



DOKUMENTACE K ŽADOSTI O VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ

**VÝSTAVBA A MODERNIZACE FAKULTY INFORMATIKY A ÚSTAVU  
VÝPOČETNÍ TECHNIKY MASARYKOVY UNIVERZITY  
CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ, VÝZKUMU A INOVACÍ V INFORMATICE - CERIT  
BOTANICKÁ 68a, BRNO**

**D.a/ STANOVISKA, POSUDKY A OSTATNÍ DOKLADY**

BRNO – KVĚTEN 2010

STAVEBNÍK  
MASARYKOVA UNIVERZITA  
FAKULTA INFORMATIKY  
BOTANICKÁ 58a  
601 77 BRNO  
ČESKÁ REPUBLIKA

$\pm 0,000 = 231,75$

Souřadný systém: JTSK  
 Výškový systém: BpV

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI

FIRMA

ZODP. INŽENÝR PROJEKTU

VEDOUČÍ PROJEKTU

ZPRACOVAL

-

tel.: -

-@-

© Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres **požívá** ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelčák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, výjma zřejmého účelu, pro nějž byl **použit**, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě

AUTOR	VEDOUČÍ PROJEKTU	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZPRACOVAL	<b>PELČÁK A PARTNER</b> ARCHITEKTI Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ tel: +420 545 215 138, www.pelcak.cz, info@pelcak.cz	
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. arch. Lenka Musilová	Ing. Petr Uhrín	-		
STAVEBNÍK Masarykova univerzita Želovského náměstí 9, 601 77 Brno		MÍSTO STAVBY Fakulta informatiky, Ústav výpočetní techniky Botanická 68a, 602 00 Brno			
NÁZEV ZAKÁZKY <b>VÝSTAVBA A MODERNIZACE FAKULTY INFORMATIKY A ÚSTAVU VÝPOČETNÍ TECHNIKY MASARYKOVY UNIVERZITY</b>				ZAKÁZKA ČÍSLO	054
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ				DATUM	KVĚTEN 2010
OBJEKT SOUBOR OBJEKTŮ BNA01				MĚŘÍTKO	
ČÁST - PROFESE				PARÉ	<b>7</b>
DOKUMENT - VÝKRES <b>STANOVISKA, POSUDKY A OSTATNÍ DOKLADY</b>				ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE	D.a

## OBSAH

D.a/1. Doklady přikládané k projektové dokumentaci .....	2
D.a/1.1. Doklady o žadateli a pověřeném zástupci žadatele, rozsah jeho zmocnění.....	2
D.a/1.2. Doklady o zpracovateli projektové dokumentace .....	2
D.a/2. Územní rozhodnutí o umístění stavby .....	4
D.a/3. Ostatní rozhodnutí .....	5
D.a/3.1. Povolení vodních děl.....	5
D.a/3.2. Územní souhlas pro umístění stavby kabelové přeložky VN, NN .....	5
D.a/3.3. Povolení úpravy dopravního připojení .....	5
D.a/3.4. Povolení ke stavbě zařízení středního zdroje znečišťování ovzduší .....	5
D.a/4. Stanoviska účastníků řízení, závazná stanoviska a ostatní doklady a vyjádření.....	6
D.a/4.1. Závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy.....	6
D.a/4.2. Stanoviska účastníků řízení, vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury .....	7
D.a/4.3. Stanoviska a vyjádření ostatních subjektů .....	9
D.a/5. Stanoviska zpracovatele projektu k dokladům.....	10
D.a/5.1. Zpráva o zpracování závazných stanovisek dotčených orgánů.....	10
D.a/5.2. Zpráva o zpracování požadavků účastníků řízení, vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury .....	20
D.a/5.3. Zpráva o zpracování požadavků ostatních subjektů .....	43
D.a/5. Doklady o vlastnických právech nebo právech založených smlouvou provést stavbu nebo opatření – právo odpovídající věcnému břemenu k pozemku nebo stavbě.....	45

## **D.a/1. DOKLADY PŘÍKLÁDANÉ K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ**

### **„VÝSTAVBA A MODERNIZACE FAKULTY INFORMATIKY A ÚSTAVU VÝPOČETNÍ TECHNIKY MASARYKOVY UNIVERZITY, BOTANICKÁ 68a, BRNO“ (CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ, VÝZKUMU A INOVACÍ V INFORMATICE CERIT)**

vypracované ve smyslu § 110 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb; v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby (OTP) a vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území ve znění vyhlášky č. 269/2009 Sb.

#### **D.a/1.1. Doklady o žadateli a pověřeném zástupci žadatele, rozsah jeho zmocnění**

- Zřizovací listina Masarykovy univerzity
- Plná moc stavebníka / žadatele Masarykovy univerzity, IČ 00216224, se sídlem v Brně, Žerotínovo náměstí 9, PSČ 601 77, veřejné vysoké školy společnosti Pelčák a partner, s.r.o. k zastupování ve všech úkonech nezbytných k vydání rozhodnutí v rámci územního a stavebního řízení, řízení o odstranění stavby a povolení asanace dřevin pro dílo "Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 58a, Brno" ze dne 1.4.2010.
- Plná moc společnosti Pelčák a partner, s.r.o. - zplnomocnění Ing. arch. Lenky Musilové ze dne 7.4.2010

#### **D.a/1.2. Doklady o zpracovateli projektové dokumentace**

- **Pelčák a partner, s.r.o.**  
- výpis z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 57671
- **prof. Ing. arch. Petr Pelčák** - osvědčení o autorizaci České komory architektů č. 00 172

# ZÁKON

ze dne 28. ledna 1919, čís. 50 Sb. z. a nař.,

kterým se zřizuje

## druhá česká universita.

Na základě usnesení Národního shromáždění se nařizuje:

§ 1. **V** Brně zřizuje se československá státní „Masarykova universita“ o čtyřech fakultách: právnické, lékařské, přírodovědecké a filosofické.

§ 2. Fakulta právnická prvním ročníkem, fakulta lékařská **prvním a druhým** ročníkem budiž zřízena počátkem studijního roku 1919-20, fakulta přírodovědecká a filosofická nejpozději počátkem studijního roku 1921-22.

§ 3. Konečné umístění a výprava nové university, jejích všech **ustavů a klinik ve vhodných** budovách k účelu tomu vybudovaných staveb se **nejděle do roku 1930.**

§ 4. Ministerstvo školství a nár. osvěty se zplnomocňuje, aby vyslechnuvši poradní sbor pro vysoké školy při něm zřízený, vydalo pro dobu počáteční potřebná nařízení.

§ 5. Provedení tohoto zákona ukládá se vládě

*T. G. Masaryk v. r.*

*Švehla v. r. v zastoupení min. předsedy.*

*Dr. Stránský v. r.*

*Dr. Rožín v. r.*

*Stříbrný v. r.*

*Habermann v. r.*

*Dr. Frbanský v. r.*

*Staněk v. r.*

*Dr. Winter v. r.*

*Dr. Zahradník v. r.*

*Dr. Hruban v. r.*

# **Statut Masarykovy univerzity**

## **Statut Masarykovy univerzity**

(ve znění účinném od 22. 5. 2009)

Část první

Základní ustanovení

Článek 1

Úvodní ustanovení

(1) Masarykova univerzita je veřejná vysoká škola univerzitního typu, která je součástí soustavy

vysokých škol České republiky.

(2) Masarykova univerzita byla zřízena zákonem č. 50/1919 Sb. Její název podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen "zákon") zní "Masarykova univerzita" (dále jen

"MU"). V období od 1. ledna 1999 do 31. prosince 2005 používala název "Masarykova univerzita v

Brně".

(3) Sídlem MU je Brno, Žerotínovo nám. 9.

(4) Právním předchůdcem MU je "Masarykova univerzita", která působila podle zákona č. 172/1990 Sb., o vysokých školách, ve znění zákona č. 216/1993 Sb., ve znění zákona č. 192/1994

Sb.

(5) Poslání MU je dáno § 1 zákona. V rámci svého poslání MU svobodně a samostatně uskutečňuje

vzdělávací, vědeckou, výzkumnou, vývojovou, uměleckou, kulturní, vydavatelskou, sportovní činnost a činnost doplňkovou.

## PLNÁ MOC

**Masarykova univerzita**, IČ 00216224, se sídlem v Brně, Žerotínovo náměstí 9, PSČ 601 77, veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění, zřízená zákonem č. 50/1919 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku, jednající prof. PhDr. Petrem Fialou, Ph.D., LL.M., rektorem, jako vlastník nemovitostí na ulici Botanická 68a a zmocnitel

(dále jen zmocnitel),

### zplnomocňuje

společnost **Pelčák a partner, s.r.o.**, IČ 28270355, se sídlem v Brně, Náměstí 28. října 1104/17, PSČ 602 00, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 57671, jednající prof. Ing. arch. Petrem Pelčákem, jednatelem společnosti,

(dále jen zmocněnec),

k zastupování zmocnitele ve všech úkonech nezbytných k vydání rozhodnutí v rámci územního a stavebního řízení, řízení o odstranění stavby a řízení o povolení asanace dřevin pro dílo "**Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 68a, Brno**", včetně jednání s orgány památkové péče.

Za tímto účelem je zmocněnec oprávněn jednat za zmocnitele na příslušných úradech a institucích a se všemi dotčenými subjekty ve všech správních řízeních týkajících se výše uvedené akce.

Zmocněnec je v rozsahu této plné moci oprávněn dále zmocnit jiné osoby, aby místo něj jednaly za zmocnitele, odpovídá však za jejich činnost tak, jako kdyby jednal sám.

V Brně dne 31.3.2010



prof. PhDr. Petr Fiala, Ph.D., LL.M.  
Masarykova univerzita

**Zmocněnec tuto plnou moc přijímá v plném rozsahu.**

V Brně dne 1.4.2010



prof. Ing. arch. Petr Pelčák, jednatel  
Pelčák a partner, s.r.o.

## PLNÁ MOC

**Společnost Pelčák a partner, s.r.o.**, IČ 282 70 355, se sídlem v Brně, Náměstí 28. října 1104/17, PSČ 602 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 57671, jednající prof. Ing. arch. Petrem Pelčákem, jednatelem společnosti (dále jen „Společnost“).

zplnomocňuje tímto v souladu s ust. § 33 zákona č. 500/2004 Sb. – Správní řád

**Ing. arch. Lenku Musilovou**  
r.č. 565222/2356  
trvale bytem Antonína Slavíka 12, 602 00 Brno  
(dále jen „Zmocněnec“).

k zastupování Společnosti ve všech úkonech nezbytných k vydání rozhodnutí v rámci územního a stavebního řízení, řízení o odstranění stavby a řízení o povolení asanace dřevin pro dílo **“Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 58a, Brno”**, včetně jednání s orgány památkové péče

Za tímto účelem je Zmocněnec oprávněn jednat za Společnost na příslušných úradech a institucích a se všemi dotčenými subjekty ve všech správních řízeních týkajících se výše uvedené akce

Zmocněnec je v rozsahu této plné moci oprávněn dále zmocnit jiné osoby, aby místo něj jednaly za Společnost, odpovídá však za jejich činnost tak, jako by jednal sám

V Brně dne 7.4.2010

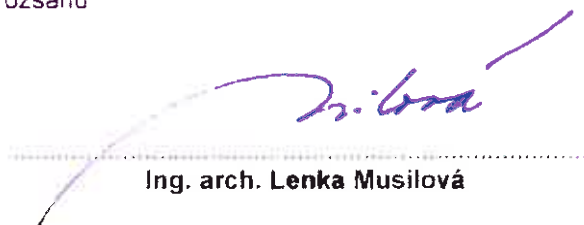


prof. Ing. arch. Petr Pelčák,  
jednatel společnosti Pelčák a partner, s.r.o.  
sídlím Brno, Náměstí 28. října 17, PSČ 602 00

PELČÁK A PARTNER  
ARCHITEKTI

Pelčák a partner, s.r.o. Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ

Plnou moc přijímám v plném rozsahu



Ing. arch. Lenka Musilová

## V ý p i s

z obchodního rejstříku, vedeného  
Krajským soudem v Brně  
oddíl C, vložka 57671

Datum zápisu: 31.ledna 2008

Obchodní firma: Pelčák a partner, s.r.o.

Sídlo: Brno, Černá Pole, Nám. 28. října 1104/17, PSČ 602 00

Identifikační číslo: 282 70 355

Právní forma: Společnost s ručením omezeným

Předmět podnikání:

- projektová činnost ve výstavbě
- Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

Statutární orgán:

jednatel: Ing.arch. Petr Pelčák, r.č. 630503/1480  
Brno, U vodárny 3148/23, PSČ 616 00  
den vzniku funkce: 24.září 2008

Za společnost jedná jednatel samostatně.

Společníci:

Ing.arch. Petr Pelčák, r.č. 630503/1480  
Brno, U vodárny 3148/23, PSČ 616 00  
Vklad: 200 000,- Kč  
Splaceno: 100 %  
Obchodní podíl: 100 %

Základní kapitál: 200 000,- Kč

----- Správnost tohoto výpisu se potvrzuje -----

Krajský soud v Brně

Ověřeno pod pořadovým číslem  
MMB/0209704/2010  
že tato listina, která vznikla převodem  
výstupu z informačního systému veřejné  
správy z elektronické podoby do podoby  
listinné, skládající se z ..... listů, se  
doslovně shoduje s obsahem výstupu  
z informačního systému veřejné správy  
v elektronické podobě.

V Brně dne

25-05-2010

Podpis:



Údaje platné ke dni: 25.05.2010 6:00

Strana: 1

# OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI



ČESKÁ KOMORA  
ARCHITEKTŮ

uděluje

**Ing.arch. Petru Pelčákovi**

rodné číslo:

**630503/1480**

AUTORIZACI

s právem používat označení

AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT

a s právem používat razítko se státním znakem



a zapisuje jej/ji pod pořadovým číslem

**00 172**

do seznamu autorizovaných osob vedeného Českou komorou architektů

ke dni

**16.2.1993**

*Jaroslav Pelčák*  
předseda  
České komory architektů

002712



Autorizaci a specializaci zpracovatelů jednotlivých částí technického řešení projektové dokumentace lze ověřit v seznamu autorizovaných osob vedeném Českou komorou architektů a Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků ve výstavbě:

**Doc.Ing. Zdeněk Bažant**

autorizovaný inženýr v oboru statika a dynamika staveb ČKAIT 1000498

**Ing. Libor Janouch**

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 1004054

**Ing. Aleš Tuček**

autorizovaný inženýr v oboru požární bezpečnost staveb ČKAIT 1102362

**Ing. Josef Filipčík**

autorizovaný inženýr v oboru požární bezpečnost staveb ČKAIT 0007042

**Ing. Kateřina Polesná**

autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ČKAIT 1004710

**Ing. Alena Salašová**

autorizovaný architekt pro obor zahradní a krajinářská tvorba ČKA 01266

**Ing. Jana Vítková**

autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace zdravotní technika ČKAIT 1000745

**Ing. Petr Sklenář**

autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb a technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení ČKAIT 1000190

**Ing. Jan Bukolský**

autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb,  
specializace elektrotechnická zařízení ČKAIT 1000169

**Ing. Josef Bahr**

autorizovaný inženýr v oboru v oboru technika prostředí staveb,  
specializace vytápění a vzduchotechnika ČKAIT 1004438

**Ing. Zdeňka Vítková**

autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení ČKAIT 1004986

**Josef Jaroš**

autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb ČKAIT 1300418

**Ing. Jiří Suchánek**

autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb 1002278

**Ing. Ivoš Kupský**

autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb 1004739

**Bc. David Kubát**

autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení ČKAIT 1004533

**Ing. Václav Vlček**

autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení ČKAIT 1102029

**Ing. Jiří Jánský**

autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, specializace technická zařízení ČKAIT 1400204

**René Hladík**

autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení ČKAIT 1004739

**Ing. Zdeněk Láník**

autorizovaný inženýr pro technologická zařízení stavby ČKAIT 1003778

**Ing. Petr Suchánek**

energetický auditor ČKAIT 0629

**D.a/2. Územní rozhodnutí o umístění stavby**

**Úřad městské části města Brna, Brno – Královo Pole**

**Odbor územního a stavebního řízení**

Palackého třída 59, 612 93 Brno

č.j. 09/13677/US/1951/St..... ze dne 19.1.2010, nabytí právní moci dne 19.1.2010

Územní rozhodnutí č. 143 o změně stavby nazvané „Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice CĚRIT, Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, Botanická 68a, Brno“ na pozemcích p.č. 228/1, 228/5 a 228/6, k.ú. Ponava v městské části Brno – Královo Pole.

**Úřad městské části města Brna  
Brno - Královo Pole  
Odbor územního a stavebního řízení  
Palackého tř. 59, 612 93 Brno**

č. j. : 09/13677/US/1951/SI

Vyřizuje: Ing. Stejskalová, tel.: 541 588 229

e-mail: stejskalova@krpole.brno.cz

Brno 19.1.2010

**FOTO ROZHODNUTÍ NABÝLO PRÁVNÍ**

**MOCI DNE 17.1.2010**

a je vykonatelné

Masarykova univerzita Fakulta informatiky Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 BRNO  
zastoupená společností Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 1104/17, 602 00 BRNO

1  
Úřad městské části města Brna  
Brno - Královo Pole  
Palackého tř. 59, 612 93 Brno  
odbor územního a stavebního řízení  
(3)

## Územní rozhodnutí č. 143

Úřad městské části města Brna, Brno - Královo Pole, odbor územního a stavebního řízení, jako stavební úřad příslušný podle ustanovení § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2008 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákonů č. 68/2007 Sb. a č. 191/2008 Sb., posoudil ve zjednodušeném územním řízení žádost o vydání rozhodnutí o změně stavby nazvané „Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice CERIT, Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, Botanická 68a, Brno“ na pozemcích p.č. 228/1, 228/5 a 228/6 k.ú. Ponava v městské části Brno - Královo Pole, kterou dne 13.11.2009 podala Masarykova univerzita Fakulta informatiky, IČ: 002 16 224, se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, Brno, zastoupená společností Pelčák a partner, s.r.o., IČ: 282 70 355, se sídlem Náměstí 28. října 1104/17, Brno a na základě toho posouzení vydává podle § 95 odst. 1 stavebního zákona

### územní rozhodnutí o změně stavby

nazvané

„Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice CERIT,  
Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, Botanická 68a, Brno“

na pozemcích p.č. 228/1, 228/5 a 228/6 k.ú. Ponava

v městské části Brno - Královo Pole.

#### Popis záměru :

- Změna stavby zahrnuje změny, přístavbu a stavební úpravy stávajících budov areálu Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity v Brně, Botanická ulice 68a za účelem vzniku centra vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice CERIT.
- Vlastní univerzitní budova z počátku 80. let minulého století, určená pro jiné funkční využití (výzkumný ústav) bude zachována v půdorysné formě čtyřúhelníku s vnitřním nádvořím. Ponechány zůstanou obě dnešní vyšší, pětipatrová křídla rovnoběžná s ulicí Hmčířskou. Nižší dvoupatrové východní křídlo bude přestavěno ve stávajícím objemu a zvýšeno o dvě ustoupená a třetí zúžené podlaží. Čelní křídlo do ulice Botanická bude zcela odstraněno a nahrazeno novou čtyřpatrovou budovou částí se šestipatrovým křídlem na jihozápadním nároží objektu. Přístavba vytváří akcent křižovatky Botanická – Hmčířská, uzavírá veřejný předprostor stavby od křižovatky a vymezuje veřejný park před hlavním vstupem do budovy. Nádvoří bude na úrovni střech existujících vyšších křídel zastropeno skleněnou střechou. Tak bude vytvořeno komunikační a pobytové jádro univerzitního a vědeckého komplexu.
- Pod celou plochou vymezenou vnějšími hranami stavby bude umístěno podzemní parkoviště. Stávající parkoviště bude zrušeno a přemístěno do suterénu objektu.
- Dopravní a inženýrská infrastruktura zůstane nezměněná.
- Veřejný prostor v okolí stavby i její dvorana budou zahradně upraveny. Nově vznikne tak pás parkové zeleně podél ulice Botanická.

Pro umístění a projektovou přípravu změny stavby se stanoví tyto podmínky:

1. Změna stavby nazvaná „Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice CERIT, Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, Botanická 68a, Brno“ bude umístěna na pozemcích p.č. 228/1 a 228/6 k.ú. Ponava zapsaných v katastru nemovitostí v druzích pozemků jako ostatní plocha a na pozemku p.č. 228/5 k.ú. Ponava zapsaném v katastru nemovitostí jako zastavěná plocha a nádvoří, v městské části Brno - Královo Pole, v rozsahu těchto pozemků či staveb tak, jak je dále stanoveno dalšími podmínkami tohoto rozhodnutí.
2. Změna stavby nazvaná „Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice CERIT, Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, Botanická 68a, Brno“ obsáhne rozsáhlou modernizaci stávajících budov v areálu Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity v Brně, Botanická ulice 68a.
3. Vlastní modernizace areálu Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity v Brně (univerzitní areál) bude zahrnovat odstranění stávající budovy A1, novostavbu budovy A1, stavební úpravy budovy B a C, přístavbu budovy a nástavbu budovy A2 a D, tj. stávajících budov areálu Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity v Brně, Botanická ulice 68a za účelem vzniku centra vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice CERIT.
4. Na místě odstranění dvoupodlažního vstupního objektu (ozn. A1) orientovaného k Botanické ulici bude vybudován nový objekt na zastavěné ploše /půdorysu/ asanované budovy. Nová budova A1 bude podsklepená jedním podzemním podlažím využitým pro parkoviště a technické prostory (výměňková stanice, strojovny, přípojkové místnosti atd.), bude mít pět nadzemních podlaží. V prvním podlaží budou vstupní prostory, společenská /prezentační/ hala a technické zázemí vědeckovýzkumného centra, ve druhém, třetím a čtvrtém nadzemní podlaží budou prostory vědeckovýzkumných a vědeckopedagogických pracovišť. V pátém podlaží budou umístěné datové sály včetně technického zázemí a technologických zařízení pro ukládání dat. Zastavěná plocha se uvažuje cca 935 m<sup>2</sup>. Půdorysné rozměry budou cca 15,76 x 70,38 m. Maximální výška od upraveného terénu bude 21,5 m.
5. Přístavba budovy A1 (ozn. A2) bude situovaná podél Hrnčířské ulice, směrem k ulici Botanická. Přístavba - budova A2 bude podsklepená jedním podzemním podlažím využitým pro parkoviště obsluhované rampou z Hrnčířské ulice, technické prostory a sál digitálního prostorového simulátoru. V prvním podlaží bude vstupní hala, prezentační sál a provozní zázemí prostorového simulátoru. Ve druhém až sedmém podlaží budou prostory vědeckovýzkumných a vědeckopedagogických pracovišť, vybavené technologickým zařízením pro přenos a ukládání dat. Zastavěná plocha se uvažuje cca 446 m<sup>2</sup>. Půdorysné rozměry budou cca 30,23 x 14,78 m. Výška budovy od upraveného terénu bude cca 26,35m.
6. Stávající pětipodlažní budova B (křídlo umístěné podél Kabátníkovy ulice) je a bude užívána pro vědeckopedagogická a správní pracoviště fakulty informatiky. Stavební úpravy všech podlaží zahrnují změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště. Zastavěná plocha ( 854 m<sup>2</sup> ), půdorysné rozměry ( 65 x 13,85 m ) a výška od upraveného terénu 22,5 m se nezmění.
7. Stávající pětipodlažní budova C (křídlo umístěné podél Hrnčířské ulice) je a bude užívána pro vědeckopedagogická pracoviště fakulty informatiky a pracoviště Ústavu výpočetní techniky MU. V prvním a druhém podlaží budou datové sály a technologické prostory zařízení pro zpracování a ukládání dat, včetně UPS a náhradního zdroje NN. Stavební úpravy všech podlaží budou zahrnovat pouze změny dispozičního uspořádání, přestavbu datových sálů, umístění nového náhradního zdroje el. energie a úpravy obvodového pláště. Zastavěná plocha ( 854m<sup>2</sup> ), půdorysné rozměry 61,65 x 13,85 m a výška budovy od upraveného terénu 22,5m se nezmění.
8. Změna ( přístavba a nástavba ) - budova D - stávajícího dvoupodlažního objektu přednáškových sálů a auly bude spočívat ve zvětšení prostor výukových sálů včetně zázemí, nástavbu administrativních prostor pro vedení a správu centra. Podzemní podlaží vznikne zastřešením stávajícího nádvoří, z Hrnčířské ulice bude přístupné stávajícím vjezdem na terénu. V podzemí bude distribuční trafostanice a areálové rozvodny NN a další prostory technického zázemí. V prvním nadzemní podlaží /přízemí/ budou prostory vstupní haly, aula, v druhém nadzemní podlaží - přednáškové sály, v třetím až pátém nadzemním podlaží - prostory vědeckopedagogických pracovišť. Zastavěná plocha bude cca 956 m<sup>2</sup>, půdorysné rozměry budou cca 27,33 x 42,68 m, výška od upraveného terénu bude 23 m.
9. Kryté parkoviště P1 v podzemí vznikne stavebními úpravami stávající dvorany mezi budovami, kde bude provedená nová stropní deska na úrovni 1. nadzemního podlaží vstupu - budovy A1. - zastřešení dvora. V podzemí budou prostory parkoviště, v přízemí atrium (zastřešený pobytový a komunikační prostor). Zastavěná plocha 1442 m<sup>2</sup>, půdorysné rozměry budou 38,25 x 42,62 m, výška budovy od upraveného terénu ca 25m ( výška od ± 0,000 se předpokládá 21,5m ).

10. Kryté parkoviště P2 bude řešeno jako zastřešení stávajícího parkoviště. Podzemí budou využity jako prostory parkoviště, střecha v úrovni terénu Botanické ulice bude parkově upravená s návazností na veřejnou rozptylovou plochu před hlavním vstupem centra. Zastavěná plocha se uvažuje 1651m<sup>2</sup>. Půdorysné rozměry objektu budou cca 29,7 x 55,6 m.
11. Zásobování univerzitního areálu vodou bude zajištěno prostřednictvím stávající vodovodní přípojky DN 100 napojené na veřejný vodovodní řád DN 150 vedený v ulici Hmčičské.
12. Odvod dešťových a splaškových vod univerzitního areálu vodou bude zajištěn prostřednictvím stávající kanalizační přípojky DN 600 napojenou na jednotnou kanalizaci 600/900 v ulici Klatovské.
13. Změna stavby nepředpokládá využití stávající přípojky plynu NTL z ulice Hmčičské, kterou je nyní napojen stávající univerzitní areál. Případné využití či odstranění přípojky bude upřesněno v dalším stupni PD.
14. Zásobování areálu elektrickou energií bude řešeno rozšířením vlastní trafostanice v budově D, jako náhradní zdroj bude využit dieselagregát umístěný v objektu C.
15. V souvislosti s přepláštěním objektů B a C, úpravami zpevněných ploch uvnitř areálu budou přeloženy trasy optických kabelů společností Telefonica O<sub>2</sub>, GTS Novera, UPC T-Mobile a ČD - Telematika.
16. Zásobování areálu teplem bude zajištěno pomocí výměňkové stanice a parovodní přípojky napojené na parovod v ulici Botanická.
17. Zařízení staveniště bude v areálu investora.
18. Veřejný prostor v okolí stavby i její dvorana budou zahradně upraveny. Nově vznikne tak pás parkové zeleně podél ulice Botanická.
19. Budou splněny podmínky uvedené v závazném stanovisku Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí ze dne 12.11.2009 sp. zn.: S-JMK 149 295/2009/OŽP/Pn:  
*Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), v platném znění, dle § 42 písm. f) a § 48 odst. 1 písm. r) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 86/2002 Sb.) a dle § 11 a § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů vydává souhlasné závazné stanovisko podle § 17 odst. 1 písm. b) zákona č. 86/2002 Sb. subjektu Masarykova univerzita se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, Brno, IČ: 00216224 k umístění stavby zařízení středního zdroje znečišťování ovzduší, náhradního zdroje el. energie- dieselagregátu, umístěného v prostoru strojírny ve stávajícím objektu Fakulty informatiky Masarykovy univerzity, Botanická 68 a v Brně, kdy bude realizována jedna z níže uvedených variant:*
- 1) stávající dieselagregát o výkonu 800kV bude nahrazen dieselagregátem novým o el. výkonu 2200 kVA,
  - 2) ke stávajícímu dieselagregátu o výkonu 800 kVA bude instalován dieselagregát nový o výkonu 150 kVA,
- za následujících podmínek:
- 1. Provozovatel upřesní pro navazující správní řízení ve věci uvedení zdroje do zkušebního provozu výrobce, typ, výkonu a počet instalovaných záložních zařízení.
  - 2. Provozovatel bude dodržovat povinnosti provozovatelů středních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, které vyplývají z § 11 odst. 1 zákona č. 86/2002 Sb.
  - 3. Provozovatel získá před uvedením zdroje do trvalého provozu povolení Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona č. 86/2002 Sb. k uvedení zdroje do zkušebního provozu.
20. Budou splněny podmínky dotčených orgánů uvedených v souhlasném závazném koordinovaném stanovisku ze dne 10.11.2009 zn.: OÚPR/K/09/0785/Med:  
*Magistrát města Brna, odbor územního plánování a rozvoje vydává podle ust. § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a podle ustanovení § 4 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a na základě zmocnění daného Organizačním řádem MMB k žádosti spoi. Pelcák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, 602 00 Brno, zastupující investora stavby, Masarykovu univerzitu, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno, podané dne 30.10.2009 ve věci stanoviska ke zjednodušenému územnímu řízení akce - „Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice – CERIT, Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, Botanická 68a, p.č. 228/1, 228/5, 228/6 k.ú. Ponava“ koordinované stanovisko.*  
 Dle předložené dokumentace se jedná o přestavbu a přístavbu stávajících objektů v areálu Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky MU na předmětných pozemcích. Stavebními úpravami vznikne vědeckovýzkumné a vědeckopedagogické pracoviště evropské úrovně CERIT, vybavené špičkovou technologií pro zpracování a ukládání dat, tzv. superpočítačem.  
 Součástí stavby je: změna stávajícího dvoupodlažního vstupního objektu a nahrazení pětipodlažní podsklepenou budovou, (budova A1), přístavba a novostavba sedmipodlažní podsklepené budovy (budova A2), stavební úpravy stávajících pětipodlažních budov včetně změny

dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště (budova B a C), přestavba dvoupodlažního objektu přednáškových sálů, nahrazení pětipodlažním objektem (budova D), umístění podzemního krytého parkoviště P1 a zastřešení dvora (zastřešené atrium), zastřešení stávajícího parkoviště P2, na střeše parkově upravená rozptylová plocha.

Dále jsou v rámci stavby navrženy úpravy a přeložky technické infrastruktury a úpravy dopravní infrastruktury uvnitř areálu. Areál je napojen stávajícími přípojkami na vodovod pro veřejnou potřebu v ul. Hrnčířská a jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu v ul. Klatovské. Dešťové vody budou odváděny přes systém průletů a retenčních rýh. Vody z parkovacích ploch budou předčištěny ve 2 ORL. Odpadní vody ze stravování budou předčištěny v OT.

Celkem bude v areálu 190 parkovacích stání, z toho nově bude vybudováno 55 stání, 135 stání je zachováno (55 na terénu a 80 stávajících stání je zastřešeno). Vjezd do krytého parkoviště bude z ul. Hrnčířské, v místě stávajícího vjezdu do areálu.

Zdroj tepla pro vytápění a přípravu TV zůstává stávající – síť ČZT. Jako náhradní zdroj elektrické energie (v provozu při výpadku el. proudu, příp. při havárii) bude osazen diesलगregát, na spalování nafty, o výkonu 4 717 kW.

Projektová dokumentace byla zpracována spol. Pečák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, 602 00 Brno v říjnu 2009.

#### • **MMB Odbor dopravy**

Předmětem předložené projektové dokumentace je řešení přístavby a nástavby Fakulty informatiky Masarykovy univerzity – Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice CERIT na nároží ul. Botanická a Hrnčířská v k.ú. Ponava. Součástí stavby je: změna stávajícího vstupního objektu a nahrazení pětipodlažní podsklepenou budovou (budova A1), přístavba a novostavba sedmipodlažní podsklepené budovy (budova A2), stavební úpravy stávající pětipodlažní budovy včetně změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště (budova B a C), přestavba dvoupodl. objektu, zvětšení prostor výukových sálů vč. zázemí a nástavba (budova D), umístění podzemního krytého parkoviště P1 a zastřešení dvora, zastřešení stávajícího parkoviště P2. Požadavky dopravy v klidu pro navrhovaný areál jsou řešeny v souladu s ČSN 73 61 10 / 2006, celkem bude v areálu 190 parkovacích stání, z toho nově bude vybudováno 55 stání, 135 stání je zachováno (55 na terénu a 80 stávajících stání je zastřešeno). Vjezd do krytého parkoviště bude z ul. Hrnčířské, v místě stávajícího vjezdu do areálu.

Z hlediska zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů nemáme k předmětné akci námitek, za předpokladu splnění následujících podmínek:

- rozsah a způsob zapravení dotčených komunikačních ploch, příjezdové trasy na staveniště včetně tonáže budou předem projednány se správcem komunikací tj. Brněnskými komunikacemi a.s.,
- pokud dojde k úpravě stávajícího sjezdu na komunikaci Hrnčířská, požádá stavebník před vydáním územního rozhodnutí o povolení úpravy sjezdu příslušný silniční správní úřad, tj. Odbor dopravy MMB,
- další stupeň projektové dokumentace (pro stavební řízení) nám bude předložen k vyjádření a zároveň souhlasíme s vedením územního řízení zjednodušeným řízením dle § 95 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění zákona č. 68/2007 Sb.

#### • **MMB Odbor památkové péče**

Odbor památkové péče Magistrátu města Brna (OPP MMB), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle § 61 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích a ustanovení § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád ve znění pozdějších předpisů na úseku státní památkové péče na území města Brna obdržel dne 3.11.2009 pod spis.zn. 7510/OPP/MMB/0240847/2009/SZ žádost o vydání závazného stanoviska, jako podkladu pro vydání koordinovaného stanoviska, ve věci: Botanická 68a/Hrnčířská/Kabátníkova, p.p.č. 228/1, 228/5, 228/6, k.ú. Ponava - Ochranné pásmo Městské památkové rezervace (OP MPR) Brno, ustanovené rozhodnutím Odboru kultury NvMB dne 6.4.1990 pod č.j. KULT/402/90/Sev. - Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice – CERIT Fakulta informatiky a ústav výpočetní techniky Masarykovy univerzity Přestavba a dostavba – dokumentace pro územní řízení, na základě žádosti společnosti Pečák a partner, s.r.o., Náměstí 28 října 17, Brno.

OPP MMB obdržel dne 29.10.2009 samostatnou žádost společnosti Pečák a partner, s.r.o., Náměstí 28.října 28, Brno, jednající prof. Ing. arch. Petrem Pečákem, zplnomocněné dne 26.10.2009 vlastníkem nemovitosti p.p.č. 228/1, 228/5, 228/6, k.ú. Ponava tj. Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 9, Brno, (IČ 00216224), jednající rektorem prof. PhDr. Petrem Fialou, Ph.D., LL.M. a zastoupené kvestorem Doc. Ing. Ladislavem Janičkem, Ph.D., o vydání závazného stanoviska OPP MMB ve výše uvedené věci.

Součástí podání byla projektová dokumentace pro územní řízení „Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice – CERIT“, zpracovaná prof. Ing. arch. Petrem Pečákem a Ing. arch. Lenkou Musilovou, Pečák a partner s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno v říjnu 2009, zahrnující záměr umístění a architektonicko objemové řešení přístavby a nástavby Fakulty informatiky Masarykovy univerzity – Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice CERIT, tj. budova A1 změna stávajícího vstupního objektu a nahrazení pětipodlažní podsklepenou budovou, umístění podzemního podlaží s technickými prostory a parkovištěm, v přízemí umístění vstupní a společenské haly a prostor pro stravování, ve 2.- 4. podlaží prostor realizace vědeckovýzkumných a vědeckopedagogických pracovišť, v 5. podlaží umístění datových sálů včetně technického zázemí, budova A2 přístavba sedmipodlažní podsklepené budovy s technickými prostory a parkovištěm, v přízemí umístění vstupní haly, prezentačního sálu a simulátoru a ve 2.-7. podlaží realizace vědeckovýzkumných a vědeckopedagogických pracovišť, budova B stavební úpravy stávající pětipodlažní budovy včetně změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště, budova C stavební úpravy stávající pětipodlažní budova včetně změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště, budova D přestavba dvoupodlažního objektu tj. zvětšení prostor výukových sálů včetně zázemí a nástavba, v podzemním podlaží umístění technických prostor, v přízemí realizace vstupní haly a auly, ve 2. podlaží realizace přednáškových sálů a ve 3.-5. podlaží realizaci vědeckopedagogických pracovišť, umístění podzemního krytého parkoviště P1 a zastřešení dvora a zastřešení stávajícího parkoviště P2 včetně realizace střechy a s parkovou úpravou v úrovni terénu Botanické ulice a veřejné plochy před hlavním vstupem centra.

V souladu s ustanovením § 14 odst. 2 zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů vydal OPP MMB k žádosti dne 2.11.2009 kladné závazné stanovisko bez podmínek č.j. MMB/0239524/2009 (spis.zn. 7510/OPP/MMB/0239524/2009/SZ/s).

• **MMB Odbor životního prostředí**

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna jako dotčený správní orgán podle § 4 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, na úseku ochrany ovzduší, odpadového hospodářství a ochrany přírody a krajiny se zjednodušeným územním řízením na akci „Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice – CERIT, Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, Botanická 68a,“ souhlasí za předpokladu respektování níže uvedených podmínek:

- z hlediska ochrany ovzduší dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění:

• Zdroj tepla pro vytápění a přípravu TV zůstává stávající – síť CZT. Jako náhradní zdroj elektrické energie (v provozu při výpadku el. proudu, příp. při havárii) bude osazen dieselagregát, na spalování nafty, o výkonu 4 717 kW.

• Vzhledem k výši navrženého výkonu dieselagregátu se bude dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, § 4 odst. 5 písm. c) a odst. 6 jednat o střední zdroj znečišťování. Dle uvedeného zákona § 17 odst. 1 písm. b) a c) je nutné si zažádat o závazné stanovisko, resp. povolení k umístění a stavbě středního zdroje znečišťování ovzduší včetně změn od odboru životního prostředí, Krajského úřadu JmK (Žerotínovo nám. 3/5, 602 00 Brno), bez něhož nelze vydat územní rozhodnutí. Součástí žádosti je odborný posudek a rozptylová studie. Náležitosti žádosti upravuje § 17 Vyhlášky č. 205/2009 Sb. o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.

• Vzhledem k tomu, že statutární město Brno je zařazeno mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší z důvodu nadlimitních (misních) koncentrací škodliviny PM10 (prachové částice frakce 10 mm) požadujeme do dalšího stupně projektové dokumentace (stavební řízení) zařadit kapitolu týkající se opatření proti prašnosti, jejího snížení v průběhu přípravy území a vlastní výstavby a kompenzace případného vzniklého znečištění dotčených ploch a používaných komunikací.

- z hlediska odpadového hospodářství a hydrogeologie dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění:

• Do projektové dokumentace pro stavební řízení bude zpracován přehled předpokládaných druhů a množství odpadů, které vzniknou při stavbě a provozu, včetně zařízení odpadů dle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., v platném znění) a uveden způsob nakládání s těmito odpady (např. odstranění, energetické využití, recyklace apod.).

• S odpady, vzniklými při stavbě a provozu bude nakládáno v souladu s podmínkami, stanovenými zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a souvisejícími právními předpisy – především vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky, v platném znění.

- z hlediska ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění:

• Ke kácení dřevin rostoucích mimo les je dle § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění nutné povolení orgánu ochrany přírody. Dle obecně závazné vyhlášky č. 20/2001, kterou se vydává Statut města Brna je dle článku 22 odst. 2 písm. c) v rámci přenesené působnosti příslušným orgánem k povolování kácení dřevin příslušný Úřad městské části města Brna tj. ÚMČ Brno - Královo Pole, který stanoví způsob náhrady.

• **MMB Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství**

Areál je napojen stávajícími přípojkami na vodovod pro veřejnou potřebu v ul. Hmčická a jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu v ul. Klatovské. Dešťové vody budou odváděny přes systém průlehů a retenčních ryh. Vody z parkovacích ploch budou předčištěny ve 2 ORL. Odpadní vody ze stravování budou předčištěny v OT.

**Vodoprávní úřad**

Magistrát města Brna, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ust. § 106 zák.č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) vydává ust. § 18 vodního zákona následující vyjádření:

připravovaná stavba (akce) je z hlediska zájmů chráněných podle vodního zákona možná za těchto podmínek:

• objekt odlučovače luků a odlučovače ropných látek, zasakovací systém je vodním dílem a věcně a místně příslušným orgánem k povolení jeho stavby je zdejší vodoprávní úřad,

• žádost o stavební povolení bude ve smyslu ust. § 115 odst. 2 vodního zákona doložena dle vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech k žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření o náležitostech povolení souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, ve znění pozdějších předpisů,

• žádost o stavební povolení bude podána oprávněným právním subjektem, který je investor stavby, a podepsána jeho statutárním zástupcem,

• v projektu stavby budou vyřešeny všechny připomínky účastníků řízení a dotčených orgánů a organizací.

Ke stavebnímu řízení bude doloženo navrhované množství zasakovaných vod, kladným vyjádřením hydrogeologa a navrhované množství vod odváděných do kanalizace pro veřejnou potřebu kladným vyjádřením vlastníka, příp. provozovatele předmětné kanalizace.

Upozorňujeme na nutnost dodržování hospodaření s dešťovými vodami dle ust. § 20 odst. 5 písm. c) a ust. § 21 odst. 3 vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

**Orgán státní správy lesů**

Magistrát města Brna, Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, jako věcně příslušný orgán státní správy lesů podle ust. § 48 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“) vydává podle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu následující vyjádření:

• Záměrem nejsou dotčeny zájmy chráněné lesním zákonem.

## **Orgán ochrany zemědělského půdního fondu**

*Magistrát města Brna, Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, jako věcně příslušný orgán státní správy na úseku ochrany zemědělského půdního fondu podle ust. § 14 a § 15 zákona ČNR č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů vydává podle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů následující vyjádření:*

• Navrhovaná stavba je z hlediska zájmů chráněných podle zákona o ochraně zemědělského půdního fondu možná. Stavbou dotčené pozemky nejsou součástí ZPF.

**21. Budou splněny podmínky uvedené ve vyjádření odboru technických sítí Magistrátu města Brna ze 26.11.2009 č.j.: MMB/0241926/2009:**

*Odbor technických sítí Magistrátu města Brna (dále OTS) ve smyslu čl. 31 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 20/2001, kterou se vydává Statut města Brna, ve znění pozdějších vyhlášek a působnosti dle Organizačního řádu MMB jako zástupce vlastníka vodohospodářské infrastruktury, veřejného a slavnostního osvětlení, kolektorové sítě, sanovaných podzemních objektů ve vlastnictví statutárního města Brna, čl. 3 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 25/2005 k zajištění Energetické koncepce statutárního města Brna a čl. 2 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 39/2005 o koordinaci výkopových prací na veřejných prostranstvích ve městě Brně souhlasí s umístěním stavby ve zjednodušeném územním řízení dle § 95 stavebního zákona dle předložené dokumentace, zpracované v 10/2009 za těchto podmínek:*

- 1) Stavba byla předběžně zaevidována do koordinčního harmonogramu výkopových prací ve městě Brně pod číslem 30256.
- 2) Stavebník je povinen v termínu do 30.11.předcházejícího roku ohlásit OTS výkopové práce dle čl.3 vyhlášky 8/2009 pro zařazení do koordinčního harmonogramu.
- 3) Při projednávání a provádění stavby budou dodržena ustanovení vyhlášky 8/2009.
- 4) Výkopové práce na veřejném prostranství nesmí být realizovány v zimním období, tj. od 1.12. kalendářního roku do 28.2. následujícího kalendářního roku.
- 5) Při projektování stavby bude dodržena ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
- 6) Požadujeme dodržení odtokového koeficientu dle Generelu odvodnění města Brna pro dešťové vody do limitu 10l/sec/ha.
- 7) Dokumentace pro povolení nebo ohlášení stavby bude zpracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a předložena na OTS k vydání stanoviska před zahájením řízení.
- 8) Stavebník podá na OTS žádost o souhlas k záboru veřejného prostranství pro výkopové práce dle čl. 5 vyhlášky 8/2009 nejpozději 30 dnů před zahájením užívání veřejného prostranství.
- 9) Stavebník předá na OTS zaměření skutečného provedení stavby (dále DSP). Doklad o předání DSP bude předložen stavebnímu úřadu jako příloha oznámení o užívání stavby nebo žádosti o vydání kolaudačního souhlasu.

**22. Budou splněny požadavky uvedené v závazném stanovisku ČR – Státní energetické inspekce ze dne 11.11.2009 zn.: 1874/09/062.103/St:**

*ČR – Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Jihomoravský kraj, jako dotčený orgán příslušný podle § 94 odst. 2 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy ve energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění zákona č. 183/2006 Sb., a podle § 13 odst. 2 zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií ve znění pozdějších předpisů k výše uvedeně dokumentaci vám sdělujeme:*

- Z hlediska zájmů zákona č. 406/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, žádáme investora stavby o předložení dalšího stupně projektové dokumentace (stavební řízení). Rozsah závazných stanovisek při ochraně zájmů chráněných zákonem č. 406/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, stanoví vyhláška č. 195/2007 Sb.
- Projektová dokumentace musí splňovat podmínky vyhl. č. 148/2007 Sb., příloha č. 1 – podrobnosti splnění požadavků na energetickou náročnost budovy.
- ČR –SEI upozorňuje účastníky stavebního řízení na platnost zákona č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a z něho vyplývající nutnost dodržování ochranných pásem k zajištění spolehlivého provozu energetických zařízení a bezpečnostních pásem k zamezení nebo zmírnění účinků případných havárií.
- ČR – Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Jihomoravský kraj, vydává souhlasné závazné stanovisko k územnímu řízení pro výše uvedenou stavbu.

**23. Budou splněny podmínky uvedené ve vyjádření dopravního inspektorátu Krajského ředitelství Policie Jihomoravského kraje ze dne 18.11.2009 č.j.: KRPB-118877-2/ČJ-2009-060207:**

*K Vaší žádosti o vyjádření ke zjednodušenému územnímu řízení výše uvedené stavby sdělují, že Dopravní inspektorát MŘ PČR Brno s vydáním územního rozhodnutí ve zkrácené a zjednodušeném řízení a změnou připojení na ulici Hrnčířská souhlasí. V dokumentaci pro stavební řízení požadujeme, aby byly realizovány a detailně doloženy všechny změny projednané v územním řízení. Zejména požadujeme dodržení těchto podmínek:*

- počet vybudovaných parkovacích míst bude v souladu s ČSN 736110, výpočet potřeby parkovacích míst bude v souladu s potřebami krátkodobého i dlouhodobého stání z hlediska potřeb,
- výpočet potřeby parkovacích stání bude součástí projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení,
- změna připojení na pozemní komunikaci musí splňovat podmínky zák.č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, vyhl. MDaS č. 104/1997 Sb., ČSN 73 6102 a ČSN 73 6110 a bude provedeno jako připojení místa ležícího mimo pozemní komunikaci,
- rozměrové uspořádání pozemní komunikace musí splňovat požadavky ČSN 73 6110,
- rozměrové uspořádání parkovacích ploch musí splňovat požadavky ČSN 736056.

24. Budou splněny připomínky uvedené ve stanovisku konzultačního střediska NIPI ČR, o.s. ze dne 9.11.2009 č.j.: 09/39os :

- Toto stanovisko k projektové dokumentaci se týká pouze vstupu do budovy a posouzení parkovacích ploch. Řešení vnitřních prostor vlastních budov v areálu není předmětem vyjádření z důvodu stupně propracovanosti předložené dokumentace. Pro vydání stanoviska pro posouzení vnitřního provozu uvnitř objektů je třeba předložit detailněji zpracovanou výkresovou dokumentaci s přesným funkčním využitím a dispozičním řešením vnitřních prostor.

- Požadujeme předložit další projektový stupeň k posouzení s dodržením požadavků vyhlášky č. 489/2006 Sb.

25. Dále budou splněny podmínky uvedené ve vyjádřeních:

a. společnosti Brněnské komunikace, a.s., ze dne 2.11.2009 zn.: 3100/Se-2645/09:

K umístění výše uvedené stavby dle předložené DÚR nemáme námítky. Stavební úpravy budov v areálu MU na ulici Botanická budou realizovány na pozemcích p.č. 228/1, 228/5 a 228/6 v k.ú. Ponava. K dotčení komunikačních ploch ve správě společnosti Brněnské komunikace a.s. dojde v souvislosti se stavebními úpravami stávající parovodní a kanalizační přípojky na ulici Botanická a Kabátníkova. Dopravní a inženýrská infrastruktura zůstanou nezměněny. Areál je nyní napojen na místní komunikaci na ulici Hrnčířská dvěma vjezdy. Stávající podélná parkovací stání, silniční zeleň a chodníky na ulici Botanická a Hrnčířská, které jsou ve správě naší a.s. zůstanou zachovány.

- Pod celou plochou stavby bude umístěno podzemní parkoviště, stávající parkovací stání uvnitř areálu budou zastřešena. Naplnění povinností vyplývajících z ČSN 73 6110 týkajících se zajištění odpovídajícího počtu parkovacích stání bude formulováno stavebním úřadem v rámci stavebního řízení.

- K docílení jednotného uličního parteru na ul. Botanická a Hrnčířská v kontextu s nově navrhovanými úpravami budov v areálu MU požadujeme stávající chodníky z litého asfaltu, které jsou ve správě naší a.s., upravit shodně s navrženou úpravou chodníků uvnitř areálu. Toto požadujeme zpracovat do dalšího stupně PD. V dalším stupni PD požadujeme k odsouhlasení kompletní PD doplněné o výše uvedené požadavky včetně:

- detailního řešení stavebních úprav objektů přípojek IS s návrhem obnovy dotčených komunikačních ploch ve správě naší a.s. v souladu s TP 146 „Podmínky pro provádění výkopů a rýh na vozovkách pozemních komunikací“,

- plán organizace výstavby včetně návrhu umístění čistící zóny,

- trasy staveništní dopravy včetně tonáže.

b. společnosti Dopravní podnik města Brna, a.s., ze dne 18.11.2009 zn.: V1602/09:

Na základě Vaší žádosti Vám sdělujeme, že umístěním změny výše uvedené stavby dle předložené projektové dokumentace souhlasíme za předpokladu dodržení následujících podmínek.

- Výstavbou nesmí být narušena plynulost a bezpečnost provozu na linkách MHD a nesmí být dotčena nebo narušena trakční vedení a ostatní zařízení DPMB a.s. na ulici Botanické.

- Otevřené výkopy musí být prováděny ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od osy trakčních stožárů. Stavbou nesmí být narušena jejich statika a stabilita.

- V uvedeném prostoru se kabely DPMB a.s. nenacházejí.

Další stupeň projektové dokumentace nám předložte k vyjádření a ke stanovení konkrétních realizačních podmínek.

c. Veřejná zeleň města Brna ze dne 10.11.2009 zn.: S/561/1559/09:

Na ulici Hrnčířské se nachází stromy v uličním stromovém řádku, které jsou v naší správě. Dřeviny nesmí být stavbou ohroženy.

V průběhu stavby požadujeme dodržet:

- předmětné stromy nesmí být dotčeny příjezdovou trasou stavební techniky a manipulací sni,
- kmeny stromů musí být chráněny bedněním, ochranné zařízení se musí připevnit bez poškození stromu a vůči kmenu vypořádávkovat,
- koruny je nutno chránit před poškozením stavebními mechanismy,
- není dovoleno ukládat zeminu, stavební odpad nebo stavební materiál na hromady ke stromům, ani kmeny zasypávat,
- v případě, že by se rekonstruovala vodovodní přípojka z ul. Hrnčířské nesmí být vzájemná vzdálenost vedení přípojky od stromu menší než 150 cm,

- výkop v kořenovém prostoru musí být prováděn ručně, nesmí dojít k poškození kořenů. Případná poranění kořenů je nutno okamžitě ošetřit. Kořeny do průměru 3 cm je možné přerušit pouze hladkým řezem a ošetřit prosíředky k ošetření ran. Kořeny je nutné chránit před vysycháním (rosněním, zavlažováním, co nejdříve provést zához zeminou),

- zařízení staveniště se nesmí umísťovat na plochy zeleně,

- u dřevin nesmí být poškozena nadzemní část kořenový systém stromů.

Při stavbě dodržujte ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

d. společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., ze dne 9.11.2009 zn.: 721/022972/2009/Jje :

Předložená PD řeší přestavbu areálu Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity. Vnější vazby areálu, dopravní a inženýrská infrastruktura zůstanou nezměněny. Obě dnešní vyšší pětipatrová křídla rovnoběžná s ulicí Hrnčířskou zůstanou ponechána. Nižší dvoupatrové východní křídlo bude navýšeno o tři podlaží. Čelní křídlo orientované do ulice Botanická bude zcela odstraněno a nahrazeno novou čtyřpatrovou částí na stávajícím půdorysu a šestipatrovou přístavbou na jihozápadním nároží objektu. Pod celou plochou stavby bude umístěno podzemní parkoviště

### Zásobování vodou

- Zájmová lokalita je zásobena z tlakového pásma 2.0 z vodojemu Holé hory II s maximální hladinou vody na kótě 295 m n.m. Uvedené množství  $A_p = 114,3 \text{ m}^3/\text{den} = 2,6 \text{ l/s}$  ( $OH = 7,1 \text{ l/s}$ ) je možné zajistit. Nadmožská výška terénu v místě stavby je asi 232 m n.m. Stávající vodovodní přípojka zůstane zachována.

### Odkanalizování

- Splaškové odpadní vody v množství  $A_p = 114,3 \text{ m}^3/\text{den}$  budou odvedeny jednotnou areálovou kanalizací, která je zaústěna kanalizační přípojkou DN 600 do jednotné kanalizační stoky DN 600 v ulici Kabátníkova. Splaškové odpadní vody ze stravovacího provozu budou odvedeny samostatně přes odlučovač tuků. Stávající kanalizační přípojka zůstane zachována.
- Povolené množství odtoku dešťových odpadních vod ze zájmového území je na základě Generelu odvodnění města Brna stanoveno na  $66,3 \text{ l/s}$  (součinitel odtoku 0,35). Do jednotné kanalizační stoky DN 600 v ulici Kabátníkova bude svedena část dešťových vod ze střechy budov „B“ „C“ a „D“ ( $38 \text{ l/s}$ ) a některých zpevněných ploch a parkoviště ( $16 \text{ l/s}$ ). Dešťové vody z parkovišť budou předčištěny v odlučovači lehkých kapalin. Zbývající dešťové vody v množství  $78 \text{ l/s}$  budou předčištěny v odlučovači lehkých kapalin. Zbývající dešťové vody v množství  $78 \text{ l/s}$  budou odváděny do průlehů a retenčních rýh. Každý průlet, resp. rýha bude vybavena škrtkou šachtou s regulací odtoku. Celkové množství dešťových vod, které bude vypouštěno do veřejné kanalizace přes regulátory odtoku bude  $10 \text{ l/s}$ . Z uvedených hodnot je zřejmé, že celkové množství dešťových odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace nepřekročí povolený limit ( $64 \text{ l/s} < 66,3 \text{ l/s}$ ).  
*Souhlasíme s vydáním územního rozhodnutí a se zjednodušeným územním řízením při dodržení těchto podmínek:*
- Vypouštění odpadní vody budou splňovat povolené limity znečištění dle platného Kanalizačního řádu.
- PD pro stavební povolení předloží Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s., k odsouhlasení.
- V PD pro stavební povolení bude hydrotechnickým výpočtem zdůvodněna dimenze kanalizační přípojky.

e. společnosti Teplárny Brno, a.s., ze dne 13.11.2009 zn.: T930/09/2879/TR:

K projektové dokumentaci pro územní řízení uvedené stavby Vám sdělujeme:

Uvedenou stavbou budou dotčena práva naší společnosti. Do nové výměňkové stanice bude dodáváno teplo z parovodní přípojky, která je ve vlastnictví naší společnosti. Stavba si vyžádá přeložku této přípojky.

S vydáním územního rozhodnutí pro výše uvedenou stavbu souhlasíme jen při splnění následujících podmínek:

- v dokumentaci pro stavební povolení bude samostatný stavební objekt SO 4000 Přeložka parovodní přípojky a provozní soubor PS 10 Výměňková stanice. Dokumentace výše uvedených částí stavby pro stavební řízení nám bude předložena k odsouhlasení,
- budou respektována příslušná ustanovení zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění (energetický zákon),
- budou dodržena příslušná ustanovení prostorové normy ČSN 73 6005.

Přeložku horkovodu zajistí Teplárny Brno a.s. na náklady toho, kdo přeložku vyvolal dle ustanovení § 86 zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění (energetický zákon).

f. společnosti Jihomoravská plynárenská, a.s. ze dne 6.11.2009 zn.: 8957/09/112:

Zhotovením - uložením nové kanalizace a telekomunikačního kabelu v trase ul. Hrnčířská, Bayerova a Kabátníkova, podle dodané projektové dokumentace (dále PD) bude dotčeno provozované distribuční STL a NTL plynárenské zařízení (dále PZ) ve správě JMP Net s.r.o. Stávající distribuční PZ není v postoupené PD zakresleno a technické zprávy není popsáno.

Ostatní části stavby než výše vypsané SO, jsou umístěny mimo zájmové území PZ ve správě JMP Net, s.r.o. a k jejich umístění a realizaci nemáme námitek. V rozsahu staveb umístěných mimo ochranné pásmo plynárenských zařízení souhlasíme se zjednodušeným řízením podle zákona č. 183/2006 Sb.

Ochranné pásmo distribučních plynovodů a přípojek je v zastavěném území obce 1 m vodorovně od povrchu plyn. potrubí. Standardní hloubka uložení PZ je 0,8 - 1,5 m od stávajícího povrchu terénu.

Podmínky k ochraně dotčeného PZ, zpracujte po předložení PD k realizaci stavby, pokud bude zhotovená v souladu s ČSN 73 6005 a energetickým zákonem č. 458/2000 Sb. § 88 odst. 1-6 (režim v ochranném pásmu PZ).

Je nezbytné, aby PD dalšího stupně neobsahovala kompletní rozsah provozovaných plynovodů a přípojek plynu (zakreslených v prostoru řešené stavby) podle aktuální dokumentace skutečného uložení převzaté zásadně od vlastníka - provozovatele PZ.

Výkresy nyní postoupené PD pro ÚR tuto podmínku nesplňují.

Informace o umístění místních plynárenských sítí obdrží zpracovatel PD v tiskové podobě v zákaznickém centru RWE - JMP v Brně, plynárenská 499/1. Požadované informace lze také objednat v digitální podobě.

V případě požadavku na předložení PZ do jiné trasy nebo hloubky a při snížení nového povrchu (nivelety) komunikace od stávající úrovně o více než 0,1 m je žádoucí aby dotčené lokality byly podrobně popsány v TZ a přehledně zakresleny ve výkresech pro zhotovitele stavby.

Pokud nebude pro řešenou stavbu použita stávající NTL přípojka plynu (v ul. Hrnčířská) tak je žádoucí aby stavebník-investor vydal písemný pokyn k jejímu zrušení, který bude součástí následné PD dodané k vyjádření - stanovisku distributora plynu.

g. společnosti E.ON Česká republika, a.s., ze dne 10.11.2009 zn.: Z0340-Z060934139:

V zájmovém území výše uvedené stavby se nachází podzemní vedení VN, podzemní vedení NN a podzemní sdělovací vedení.

- Talo zařízení v místě parkoviště a vjezdu, v místě rozšířeného půdorysu stavby včetně přípojek NN pro kanýnu vyžadují přeložení.
- Pro kanýnu doporučujeme změnu připojení na připojení z rozvodu NN areálu (bezpečnostní a požární opatření pro vypnutí všech rozvodů NN objektu) a nikoliv samostatně z DS NN ECZR. V místě vjezdu a parkovišť s přesahem 0,5 m požadujeme provedení ochrany proti mech. poškození dle ČSN 33 200-5-52, kabely NN a VN budou uloženy v nové trase do pastových pól. chráničů Hrot 110 (NN) a Hrot 160 (VN a sdělovací). Přeložka bude řešena v souladu s ustanoveními § 47 zákona 458/200 Sb., bude ji realizačně zajišťovat ECZR. Přeložka bude

vyznačena v projektové dokumentaci pro územní řízení a stavební povolení, technické řešení bude stanoveno na základě „Žádosti o přeložku“ podané před vydáním stavebního povolení stavby ( viz. kontakt RSS VN a NN Brno ). Souhlas ke stavebnímu řízení je podmíněn uzavřením „Smlouvy o přeložce“.

• Technický způsob připojení, způsob měření el. energie a výše podílu na úhradě nákladů ECZR spojených s připojením a se zajištěním požadovaného rezervovaného příkonu pro nová odběrná místa dle příslušných ustanovení zákona č. 458/2000 Sb. a jeho prováděcí vyhlášek v platném znění bude stanoven na základě „Žádosti o připojení k distribuční soustavě ECZR“, na formuláři E.ON Česká republika s.r.o. – hromadně pro všechna nová odběrná místa. Žádost podejte s dostatečným časovým předstihem (cca 18 měsíců). Technický způsob připojení je třeba zahrnout do územního řízení. Souhlas se stavebním povolením je vázán na uzavření Smlouvy o připojení.

• Vzhledem k Vámi uvedenému požadovanému rezervovanému příkonu byla Vaše žádost odsouhlasena oddělením Rozvoje VN a NN Brno.

Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit předmětné distribuční a sdělovací zařízení, jste povinni dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. učinit veškerá opatření, aby nedošlo ke škodám na rozvodném zařízení, na majetku nebo na zdraví osob elektrickým proudem, zejména tím, že bude zajištěno:

- 1. Zakreslení trasy nadzemního i podzemního vedení vyskytujícího se v zájmovém území do všech paré prováděcí dokumentace.
- 2. Vyřešení způsobu provedení případných křížovek a souběhů uvažované stavby s distribučním a sdělovacím zařízením v projektové dokumentaci a musí odpovídat ČSN 33 2000- 5-52, ČSN 73 6005 a ČSN 33 3301.
- 3. Respektování ochranného pásma elektrických, sdělovacích vedení a dalších zařízení energetiky ve smyslu § 46 zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění a postupováno dle ČSN EN 50 110-1 při umísťování objektů a při provádění zemních a dalších prací.
- 4. Objednání přesného vytyčení trasy kabelu v terénu provozovatelem zařízení a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit, je investor zemních prací povinen provést výkop nezbytného počtu ručně kopaných sond podle pokynů zaměstnanců ECZR. Vytyčení sdělovacích vedení – RSS VN Brno. Ochrany automatiky a přenosy Brno.
- 5. Uhrazení veškerých nákladů na práce vyvolané stavbou investorem akce.
- 6. Provádění zemních prací v OP kabelu výhradně klasickým ručním nářadím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatností.
- 7. Vhodné zabezpečení obnaženého kabelu (podložení, vyvěšení, ...), aby nedošlo k jeho poškození poruchou nebo nepovolanou osobou a označení výstražnými tabulkami, bude provedeno podle pokynů pracovníka ECR. Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhrajujeme při vytyčení nebo po jeho odkrytí.
- 8. Přizvání zástupce ECR ke kontrole křížovek a souběhů před záhozem výkopů. O kontrole bude proveden zápis do montážního nebo stavebního deníku. Při nedodržení této podmínky budou poruchy vzniklé na zařízení odstraňovány na náklady investora stavby.
- 9. Neporušení stability podpěrných bodů nadzemního vedení a nenarušení podzemního uzemňovacího vedení.
- 10. Neprodlené ohlášení jakýchkoliv poškození distribučního a sdělovacího zařízení v provozování ECR.

#### h. společnost Technické sítě Brno, a.s., ze dne 11.11.2009 zn.: 5800-Snaj-1116/09:

Se shora uvedenou akcí souhlasíme. Upozorňujeme Vás, že v uvedené lokalitě se nachází stávající zařízení veřejného osvětlení, které bude plánovanými pracemi dotčeno. Požadujeme zakreslení sítí VO (pokud již nemáte zakresleno) lze každé pondělí a středu na naší mapové evidenci na adrese TSB a.s., Barvišská 5, Brno.

- Vypracovanou PD určenou ke stavebnímu řízení se zakreslenými sítěmi VO nám zašlete k vyjádření.
- V případě přeložek VO nám PD přeložek zašlete k odsouhlasení.

#### i. společnost Telefónica O<sub>2</sub> Czech Republic, a.s., ze dne 1.12.2009 č.i.: 134646/09/MB0/VVV:

Při realizaci výše popsaných prací dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (SEK) společnosti Telefónica O<sub>2</sub> Czech Republic, a.s., jejichž existence a poloha je zakreslena v přiloženém výřezu/výřezech z účelové mapy komunikační sítě společnosti Telefónica O<sub>2</sub> Czech Republic, a.s., nebo je upřesněna v textu tohoto vyjádření.

Při provádění stavebních zemních nebo jiných prací je stavebník nebo jím pověřený subjekt povinen učinit nezbytné opatření, aby nedošlo k ohrožení nebo poškození vedení SEK, a je srozuměn s tím, že nadzemní vedení SEK požívá shodnou právní ochranu jako podzemní vedení SEK a dojde-li ke střetu stavby s nadzemním vedením SEK je žadatel povinen projednat podmínky ochrany se zaměstnancem společnosti Telefónica O<sub>2</sub> Czech Republic, a.s.

V zájmovém území se nachází i trasa kabelovodu společnosti Telefónica O<sub>2</sub> Czech Republic, a.s.

• a) Sítě elektronických komunikací společnosti Telefónica O<sub>2</sub> Czech Republic, a.s. jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu, a jsou chráněny právními předpisy. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

• b) Zamýšlená přístavba objektu Botanická 554/68 a negativně ovlivní vyzařování našich antén systému GSM/UMTS v azimutu 120 stupňů.

• Uvítali bychom, pokud by to bylo možné, na náklady investora přístavby zřízení nového nosiče antén (trubkový, gravitační stojáček) na okraji střechy blíže objektu (blíže k ulici Botanické) pro přemístění těchto dvou antén a kabelových tras k nim. Tak bychom eliminovali negativní dopad na pokrytí území signálem.

• c) Stavba si vyžádá přeložení trasy nebo zařízení ve vlastnictví společnosti Telefónica O<sub>2</sub> Czech Republic, a.s.

• Na vedení SEK umístěné na nemovitosti se vztahuje § 104, případně § 147 zákona č. 127/2005 sb., o elektronických komunikacích.

Náklady spojené s vynucenou překládkou na úrovni stávajícího technického řešení a zřízením nového věcného břemene SEK hradí ten, kdo překládku vyvolal.

- Realizaci překládky je možné objednat společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s. podle podmínek, které jsou přílohou tohoto vyjádření.
- Je nutné uzavřít smlouvu o dílo v případě, že stavebník bude požadovat zajištění provedení vynucené překládky vedení a zařízení veřejné komunikační sítě. Bez zmíněné smlouvy nelze překládku realizovat a musí být podepsána před vydáním zjednodušeného územního rozhodnutí.
- d) V prostoru vjezdu je nutné tel. kabely uložit tel. kabely do betonových žlabů, nebo dělené chráničky AROT (pouze tam, kde je stávající chránička poškozená, nebo není vůbec), s minimálním krytím 0,6 m. Vedle zařazovaných kabelů požadujeme založení rezervní chráničky - trubky min. 150 mm se zataveným protahovacím lankem a na obou koncích řádně utěsněnou. Chráničky musí přesahovat minimálně 0,5 m na každou stranu mimo vjezd a musí být řádně obeltonovány. Po dokončení stavby je nutné předat společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s., oddělení DLSS geodetické zaměření nové rezervní chráničky v rozsahu a formě dle předpisů TSM 2010 a TSM 2022. V dalším stupni předložíte k žádosti o vyjádření situaci se zakreslenými trasami SEK a s odsouhlaseným projektem přeložky SEK.
- e) Při činnostech v blízkosti vedení SEK je povinen respektovat pravidla stanovená právními předpisy pro ochranná pásma podzemního vedení komunikační sítě (dále PVSEK) a nadzemního vedení komunikační sítě (dále NVSEK) tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k vedení. Při křížení, nebo souběhu zemních prací s PVSEK dodrží ČSN 73 6005 „Prostorová úprava vedení technického vybavení“ v platném znění a normy související, ČSN 33 21 60 „Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVN“ a dále ČSN 33 2000-6-54 „Uzemnění a ochranné vodiče“.
- f) Před započetím zemních prací zajistit vyznačení trasy PVSEK na terénu podle obdržené polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámit pracovníky, kteří budou stavební práce provádět (Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, § 3 bod b.1., příloha č. 3, kap. II čl. 1.4. a 5.).
- g) V případě rekonstrukčních prací v objektu upozorňujeme na povinnost provést průzkum vnějších i vnitřních komunikačních vedení na omítce i pod ní (§ 63, Vyhl. 324/1990 Sb.).
- h) Upozornit pracovníky, kteří budou provádět zemní práce na staveništi, aby v případě potřeby zjistili hloubkové uložení PVSEK přitčnými sondami. Upozornit je také na možnou odchylku +/- 30 cm mezi skutečným uložením PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci. Dále je upozornit, aby ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od krajních vedení vyznačené trasy PVSEK nepoužívali žádných mechanizačních prostředků nebo nevhodného nářadí a aby při provádění prací v těchto místech dbali nejvyšší opatrnosti.
- i) Při zjištění zásadního rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností zastavit práce a věc oznámit zaměstnanci společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s., pověřeného ochranou sítě (dále POS). V pracích je možno pokračovat až po projednání a schválení dalšího postupu.
- j) Při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání komunikační sítě. Odkryté vedení zabezpečit proti poškození, odcizení a prověšení.
- k) V místech, kde uložený kabel vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je povinen vykonávat zemní práce velmi opatrně kvůli ubývajícímu krytí nad PVSEK. Výkopové práce v blízkosti sloupů NVSEK je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability (Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., § 3 bod b.1., příl. 3 kap. IV, čl. 3. a 4.).
- l) Dojde-li při provádění zemních prací k odkrytí PVSEK, vyzvat pracovníka POS ke kontrole vedení před zakrytím. Teprve pak je možno provést zához.
- m) Pomocná zařízení (patníky, kontrolní měřicí objekty, označnický lana, uzemňovací soustavy, podpěry, stojáky, sítěšnický, konzoly apod.), které jsou součástí vedení, nesmí ani dočasně využívat k jiným účelům a nesmí být dotčena ani přemísťována.
- n) Trasu PVSEK mimo vozovku není oprávněn vozidly nebo stavební mechanizací do doby, než bude vedení zabezpečeno proti mechanickému poškození. Způsob mechanické ochrany trasy PVSEK projednat se zaměstnancem POS. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou NVSEK je povinnost respektovat výšku vedení nad zemí. Případné změny projednat předem se zaměstnancem POS. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou NVSEK je povinen respektovat výšku vedení nad zemí.
- o) Na trase PVSEK (včetně ochranného pásma) není oprávněn měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).
- p) Manipulační a skladové plochy je povinen zřizovat v takové vzdálenosti od NVSEK, aby se při výkonu prací v těchto prostorách nemohly osoby ani mechanizace přiblížit k vedení na vzdálenost menší než 1m (čl. 275, ČSN 34 2100).
- q) Je povinen obrátit se a pracoviště POS, a to ve všech případech, kdyby i nad rámec těchto podmínek ochrany mohlo dojít ke střetu stavby se SEK.
- r) Je povinen každé zjištěné nebo způsobené poškození, případně odcizení SEK neprodleně oznámit poruchové službě společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s.

společnosti UPC Česká republika, a.s., ze dne 11.11.2009 zn.: 904675/Z/CM;

Při realizaci stavby dojde k dotčení veřejné komunikační sítě UPC Česká republika a.s. (vč. sítě bav. Kameval Media s. r.o.) a to optických (páteří trasa) a metalických kabelů, které jsou uloženy v hloubce cca 60 cm. Souhlasíme s navrhovaným přeložením našeho vedení dle průvodní zprávy s tím, že bude současně vyřešeno bezúplatně věcné břemeno na nové trase včetně průchodu nově postavenou budovou. S realizací této stavby souhlasíme s tím, že investor je povinen učinit veškerá opatření, aby nedošlo k poškození VKS. V místech, kde dojde k dotčení našich VKS, musí být respektovány i tyto podmínky:

- Vytyčení inženýrských sítí je povinen si zajistit zhotovitel stavby dle nám poskytnutých podkladů.
- Upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku ± 30 cm uložení vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci a aby byla při provádění zemních prací dodržena norma ČSN 73 3050
- Pracovníci provádějící tyto práce budou prokazatelně seznámeni s polohou vedení (zařízení) VKS.
- S ohledem na to, že správce sítě TKR neodpovídá za změny jeho prostorového umístění provedené bez jeho vědomí, je nutno ověřit výškové umístění VKS sondami.
- Zahájení prací musí být prokazatelně oznámeno na oddělení rozvoje sítí UPC ČR, a.s.

- Výkopy v ochranném pásmu 1 m od našich sítí musí být prováděny zásadně ručně a odkryté vedení VKS musí být řádně zabezpečeno proti poškození, a to i třetí osobou.
- Při provádění stavby musí být dodrženy podmínky ČSN 73 6005 a to jak v souběhu, tak při křížení, kde musí být naše rozvody uloženy do betonových korýtek.
- Pod vedením VKS bude zhutněna zemina, následně uloženo před záhozem do pískového lože, vedení bude označeno výstražnou folií oranžové barvy umístěnou cca 30 cm pod definitivním povrchem.
- Trasy kabelů vedoucích v komunikacích, parkovacích stáních, vjezdech k domům apod. nutno uložit do betonových korýtek na betonovém podkladu s ochrannou folií oranžové barvy nad trasou; v chodníku, pokud není řešen jako pojezdový, postačí pískové lože s ochrannou folií oranžové barvy nad vedením.
- Před záhozem musí být pozván k prohlídce stavu vedení VKS zástupce UPC ČR ke kontrole, zda vedení není viditelně poškozeno a zda byly dodrženy příslušné normy a stanovené podmínky. Protokolom potvrdí souhlas se záhozem.
- Neprodlené oznámení každého poškozeného kabelu (zařízení) jenž je majetkem UPC ČR, a.s., případné opravy budou odstraněny na náklady investora na základě objednávky, a to dle možností výměnou celého kabelu, nikoliv provedení opravy kabelovou spojkou.

k. společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. ze dne 19.11.2009 zn.: 172-09-M-Na:

- Před realizací bude předložena podrobná PD k provedení přeložky optické trasy naší společnosti k odsouhlasení. Tato PD bude předložena zástupci servisní společnosti Vegacom a.s. a zástupci společnosti T-Mobile CZ.
- Budou dořešeny veškeré smluvní náležitosti - řešit ve spolupráci se zástupcem společnosti Vegacom a.s.
- Celá realizace překládky bude provedena v souladu se všemi příslušnými ČSN a se standardy T-Mobile CZ. Garantem realizace bude společnost Vegacom a.s.
- Veškeré náklady na překládku včetně nákladů společností Vegacom a.s. spojených s touto akcí ponese investor uvedené akce.
- Po realizaci bude doložena kompletní dokumentace k překládce dle standardů T-Mobile CZ včetně měření, aktualizace VB, aktualizace geometrického zaměření, aktualizace VB, aktualizace geometrického zaměření atd. dle instrukcí spol. Vegacom a.s.

l. společnosti GTS Novera s.r.o. ze dne 11.11.2009 zn.: 350903131:

Při realizaci výše uvedeného stavebního záměru dojde ke střetu s podzemním komunikačním vedením a zařízením veřejné elektronické komunikační sítě (dále PV). V PV může být uloženo několik prvků - kabelů a ochranných trubek, které jsou chráněny ochranným pásmem.

Společnost GTS Novera, s.r.o., zastoupená společností SITEL spol.s r.o. souhlasí s vydáním rozhodnutí o umístění stavby na výše uvedenou stavbu, kterou je dotčeno PV za předpokladu, že:

Stavebník bere na vědomí, že v zájmové lokalitě se nachází podzemní komunikační vedení a zařízení veřejné komunikační sítě (dále PV) včetně jeho ochranného pásma (dle přiložené situace) a dodrží zejména tyto podmínky:

- V dokumentaci k žádosti o vydání příslušného povolení podle stavebního zákona bude PV zohledněno a řešeno jeho případné dotčení.
- Dokumentace pro provádění stavby bude předložena společnosti GTS Novera k odsouhlasení.
- V ochranném pásmu PV je možno provádět stavební práce pouze po předchozím písemném souhlasu vlastníka PV - žádost o souhlas se zahájením prací bude zaslána tři týdny předem společnosti GTS Novera.
- Oprávněný zástupce GTS Novera bude přizván k předání staveniště.

Obecné podmínky:

- Před zahájením prací bude poloha PV přímo na staveništi vyznačena geodetickým vytyčením, které si stavebník zajistí na vlastní náklady. Podklady, potřebné vytyčení, poskytne SITEL.
- Pracovníci provádějící stavební práce budou prokazatelně seznámeni s polohou PV.
- Před zahájením stavebních prací budou místa styků (křížení, souběhu) na základě vytyčení v terénu odkryta ručně kopanými sondami a případné zjištěné nesrovnalosti budou oznámeny společnosti SITEL.
- Při stavebních pracích v ochranném pásmu PV je třeba dbát nejvyšší opatrnosti, nepoužívat nevhodné nářadí a žádné mechanizační prostředky.
- Nad trasou PV nebudou umísťována zařízení včetně skladování materiálu apod., která mohou omezit přístup k PV a nebudou vysazovány dřeviny trvalého charakteru.
- Při křížení nebo souběhu s PV bude dodržena norma ČSN 73 6085 o prostorovém uspořádání sítí technického vybavení. Vhodný způsob ochrany PV při křížení či souběhu bude řešen v dokumentaci pro provádění stavby.
- Odkryté PV bude řádně zabezpečeno proti poškození při provádění prací, proti poškození třetí stranou, popř. poškození obecně. V odkrytém PV bude stavebníkem pořízena fotodokumentace.
- Před zakrytím PV bude ke kontrole provedených prací přizván oprávněný zástupce GTS Novera.
- po trase PV nebude pojížděno těžkými vozidly (mechanizací), pokud nebude provedena odpovídající ochrana těchto tras proti mechanickému poškození (panely nebo jiným vhodným způsobem) - bude řešeno v dokumentaci pro provádění stavby.
- Bez předchozího souhlasu vlastníka PV nebude snížena nebo zvýšena vrstva zeminy nad PV.
- Jakékoliv poškození či narušení PV bude okamžitě ohlášeno dohledovému centru GTS Novera.
- Při poškození PV (i dostatečně zjištěném) způsobeném činností stavebníka mu budou předepsány k úhradě všechny vzniklé škody a vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním a opravou poškozeného PV včetně následných škod a škod souvisejících (např. s přerušením provozu)

- PV nebude překládáno ani jinak upravováno.

**V případě nutnosti přeložení, manipulace nebo úprav PV:**

- Bude uzavřena smlouva o přeložce s vlastníkem PV.
- Práce spojené s přeložením, manipulací nebo úpravou PV budou provedeny společností SITEL včetně vypracování dokumentace pro provádění stavby na objednávku stavebníka.
- Nedílnou součástí přeložení nebo úpravy PV jsou také kontrolní zkoušky ( OK a HDPE ), vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a její zapracování do stávající dokumentace, a to v papírové i DGN formě dle předpisu vlastníka PV a další související činnosti.
- Stavebník zajistí veřejnoprávní a majetkové vypořádání ( příslušné povolení dle stavebního zákona, práva věcných břemen ap. )

m. společnost Maxprogres, s.r.o., ze dne 12.11.2009 zn.: 548/121109/BM.:

V místě plánované stavby se nachází v zemi podzemní komunikační vedení ve vlastnictví společnosti MAXPROGRES, s.r.o. Toto vedení je tvořené soustavou HDPE trubek, ve kterých je instalován optický kabel, ve kterém jsou provozovány služby elektronických komunikací. Výše uvedenou stavbou dojde k dotčení optické trasy, která bude stranově přeložena. Ve stejné prostorové poloze se nachází i ostatní telekomunikační operátoři.

**Budou splněny následující podmínky a požadavky :**

- Požadujeme do projektové dokumentace zapracovat stávající optické trasy, které Vám byly zaslány elektronicky.
- Vzhledem k složitosti přeložek všech operátorů, požadujeme další stupeň projektové dokumentace DSP realizovat vlastními projektovými kapacitami a zabezpečit řešení přeložek pro všechny operátory koordinovaně.
- Před vydáním stavebního povolení uzavře společnost Maxprogres s.r.o. smlouvu o nucené přeložce podzemní sítě elektronických komunikací, ve které budou specifikovány veškeré technické požadavky pro realizaci přeložky tohoto vedení a úhrada nákladů.
- Celkové náklady spojené s přeložením a úpravou optické trasy hradí investor v plné výši.
- před vydáním stavebního povolení zajistí investor souhlasy vlastníků a uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene na pozemky nově dotčené přeloženou trasou. Po realizaci stavby, nejpozději do 90 dní zabezpečí investor uzavření smlouvy o zřízení věcného břemene na pozemky dotčené přeloženou trasou, včetně vkladu do katastru nemovitostí.
- Min. 30 pracovních dnů před zahájením výkopových prací vyzve stavebník zástupce naší společnosti k vytyčení našich sítí přímo na místě stavby.
- V zápise o vytyčení budou stanoveny technické a realizační podmínky pro ochranu zařízení ve vlastnictví společnosti Maxprogres, s.r.o. před investiční výstavbou.
- Požadujeme, aby zápis o vytyčení a kontrole podzemního komunikačního vedení společnosti Maxprogres, s.r.o., byl nedílnou součástí podkladů pro kolaudaci či předání stavby.
- Během výstavby bude respektováno ustanovení § 101 a 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích.
- Při klížení a souběhu s podzemní komunikační sítí budou dodrženy podmínky dle ČSN 73 6005 – „ Prostorová úprava vedení technického vybavení“.
- Výkopové práce v ochranném pásmu ( 1,5 m po stranách krajního vedení ) budou prováděny zásadně ručně.
- Pokud dojde k odkrytí podzemního komunikačního vedení je nutné zajistit jeho řádné zabezpečení před poškozením a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami.
- Před záhozem musí být k prohlídce stavu podzemního komunikačního vedení stavebníkem přizván zástupce naší společnosti, který sepsáním protokolu potvrdí souhlas se záhozem odkrytého vedení.
- V případě neoprávněného zásahu nebo narušení podzemního komunikačního vedení bude postupováno ve věci náhrady vzniklých škod v souladu s platnými právními předpisy a normami.

n. Vojenské ubytovací a stavební správy Brno ze dne 6.3.2009 č.j.: 695/2009-1383-ÚP-BR:

Do řešeného objektu vchází optická telekomunikační vedení vojenské správy a dojde ke kolizi s posuzovanou akcí.

Optické kabely procházejí ulicí Hrnčířka kabelovodem firmy Telefonica O<sub>2</sub>. Z kabelové komory KK 76 vycházejí a jako úložna procházejí zeklenými a zpevněnými plochami do areálu MU. Optická vedení jsou částečně zakončena DR (8+6vl.) v budově a částečně mezi sebou propojena. Ukončení na DR v budově slouží pro připojení k akademické síti CESNET. V případě, že bude v rámci předmetné akce nutno DR demontovat, zajistí stavebník na vlastní náklady po dobu rekonstrukce areálu náhradní připojení přenosového prostředí AČR k síti CESNET.

**Ochrana optických vedení AČR bude zajištěna dle následujících podmínek:**

- Souběhy a klížení s podzemním vedením musí být provedeny podle platných předpisů, zejména podle ČSN 73 6005 , 73 3050, 33 4050 a dalších technických předpisů a norem. Při obnažení musí být podzemní vedení chráněno před poškozením. Stavebník zajistí, že osoby pracující v kolizním prostoru budou prokazatelně seznámeny s průběhem podzemního telekomunikačního vedení a s podmínkami vydanými pověřeným orgánem AČR k jeho ochraně. Polohu podzemního vedení vyznačí stavebník v celém prostoru staveniště a po celou dobu stavby bude toto vyznačení udržovat v nezměněném stavu.
- Podzemní telekomunikační vedení je nutno jej chránit před prověšením podložním do žlabů nebo na betonovou desku a překrýt podzemní vedení v celé délce výkopu betonovou deskou či jiným prefabrikátem nebo obednit. Podzemní vedení je nutno chránit i před přístupem nepovolané osoby a případné poškození okamžitě telefonicky ohlásit správci podzemního vedení. Dodavatelská firma nebo investor jsou dále povinni dle pokynů správce vedení neprodleně zajistit opravu u odborného montážního technika. Veškeré zemní práce v kolizním prostoru ( tj. min. 1,5 m po obou stranách telekomunikačního vedení ) budou prováděny ručně s nejvyšší opatrností. Osoby pracující v tomto prostoru musí být pod stálým dohledem odpovědného pracovníka dodavatelské firmy či investora. Vykopaná zemina nesmí být ukládána do prostoru podzemního vedení. Před záhozem výkopu se musí zemina pod podzemním vedením řádně zhutnit a podzemní vedení uložit do písků. V rámci uložení a záhozu podzemního vedení budou dodrženy příslušné technické normy a to především s ohledem na dodržení hloubky uložení, cihlování, instalace výstražné fólie apod.

- V ochranném pásmu 1,5 m na obě strany osy sdělovacího vedení platí zákaz jakýchkoliv staveb a provádění skládek, výsadbu stromů provádět 2 m od osy kabelu. Dále je v prostoru ochranného pásma kabelu zakázán pojezd těžké stavební techniky. Před záhozem výkopů požádá investor nebo dodavatel podzemního vedení správce podzemního vedení o provedení kontroly. Výsledek kontroly je nutno zachytit v zápise, který bude obsahovat i digitální fotodokumentaci výkopů před a po záhozu. Jeden výtisk zápisu obdrží dodavatel podzemního vedení, druhý správce podzemního vedení.
  - Před zahájením prací, kterým se dotknou zakresleného prostoru, je nutno vyžádat si minimálně 14 dní před započatím zemních prací vytyčení kabelu jeho provozovatelem ( VÚ 3255 Olomouc ), který stanoví konkrétní podmínky jeho ochrany tak, aby nebyla narušena jeho provozuschopnost. Provozovatel podzemního vedení má právo tyto podmínky pozměnit nebo doplnit dalšími. Prostředky k vytyčení a jeden výtisk projektové dokumentace zajistí k vytyčování terénu žadatel. V případě zničení nebo vytrhání vytyčovací kolíků či značek nebo při zahájení zemních prací v místě vytyčení později než do jednoho měsíce po vytyčení požádá stavebník o opětovné vytyčení kabelu v terénu.
  - Tyto podmínky musí být uvedeny v projektu a ve stavebním deníku a musí s nimi být seznámeni odpovědní pracovníci dodavatelské firmy a investora.
  - Z hlediska VUSS Brno souhlasíme s výstavbou za podmínky, že stavba bude provedena dle předložené PD a výše uvedených podmínek.
  - Projektovou dokumentaci požadujeme zaslat VUSS Brno k dalšímu posouzení. Dokumentace bude reflektovat výše stanovené podmínky a bude obsahovat návrh řešení ochrany optických vedení AČR, připojení AČR na CESNET, popř. náhradního spojení v průběhu rekonstrukce areálu.
- Dále upozorňujeme:
- Zatížili-li předmětná stavba nemovitostí ve vlastnictví státu, s nimiž přísluší hospodařit Ministerstvu obrany, musí být každé takovéto zatížení ( vymezení vlastnických práv ) v souladu se zákonem, vždy v předstihu před řízením ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ( stavební zákon ).
  - Vyžádá-li si realizace stavby vstup na pozemky státu, se kterými přísluší hospodařit Ministerstvu obrany, nebo jejich užívání, je stavebník povinen obrátit se na vojenskou správu a žádosti o povolení vstupu a sjednání řádného užívacího vztahu.
  - Se žádostí o uzavření smlouvy o zřízení věcného břemene, smlouvě o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene, povolení vstupu či sjednání řádného užívacího vztahu se obračejte na úsek majetkoprávní zdejší správy.

o. společnosti ČD – Telematika a.s. ze dne 10.11.2009 zn.: 20402/09:

Při realizaci uvedené akce dojde ke styku s telekomunikačními vedeními, která jsou chráněna ochranným pásmem dle § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích.

- Budou dotčeny kabely DK 44, DK 38a, 2x150xn, 4x optický kabel
- Budou dodrženy Všeobecné podmínky pro kabely SŽDC a ČD-T.

Všeobecné podmínky pro činnosti na kabelech v majetku a správě ČD – Telematika a.s.:

Stavebník je povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození telekomunikačních vedení a zařízení stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyrozumění organizaci, která vydala vyjádření, o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací vytyčení polohy podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase),
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti
- nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek apod.),
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) proti poškození, odcizení a řádného zajištění výkopů případně včetně osvětlení,
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojížděna vozidly nebo stavební mechanizací,
- aby při přeložkách organizace provádějící zemní práce zhubla zemina pod kabelem před jeho zakrytím po vrstvách (záhozem) a vyzvala ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, Novotný Oldřich Ing., tel.: +420 724 372 875 k provedení kontroly před zakrytím kabelu, zda není vedení (zařízení) viditelně poškozeno a zda byly dodrženy příslušné normy a stanovené podmínky,
- nad ka belovou trasou dodržovat zákaz skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup ke kabelům ( včetně, např. trvalých parkovišť apod. ). Bez souhlasu majitele, správce nesnižovat, ani nezvyšovat krytí nad kabelovou trasou,
- při řízení, příp. souběžích podzemních telekomunikačních vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- při provádění zemních prací byla dodržena ČSN 73 3050 „Zemní práce“ zejména čl. 20 a 21, ČSN 33 2160 „Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN,VVN a ZVV a ČSN 33 2000-5-54 „ Územnění a ochranné vodiče“
- neprodlené ohlášení každého poškození podzemního telekomunikačního vedení a zařízení organizaci ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno,

- ohlášení ukončení stavby organizaci, která vydala vyjádření, včetně správce a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby,
- aby prováděné práce respektovaly podmínky vyplývající ze zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích, zákona 266/1994 Sb., Zákon o drahách a zákona 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek,
- provedení prací na telekomunikačním vedení (zařízení) organizací, která má příslušné odborné oprávnění k práci na železničním telekomunikačním zařízení a to v případech, kdy je vedení umístěno na pozemcích dráhy či v jejím ochranném pásmu,
- s ohledem na to, že majitel, správce neodpovídá za změny provedené bez jeho vědomí nad trasou vedení (zařízení), je nutné ověřit výškové umístění vedení (zařízení) ručně kopanými sondami.

V případě, že stavebník poškodí kabel v majetku, správě ČD - Telematika a.s. :

1. je povinen uhradit společnosti ČD - Telematika a.s. smluvní pokutu ;
2. je povinen uhradit společnosti ČD - Telematika a.s. jednorázovou smluvní pokutu ;
3. tím není dotčeno právo ČD - Telematika, a.s. na náhradu škody

Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právní povinnosti podle zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích, zákona 266/1994 Sb., Zákon o drahách.

Z výše uvedených důvodů považuje společnost ČD - Telematika a.s. veškeré činnosti spojené s přeložkou, překládkou či manipulací s ji provozovaným kabelovým majetkem za nezadatelné. Tyto činnosti je oprávněna provozovat pouze ČD - Telematika a.s. Jedná se především o souhrn demontáží, montáží a měření optických vláken a kabelových souborů.

**Všeobecné podmínky pro vytyčení trasy:**

- Sdělování polohy a vytyčení je prováděno pracovníky ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno,
- Je-li vytyčení požadováno do tří dnů od data Vaší žádosti na vytyčení, bude do celkové částky za vytyčení připočten expresní příplatek
- V případě, kdy musí být vytyčení provedeno geodetickou kanceláří nese Vaše organizace všechny náklady spojené s tímto vytyčením.
- Vytyčení vedení bude provedeno na základě písemné objednávky zasláné nejméně 14 dnů před požadovaným termínem vytyčení. Na objednávce ve dvojím vyhotovení uveďte číslo vyjádření, datum vydání, IČO, DIČ a bankovní spojení Vaší organizace. Objedávka bude zaslána pracovníkům ČD - Telematika a.s. které vydalo vyjádření.

- Termín, způsob a formu vytyčení je možno řešit individuálně po telefonické dohodě.

**Všeobecné podmínky pro činnosti na kabelech v majetku Správy železniční dopravní cesty s.o.:**

ČD - Telematika a.s. jako organizace udržující, je na základě smluvního vztahu odpovědná za zajištění provozu, dohledu, servisu a údržby na zařízení telekomunikační infrastruktury Správy železniční dopravní cesty s.o. (dále jen SŽDC)

Stavebník pracující v blízkosti kabelového vedení, nebo manipulující s kabelovým vedením v majetku SŽDC je povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození nebo zhoršení kvality telekomunikačního vedení a zařízení stavebními pracemi, zejména tím, že zajišť:

- písemné vyrozumění organizaci, která vydala vyjádření, o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací vytyčení polohy podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase),
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek apod.),
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) proti poškození, zcizení a řádného zajištění výkopů případně včetně osvětlení,
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojižděna vozidly nebo stavební mechanizací,
- aby při přeložkách organizace provádějící zemní práce zhuťnila zeminu pod kabelem před jeho zakrytím po vrstvách (záhozem) a vyzvala ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, k provedení kontroly před zakrytím kabelu, zda není vedení (zařízení) viditelně poškozeno a zda byly dodrženy příslušné normy a stanovené podmínky,
- nad kabelovou trasou dodržovat zákaz skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup ke kabelům. Bez souhlasu správce nesnižovat, ani nezvyšovat vrstvu zeminy nad kabelovou trasou,
- při klížení, příp. souběžích podzemních telekomunikačních vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- při provádění zemních prací byla dodržena ČSN 73 3050 „Zemní práce“ zejména čl.20 a 21, ČSN 33 2160 „Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN,VVN a ZVV a ČSN 33 2000-6-54 „Uzemnění a ochranné vodiče“
- neprodleně ohlášení každého poškození podzemního telekomunikačního vedení a zařízení organizaci ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno,
- ohlášení ukončení stavby organizaci, která vydala vyjádření, včetně správce a jeho pozvání ke kolaudačnímu řízení,
- aby prováděné práce respektovaly podmínky vyplývající ze zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích, zákona 266/1994 Sb., Zákon o drahách a zákona 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek,
- provedení prací na telekomunikačním vedení (zařízení) organizací, která má příslušné odborné oprávnění k práci na železničním telekomunikačním zařízení,
- vyřešení věcných břemen v případech kdy je telekomunikační vedení (zařízení) položeno nebo jeho poloha změněna mimo pozemky SŽDC nebo Českých drah.

- s ohledem na to, že správce neodpovídá za změny provedené bez jeho vědomí nad trasou vedení (zařízení), je nutné ověřit výškové umístění vedení (zařízení) ručně kopanými sondami.
  - Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právní povinnosti podle zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích, zákona 266/1994 Sb., Zákon o drahách.
  - Případné rozpory nebo výjimky z jednotlivých ustanovení řeší správce SŽDC kterým je: Správa železniční dopravní cesty s.o. Technická ústředna dopravní cesty se sídlem Praha 9 - Libeň, Malletova 10/2363.
- Všeobecné podmínky pro vytýčení trasy:*
- Sdělování polohy a vytýčení je prováděno pracovníky ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, dle platného ceníku.
  - Je-li vytýčení požadováno do tří dnů od data Vaší žádosti na vytýčení, bude do celkové částky za vytýčení připočten expresní příplatek ve výši 30% z celkové částky.
  - V případě, kdy musí být vytýčení provedeno geodetickou kanceláří nese Vaše organizace všechny náklady spojené s tímto vytýčením.
  - Vytýčení vedení bude provedeno na základě písemné objednávky zaslané nejméně 14 dnů před požadovaným termínem vytýčení. Na objednávce ve dvojím vyhotovení uveďte číslo vyjádření, datum vydání, IČO, DIČ a bankovní spojení Vaší organizace. Na objednávce bude uvedena adresa sídla ČD - Telematika a.s. a objednávka bude zaslána na pracoviště ČD - Telematika a.s. které vydalo vyjádření.

Účastníkem řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu je Masarykova univerzita Fakulta informatiky, IČ: 002 16 224, se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, Brno, zastoupená společností Pelčák a partner, s.r.o., IČ: 282 70 355, se sídlem Náměstí 28. října 1104/17, Brno.

## Odůvodnění:

Dne 13.11.2009 podal žadatel - Masarykova univerzita Fakulta informatiky, IČ: 002 16 224, se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, Brno, zastoupená společností Pelčák a partner, s. r. o., IČ: 282 70 355, se sídlem Náměstí 28. října 1104/17, Brno, žádost o vydání územního rozhodnutí o změně stavby nazvané „Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice CERIT, Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, Botanická 68a, Brno“ na pozemcích p.č. 228/1, 228/5 a 228/6 k.ú. Ponava v městské části Brno - Královo Pole a zároveň požádal o projednání této žádosti ve zjednodušeném územním řízení.

Stavební úřad předložený záměr, který byl doložen v souladu s ustanovením § 4 odst. 1 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvě a územního opatření, posoudil dle § 95 odst. 1 písm. a), b), c) a d) stavebního zákona. Žádost podmínky pro projednání ve zjednodušené splňuje. Stavební úřad zpracoval informaci o návrhu výroku rozhodnutí ve zjednodušeném územním řízení a spolu se situačními výkresy v měř. 1:1.000 s ní seznámil veřejnost vyvěšením na úřední desce a v elektronické podobě dne 18.12.2009. Návrh výroku byl žadateli a dotčeným orgánům zaslán jednotlivě. Žadatel splnil svou povinnost a vyvěsil návrh výroku rozhodnutí, včetně grafického vyjádření záměru, na pozemcích stavbou dotčených v katastrálním území Ponava na vstupních dveřích do budovy Masarykovy univerzity zajišťující vstup do areálu, ve kterém se má záměr uskutečnit.

Vzhledem k tomu, že ve lhůtě 15 dnů ode dne zveřejnění nebyly k návrhu výroku rozhodnutí uplatněny žádné výhrady, námítky a připomínky, nabylo toto rozhodnutí dne 19.1.2010 právní moci.

## Okruh účastníků řízení :

Okruh účastníků řízení stavební úřad stanovil na základě příslušného ustanovení stavebního zákona.

Účastníky územního řízení podle § 85 odst. 1 stavebního zákona jsou žadatel a obec, na jejímž území se má požadovaný záměr uskutečnit. Těmi jsou: Masarykova univerzita Fakulta informatiky, IČ: 002 16 224, se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, Brno, zastoupená společností Pelčák a partner, s.r.o., IČ: 282 70 355, se sídlem Náměstí 28. října 1104/17, Brno, jako žadatel, a statutární město Brno, zastoupené starostou městské části Brno – Královo Pole, jako obec.

Podle ustanovení § 85 odst.2 stavebního zákona účastníky územního řízení jsou vlastníci pozemku nebo stavby, na kterých má být požadovaný záměr uskutečněn, není-li sám žadatelem nebo ten, kdo má jiné věcné právo k tomuto pozemku nebo stavbě; osoby, jejichž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám nebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být územním rozhodnutím přímo dotčeno; dále pak osoby, o kterých tak stanoví zvláštní předpis, v případě, že společenství vlastníků jednotek podle zvláštního právního předpisu nemá právní subjektivitu, vlastník, jehož spoluvlastnický podíl na společných částech domu činí více než jednu polovinu. Těmi jsou : vlastníci sousedních pozemků a staveb na nich; statutární město Brno; dále pak společnosti BKOM a.s., DPMB a.s., VZMB p.o., BVK a.s. Tepláry Brno a.s., JMP a.s., E.ON ČR a.s., TSB a.s., Telefonica O2 Czech Republic a.s., UPC ČR a.s., T-Mobile CR a.s., GTS Novera s.r.o., Maxprogres s.r.o., VUSS, ČD -Telematika.

#### **Poučení:**

Proti tomuto rozhodnutí se nelze podle § 73 odst. 1 správního řádu odvolat.

Územní rozhodnutí o umístění stavby má podle § 93 odst. 1 stavebního zákona platnost 2 roky. Nepozbude však platnosti, jestliže v této lhůtě bylo započato s využitím území pro stanovený účel.



Ing. Zdeňka Stejskalová  
referent OÚSR ÚMČ Brno – Královo Pole

Správní poplatek podle zák. č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích, pol.18 písm.a) ve výši 1.000,- Kč (slovy tisíc korun) byl uhrazen.

Obdrží: ( § 95 odst. 5)

- žadatel - Masarykova univerzita Fakulta informatiky, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 67 Brno, zastoupená společností Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 1104/17, 602 00 Brno  
zároveň s ověřenou grafickou přílohou v měřítku katastrální mapy  
- spis SÚ



INVESTICE DO ROZVOJE VZDELÁVÁNÍ



Schváleno za podmínek územního rozhodnutí č. 143

ze dne 19. 1. 2010

Č. Výt. 091/13674/03/1981

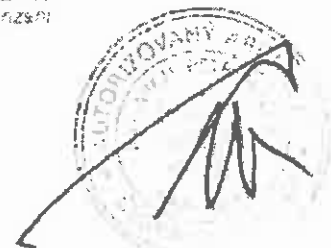
± 0,000 = 231,75  
Souřadný systém: JTSK  
Výškový systém: BpV

Ing. Zdeňka Stejskalová

Ing. Zdeňka Stejskalová



Úřad městského úřadu Brno  
Číslo 9/15  
Brno 602 00  
a. a. s. Brno



© Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projekt. Tento výkres je chráněn dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a všech údajů na něm zobrazených jsou součástí autorských práv Pelčák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, výjimečně s výjimkou účelu, pro něj byl určen, používán a šířen jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu s autorem poskytnutou dle práva autorského.

AUTOR	VEDOUČÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL	KONTROLA	PELČÁK A PARTNER ARCHTEKTI Pelčák a partner, s.r.o., Národní 29, příj. 17, Brno 602 00 CZ tel.: +420 646 210 130, www.pelcak.cz, info@pelcak.cz	
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. arch. Lenka Musilová	Ing. arch. David Vahala	Ing. Petr Uhlir		
STAVEBNÍK Masarykova univerzita, Fakulta informatiky Žerotínovo náměstí 9, 602 00 Brno					
NÁZEV ZAKÁZKY CENTRUM VZDĚLÁVÁNÍ, VÝZKUMU A INOVACÍ V INFORMATICE - CERIT, MASARYKOVA UNIVERZITA, FAKULTA INFORMATIKY, BOTANICKÁ 68a, BRNO				ZAKÁZKA ČÍSLO	050
				DATUM	LISTOPAD 2008
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOKUMENTACE K ÚZEMNÍMU ŘÍZENÍ O ZMĚNĚ STAVBY				MĚRITKO	1 : 500
OBJEKT SITUACE STAVBY				PARÉ	2
ČÁST - PROFEBE					
DÍVÝKRESOVÁ DOKUMENTACE					
DOKUMENT - VÝKRES CELKOVÁ SITUACE STAVBY				ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE	D.b) 2

**D.a/3. Ostatní rozhodnutí**

**D.a/3.1. Povolení vodních děl**

**Magistrát města Brna**

**Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, vodoprávní úřad**

Kounicova 67, 601 67 Brno

č.j. MMB/0207002/2010, sp.zn. OVLHZ/MMB/0187198/2010.....ze dne 25.5.2010

Stavební povolení k provedení staveb vodních děl - SO 3040 Odlučovač lehkých kapalin, SO 3050 Retence dešťových vod a SO 3080 Lapák tuků, budovaných v rámci akce "Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací -CERIT" ve stávajícím areálu Masarykovy univerzity na ul. Botanická 68a, Brno, v kraji Jihomoravském, okrese Brno – město, ve městě Brně, k.ú. Ponava, na pozemcích p.č. 228/1 a 228/2, v k.ú. Ponava, které jsou ve vlastnictví Masarykovy univerzity.

Povolení k vypouštění předčištěných odpadních vod z lapáku tuků AS FAK 4 EO/PB, prostřednictvím areálové kanalizace do kanalizace pro veřejnou potřebu, znečištěných max. do hodnot kanalizačního řádu města Brna v celkovém množství max. 4 l/s.

**D.a/3.2. Územní souhlas pro umístění stavby kabelové přeložky VN, NN**

**Úřad městské části města Brna, Brno – Královo Pole**

**Odbor územního a stavebního řízení**

Palackého třída 59, 612 93 Brno

č.j. 10/7137/US/993/Ing.Mut..... ze dne 26.5.2010

Územní souhlas pro umístění stavby kabelové přeložky VN, NN na dotčených pozemcích p.č. 228/1, 228/5, 229/1, 229/2 k.ú. Ponava.

**D.a/3.3. Povolení úpravy dopravního připojení**

**Magistrát města Brna**

**Odbor dopravy, silniční správní úřad**

Kounicova 67, 601 67 Brno

č.j. MMB/0255427,

sp.zn. 5400/OD/MMB/0255427/09.....ze dne 23.11.2009, nabytí právní moci dne 21.12.2009

Povolení úpravy připojení nemovitosti na pozemku p.č. 228/5 (Botanická 68a) k místní komunikaci Hrnčířská v k.ú. Ponava.

**D.a/3.4. Povolení ke stavbě zařízení středního zdroje znečišťování ovzduší**

**Krajský úřad Jihomoravského kraje**

**Odbor životního prostředí**

Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

č.j. JMK 149 294/2009,

sp.zn. S-JMK 149 294/2009 OŽP/Pn.....ze dne 12.11.2009, nabytí právní moci dne 18.11.2009

Povolení podle §17 odst. 1 písm. c) zákona č. 86/2002 Sb. ke stavbě středního zdroje znečišťování ovzduší, náhradního zdroje el. energie – dieselagregátu, umístěného v prostoru strojírny ve stávajícím objektu Fakulty informatiky Masarykovy univerzity, Botanická 68a v Brně.

# MAGISTRÁT MĚSTA BRNA

601 67 BRNO, Kounicova 67

## Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství Oddělení státní správy vodního hospodářství Vodoprávní úřad

č.j.: MMB/0207002/2010

Brno, dne 25. května 2010

Spis. zn.: OVLHZ/MMB/0187198/2010

Oprávněná úřední osoba: Ing. Závodská Hana/Dv

e-mail: zavodska.hana@brno.cz

Telefon : 54217 4199

## ROZHODNUTÍ

Magistrát města Brna, Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, jako příslušný vodoprávní úřad podle ust. § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), a jako místně příslušný vodoprávní úřad dle ust. § 11 zák.č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), a dále jako speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),

žadatelé, kterým je Masarykova universita, fakulta informatiky, se sídlem Žerotínovo nám. 617/9, Brno, IČ: 00 21 62 24, zast. spol. Pelčák a partner, s.r.o., se sídlem Nám. 28.října 1104/17, Brno, IČ: 28 27 03 55

vydává

podle ust. § 15 odst. 1 vodního zákona a ust. § 115 stavebního zákona

### stavební povolení

k provedení staveb vodních děl – SO 3040 Odlučovač lehkých kapalin; SO 3050 Retence dešťových vod a SO 3080 Lapák tuků, budovaných v rámci akce „Centrum vzdělávání, výzkum a inovací v informatice – CERIT“ ve stávajícím areálu žadatele na ul. Botanická 68a, Brno, v kraji Jihomoravském, okrese Brno – město, ve městě Brně, k.ú. Ponava, na pozemcích p.č. 228/1 a 228/5, které jsou ve vlastnictví žadatele

#### v členění na tyto stavební objekty:

#### SO 3040 – Odlučovač lehkých kapalin

Typ odlučovače:

AS TOP 10P/EO/PB-SV

Průtok:

10 l/s

Účinnost:

do 5 mg/l (v ukazateli  $C_{10} - C_{40}$ )

Druh přiváděných vod:

dešťové vody z parkoviště a komunikačních ploch  
v areálu provozovny

Způsob čištění:

odloučení a usazení ropných látek

Materiál:

polypropylen

OVLHZ/MMB/0187198/2010

1

### Uložená měření:

Měření množství vypouštěných odpadních vod:	NE
Sledování jakosti vypouštěných odpadních vod:	ANO ( $C_{10} - C_{40} \max < 5 \text{ mg/l}$ )
Počet kontrolních profilů:	1
Četnost sledování (počet ročně):	2x
Typ vzorku:	bodový (prostý)

### Údaje o povolené stavbě vodního díla:

Kanalizační soustava:	areálová
Charakter kanalizační soustavy:	dešťová
Vlastník OLK:	investor
Provozovatel OLK:	investor
Výčet účelů užití vodního díla:	zachycení a odloučení ropných látek, které by se mohly vyskytnout v dešťových vodách svedených z parkoviště a komunikačních ploch
Údaj o provozním řádu:	ANO
Zkušební provoz:	NE

Odlučovač lehkých kapalin je rozdělen do tří základních částí:

1. usazovací kalový prostor
2. odlučovací prostor se skladovací částí pro lehké kapaliny
3. dočišťovací sorpční filtr

Odebírání vzorků vyčištěné vody bude možné přímo na výstupu z odlučovače ropných látek, ještě před jejich smísením s vodou z dešťové kanalizace.

### SO 3050 – Retenční nádrž

Provedení:	sestavena z dutých akumulčních boxů 800/800/695 – 2 řady, 3 vrstvy
Akumulační kapacita nádrže:	128 m <sup>3</sup>
Materiál:	polypropylén
Množství dešťových vod:	z plochy 11 774 m <sup>2</sup>
Údaje o povolené stavbě vodního díla:	
Kanalizační soustava:	areálová
Charakter kanalizační soustavy:	oddílný
Vlastník vodního díla	investor
Provozovatel vodních díla	investor
Účel užívání	zdržení dešťových vod svedených z areálu

Součástí podzemního retenčního prostoru bude šachta pro regulaci odtoku a kalibrovaným škrticím zařízením a havarijním přepadem. Akumulační boxy budou osazeny do svařované hydroizolační fólie. Zařízení umístěné v zeleném pásu bude doplněno systémovými integrovanými šachtami, do kterých budou zaústěny potrubí přivádějící dešťovou vodu.

### SO 3080 - LAPÁK TUKŮ:

Typ odlučovače:	AS FAKU 4 EO/PB
Druh přiváděných vod:	odpadní vody z provozu menzy
Způsob čištění:	odloučení a usazení tuků
Zkušební provoz:	NE
Rozměry:	plast 1600/1900, V <sub>n</sub> = 1290 mm

OVLHZ/MMB/0187198/2010

Lapák tuků je tvořen jednou nádrží s oddělovacími funkčními prostory – nátoková část s usazovacím prostorem a odlučovací prostor.

Údaje o povolené stavbě vodního díla:

Charakter kanalizace:

odlučovač tuků na vnitřní kanalizaci

Účel užívání:

předčištění odpadních vod z provozu menzy před vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu

Vlastník vodního díla:

investor

Provozovatel vodního díla:

investor

### **Majetkové poměry:**

Stavba bude realizována v k.ú. Ponava, na pozemcích p.č. 228/1 a 228/5, které jsou ve vlastnictví investora.

## **II.**

### **vydává povolení**

dle ust. § 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o vodovodech a kanalizacích“), k vypouštění **předčištěných odpadních vod** z lapáku tuků AS FAK 4 EO/PB, prostřednictvím areálové kanalizace do kanalizace pro veřejnou potřebu, znečištěných max. do hodnot kanalizačního řádu města Brna, sledovaných zejména v těchto ukazatelích:

<i>Ukazatel znečištění</i>	<i>Limitní hodnoty znečištění (v mg/l)</i>	
	<i>Průměrné hodnoty<sup>*1)</sup></i>	<i>Maximální znečištění<sup>*2)</sup></i>
BSK 5	200	400
CHSK	500	1000
NL(nerozpustné látky)	200	400
RL(rozpustné látky)	1000	2000
extrahovatelné látky	100	150

<sup>\*1)</sup>Průměrné hodnoty = porovnáváné s výsledky rozboru osmihodinového směsného vzorku získaného sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků vypouštěných odpadních vod odebíraných v intervalu nejdéle 1 hodiny

<sup>\*2)</sup>Maximální znečištění = porovnáváné s výsledky prostého (okamžitého) vzorku získaného jednorázovým odběrem vypouštěných odpadních vod

v celkovém množství max. 4 l/s.

### Uložená měření:

Je uloženo měření množství vypouštěných odpadních vod:

NE

Je uloženo sledování jakosti vypouštěných odpadních vod:

ANO

Počet kontrolních profilů:

1

Četnost sledování (počet ročně):

4x

Typ vzorku:

sléváný, prostý

Pro provedení stavby vodních děl a pro povolení k vypouštění odpadních vod do kanalizace se podle ustanovení § 15 odst. 3 vodního zákona, ustanovení § 115 stavebního zákona a ust. § 18 zákona o vodovodech a kanalizacích současně stanoví tyto podmínky a povinnosti:

1. Stavba vodního díla bude provedena podle projektové dokumentace ověřené vodoprávním úřadem, případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
2. Při provádění staveb vodních děl je nutno dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi.
3. Při provádění stavby vodního díla budou dodrženy základní technické požadavky pro na stavbu vodních děl dle vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích, a obecné technické požadavky na stavební konstrukce vodních děl podle vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění pozdějších předpisů.
4. Při provádění stavebních prací stavebník dodrží příslušné obecně závazné vyhlášky města Brna.
5. Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky dotčených orgánů:

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna, stanovisko ze dne 3.5.2010 pod č.j. MMB/0179192/2010/BE:

Při výstavbě požadujeme dbát na eliminaci prašnosti přijetím a aplikací účinných organizačních a technických opatření (město Brno je z důvodu nadlimitních koncentrací prachových částic zařazeno mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší).

Upozorňujeme na platnou legislativu v odpadovém hospodářství - zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a související právní předpisy, především vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláška MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky.

Evidence odpadů vzniklých při realizaci včetně doložení způsobu nakládání (využití, odstranění) a dokladů o předání oprávněné osobě bude předložena při závěrečné prohlídce před vydáním kolaudačního souhlasu/souhlasu s užíváním stavby.

~~X~~ závěrečné prohlídce stavby před vydáním kolaudačního souhlasu:

- souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady (zák. č. 185/2001 Sb., § 16 odst. 3),
- doklady (např. smlouva, objednávka) o zajištění odběru, využití nebo odstranění odpadů z provozu
- objektu, přičemž je třeba dodržet ustanovení § 11 a § 12 zákona.

6. Při provádění stavby vodního díla budou dodrženy tyto další podmínky a povinnosti dané ve vyjádřeních účastníků řízení:

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. vyjádření ze dne 27.4.2010 zn.:008123/2010:

Odpadní vody vypouštěné z objektu budou mít na vstupu do kanalizace pro veřejnou potřebu složení vyhovující limitům platného kanalizačního řádu (zejména obsah C10 – C40 = prům. 10 mg/l; EL = 100 mg/l).

7. Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek.
8. Veškeré škody, způsobené při realizaci stavby budou hrazeny na náklad stavebníka.
9. Výkopy na stavbě budou zabezpečeny, řádně označeny dopravními značkami pokud zasahují do komunikačních pásů a v noci osvětleny. Zemina z výkopů nesmí zasahovat do průjezdného pruhu komunikace.
10. Před zahájením prací zajistí stavebník vytýčení všech případných podzemních vedení na staveništi ve spolupráci s jejich správci a splní jejich podmínky zabezpečení.
11. Na stavbě bude umístěna informační tabule s uvedením názvu objednavatele a zhotovitele stavby, projektanta, osoby stavebního dozoru a s uvedením termínu výstavby. Za tento bod zodpovídá stavebník.

12. **Předčištěné vody odlučovače ropných látek budou pravidelně sledovány rozbořem** (prostého) **bodového vzorku** odebraného na výstupu z odlučovačů – 1x za pololetí, v období deště, v ukazateli –  $C_{10} - C_{30}$ . V případě překročení znečištění je nutné provést okamžitá opatření ke zlepšení provozu čistícího zařízení a splnění tohoto limitu. Protokoly o provedených **rozbořech** vzorků budou evidovány v provozním deníku.
13. Odběry a rozbořy smíšeného vzorku vypouštěných předčištěných odpadních vod budou prováděny 1x za čtvrtletí, v době hlavního provozu zařízení, v ukazatelích stanovených ve výroku tohoto rozhodnutí.
14. Rozbořy vzorků **bude znečišťovatel** provádět prostřednictvím oprávněné laboratoře uvedené v seznamu, který zveřejňuje Ministerstvo ŽP ve svém Věstníku a výsledky rozbořů budou zaznamenávány v provozním deníku.
15. Odběr vzorků bude prováděn bezprostředně za předčisticím zařízením.
16. Ke kolaudaci bude předložen provozní řád odlučovače tuků, odlučovače lehkých kapalin a retenční nádrže.
17. Veškeré škody, způsobené při **realizaci** stavby budou hrazeny na náklad stavebníka.
18. Na stavbě bude umístěna informační tabule s uvedením názvu objednavatele a zhotovitele stavby, projektanta, osoby stavebního dozoru a s uvedením termínu výstavby. Za tento bod zodpovídá stavebník.
19. Stavebník bude dbát, aby při provádění nepoškodil sousední nemovitosti, a dbát, aby nedocházelo k nadměrnému hluku, znečištění okolí stavby, ničení zeleně, poškozování majetku a k nepořádku.
20. Minimálně 15 dnů předem investor telefonicky vyzve vodoprávní úřad MMB ke **kontrolním prohlídkám stavby a to na dny úterý a čtvrtky**. Kontrolní prohlídky budou prováděny v těchto fázích výstavby:
  - kontrolní prohlídka při realizaci retenční nádrže
  - při osazení odlučovače tuků a odlučovače lehkých kapalin
  - závěrečná kontrolní prohlídka
21. Stavba vodního díla bude dokončena do **31. 12. 2012**.
22. Po dokončení stavby požádá stavebník **vodoprávní úřad o vydání kolaudačního souhlasu** (v souladu s § 122 stavebního zákona). Bez vydání kolaudačního souhlasu nesmí být stavba užívána. **K žádosti o vydání kolaudačního souhlasu se připojí:** vodoprávní povolení, doklady o výsledcích předepsaných zkoušek, atesty použitých výrobků a materiálů, doklad o nakládání se stavebním odpadem, 1 paré geodetického zaměření skutečného provedení stavby, 2x provozní řád OT a retenční nádrže s potvrzením o zaškolení obsluhy a smlouvu na likvidaci odpadu z OT, případně stanoviska dotčených orgánů, doklad o předání skutečného provedení stavby na OTS, provozní řád odlučovače ropných látek s potvrzením o zaškolení obsluhy a smlouva s oprávněnou firmou o odstraňování odpadu z odlučovače ropných látek.

Účastníci řízení (podle § 27 odst. 1 správního řádu):

Masarykova universita, fakulta informatiky, se sídlem Žerotínovo nám. 617/9, Brno, IČ: 00 21 62 24, zast. spol. Pelčák a partner, s.r.o., se sídlem Nám. 28.října 1104/17, Brno, IČ: 28 27 03 55

## Odůvodnění

Magistrát města Brna, Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, obdržel dne 7.5. 2010 žádost Masarykovy university, fakulty informatiky, se sídlem Žerotínovo nám. 617/9, Brno, IČ: 00 21 62 24, zast. spol. Pelčák a partner, s.r.o., se sídlem Nám. 28.října 1104/17, Brno, IČ: 28 27 03 55 o vydání stavebního povolení ke stavbě výše uvedených vodních děl a povolení k vypouštění předčištěných odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Podle ustanovení § 115 vodního zákona, § 112 stavebního zákona a § 44, 47 správního řádu oznámil vodoprávní úřad zahájení vodoprávního řízení všem známým účastníkům řízení i dotčeným správním úřadům přípisem č.j. MMB/0190061/2010 ze dne 10. 5. 2010 a jelikož jsou vodoprávnímu úřadu dobře známy poměry staveniště a žádost poskytovala dostatečný podklad pro posouzení navrhovaného záměru stavby a žádost poskytovala dostatečný podklad pro posouzení navrhovaného záměru stavby, upustil vodoprávní úřad ve smyslu § 112 odst. 2 stavebního zákona od ohledání na místě samém.

Vodoprávní úřad účastníky řízení a dotčené orgány upozornil, že své námítky a připomínky k podané žádosti mohou podle § 112 odst. 2 stav. zákona uplatnit do 10 dnů ode dne doručení oznámení, jinak k nim nebude přihlédnuto. Námítky k probíhajícímu řízení nebyly uplatněny

Vodoprávní úřad rovněž účastníky řízení upozornil ve smyslu § 36, 37 a 38 správního řádu na právo vyjádřit se k podkladům rozhodnutí, vyjádřit v řízení své stanovisko, navrhopvat důkazy, nahližet do spisu a činit jiné návrhy ve smyslu § 36 odst. 3 správního řádu. Nikdo z účastníků řízení tohoto práva nevyužil.

### V rámci celého vodoprávního řízení bylo zjištěno:

- a) Projektová dokumentace stavby byla vypracována Ing. Janou Vítkovou, autorizovanou inženýrskou pro stavby vodního hospodářství, číslo autorizace ČKAIT 1000745.
- b) K projektové dokumentaci staveb vodních děl se vyjádřily nebo daly své kladné stanovisko tyto dotčené orgány:
- Odbor životního prostředí MMB – vyjádření ze dne 3.5.201 pod č.j. MMB/179192/2010
- Podmínky uvedené v jednotlivých vyjádřeních dotčených orgánů i účastníků řízení byly zapracovány do podmínek tohoto rozhodnutí. Podmínky účastníků řízení, jejichž dodržení bylo nutno ověřit před vydáním tohoto stavebního rozhodnutí, byly splněny.
- c) K záměru stavby vodního díla byl vydán Úřadem městské části města Brna, Brno-Královo Pole, stavebním úřadem souhlas podle ust. § 15 stavebního zákona s vydáním vodoprávního povolení na přednětému stavbu vodního díla pod č.j. 10/4207/US/551/St dne 31.3.2010.
- d) Posouzení vodoprávního úřadu:  
Vzhledem k tomu, že investorem navrhované řešení je technicky a ekonomicky zdůvodněné předloženou projektovou dokumentací a ostatními doklady, a nejsou ohroženy ani poškozeny vodohospodářské a ostatní veřejné zájmy ani dotčena práva účastníků, vyhověl vodoprávní úřad žádosti, jak je výše uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.
- e) Předpokládaná hodnota vodohospodářských děl činí celkem: 1 700 000 Kč

Stavební povolení **pozbyvá** platnosti, jestliže výstavba **nebude** zahájena do 2 let ode dne **nabytí** právní moci **tohoto** rozhodnutí. Stavba **nesmí být zahájena** před **nabytím** právní moci **tohoto** rozhodnutí.

### Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ust. § 83 odst. 1 správního řádu **odvolání, ve kterém se uvede** v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež **mu předcházelo**, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, se sídlem Žerotínovo náměstí 3/5, **601 82** Brno, podáním učiněným u Odboru vodního a lesního hospodářství a zemědělství, Magistrátu města Brna, Kounicova 67, **601 67** Brno.

Lhůta pro podání **odvolání se počítá ode dne** následujícího po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí, nejpozději **však po uplynutí desátého dne** ode dne, kdy bylo nedoručené **a uložené** rozhodnutí připraveno **k vyzvednutí**. Odvolání se podává v počtu o jeden větším, než je počet účastníků řízení. **Nepodá-li účastník** potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Magistrát města Brna.

Podané odvolání **má** v souladu s ust. § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Příloha: PD



*Ing. Taťána Nováková*  
Ing. Taťána Nováková  
vedoucí oddělení

### ROZHODNUTÍ OBDRŽÍ:

#### a) účastníci řízení:

##### hlavní:

1. Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, zast. společnosti Pelčák a partner, s.r.o.,  
Náměstí 28. října 1104/17, **Brno**

##### vedlejší:

2. Statutární město Brno, zast. MMB – Odbor technických sítí
3. **Statutární město Brno, MČ Brno – Královo Pole – DS**
4. Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. **617/9, Brno – DS**
5. Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Hybešova 254/16, **Brno – DS**

#### b) dotčené orgány na vědomí:

6. **ÚMČ Brno – Královo Pole, SÚ – DS**
7. **MMB – OŽP**

Úřad městské části města Brna  
Brno-Královo Pole  
Odbor územního a stavebního řízení  
Palackého tř. 59, 612 39 Brno

Č.j.10/7137/US/993/Ing.Mut.

Brno 26.5.2010

Vytizuje: Ing.Mutlová, tel.541588251

E.ON Distribuce a.s., F.A.Gerstnera 6, 370 49 České Budějovice

zastoupená:

E.ON Distribuce s.r.o., F.A.Gerstnera 6, 370 49 České Budějovice

Kontaktní osoba: Ing. Stanislav Žabský, Regionální správa Brno, Plynárenská 3, 656 54 Brno

## ÚZEMNÍ SOUHLAS

Úřad městské části města Brna, Brno-Královo Pole, odbor územního a stavebního řízení obdržel dne 26.5.2010 oznámení o záměru v území k vydání územního souhlasu pro umístění stavby kabelové přeložky VN, NN na dotčených pozemcích p.č. 228/1, 228/5, 229/1, 229/2 vše k.ú. Ponava.

Popis záměru:

V rámci výstavby a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity bude v souvislosti s přesunem a rozšířením stávající trafostanice v areálu MU Botanická 68a, Brno přeloženo podzemní kabelové vedení VN, NN a napájecí kabelová smyčka VN č. 228. Přeložky jsou umístěny v pásu podél chodníku v prodloužení ulice Kabátníkova a dále v areálu MU Botanická 68 a ve stáv. volném terénu u parkovišť. Celková délka přeložky je 110 m.

K dotčeným pozemkům má žadatel právní vztah.

Úřad městské části města Brna, Brno-Královo Pole, odbor územního a stavebního řízení, jako věcně příslušný stavební úřad dle ustanovení 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), v platném znění a jako místně příslušný stavební úřad podle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád platném znění, posoudil podle § 90 stavebního zákona předložený záměr a na základě tohoto posouzení vydává žadateli v souladu s § 96 odst. 4 stavebního zákona pro výše uvedenou stavbu

### ú z e m n í s o u h l a s .

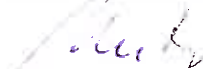
Toto sdělení nenahrazuje rozhodnutí, stanovisko, vyjádření souhlas, posouzení popřípadě jiné opatření dotčeného orgánu státní správy vyžadované zvláštním předpisem.

Územní souhlas platí 12 měsíců ode den jeho vydání. Územní souhlas pozbývá platnosti, nebyla-li v této lhůtě podána žádost o stavební povolení, ohlášení nebo žádost o jiné rozhodnutí podle tohoto zákona nebo podobné rozhodnutí podle zvláštních předpisů, nebylo-li

započato s využitím **území pro** stanovený účel, nebo **bylo-li** stavební nebo jiné povolovací řízení po lhůtě platnosti územního souhlasu zastaveno anebo byla-li žádost zamítnuta.

**Úřad městské části města Brna**  
Brno - Královo Pole  
Palackého tř. 59, 612 93 Brno  
*odbor územního a stavebního řízení*

Otisk úředního razítka



Ing. Jana M u t l o v á  
referent OÚSŘ ÚMČ Brno-Kr.Pole

Obdrží:

E.ON Distribuce a.s., F.A.Gerstnera 6, 370 49 České Budějovice

zastoupená:

E.ON Distribuce s.r.o., F.A.Gerstnera 6, 370 49 České Budějovice

Kontaktní osoba: Ing. Stanislav Žabský, Regionální správa Brno, Plynárenská 3, 656 54 Brno

**MAGISTRÁT MĚSTA BRNA, Odbor dopravy, Kounicova 67, 601 67 BRNO**

Č.j. MMB/0255427/09

V Brně 2009-11-23

Sp.zn. 5400/OD/MMB/0255427/09

Zn.: OD-5/98/0255427/09-Miř *lu*

**Pelčák a partner, s.r.o.**  
**Ing. arch. Lenka Musilová**  
**Nám. 28. října 1104/17**  
**602 00 Brno**

Vyřizuje: Ing. Blanka Miřtinová  
Telefon: 54217 4214

zastupující na základě plné moci

**Masarykovu univerzitu**  
**Fakultu informatiky**  
**Žerotínovo nám. 617/9**  
**601 77 Brno**

*Toto rozhodnutí bylo vydáno*  
*mesl dne 21. 12. 09*

MAGISTRÁT MĚSTA BRNA  
Odbor dopravy  
Kounicova 67  
601 67 BRNO  
-010-

## ROZHODNUTÍ

Magistrát města Brna - Odbor dopravy, jako příslušný silniční správní úřad ve věcech místních komunikací základního komunikačního systému podle § 40 odst. (5) písm. c) zákona č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o pozemních komunikacích“) a čl. 29 odst. (2) písm. a) Statutu města Brna, na základě předchozího souhlasu správce komunikace společnosti Brněnské komunikace a.s. a Policie ČR MŘ DI ze dne 18.11.2009 pod č.j. KRPB-118877-2/ČJ-2009-060207, vyhovuje žádosti Ing. arch. Lenky Musilové ze společnosti Pelčák a partner, s.r.o., Nám. 28. října 1104/17, Brno, zastupující na základě plné moci Masarykovu univerzitu, Fakultu informatiky, Žerotínovo nám. 617/9, Brno, ze dne 18.11.2009

a povoluje dle § 10. odst. (4) písm. b) zákona o pozemních komunikacích:

**úpravu připojení nemovitosti na pozemku p.č.228/5 (Botanická 68a) k místní komunikaci**  
**Hrnčířská v k.ú. Ponava**

za dodržení následujících podmínek:

1. Vlastní stavbou, stavebním provedením a užíváním připojení nesmí být způsobena škoda na veřejné komunikaci a nesmí být znečišťován povrch této komunikace.
2. Povrch připojení bude zpevněný a bezprašný, s vyřešenými odtokovými poměry povrchových vod a zajištěnými rozhledovými poměry.
3. Připojení bude provedeno dle podmínek správce komunikace společnosti Brněnské komunikace a.s.
4. Připojení nemovitosti bude výškově a opticky odděleno od místní komunikace Hrnčířská.
5. O povolení vlastních stavebních úprav připojení požádejte ve smyslu zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), příslušný stavební úřad ÚMČ Brno - Královo Pole.
6. Stavba připojení bude provedena dle projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří Pelčák a partner, s.r.o., Nám. 28. října 1104/17, Brno v 11/2009.
7. Vlastník připojení bude zajišťovat jeho řádnou údržbu.
8. Min. 2-3 týdny před vlastní realizací stavby požádá zhotovitel stavby Odbor dopravy MMB o povolení zvláštního užívání místní komunikace Hrnčířská.
9. Toto povolení nezabavuje žadatele (investora) povinnosti dodržovat další zákonná ustanovení.

Platnost tohoto povolení se stanovuje na dobu 12 měsíců ode dne nabytí právní moci. Nepozbývá platnosti, pokud bylo v uvedené lhůtě vydáno příslušné rozhodnutí o umístění stavby stavebním úřadem ÚMČ Brno - Královo Pole.

## ODŮVODNĚNÍ

Na základě žádosti Ing. arch. Lenky Musilové ze společnosti Pelcák a partner, s.r.o., Nám. 28. října 1104/17, Brno, zastupující na základě plné moci Masarykovu univerzitu, Fakultu informatiky, Žerotínovo nám. 617/9, Brno, ze dne 18.11.2009, byla povolena úprava připojení nemovitosti na pozemku p.č.228/5 (Botanická 68a) k místní komunikaci Hrnčířská v k.ú. Ponava, spočívající v posunutí a rozšíření stávajícího napojení nemovitosti, a to za podmínek stanovených ve výroku tohoto rozhodnutí.

Protože byly zároveň splněny zákonné podmínky pro vydání tohoto rozhodnutí, kterými jsou předchozí souhlasy Brněnských komunikací a.s. a Policie ČR MŘ DI, bylo rozhodnuto o povolení.

## POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15ti dnů ode dne jeho doručení ke Krajskému úřadu Jihomoravského kraje - Odboru dopravy prostřednictvím Magistrátu města Brna - Odboru dopravy. Právní moc rozhodnutí bude žadateli vyznačena vydavatelem rozhodnutí po uplynutí odvolací lhůty.



Ing. Vladimír Bielek  
vedoucí odboru

Příloha: situace připojení

### Rozdělovník:

#### Účastníci řízení:

Žadatel – viz str. 1 + příloha

Brněnské komunikace a.s. + příloha

Policie ČR MŘ DI k č.j. KRPB-118877-2/ČJ-2009-060207 + příloha

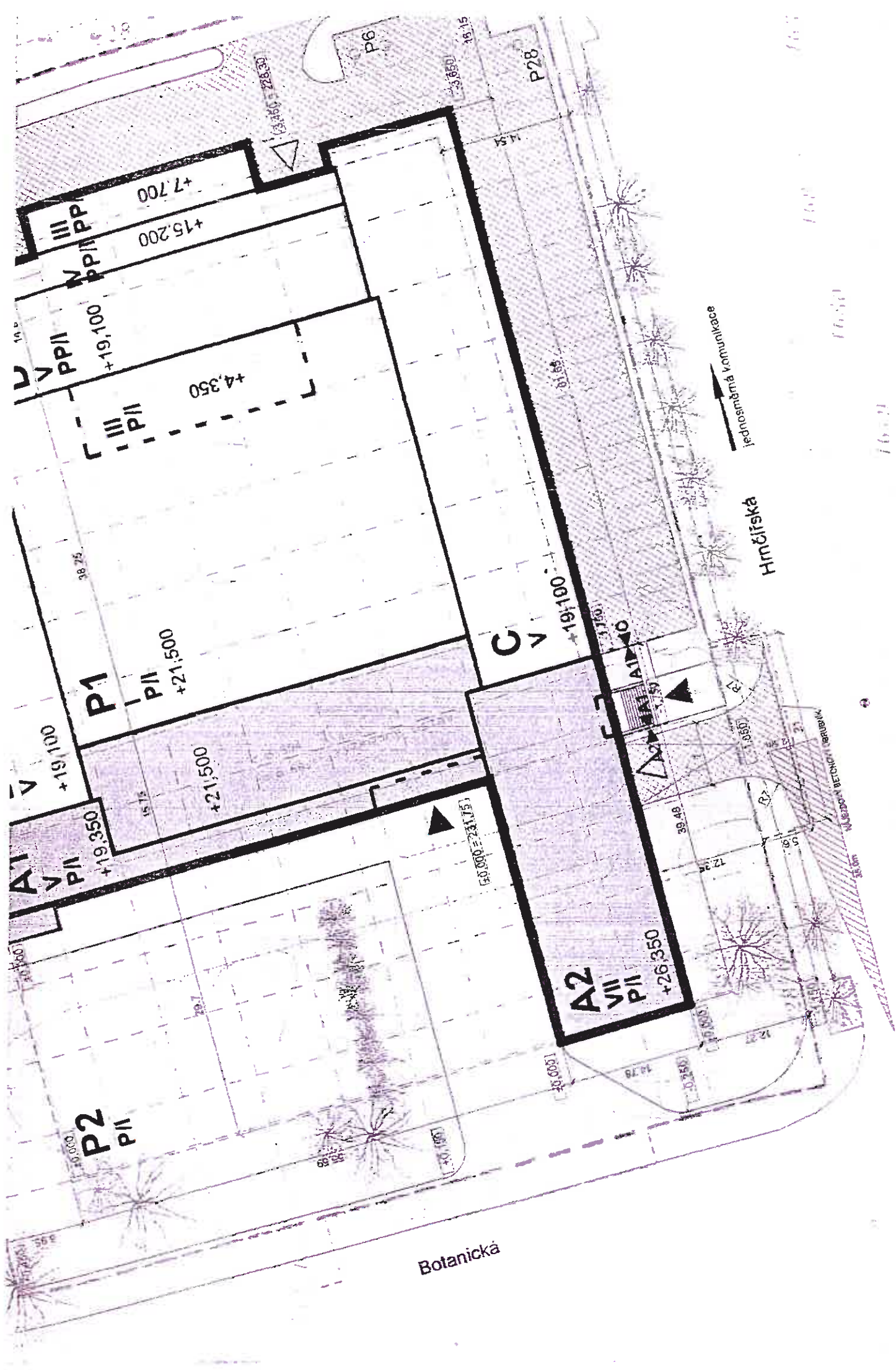
#### Na vědomí

MČ statutárního města Brna, Brno – Královo Pole + příloha

Co: ref. + příloha

*pr*

\*\*\*\*\*  
Správní poplatek podle zákona č. 654/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Sazebníku položka č. 36 c), byl uhrazen dne 18.11.2009 ve výši 500,- Kč.  
\*\*\*\*\*





# Krajský úřad Jihomoravského kraje

KUJMP010GEYV

Odbor životního prostředí  
Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Toto rozhodnutí nabývá  
právní moci dne 18. 11. 2009  
v Brně dne 18. 11. 2009  
Brno dne: 12. 11. 2009

Vaše značka

SpZn: S-JMK 149 294/2009 OŽP/Pn  
Č.j. JMK 149 294/2009

Vyřizuje/linka  
Ing. Pantůček/2608

## ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán dle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), v platném znění, dle § 42 písm. f) a § 48 odst. 1 písm. r) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon č. 86/2002 Sb.“), dle § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád“)

### vydává povolení

podle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 86/2002 Sb.

subjektu: Masarykova univerzita  
se sídlem: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno  
IČ: 00216224

ke stavbě zařízení středního zdroje znečišťování ovzduší, náhradního zdroje el. energie – dieselagregátu, umístěného v prostoru strojírny ve stávajícím objektu Fakulty informatiky Masarykovy univerzity, Botanická 68a v Brně, kdy bude realizována jedna z níže uvedených variant:

- 1) - stávající dieselagregát o výkonu 800 kVA bude nahrazen dieselagregátem novým o el. výkonu 2200 kVA,
- 2) - ke stávajícímu dieselagregátu o výkonu 800 kVA bude instalován dieselagregát nový o výkonu 1500 kVA,

### za následujících podmínek :

1. Provozovatel upřesní pro navazující správní řízení ve věci uvedení zdroje do zkušebního provozu výrobce, typ, výkon a počet instalovaných záložních el. zařízení.
2. Provozovatel bude dodržovat povinnosti provozovatelů středních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, které vyplývají z § 11 odst. 1 zákona č. 86/2002 Sb.
3. Provozovatel získá před uvedením zdroje do trvalého provozu, povolení Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona č. 86/2002 Sb. k uvedení zdroje do zkušebního provozu.

## Odůvodnění :

Krajský úřad Jihomoravského kraje obdržel dne 29.10.2009 v souladu s § 48 odst. 1 písm. r) zákona č. 86/2002 Sb., žádost společnosti Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 1104/17, Brno, zastupující na základě plné moci provozovatele zdroje, subjekt Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, IČ 00216224 o vydání závazného stanoviska dle § 17 odst. 1 písm. b) zákona č. 86/2002 Sb. a povolení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 86/2002 Sb. k umístění a stavbě středního zdroje znečišťování ovzduší.

Předmětem žádosti je instalace náhradního zdroje elektrické energie v prostorách strojovny stávajícího objektu FI MU na ul. Botanická 58a v Brně, umístěného v rámci realizace projektu „Centrum vzdělání, výzkumu a inovací v informatice – CERIT“.

Ve strojovně je umístěn stávající dieselagregát o výkonu 800 kVA. Z důvodu rekonstrukce objektu a vyšších nároků na záložní zdroj je předpokládáno navýšení záložního el. výkonu strojovny. Posuzovaný záměr předpokládá realizaci jedné ze dvou variant.

Varianta 1 – stávající dieselagregát bude demontován a nahrazen dieselagregátem novým o výkonu 2200 kVA.

Varianta 2 – stávající dieselagregát zůstane zachován a nově bude instalován dieselagregát o výkonu 1500 kVA.

Bližší údaje o výrobcí soustrojí, o tepelných i el. výkonech a vybraném způsobu řešení upřesní provozovatel v žádosti o vydání povolení ke zkušebnímu provozu zdroje. Zařízení budou provozována pouze při výpadku el. energie. Maximální tepelný příkon bude činit 4717 kW při stávajících předpokládaných parametrech.

Dle technického a technologického uspořádání bude nově instalovaný dieselagregát zařazen v souladu s ustanovením § 4 odst. 5 písm. c) zákona č. 86/2002 Sb. jako střední zdroj znečišťování ovzduší, kterými jsou zdroje znečišťování o tepelném výkonu od 0,2 MW do 5 MW.

K žádosti je doložen Odborný posudek zpracovaný v říjnu 2009 autorizovanou osobou dle § 15 zákona č. 86/2002 Sb. Ing. Pavlem Cetlem pro společnost AMEC, s.r.o., Křenová 58, 602 00 Brno.

Ze závěru odborného posudku vyplývá, že navržený náhradní zdroj el. energie nevyvolá žádnou změnu imisní zátěže v dané lokalitě. Nově instalovaný spalovací motor bude provozován omezeně (max. desítky hodin/rok).


K uvedenému záměru investora se pod č.j.: 7/000/0919493.001/09/BOJ vyjádřila ve svém stanovisku ze dne 9.11.2009 jako dotčený orgán státní správy Česká inspekce životního prostředí – OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno. Závěry stanoviska ČIŽP byly zohledněny v tomto rozhodnutí.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, prověřil předložené podklady a shledal, že opatření vedoucí k ochraně ovzduší jsou v souladu s právními předpisy stanovenými na úseku ochrany ovzduší, proto správní orgán rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

### **Poučení o odvolání:**

Proti tomuto rozhodnutí lze podat ve lhůtě 15-ti dnů ode dne jeho doručení odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno (§ 83 správní řádu).



  
Ing. Bc. Anna Hubáčková  
vedoucí odboru životního prostředí  
vz. Ing. Jiří Hájek  
vedoucí oddělení posuzování vlivů  
na životní prostředí

### **Rozdělovník:**

- do vlastních rukou
- Pelčák a partner, s.r.o., Ing. arch. Lenka Musilová, s.r.o., nám. 28. října 1104/17, 602 Brno  
- na vědomí
- Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno
- Česká inspekce životního prostředí, Ol Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

IČ  
70888337

DIČ  
CZ70888337

Telefon  
541652608

Fax  
541651579

E-mail  
[panuticek.ales@kr-jihomoravsky.cz](mailto:panuticek.ales@kr-jihomoravsky.cz)

Internet  
[www.kr-jihomoravsky.cz](http://www.kr-jihomoravsky.cz)

**D.a/4. Stanoviska účastníků řízení, závazná stanoviska a ostatní doklady a vyjádření**

**D.a/4.1. Závazná stanoviska dotčených orgánů státní správy**

- 01. Magistrát města Brna, Odbor územního plánování a rozvoje**  
Kounicova 67, 601 67 Brno  
č.j. MMB/ÓUPR/01481821201.....ze dne 13.5.2010  
Koordinované stanovisko pro stavební řízení "Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity CERIT, Botanická 68a, k.ú. Ponava"- závazná stanoviska dotčených orgánů s vyjádření s podmínkami: MMB Odbor dopravy, MMB Odbor životního prostředí, MMB Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství.
- 02. Magistrát města Brna, Odbor dopravy**  
Kounicova 67, 601 67 Brno  
Stanovisko ke stavebnímu řízení „Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity na nároží ul. Botanická a Hmčlíská v k.ú. Ponava.
- 03. Magistrát města Brna, Odbor životního prostředí**  
Kounicova 67, 601 67 Brno  
Stanovisko pro stavební řízení „Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity – CERIT, Botanická 68a – souhlas s podmínkami.
- 04. Magistrát města Brna, Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství**  
Kounicova 67, 601 67 Brno  
Vodoprávní úřad - akce je možná, objekt není vodním dílem. Vodní díla jsou řešena v samostatné PD.  
Orgán státní správy lesů - záměrem nejsou dotčeny zájmy chráněné lesním zákonem.  
Orgán ochrany zemědělského půdního fondu - stavbou dotčené pozemky nejsou součástí ZPF.
- 05. Krajská hygienická stanice Jihomoravského Kraje se sídlem v Brně**  
Jefábkova 4, 656 27 Brno  
č.j. BM/15424/2010/HP.....ze dne 4.5.2010  
Závazné stanovisko – souhlasné s podmínkami.  
  
č.j. 3641/2010/BM/HV.....ze dne 3.5.2010  
Stanovisko k projektové dokumentaci "Výstavba a modernizace výdejny jídel a kavárny v objektu Fakulty informatiky MU, Botanická 68 a, Brno"- souhlas s odůvodněním.
- 06. Magistrát města Brna, Odbor památkové péče**  
Husova 12, 601 67 Brno  
č.j. MMB/0145319/2010.....ze dne 10.5.2010  
Závazné stanovisko ve věci Botanická 68a, č.pop. 554, p.p.č. 228/1, 228/5, 228/6, k.ú. Ponava – přípustné.  
  
Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Brně  
č.j. NPÚ-3 71/3154/201 O/OPPKD .....ze dne 30.4.2010  
Bez připomínek, záměr negativně neovlivní památkové hodnoty MPR Brno.
- 07. Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje, Odbor prevence**  
Štefánikova 32, 602 00 Brno  
ev. č. HSBM-73-1-884/1-OPST-2010.....ze dne 30.4.2010  
Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany – souhlasné stanovisko bez připomínek.
- 08. Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje**  
Územní odbor vnější služby, Dopravní inspektorát  
Renčova 38, 621 00 Brno  
č.j. KRPB-44914-1 /ČJ-2010-060206.....ze dne 26.4. 2010  
Souhlasí s vydáním stavebního povolení s podmínkami.

09. **Česká Inspekce Životního Prostředí, Oblastní inspektorát Brno**  
Lieberzeitova 14, 614 00 Brno  
zn. ČIŽP/47/IPP/1000056 017/10/BLV.....ze dne 12.4. 2010  
Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení změny dokončené stavby – souhlas.
10. **ČR – Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Jihomoravský kraj**  
Opuštěná 4, 602 00 Brno  
zn. 658/10/062.103/St.....ze dne 4.5.2010  
Závazné stanovisko k dokumentaci pro stavební povolení – souhlas s podmínkami.
11. **Oblastní inspektorát práce pro Jihomoravský kraj a Zlínský kraj**  
Milady Horákové 3, 658 60 Brno  
zn. 2475/9.32/10./15.7..... ze dne 21.4.2010  
Souhlasí s vydáním stavebního povolení.
12. **Úřad městské části města Brna, Brno – Královo Pole, odbor veřejných služeb**  
Palackého třída 59, 612 93 Brno  
zn. 1004564122001 ADM/0224/00..... ze dne 23.4.2010  
Z hlediska ochrany životního prostředí:  
Nejsou připomínky - žádost o povolení ke kácení dřevin je již ve vyřizování OVS ÚMČ Brno - Královo Pole.  
Z hlediska dopravy: Bez připomínek.
13. **Magistrát města Brna, Odbor technických sítí**  
Kounicova 67, 601 67 Brno  
č.j. MMB/0145809/2010.....ze dne 4.5.2010  
Souhlas s podmínkami.

**D.a/4.2. Stanoviska účastníků řízení, vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury**

14. **Statutární město Brno, Magistrát města Brna, Majetkový odbor**  
Malinovského náměstí 3, 601 67 Brno  
č.j. MMB/152582/2010.....ze dne 14.4. 2010  
Majetkový odbor MMB v zastoupení statutárního města Brna jako vlastníka dotčených pozemků nemá námítky k vydání stavebního povolení pro předmětnou stavbu.
15. **Brněnské komunikace a.s.**  
Rennenská třída 1a, 657 68 Brno  
zn. 3100/St-194/10.....ze dne 27.4. 2010  
Souhlasné stanovisko s realizačními podmínkami.
16. **Dopravní podnik města Brna, a.s.**  
Hlinky 151, 656 46 Brno  
zn. 4892/2010/5073.....ze dne 27.4. 2010  
Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení změny dokončené stavby – souhlas.
17. **Veřejná zeleň města Brna, příspěvková organizace**  
Kounicova 1013/16a, 602 00 Brno  
zn. S/188/463/10.....ze dne 12.4. 2010  
Vyjádření pro stavební povolení – podmínky pro realizaci stavby.
18. **Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**  
Hybešova 254/16, 657 33 Brno  
zn. 721/006996/2010/JJe.....ze dne 13.4. 2010  
Souhlasné stanovisko s podmínkami.

19. **Teplárny Brno, a.s.**  
P.O. BOX 215, 658 15 Brno  
zn. T208/10/0984/TR.....ze dne 6.4.2010  
Vyjádření ke stavebnímu řízení – PS 10 Výměnková stanice pára – voda, SO 4000 Přeložka parovodní  
přípojky – souhlas s podmínkami.
  
20. **Jihomoravská plynárenská, a.s., RWĚ**  
Plynárenská 499/1, 657 02 Brno,  
zn. 3782/10/112.....ze dne 27.4.2010  
S realizací stavby souhlasí, pokud budou splněny stanovené podmínky v rámci dotčení stávajícího  
distribučního plynárenského zařízení (dále PZ).
  
21. **E.ON Česká republika s.r.o., Rozvoj VN, NN Brno**  
Lidická 35, 659 44 Brno  
zn. V1828-700212360000010.....ze dne 6.5. 2010  
Vyjádření E.ON Distribuce, a.s. k žádosti o připojení k distribuční soustavě č. 700212360000010 - Zvýšení  
rezervovaného příkonu.  
  
Smlouva o připojení k distribuční soustavě z napěťové hladiny vysokého napětí  
č. 700212905000010.....ze dne 11.5.2010  
Smlouva uvádí podmínky připojení včetně přílohy č.1 Doplnující technické podmínky  
  
Smlouva o připojení k distribuční soustavě z napěťové hladiny vysokého napětí  
č. 700212360000010.....ze dne 11.5.2010  
Smlouva uvádí podmínky připojení včetně přílohy č.1 Doplnující technické podmínky
  
22. **Technické sítě Brno, a.s.**  
Barvířská 5, 602 00 Brno  
zn. 5800-st-376/10.....ze dne 4.5. 2010  
Vyjádření za středisko datových sítí - nemá námitek k vydání stavebního povolení.
  
23. **Telefonica O2 Czech Republic, a.s., Středisko údržby kabelů Morava Jih**  
Jana Babáka 11, 662 90 Brno  
č. j. Rei 12-2010.....ze dne 5.5.2010  
Souhlasí s navrženým technickým řešením přeložky trasy MK, OK, HDPE trubiček a HDPE trubek, dle  
projektové dokumentace předložené dne 4.5.2010 k odsouhlasení.  
  
Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací  
č.j. 49906/10.....ze dne 27.4.2010
  
24. **E-ON Česká republika, s.r.o., AV VVN Přenosy**  
Lidická 36, 659 44 Brno  
zn. 04/10/Ves.....ze dne 26.4. 2010  
Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení - z hlediska sdělovacích sítí nemá EČR  
k předložené PD námitek, stanoví realizační podmínky.
  
25. **UPC Česká Republika, a.s., divize Jih**  
Bzenecká 2, 628 00 Brno  
100314/Z/CM.....ze dne 26.4.2010  
Vyjádření k dokumentaci ke stavebnímu řízení s podmínkami.
  
26. **T-Mobile Czech Republic, a.s., Technické oddělení**  
Cejl 20, 602 00 Brno  
zn. 082-10-M-Na.....ze dne 28.4. 2010  
Souhlasné stanovisko k vydání stavebního povolení a následně souhlas s realizací stavby za předpokladu  
dodržení stanovených podmínek.

27. **GTS Novera, a.s.**  
Přemyslovská 2845/43, 130 00 Praha  
zn. 351002872.....ze dne 7.5. 2010  
Společnost GTS Novera s.r.o., zastoupená společností SITEL, spol. s r.o., Nad Elektrárnou 411, Praha 10, PSČ 106 00 souhlasí s vydáním Rozhodnutí o umístění stavby a/nebo Stavebního povolení a změny dokončení na výše uvedenou stavbu, kterou je dotčeno PV, za předpokladu, že budou dorženy podmínky.
28. **ČD - Telematika, Pobočka Brno**  
Nezamyslova 20a, 615 00 Brno  
zn. 7272/10.....ze dne 15.4. 2010  
Souhlasí a stanoví realizační podmínky.
29. **MAXPROGRES, s.r.o.**  
Traťová 1, 619 00 Brno  
zn. 197/060510/BM.....ze dne 6.5.2010  
Souhlasíme s vydáním stavebního povolení změny dokončené stavby za splnění uvedených podmínek a požadavků.
30. **Vysoké učení technické v Brně**  
Antonínská 548/1, 601 90 Brno  
zn. č.j.126/90360.....ze dne 22.4.2010  
Souhlasí s realizací přeložky dle předložené projektové dokumentace za stanovených podmínek.
31. **Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky**  
Botanická 68a, 602 00 Brno  
zn. MU/27491/2010/ÚVT/Bur.,888.....ze dne 16.4.2010  
Vyjádření správce optokabelových vedení MU s podmínkami.
32. **Faster CZ spol. s r. o.**  
Obřanská 60, 614 00 Brno  
zn. ....ze dne 30.4.2010  
S navrhovaným řešením přeložení trasy HDPE trubky osazené optickým kabelem souhlasí.
33. **Česká republika - Ministerstvo obrany, Vojenská ubytovací a stavební správa Brno**  
Svatoplukova 2687/84, 615 00 Brno - Židenice  
č.j. 3682/2010-1383-ÚP-BR.....ze dne 21.5.20102010

#### D.a/4.3. Stanoviska a vyjádření ostatních subjektů

34. **NIPI – Národní institut pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace České republiky, o.s., Konzultační středisko Jihomoravského kraje**  
Malinovského nám. 3, 602 00 Brno  
zn. 2010/12os.....ze dne 14.4.2010  
Stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení:  
Předložená projektová dokumentace má předpoklady vyhovět bezbariérovému přístupu. Stavební detaily a vybavení bezbariérovými prvky budou v realizační dokumentaci odpovídat vyhlášce č. 398/2009 Sb., o technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, včetně jejich příloh a ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (2006).  
Proti vydání stavebního povolení nemá námitek.
35. **Městská policie Brno, Stavební policie**  
Štefánikova 43, 602 00 Brno  
zn. MPB/005941/2010/Stav/Zub.....ze dne 22.4.2010  
V případě dodržení uvedené podmínky nemá námítky.

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: OÚPR/K/10/201/Nov/Med

NAŠE ČJ.: MMB/0148182/2010

SPIS. ZN.: 4100/OÚPR/MMB/0148182/2010

Pelčák a partner, s.r.o.

Náměstí 28. října 17

602 00 Brno

SPIS. ZN. D.O.: MMB/0150297/2010

VYŘIZUJE: Ing. arch. Jana Medková

TEL.: 542 174 075

FAX: 542 174 425

E-MAIL: medkova.jana@brno.cz

POČET LISTŮ: 4

DATUM: 2010-05-13

Koordinované stanovisko pro stavební řízení akce:

„Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity CERIT, Botanická 68a, k.ú. Ponava“ p.č. 228/1, 228/5, 228/6

**Magistrát města Brna, odbor územního plánování a rozvoje****vydává**

podle ust. § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a podle ustanovení § 4 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a na základě zmocnění daného Organizačním řádem MMB k žádosti spol. Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, 602 00 Brno, zastupující investora, Masarykovu univerzitu, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno, podané dne 7.4.2010 ve věci stanoviska pro stavební řízení akce - „Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity CERIT, Botanická 68a, k.ú. Ponava“

**koordinované stanovisko .**

Dle předložené dokumentace se jedná o přestavbu a přístavbu stávajících objektů v areálu Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky MU na předmětných pozemcích. Stavebními úpravami vznikne vědeckovýzkumné a vědeckopedagogické pracoviště evropské úrovně CERIT, vybavené špičkovou technologií pro zpracování a ukládání dat, tzv. superpočítačem.

Součástí stavby je:

- změna stávajícího dvoupodlažního vstupního objektu a nahrazení pětipodlažní podsklepenou budovou (budova A1),
- přístavba a novostavba sedmipodlažní podsklepené budovy (budova A2),
- stavební úpravy stávajících pětipodlažních budov včetně změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště (budova B a C),
- přestavba dvoupodlažního objektu přednáškových sálů, nahrazení pětipodlažním objektem (budova D),
- umístění podzemního krytého parkoviště P1 a zastřešení dvora (zastřešené atrium),
- zastřešení stávajícího parkoviště P2, na střeše parkově upravená rozptylová plocha.

Dále jsou v rámci stavby navrženy úpravy a přeložky technické infrastruktury a úpravy dopravní infrastruktury uvnitř areálu. Areál je napojen na veřejné rozvody inženýrských sítí v přilehlých ulicích, jednotlivé objekty jsou napojeny na areálové rozvody. Dešťové vody z parkovacích stání na terénu budou svedeny přes odlučovače ropných látek.

Areál je napojen na stávající komunikační systém 2 sjezdy: rozšířeným a posunutým sjezdem na parkoviště P2 a stávajícím sjezdem naproti ul. Bayerova. Celkem bude v areálu 190 parkovacích stání, z toho 58 stání na terénu a 132 stání v podzemních garážových stáních. Vjezd do krytého parkoviště bude z ul. Hrnčířské, v místě stávajícího vjezdu do areálu.

Jako zdroj tepla pro vytápění, zajištění TUV a VZT je navržena předávací stanice pára – voda napojená na horkovod CZT a umístěná v 1 PP objektu „B“. V 1. PP objektu „B“ budou nově instalovány 2 ks dieselagregátu DUPS (Dynamic UPS) na spalování nafty, o výkonu  $\Sigma = 1500$  kVA, jako náhradní zdroje elektrické energie v případě havárie, či výpadku proudu pro potřeby datového sálu ("Superpočítače"). Z nich pojedí vždy jen jeden, druhý bude jako záloha pro případ poruchy prvního.

Projektová dokumentace byla zpracována spol. Pelcák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, 602 00 Brno v březnu 2010.

#### **Ke koordinovanému stanovisku vydaly dotčené orgány závazná stanoviska stanoviska a vyjádření s podmínkami:**

##### **MMB Odbor dopravy**

Vyřizuje: Ing. Blanka Mištinová, tel. 542174214

[mistinova.blanka@brno.cz](mailto:mistinova.blanka@brno.cz)

Předmětem předložené projektové dokumentace je řešení výstavby a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity na nároží ul. Botanická a Hrnčířská v k.ú. Ponava. Stavba obsahuje:

- změnu stávajícího vstupního objektu a nahrazení pětipodlažní podsklepenou budovou (budova A1),
- přístavbu a novostavbu sedmipodlažní podsklepené budovy (budova A2),
- stavební úpravy stávající pětipodlažní budovy včetně změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště (budova B a C),
- přestavbu dvoupodlažního objektu, zvětšení prostor výukových sálů vč. zázemí a nástavba (bud. D),
- umístění podzemního krytého parkoviště P1 a zastřešení dvora,
- zastřešení stávajícího parkoviště P2.

Součástí stavby jsou přeložky inž. sítí v areálu, úprava veřejné rozptylové plochy před hlavním vstupem, úprava stávajících parkovacích stání osobních vozidel a změna organizace parkování. Areál je napojen na stávající komunikační systém 2 sjezdy: rozšířeným a posunutým sjezdem na parkoviště P2 a stávajícím sjezdem naproti ul. Bayerova. Stávající povrchové parkoviště v předprostoru stavby bude zastřešeno a na nově vybudované stropní desce bude zřízena parkové upravená veřejná plocha.

Parkovací stání směrem k ul. Botanická budou zrušena, stání při ul. Hrnčířská zůstanou zachována.

Požadavky dopravy v klidu pro navrhovaný areál jsou řešeny v souladu s ČSN 736110/2006, celkem bude v areálu 190 parkovacích stání, z toho 58 stání na terénu a 132 stání v podzemních garážových stáních. Vjezd do krytého parkoviště bude z ul. Hrnčířské.

Z hlediska zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o pozemních komunikacích“) nemáme k předmětné akci námitek, za předpokladu splnění následujících podmínek:

- rozsah a způsob zapravení dotčených komunikačních ploch, příjezdové trasy na staveniště včetně tonáže budou předem projednány se správcem komunikací t.j. Brněnskými komunikacemi a.s.,
- v průběhu prováděných stavebních prací nebude docházet ke znečišťování a poškozování veřejných komunikací,
- jakýkoliv zábor a zásah do komunikací Hrnčířská a Botanická při stavbě smí být realizován na základě rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace dle § 25 odst. (6). písm.c) zákona o pozemních komunikacích, o které požádá zhotovitel MMB Odbor dopravy v dostatečném časovém předstihu.

### MMB Odbor životního prostředí

Vyřizuje: Ing. Eva Blahoňovská, tel. 542 174 569

[blahonovska.eva@brno.cz](mailto:blahonovska.eva@brno.cz)

Odbor životního prostředí Magistrátu města Brna jako dotčený správní orgán podle § 4 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, na úseku ochrany ovzduší, odpadového hospodářství a ochrany přírody a krajiny s rekonstrukcí a modernizací areálu souhlasí za předpokladu respektování níže uvedených podmínek:

Projekt řeší celkovou rekonstrukci areálu Botanická 68a. Objekty A1 a D včetně přístaveb budou odstraněny. Novostavba budovy „A1“ je navržena jako pětipodlažní a novostavba „A2“ jako sedmipodlažní. Oba objekty jsou propojeny podzemním patrem pro parkování. Stavební úpravy budovy „B“ (1.PP-5.NP) a budovy „C“ (1.PP-5.NP) se týkají zejména dispozičních úprav. Objekt „D“ je navržen šestipodlažní (1.PP-5.NP). V 1.PP celého areálu je navrženo parkoviště P1. Atrium bude zastřešeno. Kryté parkoviště P2 vznikne zastřešením stávajícího parkoviště před budovou A. Střecha bude v úrovni terénu a bude parkově upravena. Dešťové vody z parkovacích stání na terénu budou svedeny přes odlučovače ropných látek.

- z hlediska ochrany ovzduší dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění:

Odborný referent: Ing. Dora Simková tel: 542 174 571, [simkova.dora@brno.cz](mailto:simkova.dora@brno.cz)

Jako zdroj tepla pro vytápění, zajištění TUV a VZT je navržena předávací stanice pára – voda napojená na horkovod CZT a umístěná v 1 PP objektu „B“.

Stávajícím záložním zdrojem elektrické energie je dieselaagregát na spalování nafty, o výkonu 800 kVA, umístěný v 1.PP objektu „C“.

V 1.PP objektu „B“ budou nově instalovány 2 ks dieselaagregátu DUPS (Dynamic UPS) na spalování nafty, o výkonu  $\Sigma = 1500$  kVA, jako náhradní zdroje elektrické energie v případě havárie, či výpadku proudu pro potřeby datového sálu ("Superpočítače"). Z nich pojede vždy jen jeden, druhý bude jako záloha pro případ poruchy prvního.

Upozorňujeme, že instalací stacionárních spalovacích motorů s tepelným výkonem 0,2 MW a vyšším se může jednat o střední zdroje znečišťování ovzduší dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, § 4 odst. 5 písm. c) a odst. 6. Vzhledem k novému výkladu kategorizace stacionárních pístových spalovacích motorů, sloužících výlučně jako záložní zdroje elektrické energie (pokud teplo z těchto zdrojů vyrobené se nevyužívá, tudíž tepelný výkon nepřesáhne 0,2 MW, jedná se o zdroje malé), zažádejte o zařazení do kategorie zdrojů ČIŽP (oddělení ochrany ovzduší, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno). Provozovatel je dle ust. § 4 odst. 10 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění povinen zařadit stacionární zdroj do příslušné kategorie, v pochybnostech zda jde o stacionární zdroj a o jeho zařazení do kategorie rozhoduje Česká inspekce životního prostředí

Pokud by šlo o střední zdroje bylo by nutné dle uvedeného zákona, § 17 odst. 1 písm. b) a c) si zažádat o závazné stanovisko, resp. povolení k umístění a stavbě středního zdroje znečišťování ovzduší včetně změn od odboru životního prostředí, Krajského úřadu JmK (Žerotínovo nám. 3/5, 602 00 Brno). Vyjádření KÚ JmK předloží příslušnému stavebnímu úřadu pro potřeby vydání stavebního povolení.

Požadujeme dbát na eliminaci prašnosti při demoličních a bouracích pracích, stavebních pracích a manipulaci se stavebními materiály přijetím a aplikací účinných organizačních a technických opatření, tzn.: např. skrápění, zakrývání atd.. Při prokazatelném znečištění přilehlých vozovek stavbou zajistit jejich důkladnou očistu (aglomerace města Brna je z důvodu nadlimitních koncentrací prachových částic zařazena mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší).

- z hlediska odpadového hospodářství a hydrogeologie dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění:

Odborný referent: RNDr. Helena Řezníčková, tel: 542 174 534, [reznickova.helena@brno.cz](mailto:reznickova.helena@brno.cz)

Upozorňujeme na platnou legislativu v odpadovém hospodářství - zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a související právní předpisy, především vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláška MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky.

Do 30 dnů po skončení demolice dodat na OŽP MMB doklady o likvidaci předmětných odpadů, tzn. vážní listky, faktury apod.

Evidence odpadů vzniklých při realizaci včetně doložení způsobu nakládání (využití, odstranění) a dokladů o předání oprávněné osobě bude předložena při závěrečné prohlídce před vydáním kolaudačního souhlasu.

Terénní úpravy (zasypávání) lze provádět pouze vhodným materiálem, tj. nekontaminovanou zemínou, recyklátem apod.

V případě výskytu odpadů s obsahem azbestu - např. kat. č. 170601, 170605 dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., je třeba jej důkladně vytrít.

Je nutné zajistit, aby při manipulaci a dopravě azbestu nebyla do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozliti kapalin obsahujících azbestová vlákna. Odpady obsahující azbest lze předávat pouze osobám oprávněným k jejich převzetí podle zákona.

Městský geolog: RNDr. Ladislava Ondráčková tel: 542 174 567, [ondrackova.ladislava@brno.cz](mailto:ondrackova.ladislava@brno.cz)  
Bez připomínek.

- z hlediska ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění a z hlediska ochrany a tvorby zeleně:

Odborný referent: Taťána Hajdová, tel: 542 174 561, [hajdova.tatana@brno.cz](mailto:hajdova.tatana@brno.cz)

V případě kácení dřevin rostoucích mimo les je dle § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění nezbytné povolení orgánu ochrany přírody. Dle obecně závazné vyhlášky č. 20/2001, kterou se vydává Statut města Brna je orgánem k povolování kácení dřevin příslušný Úřad městské části města Brna tj. ÚMČ Brno – Královo Pole.

Při realizaci stavby je nutné dodržet ČSN 839061 Vegetační úpravy – ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech, ČSN 839021 Technologie vegetačních úprav v krajině – rostliny a jejich výsadba a ČSN 839031 Travníky a jejich zakládání.

Projekt sadových úprav musí být nedílnou součástí PD pro stavební povolení, realizace musí být zadána odborné zahradnické firmě a provedena k termínu závěrečné prohlídky stavby před vydáním kolaudačního souhlasu.

### MMB Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství

Jedná se o vybudování centra CERIT ve stávajícím areálu žadatele, který je napojen na veřejné rozvody inženýrských sítí v přilehlých ulicích, jednotlivé objekty jsou napojeny na areálové rozvody.

#### **Vodoprávní úřad**

Oprávněná úřední osoba: Ing. Hana Závodská, tel: 54214028,

[zavodska.hana@brno.cz](mailto:zavodska.hana@brno.cz)

Provedeným šetřením a posouzením otázky možnosti ovlivnění vodních poměrů a zájmů chráněných podle vodního zákona zamýšleným záměrem dospěl vodoprávní úřad k závěru, že připravovaná akce je **možná**, objekt není vodním dílem.

Vodní díla jsou řešena v samostatné PD.

Upozorňujeme na nutnost dodržování hospodaření s dešťovými vodami dle *ust. § 20 odst. 5 písm. c) a ust. § 21 odst. 3 vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území*, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Orgán státní správy lesů**

Oprávněná úřední osoba: Ing. Vladimír Votava, tel: 542174036

[votava.vladimir@brno.cz](mailto:votava.vladimir@brno.cz)

Magistrát města Brna, Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, jako věcně příslušný orgán státní správy lesů podle *ust. § 48 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů*, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“) vydává podle *ust. § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád*, ve znění pozdějších předpisů, následující vyjádření:

**Záměrem nejsou dotčeny zájmy chráněné lesním zákonem.**

#### **Orgán ochrany zemědělského půdního fondu**

Oprávněná úřední osoba: Ing. Tomáš Matějčík, tel: 542174029

[matejik.tomas@brno.cz](mailto:matejik.tomas@brno.cz)

Magistrát města Brna, Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, jako věcně příslušný orgán státní správy na úseku ochrany zemědělského půdního fondu podle *ust. § 14 a ust. § 15 zákona ČNR č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu*, ve znění pozdějších předpisů vydává podle *ust. § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád*, ve znění pozdějších předpisů následující vyjádření:

Navrhovaná stavba je z hlediska zájmů chráněných podle zákona o ochraně zemědělského půdního fondu **možná**. Stavbou dotčené pozemky nejsou součástí ZPF.

### MMB Odbor památkové péče

Odbor památkové péče Magistrátu města Brna (OPP MMB), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle *§ 61 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích v platném znění a § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád* v platném znění na úseku státní památkové péče na území města Brna obdržel dne 21.4.2010 pod spis.zn. 7510/OPP/MMB/0150297/2010/SZ žádost o vydání závazného stanoviska jako podkladu pro vydání koordinovaného stanoviska ve věci:

**Botanická 68a, č.p.p. 554, p.p.č. 228/1, 228/5, 228/6, k.ú. Ponava**

- Ochranné pásmo Městské památkové rezervace (OP MPR) Brno, ustanovené rozhodnutím Odboru kultury NvMB dne 6.4.1990 pod č.j. KULT/402/90/Sev. -

**Masarykova univerzita v Brně Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky** - dokumentace pro stavební řízení,  
na základě žádosti společnosti Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28.října 17, Brno.

OPP MMB obdržel dne 7.4.2010 samostatnou žádost Ing.arch. Davida Vahaly, Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28.října 28, Brno, podanou ve smyslu § 14 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči.

Součástí podání byla projektová dokumentace pro stavební řízení „Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity“, zpracovaná prof. Ing. arch. Petrem Pelčákem a Ing. arch. Lenkou Musilovou, Pelčák a partner s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno v březnu 2010 a zahrnující realizaci objektů budova A1 změna stávajícího vstupního objektu a nahrazení pětipodlažní podsklepenou budovou, umístění podzemního podlaží s technickými prostory a parkovištěm, v přízemí umístění vstupní a společenská haly a prostor pro stravování, ve 2. - 4. podlaží prostor realizace vědeckovýzkumných a vědeckopedagogických pracovišť, v 5. podlaží umístění datových sálů včetně technického zázemí, budova A2 přístavba sedmipodlažní podsklepené budovy s technickými prostory a parkovištěm, v přízemí umístění vstupní haly, prezentačního sálu a simulátoru a ve 2.-7. podlaží realizace vědeckovýzkumných a vědeckopedagogických pracovišť, budova B stavební úpravy stávající pětipodlažní budovy včetně změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště, budova C stavební úpravy stávající pětipodlažní budova včetně změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště, budova D přestavba dvoupodlažního objektu tj. zvětšení prostor výukových sálů včetně zázemí a nástavba, v podzemním podlaží umístění technických prostor, v přízemí realizace vstupní haly a auly, ve 2. podlaží realizace přednáškových sálů a ve 3.-5. podlaží realizaci vědeckopedagogických pracovišť, umístění podzemního krytého parkoviště P1 a zastřešení dvora a zastřešení stávajícího parkoviště P2 včetně realizace střechy a s parkovou úpravou v úrovni terénu Botanické ulice a veřejné plochy před hlavním vstupem centra.

Ve smyslu ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění a § 14 odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění současně platných předpisů vydal OPP MMB k předmětné žádosti dne 10.5.2010 samostatně kladné závazné stanovisko bez podmínek č.j. MMB/0145319/2010 (spis.zn. 7510/OPP/MMB/0145319/2010/SZ/zs.

Z hlediska zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, (stavební zákon) v platném znění, není Odbor územního plánování a rozvoje MMB ve stavebním řízení dotčeným orgánem.

#### O d ů v o d n ě n í :

Dne 7.4.2010 podal žadatel spol. Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, 602 00 Brno, zastupující investora, Masarykovu univerzitu, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno, žádost ve věci vydání stanoviska ke stavebnímu řízení pro akci - „Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity CERIT, Botanická 68a, k.ú. Ponava“ p.č. 228/1, 228/5, 228/6. Dle ust. § 4 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění je ke stavebnímu řízení předmětné stavby vydáváno koordinované stanovisko.

Dle předložené dokumentace se jedná o přestavbu a přístavbu stávajících objektů v areálu Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky MU na předmětných pozemcích. Stavebními úpravami vznikne vědeckovýzkumné a vědeckopedagogické pracoviště evropské úrovně CERIT, vybavené špičkovou technologií pro zpracování a ukládání dat, tzv. superpočítačem.

Součástí stavby je:

- změna stávajícího dvoupodlažního vstupního objektu a nahrazení pětipodlažní podsklepenou budovou (budova A1),

- přístavba a novostavba sedmipodlažní podsklepené budovy (budova A2),
- stavební úpravy stávajících pětipodlažních budov včetně změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště (budova B a C),
- přestavba dvoupodlažního objektu přednáškových sálů, nahrazení pětipodlažním objektem (budova D),
- umístění podzemního krytého parkoviště P1 a zastřešení dvora (zastřešené atrium),
- zastřešení stávajícího parkoviště P2, na střeše parkově upravená rozptylová plocha.

K uvedené věci zaslala koordinační skupina OÚPR MMB dne 13.4.2010 žádost dotčeným orgánům MMB o vydání závazných stanovisek, stanovisek a vyjádření, která obdržela následně:

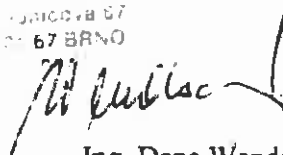
- OD MMB – dne 12.5.2010 stanovisko bez námitek, s podmínkami uvedenými v textu výroku
- OŽP MMB – ze dne 11.5.2010 stanovisko jako podklad pro vydání koordinovaného stanoviska pro stavební řízení s podmínkami uvedenými v textu výroku z hlediska ochrany ovzduší, z hlediska odpadového hospodářství a hydrogeologie, z hlediska ochrany přírody a krajiny a z hlediska ochrany a tvorby zeleně
- OVLHZ MMB – dne 30.4.2010 podklad pro vydání koordinovaného stanoviska s upozorněním z hlediska ochrany vod a bez připomínek z hlediska ochrany lesa a ochrany zemědělského půdního fondu
- OPP MMB – ze dne 13.5.2010 sdělení, že dne 10.5.2010 bylo vydáno samostatně kladné závazné stanovisko bez podmínek č.j. MMB/0145319/2010 (spis.zn. 7510/OPP/MMB/0145319/2010/SZ/zs).
- OÚPR MMB – není ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, (stavební zákon) v platném znění, ve stavebním řízení dotčeným orgánem a není tedy příslušný k vydání závazného stanoviska podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb. správního řádu

Magistrát města Brna, odbor územního plánování a rozvoje, stanoviska a vyjádření dotčených orgánů zkoordinoval, zjistil, že podmínky pro stavební řízení předmětné stavby nejsou v rozporu a poté je zahrnul do tohoto koordinovaného stanoviska.

#### **Poučení:**

Koordinované stanovisko MMB je ve smyslu § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, úkonem, který není samostatným rozhodnutím ve správním řízení, proto se proti němu nelze odvolat. Jednotlivá stanoviska jsou přezkoumatelná buď v rámci případného odvolacího řízení proti rozhodnutí stavebního úřadu, pro které bude toto koordinované stanovisko podkladem, nebo je přezkoumatelné formou přezkumného řízení dle § 156 správního řádu.

MAGISTRÁT MĚSTA BRNA  
Odbor územního plánování a rozvoje  
J. Medková 67  
602 00 BRNO



Ing. Dana Wendscheová, Ph.D.  
vedoucí odboru

**Na vědomí:** OD, OŽP, OVLHZ, OÚPR – Ing. arch. Medková – spis

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE**  
se sídlem v Brně

Jeřábkova 4, 602 00 Brno 2

Č.j. dokumentu: BM/18095/2010/HP  
K podání: BM/15424/2010/HP

.....  
Spis č.:

Vyřizuje: Ing. Krásenský  
tel.: 543 516 820  
fax: 543 516 828  
e-mail: vlastimil.krasensky@khsbrno.cz

Pan  
ing. arch. David Vahala  
Pelčák a partner, s.r.o.  
Nám. 28. října 1104/17  
602 00 Brno

04.05.2010

**Botanická 68a - Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky,  
Masarykova univerzita Brno, změna stavby před dokončením**

Na základě žádosti pana ing. arch. Davida Vahaly, společnost Pelčák a partner, s.r.o., Nám. 28. října 17, 602 00 Brno, doručené dne 07.04.2010, posoudila Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen KHS Jmk) jako dotčený správní úřad podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 4, odst. (2), zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, projektovou dokumentaci pro stavební řízení.

Po zhodnocení souladu předložené žádosti s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS Jmk toto

**z á v a z n é   s t a n o v í s k o :**

S projektovou dokumentací stavby Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity Brno pro stavební povolení

**s o u h l a s í   s   p o d m í n k a m i :**

- 1) Místnosti číslo P01047 – vizualizační centrum, P01094, P01098 a N01050 – prostory IT, N01018 – recepce, N01051 – kancelář, N01061 – studijní oddělení, N01093 a N01094 – místnost režie budou využívány maximálně čtyři hodiny denně, nebudou trvalým pracovištěm, v souladu s § 45 Osvětlení pracoviště, odst. (4), písm. a), nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějšího předpisu.
- 2) K trvalému užívání stavby bude doloženo měření činitele denní osvětlenosti na pracovních místech osvětlovaných sdruženým osvětlením v místnostech číslo N01055, N03045 a N03050 - kancelář (jsou to pracoviště, na nichž bude vykonávána trvalá práce) prokazující splnění požadavku § 45 Osvětlení pracoviště, odst. (4), písm. a), nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějšího předpisu. Měření provede akreditovaná nebo autorizovaná laboratoř.
- 3) K užívání stavby bude dokladováno měřením hluku, že při maximálním provozu všech zdrojů hluku (vzduchotechnika, chladicí zařízení, dieselgenerátor, výtahy a podobně) nebude docházet k překračování hygienických limitů hluku stanovených vládním nařízením č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v chráněném vnitřním prostoru staveb. Měření provede akreditovaná nebo autorizovaná laboratoř.

- 4) Po provedeném proplachu nezávadnou vodou a dezinfekci areálového vodovodu bude proveden laboratorní rozbor vzorku vody z výtoků do dřezu v kuchyňkách (č.m. N07019 v 7.NP, N04043 ve 4.NP a N03117 ve 3.NP) a v rozsahu kráceného rozboru podle přílohy č. 5 k vyhlášce MZ č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů. Výsledky rozboru vody budou před uvedením stavby do provozu předloženy na KHS JmK k posouzení.

#### O d ů v o d n ě n í :

Předložená PD (investor Masarykova univerzita Fakulty informatiky, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno) řeší vybudování technologicky špičkově vybavené centrum v oblasti vzdělávání, výzkumu a vývoje zaměřeného na výpočetně náročné oblasti modelování a simulace a zpracování velkých objemů dat a intenzivní spolupráci mezi univerzitním vzděláváním, výzkumem a vývojem a inovativními průmyslovými subjekty v oblasti informačních a komunikačních technologií. Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací pro ICT (CERIT) bude tvořit jednotný, vzájemně propojený prostor. V 1.PP komplexu budov (budova A1, A2, B, C, D, zastřešení dvora P1 a zastřešení parkoviště P2) bude hala, sedm výtahových šachet, čtyři schodiště, místnosti (T.Z., AČR, a T.Z., sklad), garáž P2 a P1, trafo (T1, T2, T3 a T4), rozvodny (VN, NN IT a NN budova), dvě technické místnosti, kabelová chodba, výměník, sdělovací rozvody, technické instalace, VZT šachta (A a B nádech, A a B výdech), dieselgenerátor, strojovny (VZT I, II a III), power panel (A1, A2 a B1), DUPS 1, DUPS 2 a DUPS 3, palivová nádrž, dvě místnosti skladů, osm skladů, dílna, vizualizační centrum, odpady, uzávěr vody, strojovna chlazení, DA sklad, náhradní zdroj, trafostanice, PC sál, WC ženy a muži, dílny, prostor pod schodištěm, WC, dva prostory IT a předsíň. V 1.NP bude hala, sedm výtahových šachet, čtyři schodiště, full flight simulátor, laboratorní prostor, tři prezentační prostory, zasedací místnost, jedenáct kanceláří, zázemí personálu, kuchyňka, recepce, šatna, hygienické zázemí, tři WC imobilní – muži a tři ženy, rozhlasová ústředna, tři WC ženy a čtyři muži, vstupní hala, provoz kavárny a menzy, WC imobilní, dva úklidy, knihovna, denní místnost recepce, tři archívy, technické zázemí, IT místnost, studijní oddělení, zasedací místnost, rozvaděč, posluchárna, šatna, atrium, dvě místnosti reže a dvě auly. Ve 2.NP bude hala, šest výtahových šachet, devětkrát schodiště, pět zasedacích místností, osm PC laboratoří, tři posluchárny, devatenáct kanceláří, dvě kuchyňky, šatny muži a ženy, tři úklidy, čtyři WC muži a tři ženy, třikrát WC imobilní – ženy a muži, dvě tech. místnosti SLP, šest archívů, kopírka, rozvaděč, sklad, rozmnožovna, IT místnost, WC, zázemí poslucháren, dvakrát PC učebna, posluchárna/laboratoř, dvě auly, pavlač, výtah, šest laboratoří, sklady (odpadu a chemikálií), tech. zázemí laboratoří a šatna + sklad. Ve 3.NP bude hala, dvě výtahové šachty, pětkrát schodiště, dvě zasedací místnosti, padesát dva kanceláří, čtyři kuchyňky, šatny muži a ženy, dva úklidy, čtyři WC muži a tři ženy, dva WC imobilní – ženy a tři muži, rozvaděč, IT místnost, devět PC laboratoří, výtah, posluchárna, čtyři archívy, sedm laboratoří, sklad, tři místnosti SLP, dvě PC učebny, dvakrát posluchárna/laboratoř, pavlač, terasa a tři balkony. Ve 4.NP bude hala, dvě výtahové šachty, pětkrát schodiště, dvě zasedací místnosti, padesát šest kanceláří, čtyři kuchyňky, šatny muži a ženy, tři úklidy, čtyři WC muži a dva ženy, tři WC imobilní – ženy a čtyři muži, IT místnost, čtyři výtahy, sedmkrát archív, dva sklady, čtyři místnosti SLP, rozvaděč, deset PC laboratoří, tři PC učebny, pavlač a dva balkony. V 5.NP bude hala, šestkrát výtahová šachta, čtyřikrát schodiště, čtyři zasedací místnosti, padesát pět kanceláří, pět archívů, dvě kuchyňky, šatny muži a ženy, dva úklidy, tři WC muži a dva ženy, dvakrát WC imobilní – ženy a třikrát muži, IT místnost, šest PC sálů, technické zázemí PC sálů, strojovna SHZ, sklad, tři místnosti SLP, rozvodna, čtyři PC laboratoře, tři PC učebny, pavlač, tři balkony a terasa. V 6. a 7.NP bude hala, dvakrát výtahová šachta, schodiště, zasedací místnost, dvanáct kanceláří, kuchyňka, WC ženy a muži, úklid a místnost SLP. v 6.NP ještě WC imobilní – muži a v 7.NP WC imobilní – ženy.

**Stravovací zařízení** – technologie stravování řeší odděleně provozy kavárny a výdejny jídel, řešení vychází ze stávající situace, oba provozy budou mít zásobování z prostoru 1.PP, přístupné z 1.NP přes zásobovací výtah a po schodišti. Výdejní a odbytové plochy včetně zázemí budou v 1.NP, pro strážníky budou přístupné z krytého nádvoří. Sociální zázemí bude pro strážníky pro jednotlivé

provozy samostatné. K provozu stravovacích zařízení vydává KHS Jmk samostatné závazné stanovisko.

**Osvětlení** - požadavky na osvětlení jednotlivých prostor v objektech jsou řešeny v souladu s ČSN 73 0580-1,4 – denní osvětlení. Denní osvětlení v části prostor vyhovující, v části vyhovující jako sdružené s ohledem na přizpůsobení návrhu umělého osvětlení dle platné ČSN EN 12464-1, ostatní prostory (speciální laboratoře, prostory IT, auly a posluchárna) a podobně budou osvětlovány umělým osvětlením.

**Větrání** – kanceláře a posluchárny budou mít centrální větrání, vzduchotechnické jednotky budou umístěny ve strojvnách a na střeše. Větrání a klimatizace laboratoří a dalších provozních a technologických místností bude zabezpečovat VZT s dodržением zadávacích podmínek vnitřního teplotního a vlhkostního mikroklimatu a stupně čistoty prostředí. Čajové kuchyňky budou odvětrávány samostatně ventilátorem umístěným v podhledu. Hygienické větrání je navrženo nejméně na úrovni hygienického minima. Pro garáže bude zajištěn přívod vzduchu přes příjezdové rampy a výfukem od VZT jednotek ze znečištěných provozů, přívodní vzduch nebude tepelně upravován. Větrání atria je řešeno jako centrální nucené, vzduchotechnická jednotka je umístěna na střeše. Při navrhování VZT budou dodrženy hygienické limity hluku uvnitř větraných prostorů a ve venkovním prostoru dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

**Vytápění** – zásobování teplem bude z nové přeložené parovodní přípojky, provedené bezkanálovou technologií z předizolovaného potrubí, do výměňkové stanice pára – voda umístěné v rekonstruovaném prostoru 1.PP, osazeny budou dva nerezové spirálové výměníky každý s výkonem 800 kW. Zde bude připravována topná voda pro VZT, ÚT a přípravu TUV. Otopný systém bude dvoutrubkový protiproudý, otopná tělesa ocelová desková se spodním a bočním napojením. OT osazena regulačními ventily. Dále bude využíváno odpadního tepla z chlazení superpočítače.

**Ochlazování** – zdrojem chladu budou tři chladicí jednotky se spirálovým kompresorem a vodou chlazeným kondenzátorem umístěné ve strojvně chlazení v 1.PP.

**Vodovod** – vodovodní přípojka pro univerzitní areál bude stávající, litinové trouby DN 100 s napojením na veřejný vodovodní řad DN 150, vedený v ulici Hrnčířská.

**Kanalizace** – ze stávajícího areálu budou odváděny dešťové i splaškové vody jednotnou kanalizací, veškeré vody jsou zaústěny do stávající kanalizační přípojky DN 600 s napojením na uliční stoku 600/900 v ulici Klatovská.

**Plyn** – změna stavby nepředpokládá využití stávající přípojky plynu, případné využití ve stravovacím provozu (menza, kavárna) ani zrušení NTL přípojky.

**Parkování** – stávající povrchové parkoviště bude zastřešeno, stávající nádvoří, které bude skryto pod podlahou nového atria, se stane součástí parkoviště. Je navrženo celkem 132 parkovacích míst pro osobní vozidla, z toho 7 stání pro invalidy. Bude ponecháno 58 parkovacích míst při ulici Hrnčířské a na zpevněných plochách při východní stěně objektu, z toho 3 stání pro invalidy.

K dokumentaci pro SP byl doložen podkladový materiál – Vyhodnocení projektované stavby z hlediska stavební fyziky (CADE, s.r.o., Křídlovická 68, 603 00 Brno, zpracování duben 2010). V části **Tepelná technika** byla budova posouzena z hlediska tepelné techniky a energetiky, zvolené konstrukce, místností a obálky budovy z hlediska splnění jejich tepelně technických vlastností. V závěru je konstatováno, za jakých podmínek jsou legislativní požadavky splněny. V části **Akustika** jsou navrženy a posouzeny konstrukce, vnitřní a vnější chráněné prostory z hlediska splnění akustických vlastností a nepřekročení hlukových limitů. Výpočty na základě typů mechanismů a doby pracovních cyklů hodnotí předpokládané hlukové vlivy ze stavebních činností při stavbě objektu

V nejhluchnějších fázích výstavby budou použity bourací kladiva, nakladač BOBCAT, nákladní automobil TATRA 815, bagr LIEBHERR, vrtná souprava RODIO, autojeřáb, domichávač betonu RENAULT, čerpadlo betonové směsi, stavební jeřáb, míchačka omítkových směsí a souprava na kladení živice. Část Světelná technika navrhuje a posuzuje osvětlovací soustavy místností budovy z hlediska splnění jejich světelně technických vlastností, požadovaných legislativou. V závěru jsou vymezeny oblasti půdorysu místností izofotou, v nichž je složka denního osvětlení pro sdružené osvětlení vyhovující, v souladu s § 45 Osvětlení pracoviště, odst. (4), písm. a), nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějšího předpisu.

#### Související PS:

02 Záložní zdroj, 03 Superpočítač, datové centrum, 10 Výměňkové stanice pára - voda, 30 Technologie stravování a 1 a 50 Audiovizuální technika.

Podmínky č.1 a č.2 byly stanoveny v souladu s § 2 Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí, odst. (1), písmeno b), zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Podmínka č.3 byla stanovena v souladu s § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Podmínka č.4 byla stanovena ve smyslu § 3, odst. 2, zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, § 3, odst. 1, § 4, odst. 2, písm. a) a odst. 3, jeho prováděcí vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.


#### KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

Jeřábkova 4 602 00 Brno

-84-

Přílohy: PD  
Rozdělovník:  
adresát ✓  
referent KHS Jmk

  
Ing. Vlastimil Krásenský  
oddělení hygieny práce  
oprávněná úřední osoba

110/ 06-05-2010

## KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE se sídlem v Brně

Jeřábkova 4, 602 00 Brno

Ing. arch. David Vahala  
Pelčák a partner, s.r.o.  
Nám. 28. října 17  
602 00 Brno

Číslo jednací : 3641/2010/BM/HV  
Číslo dokumentu: BM/19885/2010/HV

K podání : BM/16626/2010/HV  
Vyřizuje : MVDr. Kružiková  
Tel. : 545113028  
Fax : 545113060  
e-mail : [ilona.kruzikova@khsbrno.cz](mailto:ilona.kruzikova@khsbrno.cz)

V Brně, 3.5.2010

**Fakulta informatiky MU, Botanická 68 a, Brno, výstavba a modernizace výdejny jídel a kavárny  
– stanovisko k projektové dokumentaci**

Na základě žádosti Pelčák a partner s.r.o. se sídlem Nám. 28. října 17, Brno posoudila Krajská hygienická stanice se sídlem v Brně jako dotčený orgán stálí správy ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, předloženou projektovou dokumentaci „Výstavba a modernizace výdejny jídel a kavárny v objektu Fakulty informatiky MU, Botanická 68 a, Brno.

Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává Krajská hygienická stanice se sídlem v Brně, toto **s t a n o v í s k o :**

S projektovou dokumentací „Výstavba a modernizace výdejny jídel a kavárny v objektu Fakulty informatiky MU, Botanická 68 a, Brno **s o u h l a s í m .**

**O d ů v o d n ě n í :**

Předložená projektová dokumentace řeší přemístění výdejny jídel do nových prostorů a rozšíření výdejny o kavárnu. Oba provozy budou mít zásobování z prostoru 1.PP, přístupné z 1. NP přes zásobovací výtah a po schodišti.

Kavárna je navržena pro 56 míst u stolu a 5 míst na baru. Sortiment kavárny bude spočívat v podávání teplých a studených nápojů a prodej zákusků. Zázemí kavárny spočívá v přípravě (dřez, prac. plocha, skladové regály) v šatně (umyvadlo, dvoudílné skříně), WC pro zaměstnance (předsín s umyvadlem a kabína) a úklidová komora (výlevka s tekoucí teplou a studenou vodou). Vlastní bar je vybaven kávovar, dřez, myčka nádobí, výrobek ledu a umyvadlo včetně chlazené vitriny. Pro hosty je k dispozici WC mužů, žen (předsín s umyvadlem a vlastní kabiny)

Kapacita výdejny jídel bude 900 jídel/denně (z toho 450 hotových pokrmů dodaných z menzy a cca 50 minutkových pokrmů a 50 zeleninových salátů). Ve výdejně jídel je osazeno 96 míst u stolů. Ve vlastní výdejně jsou oddělené prostory pro přípravu a výdej minutkových pokrmů a výdej hotových pokrmů včetně prodeje doplňkového sortimentu. Stavebně je oddělena umývárna bílého a černého nádobí, kdy černé od bílého je odděleno provozně (obě části jsou vybaveny myčkami a dřezem). Hotové dovážené pokrmy z menzy budou dodávány přímo do prostoru výdejny, kde se uloží do vyhřívacích van. Těmoporly budou skladovány odděleně. Zelenina i maso bude dodáváno na provozovnu očištěné v kuchyňské úpravě. Veškerá technologie pro tepelnou úpravu minutkových pokrmů je instalována pod digestoři. Každý příprava – studená kuchyně, zelenina, maso, je vybavena prac. plochou, dřezem a chladicím zařízením. Umyvadla pro osobní hygienu jsou k dispozici. Pro zaměstnance je dále k dispozici šatna se sprchou, WC s předsíní a umyvadlem. Nedílnou součástí je i denní místnost a úklidová komora s výlevkou. Veškeré prostory mají zajištěno odvětrání pomocí VZT.

MVDr. Ilona Kružiková  
oddělení hygieny výživy  
KHS JmK se sídlem v Brně

**Příloha: PD**

Na vědomí : ÚMČ SÚ Brno – Kr.Pole, Palackého 59, Brno

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
Jihomoravského kraje se sídlem v Brně  
Jeřábkova 4, 602 00 Brno  
-89-

# Magistrát města Brna

## Odbor památkové péče

Husova 12, 601 67 Brno

tel. 542 172 121

---

Váš dopis č.j. / ze dne : 7.4.2010  
Naše číslo jednací : MMB/0145319/2010  
Spisová značka : 7510/OPP/MMB/0145319/2010/SZ/zs  
Vyrizuje: Ing.arch. Radka Sznapkova  
Telefon / fax : 542 172 115 / 542 172 092  
Mail : [sznapkova.radka@brno.cz](mailto:sznapkova.radka@brno.cz)

Brno, 10.5.2010

Pelčák a partner, s.r.o.  
Ing.arch. David Vahala  
Náměstí 28. října 1104/17  
602 00 Brno

---

## Z Á V A Z N É   S T A N O V I S K O

Odbor památkové péče Magistrátu města Brna (OPP MMB), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle §61 zákona č. 128/2000 Sb. o obcích ve znění pozdějších předpisů a ustanovení §10, §11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů, po provedeném řízení podle §149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti Ing.arch. Davida Vahaly, Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28.října 28, Brno, (IČ 28270355), zplnomocněného dne 7.4.2010 společností Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28.října 28, Brno, jednající prof.Ing.arch. Petrem Pelčákem, která zastupuje na základě zplnomocnění ze dne 1.4.2010 vlastníka dotčených nemovitostí tj. Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 9, Brno, (IČ 00216224), jednající rektorem prof. PhDr. Petrem Fialou, Ph.D., LL.M., doručené na OPP MMB dne 7.4.2010, tímto v souladu s ustanovením §14 odst. 2 zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů

**v y d á v á**

ve věci : **Botanická 68a, č.pop. 554, p.p.č. 228/1, 228/5, 228/6, k.ú. Ponava**

- *Ochranné pásmo Městské památkové rezervace (OP MPR) Brno, ustanovené rozhodnutím Odboru kultury Nvmb dne 6.4.1990 pod č.j. KULT/402/90/Sev.*

**Masarykova univerzita v Brně**

**Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky**

- dokumentace pro stavební řízení

**z á v a z n é   s t a n o v i s k o .**

Stavebně dispoziční úpravy a záměr umístění a architektonicko objemové řešení přístavby a nástavby Fakulty informatiky Masarykovy univerzity – Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice CERIT, tj. budova A1 změna stávajícího vstupního objektu a nahrazení pětipodlažní podsklepenou budovou, umístění podzemního podlaží s technickými prostory a parkovištěm, v přízemí umístění vstupní a společenská haly a prostor pro stravování, ve 2.- 4. podlaží prostor realizace vědeckovýzkumných a vědeckopedagogických pracovišť, v 5. podlaží umístění datových sálů včetně technického zázemí, budova A2 přístavba sedmipodlažní podsklepené budovy s technickými prostory a parkovištěm, v přízemí umístění vstupní haly, prezentačního sálu a simulátoru a ve 2.-7. podlaží realizace vědeckovýzkumných a vědeckopedagogických pracovišť, budova B stavební úpravy stávající pětipodlažní budovy včetně změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště, budova C stavební úpravy stávající pětipodlažní budova včetně změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště, budova D přestavba dvoupodlažního objektu tj. zvětšení prostor výukových sálů včetně zázemí a nástavba, v podzemním podlaží umístění technických prostor, v přízemí realizace vstupní haly a auly, ve 2. podlaží realizace přednáškových sálů a ve 3.-5. podlaží realizaci vědeckopedagogických pracovišť, umístění podzemního krytého parkoviště P1 a zastřešení dvora a zastřešení stávajícího parkoviště P2 včetně realizace střechy a s parkovou úpravou v úrovni terénu Botanické ulice a veřejné plochy před hlavním vstupem centra vše v rozsahu dle popisu prací v žádosti a doložené dokumentace pro stavební řízení „*Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity*“, zpracovaná prof.Ing.arch. Petrem Pelčákem a Ing.arch. Lenkou Musilovou. Pelčák a partner s.r.o., Náměstí 28.října 17, Brno v březnu 2010, je ve smyslu §14 odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů

**p ř í p u s t n é .**

**O d ů v o d n ě n í .**

Odbor památkové péče Magistrátu města Brna obdržel dne 7.4.2010 žádost Ing.arch. Davida Vahaly, Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28.října 28, Brno o vydání závazného stanoviska ve výše uvedené věci.

Objekt Botanická 68a / Hrnčířská / Kabátníkova není evidován ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky, nachází se však na území Ochranného pásma Městské památkové rezervace (OP MPR) Brno, ustanoveného rozhodnutím Odboru kultury NVmB dne 6.4.1990 pod č.j. KULT/402/90/Sev. Současně se jedná o území s archeologickými nálezy ve smyslu §22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

V souladu s ustanovením §14 odst. 6 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů si OPP MMB vyžádal písemné vyjádření Národního památkového ústavu, územního odborného pracoviště (NPÚ ú.o.p.) v Brně, jako odborné

organizace státní památkové péče, které bylo vyhotoveno pod č.j. NPÚ-371/3154/2010/OPP-KD dne 30.4.2010 a doručeno na OPP MMB dne 10.5.2010. NPÚ ú.o.p. v Brně konstatuje, že **provedení prací v rozsahu uvedeném v žádosti je realizovatelné bez připomínek, protože negativně neovlivní památkové hodnoty MPR Brno.**

NPÚ ÚOP v Brně dále upozorňuje, že území, na němž se plánovaná akce uskuteční lze klasifikovat jako území s archeologickými nálezy ve smyslu §22 odst. 2 zákona č. 20/1987Sb. o státní památkové péči v platném znění, kdy při zásazích do terénu může dojít k porušení archeologických nálezů objektů a situací a je povinností stavebníka již v době přípravy oznámit stavební záměr Archeologickému ústavu Akademie věd ČR a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu o jehož podmínkách bude v dostatečném předstihu uzavřena dohoda mezi stavebníkem a oprávněnou organizací (§21-22 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů). O archeologickém nálezu, který nebyl učiněn při provádění archeologického výzkumu, musí nálezce nebo osoba oprávněná za provádění stavebních prací informovat Archeologický ústav Akademie věd nebo nejbližší muzeum, příslušný stavební úřad a orgán státní památkové péče. Zároveň je třeba učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen (§176 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon).

Z obsahu odborného vyjádření NPÚ ú.o.p. v Brně a ze skutečností známých mu z jeho úřední činnosti OPP MMB dospěl k závěru, že rekonstrukce, stavebně dispoziční změny, přístavba a nástavba stávajícího objektu včetně souvisejících terénních a sadových úprav, je z hlediska zájmů sledovaných orgány státní památkové péče přípustné.

Přílohou tohoto závazného stanoviska jsou výkresy:

- *Celková situace stavby (výkr.č. C.b 2)*
- *Pohled západní (výkr.č. 2.d.1)*
- *Pohled východní (výkr.č. 2.d.2)*
- *Pohled jižní (výkr.č. 2.d.3)*
- *Pohled severní (výkr.č. 2.d.4)*

jejichž platnost je stvrzena razítkem a podpisem OPP MMB.

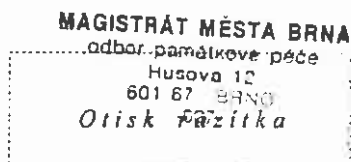
Podkladem pro zpracování závazného stanoviska bylo dále závazné stanovisko OPP MMB k projektové dokumentaci pro územní řízení č.j. MMB/0239524/2009 (spis.zn. 7510/OPP/MMB/0239524/2009/SZ/zs) ze dne 2.11.2009.

Toto závazné stanovisko je podkladem pro rozhodnutí příslušného stavebního úřadu v řízení dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění současně platných předpisů.

### P o u č e n í .

Toto závazné stanovisko OPP MMB je ve smyslu §149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb. správního řádu úkonem, který není samostatným rozhodnutím ve správním řízení a jehož obsah je závazný pro výrokovou část rozhodnutí příslušného stavebního úřadu.

Nejedná se o samostatné správní rozhodnutí a proto se proti němu nelze odvolat. Námitky je možné uplatnit prostřednictvím odvolání proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu v této věci.



Ing.arch. Martin Zedníček  
vedoucí Odboru památkové péče MMB

Dále obdrží:

- spis

Na vědomí:

- NPÚ ÚOP v Brně, nám. Svobody 8, 601 54 Brno

Za správnost: Ing.arch. Rudka Sznepková



06-05-2010

**Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje**

Krajské ředitelství, Zubatého 1, 614 00 Brno

Odbor prevence, Štefánikova 32, 602 00 Brno

Ev. č. : HSBM-73-1-884/1-OPST-2010

Brno 30. 4. 2010

Výtisk číslo: 1

Počet listů: 1

Přílohy: 1/PD

IEC fire stop, s. r. o.  
Ing. Aleš Tuček  
Horní 54  
700 30 Ostrava

**Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany**Vyřizuje za HZS: kpt. Ing. Luděk Vrána, ☎: 950 639 107, fax: 950 639 130, e-mail: [ludek.vrana@firebrno.cz](mailto:ludek.vrana@firebrno.cz)

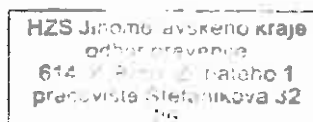
Název stavby: CERIT - Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní  
techniky MU  
Místo stavby: Brno, Botanická 554/68a  
Stavebník: Masarykova univerzita  
Projektant PO: Ing. Aleš Tuček  
Předložený druh dokumentace: Stavební řízení

Jedná se o novostavbu a přístavbu areálu FI MU. V podzemní podlaží budou garáže, náhradní zdroj, trafostanice, strojovny atd. Nadzemní podlaží budou obsahovat laboratoře, učebny, datové centrum a kanceláře, menzu, kavárnu a atrium (shromažďovací prostor). Bude instalován systém EPS, SOZ a SHZ. Jsou navrženy evakuační výtahy a chráněné únikové cesty.

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje v souladu s ustanovením § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů posoudil v rozsahu požárně bezpečnostního řešení projektovou dokumentaci předloženou dne 13. 4. 2010. K výše uvedené dokumentaci vydává

souhlasné stanovisko.

Požárně bezpečnostní řešení si ponecháváme pro služební potřebu.



V. 7.  
plk. Ing. Jiří Pelikán  
náměstek ředitele pro úsek prevence a CNP  
HZS Jihomoravského kraje

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY  
Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje  
Územní odbor vnější služby  
Dopravní inspektorát  
Renčova 38, 621 00 Brno

Č. j. KRPB-44914-1/ČJ-2010-060206

Brno 26. dubna 2010  
Počet listů: 1

Pelčák a partner, s.r.o.  
Ing. arch. David Vahala  
Nám. 28 října 17  
602 00 Brno

**Vyjádření k akci : "Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu  
výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Brno – Botanická 68a"**

K Vaší žádosti o vyjádření k výše uvedené stavbě sděluji, že Dopravní inspektorát MŘ PČR Brno souhlasí s vydáním stavebního povolení pro výše uvedenou akci za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:

- sjezd do podzemních garáží bude řešen tzv. chodníkovým přejezdem - požadujeme, aby chodník byl veden ve stávající úrovni a na straně ke komunikaci musí být v linii chodníku vytvořen varovný pás v šíři 0,4m.
- stavební úpravy a jejich provedení musí být v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb.
- po celou dobu realizace stavby musí být na dotčených pozemních komunikacích zachován stávající provoz a musí být zajištěna bezpečnost chodců
- dopravní řešení akce včetně dopravního značení bude předem projednáno a odsouhlaseno DI MŘ PČR Brno a stanoveno příslušným silničním správním úřadem při jednání o zvláštním užívání komunikace
- definitivní dopravní značení bude před uvedením stavby do provozu odsouhlaseno a stanoveno příslušným silničním správním úřadem a to dle skutečného provedení stavby.

Toto vyjádření platí jen pro dokumentaci předloženou DI MŘ PČR Brno a pro rozsah stavby v ní uvedený.

Doba platnosti tohoto vyjádření končí uplynutím jednoho kalendářního roku od jeho vydání.

zpracoval:  
por. Ing. Josef Tichý  
tel: 974 628 323

komisár npor. Ing. Roman Nehoda  
Vedoucí DI MŘ PČR Brno



**ČESKÁ INSPEKCE**  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
blastní inspektorát Brno  
Lieberzeitova 14, 614 00 Brno  
tel.: 545 545 111, fax: 545 545 100  
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public@bn.cizp.cz, www.cizp.cz

**Pelčák a partner, s.r.o.**  
Ing. arch. Lenka Musilová  
Nám. 28.října 17  
602 00 Brno

Váš dopis značky / ze dne:  
//12.4.2010

Naše značka:  
ČIŽP/47/IPP/ 1000056 017/10/BLV

Vyřizuje / linka  
Ing. Vápeník/200

Místo a datum:  
Brno, 20.4.2010

### **Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy university**

Dne 7.4.2010 jsme obdrželi Vaši žádost o vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební povolení na akci **Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy university** z hlediska vlivu na životní prostředí. Dne 13.4.2010 jsme obdrželi doplnění podkladů k výše uvedené akci.

Jedná se o vyjádření k projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení změny nedokončené stavby **Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy university**, umístěné na Botanické ul. 68a, Brno. Zdrojem tepla pro objekt je výměňková stanice zásobovaná z CZT města Brna, taktéž vzduchotechnika bude napojena na samostatnou topnou větev z výměňkové stanice zásobované CZT. V areálu, v samostatné místnosti v objektu energocentra je v současné době instalován jeden dieselagregát o elektrickém výkonu 800 kVA, z důvodu rekonstrukce objektu a vyšších budoucích nároků na záložní zdroj jsou navržena dvě řešení :

1. náhrada stávajícího zdroje novým o výkonu 2200 kVA
2. ponechání současného agregátu o výkonu 800 kVA a instalace nového agregátu o výkonu 1500 kVA

Konkrétní výrobce a typ zařízení bude upřesněn v další fázi přípravy. Maximální celkový instalovaný elektrický výkon by po realizaci nepřekročil 2300 kVA, maximální příkon v palivu by činil 4717 kW. Toto instalované zařízení by bylo provozováno pouze v případě výpadku dodávky el.energie z veřejné distribuční sítě a při zkouškách pohotovosti - nádrž na palivo umožňuje nepřerušovaný provoz pouze max. 15 hodin bez doplnění. Dle jmenovitého instalovaného tepelného výkonu – stanovena v rozmezí 3300 – 3774 kW (byla odhadována účinnost zařízení mezi 70 – 80%) by se jednalo dle zákona č.86/02 Sb. § 4 odst.5 písm.c) a následně odst.6 písm.a) a písm. b) o *střední zdroj znečišťování ovzduší*. ČIŽP OI Brno se k umístění a stavbě tohoto zdroje znečišťování ovzduší souhlasně vyjádřila pro KÚ Jihomoravského kraje stanoviskem ze dne 9.11.2009 pod č.j.ČIŽP/47/OOO/0919493.001/09/BOJ.

Na základě této skutečnosti se změnou stavby souhlasíme.

Otisk razítka

Tomáš  
Augustin

Ing. Tomáš Augustin  
vedoucí oddělení integrace

Digitalizováno z dokumentu "Otisk Augustin"  
Dle Cizp, sečtená inspekce životního prostředí BC  
41093362, na-Cizp OI Brno, na-dátu, cizp Tomáš  
Augustin, vztahující se k ČIŽP/47/IPP/1000056  
017/10/BLV  
Datum: 2010-04-20 10:00:00

Rozdělovník : 1x ČIŽP OI Brno



# ČR - STÁTNÍ ENERGETICKÁ INSPEKCE

územní inspektorát pro Jihomoravský kraj

Opuštěná 4, 602 00 Brno

TEL: 543 420 013  
FAX: 543 211 420  
GSM  
brána: 604 210 872  
E-MAIL: zstejna@sei.gov.cz

## PELČÁK A PARTNER

ARCHITEKTI

Ing. arch. David Vahala

Náměstí 28. října 17

602 00 Brno

Vaše zpráva zn / ze dne:

Naše zn.:

658/10/062.103/St

Vyřizuje:

Zuzana Stejná

V Brně dne

04.05.2010

### **Závazné stanovisko k předložené dokumentaci pro stavební řízení (stavební povolení):**

**„Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity“ - Botanická 68a, Brno**

ČR – Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Jihomoravský kraj, jako dotčený orgán příslušný podle § 94 odst. 2 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění zákona č. 186/2006 Sb., a podle § 13 odst. 2 zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií ve znění pozdějších předpisů k výše uvedené dokumentaci Vám sděluje následující stanovisko:

Záměrem projektu je vybudovat technologicky špičkově vybavené centrum v oblasti vzdělávání, výzkumu a vývoje zaměřeného na výpočetně náročné oblasti modelování a simulace a zpracování velkých objemů dat a intenzivní spolupráci mezi univerzitním vzděláním, univerzitním výzkumem a vývojem a inovativními průmyslovými subjekty v oblasti informačních a komunikačních technologií.

#### Dispoziční členění objektů a jejich technické a konstrukční řešení:

1.) budova „A1“ – nově postavený pětiposchodový, podsklepený objekt, který je umístěn do prostoru stávajícího dvoupodlažního vstupního objektu „A“.

2.) budova „A2“ - novostavba, přístavba sedmipodlažního podsklepeného objektu k objektu „A1“.

Svislý nosný systém - monolitický železobetonový příční dvojtakt s vnitřními nosnými sloupy a vnějším nosným obvodovým pláštěm, tl. 250 mm. Střešní - železobetonové monolitické desky, v tl. 275 mm + tepelná izolace.

3.) budova „B“ – stavební úpravy pětipodlažního objektu, změna dispozičního uspořádání a úprava obvodového pláště.

Stávající vnitřní a nosné konstrukce budou demontovány, demontáže vyplní otvorů. Pod objektem je podzemní patro, kde je umístěna strojovna VZT, výměňková stanice a dílna.

4.) budova „C“ - stavební úpravy stávající pětipodlažní stavby, změna dispozičního uspořádání a úprava obvodového pláště.

Většina stávajících vnitřních dělicích a nosných konstrukcí I.NP. bude demontována a nahrazena novými z důvodu rozsáhlých dispozičních změn. V ostatních podlažích zůstává převážně stávající stav zachován.

5.) budova „D“ – v místě stávajících objektů „D a E“ – zvětšení prostoru výukových sálů, včetně zázemí.

Sídlo ústředního inspektorátu: Grazdova 24, 120 21 Praha 2  
IČO 61387584  
DIČ CZB1387584

Tel. 224907340  
Fax. 224907370  
E-mail: posta@sei.gov.cz

Bankovní spojení: ČNB Praha 1  
vývojový rozpočtový účet: 34826011  
příjmový rozpočtový účet: 19 - 34826011

Zdroj tepla – kompaktní předávací stanice, tlakově nezávislá - pára (170°C)/ horká voda (70/40°C). Na rozdělovači jsou instalovány topné větve pro napojení VZT – neregulovaná topná voda a větve ekvitermně regulované – vytápění objektů. Vytápění je rozděleno do tří vytápěcích okruhů (zón) – nová výstavba a blok B a D. Chlazení – centrální strojovna chlazení je situována v 1. PP. a chladicí jednotky jsou umístěny na střeše objektu.

Energetická bilance:

Potřeba tepla pro objekt - VZT	800 kW
Potřeba tepla pro objekt - ÚT	275 kW
Instalovaný el. příkon – garáže	30 kW
Budova A1	217 kW
Budova A2	251 kW
Budova B	414 kW
Budova C	500 kW
Budova D	222 kW
Ostatní objekty areálu	560 kW

Zhodnocení projektovaného stavu objektu – Průkaz energetické náročnosti budovy:

Vypočtená celková roční dodaná energie	5 321 GJ
Měrná vypočtená roční spotřeba energie	50 kWh/m <sup>2</sup>
Třída energetické náročnosti budovy – B – úsporná	

Realizovaná stavba musí splňovat:

- vyhl. č. 193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a chladu.
- vyhl. č. 194/2007 Sb., kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku teplé vody, měrné ukazatele spotřeby tepelné energie pro vytápění a pro přípravu teplé vody a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům.
- vyhl. č. 148/2007 Sb. o energetické náročnosti budovy
- ČSN 730540

ČR – SEI. upozorňuje účastníky stavebního řízení na platnost zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a z něho vyplývající nutnost dodržování ochranných a bezpečnostních pásem k zajištění spolehlivého provozu energetických zařízení a bezpečnostních pásem k zamezení nebo k zmírnění účinků případných havárií.

ČR – Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Jihomoravský kraj, souhlasí s realizací předloženého projektu.



Ing. Josef Jandek  
ředitel ÚZI



Příloha: PD

ČR - STÁTNÍ ENERGETICKÁ INSPEKCE  
územní inspektorát pro Jihomoravský kraj  
Opuštěná 4  
602 00 Brno

①

**Oblastní inspektorát práce pro Jihomoravský kraj a Zlínský kraj**  
**Milady Horákové 3, 658 60 Brno**

tel.: 545 321 285, fax: 545 211 303, elektronická adresa: brno@oip.cz,  
datová schránka : a9heffd

Pelčák a partner, s.r.o.  
Ing. arch. David Vahala  
nám. 28. října 17  
602 00 Brno

<i>Váš dopis značky/ze dne</i>	<i>Naše značka :</i>	<i>Vyřizuje :</i>	<i>Datum:</i>
/12.4.2010	2475/9.32/10./15.7	Ing. Šístková	21.4.2010

**Vyjádření k projektové dokumentaci stavby**

Podle § 5 odst. 1 písm. i) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, posoudil výše nadepsaný OIP projektovou dokumentaci stavby :

**Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 68a, 602 00 Brno**

Místo stavby : Brno, Botanická

Stavebník (investor) : Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

Projektant : Pelčák a partner, s.r.o., nám. 28. října 17, 602 00 Brno

Žádost o vyjádření k dokumentaci předložil : Pelčák a partner, s.r.o., nám. 28. října 17, 602 00 Brno dopisem ze dne 12.4.2010.

Po posouzení projektové dokumentace stavby OIP konstatuje :

Byly zjištěny následující závady:

1. Upozorňujeme, že vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb. byla vyhláškou č. 601/2006 Sb. zrušena a nahrazena Vámi uváděným NV č. 591/2006 Sb. a dále NV č. 362/2005 Sb.
2. Dále upozorňujeme, že NV č. 178/2001 Sb. bylo zrušeno a nahrazeno NV č. 361/07 Sb.

**Závady nejsou takového charakteru, aby po jejich odstranění bylo nezbytné dokumentaci opětovně předložit OIP k posouzení.**

**Souhlasíme s vydáním stavebního povolení.**

Zadavatel stavby posoudí, zda se na stavbu vztahují požadavky § 15 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Současně upozorňujeme na skutečnost, že tímto vyjádřením nejsou dotčeny Vaše povinnosti dané příslušnými ustanoveními zákoníku práce a souvisejícími předpisy z hlediska bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a stanovených pracovních podmínek.

Vypracovali : Ing. Šístková, Ing. Vyroubal, Ing. Matějka, Cupák



Ing. Zdeněk Juránek  
vedoucí odboru inspekce

Příloha

Předložená projektová dokumentace stavby

Pelčák a Partner s.r.o.  
Náměstí 28. října 17  
602 00 Brno

pis značky/ze dne 2010	Naše značka 1004564/2200/ADM/0224/001	Vyřizuje/linka Ing. Dagmar Malá/ tel.: 541588111/237	Brno dne 23.4.2010
---------------------------	--	--	-----------------------

idření k projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení změny nazvané  
stavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky  
sarykovy univerzity“, Botanická 68a, Brno

návaznosti na Vaši žádost ze dne 7.4.2010 a doplnění podkladů k žádosti ze dne  
4.2010 ve výše uvedené záležitosti Vám sdělujeme následující:

Hlediska ochrany životního prostředí :

Jejsou připomínky – žádost o povolení ke kácení dřevin je již ve vyřizování OVS ÚMČ  
Brno – Královo Pole.

Z hlediska dopravy:

Bez připomínek. Před zahájením stavebních prací požádá investor stavby (stavebník)  
příslušný silniční správní úřad, kterým je OVS ÚMČ Brno – Královo Pole, o povolení  
zvláštního užívání komunikace (popř. o povolení sjezdu na komunikaci) – vyřizuje  
p.D.Kacafírková, DiS., tel.č. 541588232.

S pozdravem

Statutární město Brno  
Městská část Brno - Královo Pole  
odbor veřejných služeb Úřadu městské části  
Palackého tr. 59 602 93 Brno

Ing. Dagmar Malá *malá*  
vedoucí odboru veřejných služeb  
ÚMČ města Brna, Brno - Kr.Pole

## VÁŠ DOPIS:

ZE DNE: 2010-04-07  
NAŠE ČJ.: MMB/0145809/2010  
SPIS. ZN.: 5700/OTS/MMB/0145809/2010

Pelčák a partner, s.r.o.  
Ing. arch. Vahala  
náměstí 28. října 17  
60200 Brno

VYŘIZUJE: Ing. Zdeňka Stloukalová  
TEL.: 542174502  
FAX: 542174508  
E-MAIL: stloukalova.zdenka@brno.cz

DATUM: 2010-05-04

Stanovisko ke stavebnímu řízení stavby „**Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity**“, ulice Hrnčířská, Botanická, Brno, k.ú. Ponava.

Odbor technických sítí Magistrátu města Brna (dále OTS) ve smyslu čl. 31 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 20/2001, kterou se vydává Statut města Brna, ve znění pozdějších vyhlášek a působnosti dle Organizačního řádu MMB jako zástupce vlastníka vodohospodářské infrastruktury, veřejného a slavnostního osvětlení, kolektorové sítě, sanovaných podzemních objektů ve vlastnictví statutárního města Brna, čl. 3 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 25/2005 k zajištění Energetické koncepce statutárního města Brna a čl. 4 a 6 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 8/2009 o koordinaci výkopových prací na veřejných prostranstvích ve městě Brně (dále vyhláška 8/2009) **souhlasí** s povolením stavby dle předložené dokumentace ke stavebnímu řízení zpracované v 03/2010 za těchto podmínek:

- 1) Stavba bude zařazena do koordinačního harmonogramu výkopových prací ve městě Brně pod číslem **30256** v termínu **od 01.03.2011 do 30.06.2013**.
- 2) Při projednávání a provádění stavby budou dodržena ustanovení vyhlášky 8/2009.
- 3) Výkopové práce na veřejném prostranství nesmí být realizovány v zimním období, tj. od 1.12. kalendářního roku do 28.2. následujícího kalendářního roku.
- 4) Na ulici Hrnčířská (úsek Botanická – Štefánikova) probíhá do 09/2011 ochranná lhůta na vozovku, chodníky a odvodnění. **Realizací stavby nesmí dojít k narušení nových komunikačních ploch (chodníku i vozovky).** Veškeré zásahy do těchto ploch musí být realizovány po uplynutí ochranné lhůty.
- 5) V dotčené lokalitě je v koordinačním harmonogramu výkopových prací zařazena akce
- 6) „Přestavba páry na horkou vodu – Tábor 1, 2“, investor Teplárny Brno a.s., termín realizace rok 2011. Stavbu z důvodu realizace nové parovodní přípojky projednejte s výše uvedeným investorem.
- 7) Při projektování stavby bude dodržena ČSN 736005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

- 8) Provedení zrušení stávající kanalizace musí splňovat ustanovení „Městských standardů pro kanalizační zařízení“. Požadujeme důsledné dodržení limitu odtoku pro dešťové vody 10 l/sec/ha dle ustanovení Generelu odvodnění města Brna.
- 9) Bude respektováno vyjádření správce vodohospodářské infrastruktury společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a. s.
- 10) Přeložky veřejného osvětlení projednejte se správcem sítě VO a.s. TSB.
- 11) Stavebník předá na OTS zaměření skutečného provedení stavby (dále DSP). Doklad o předání DSP bude předložen stavebnímu úřadu jako příloha oznámení o užívání stavby nebo žádosti o vydání kolaudačního souhlasu.
- 12) Stavebník podá na OTS žádost o souhlas k záboru veřejného prostranství pro výkopové práce dle čl. 5 vyhlášky 8/2009 nejpozději 30 dnů před zahájením užívání veřejného prostranství.

Stavba je v souladu s Energetickou koncepcí statutárního města Brna.

Toto stanovisko je platné po dobu 12 měsíců ode dne jeho vydání.

S pozdravem

Ing. Antonín Kremr  
vedoucí Odboru technických sítí

Na vědomí  
SÚ ÚMČ Brno-Královo Pole

***V další korespondenci uvádějte vždy číslo stavby, pod kterým je evidována v koordinačním harmonogramu.***

VÁŠ DOPIS ČJ.:

ZE DNE:

NAŠE ČJ.:

SPIS. ZN.:

2010-04-01

MMB/152582/2010

6300/MO/MMB/152582/2010

Pelčák a partner, s.r.o.

nám. 28. října 17

602 00 BRNO

VYŘIZUJE:

TEL.:

FAX:

E-MAIL:

Ing. Hana Kramolišová

542 173 161

542 173 099

kramolisova.hana@brno.cz

DATUM:

2010-04-14

**Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity v Brně, Botanická 68a  
– vyjádření Stavebního referátu Majetkového odboru Magistrátu města Brna**

Podáním ze dne 12. 4. 2010 jste požádali Majetkový odbor MMB o vyjádření pro účely vydání stavebního povolení pro výše uvedenou stavbu.

Předmětná stavba řeší výstavbu nové budovy „A1“, stavební úpravy stávajících budov, přístavbu objektu „A2“ k objektu „A1“, výstavbu parkoviště „P1“ a „P2“ v areálu Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity na pozemcích p. č. 228/1, 228/5, 228/6 v k. ú. Ponava, které jsou ve vlastnictví investora.

Dle podkladů podání budou dočasným zábořem pro stavební úpravy chodníků, parovodní a kanalizační přípojky dotčeny pozemky p. č. 144/1, 211/1 (ost. pl., ost. komunikace), p. č. 228/3, 229/1, 229/2 (ost. pl., jiná pl.) v k. ú. Ponava, které jsou zapsané v KN na LV 10001 pro statutární město Brno.

Majetkový odbor MMB v zastoupení statutárního města Brna jako vlastníka dotčených pozemků **nemá námitky k vydání stavebního povolení pro předmětnou stavbu.**

Dotčení pozemků bude projednané se správcem – příslušný odbor ÚMČ Brno-Královo Pole.

S pozdravem

Ing. Pavel Sršeň, Ph.D.  
vedoucí Majetkového odboru MMB

Na vědomí  
spis



## Brněnské komunikace a.s.

Renneská třída 1a, 657 68 Brno, IČ: 60733098, DIČ: CZ60733098

Držitel certifikátu systému jakosti dle ČSN EN ISO 9001, 14001

Váš dopis zn:  
Ze dne: 5. 4. 2010

Naše zn: /3100-St-194/10  
Vyřizuje: Sehnalová, Ing. Světlík  
Tel.:  
Mobil:  
Fax:  
E-mail:

Datum: 27. 4. 2010

Pelčák a partner, s. r. o.  
Nám. 28. října 17

602 00 Brno

### Vyjádření k PD ke stavebnímu povolení akce: „Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 68a, Brno“

S výše jmenovanou stavbou dle předložené DSP **souhlasíme**.

K předložené DSP vám sdělujeme následující.

Stavební úpravy budov v areálu MU na ul. Botanická budou realizovány na pozemcích parc.č. 228/1 a 228/5 v k.ú. Brno – Ponava, které nemá naše společnost ve správě a proto nejsme oprávněni se k nim vyjadřovat. *Stavbou budou dotčeny následující komunikační plochy ve správě společnosti Brněnské komunikace a.s.:*

- ul. Botanická – vozovka AC, chodník+parkovací stání AC – parovodní přípojka, zařízení staveniště
- ul. Kabátňkova – chodník MA – přeložka sdělovacích kabelů
- ul. Hrnčířská – chodník MA, silniční zeleň, vozovka AC a parkovací stání – úprava stávajícího vjezdu, zařízení staveniště

#### *Napojení na dopravní infrastrukturu*

Objekt je napojen na místní komunikaci ul. Hrnčířská dvěma stávajícími sjezdy. Sjezd blíže k ul. Botanická bude na plochách, které bude naše společnost přebírat do správy, upraven ze ZD. Konstrukci sjezdu požadujeme: ZD 8cm, drť fr.4/8 4cm, KSC 20cm, ŠD 15cm. Účelová komunikace, parc.č. 228/7 a 228/1 v k.ú. Ponava, není ve správě společnosti Brněnské komunikace a.s. Pro pěši bude objekt napojen na ul. Hrnčířskou, Botanickou a na ul. Kabátňkova v místě přeložky sdělovacích kabelů.

#### *Napojení objektu na technickou infrastrukturu*

Napojení objektu včetně rušení a přeložek IS na technickou infrastrukturu (kanalizace, voda, plyn, VO, NN) bude realizováno na pozemcích investora bez zásahu do komunikačních ploch ve správě naší a.s.

Přeložkami parovodní přípojky a sdělovacích kabelů dojde k dotčení komunikačních ploch ve správě naší a.s.

Přípojka VN – není součástí předložené DSP a bude řešena samostatným projektem

*Obnovu dotčených komunikačních ploch přeložkami IS požadujeme v konstrukci a rozsahu:*

- vozovka AC: ACO11+ 5cm, ACL16+ 5cm, ACP16+ 10cm, KSC 25cm, ŠD 15cm s odstupňováním jednotlivých vrstev oproti rýze výkopu o 50cm.
- Chodník MA+parkovací stání AC ul. Botanická: provizorně v rýze ACO8+ 5cm, ACP16+ 10cm, KSC 20cm, ŠD 15cm

- Chodník MA na ul. Kabátňikova: MA 8v 3cm, ACP16+ 10 cm, ŠD 15cm s pokládkou MA na celou šíři chodníku v místě zásahu.

#### *K POV*

Zařízení staveniště bude realizováno na pozemcích investora. Během stavby bude jako vedlejší zařízení staveniště využito formou stavebního záboru komunikačních ploch ve správě společnosti Brněnské komunikace a.s. na ul. Hrnčířská (stávající stromy nejsou ve správě naší a.s.) a na ul. Botanická. **Po realizaci stavebního záboru těchto ploch požadujeme jejich opravu celoplošnou pokládkou ACO8+, vyjma nároží ze ZD ul. Botanická x Hrnčířská, které bude nově předlážděno ZD vč. reliéfní ZD v místě bezbariérových přechodů).** K docílení jednotného uličního parteru na ul. Botanická a Hrnčířská v kontextu s nově navrhovanými úpravami budov v areálu MU, by bylo vhodné tyto chodníky upravit shodně s navrženou úpravou chodníků uvnitř areálu.

Staveniště bude napojeno na stávající IS bez zásahu do komunikačních ploch ve správě naší a.s. Dopravně bude napojeno na místní komunikaci ul. Hrnčířská dvěma stávajícími sjezdy.

S trasou staveništní dopravy vedenou ul. VMO, Sportovní, Reissigova, Domažlická, Chodská, Botanická, Hrnčířská a VMO, Sportovní, Pionýrská, Štefánikova, Hrnčířská s tonáží vozidel max. 18 tun souhlasíme. Vjezd vozidel s vyšší tonáží bude projednáván samostatně. **Před výjezdem vozidel staveništní dopravy na veřejné komunikace požadujeme umístit čistící zónu.**

V souvislosti s realizací stavby Vám sdělujeme, že nesmí docházet ke znečištění a poškození komunikačních ploch ve správě naší a.s. vč. jejich příslušenství (uliční vpusti atd.). Dojde-li ke znečištění či poškození těchto ploch, budou závady odstraněny dle podmínek společnosti Brněnské komunikace a.s. na náklady investora. Za tím účelem bude provedena před zahájením a po ukončení stavby kontrolní obhlídka okolí staveniště.

Kabely ve správě spol. Brněnské komunikace a. s. procházejí podél ul. Hrnčířské jsou uloženy v kabelovodu spol. O2. Jeho polohu vám poskytne tato společnost. Předpokládáme, že vaší stavbou nedojde k dotčení tohoto kabelovodu a tím ani kabelů v naší správě a údržbě.

#### **Realizační podmínky pro přeložky IS jsou následující:**

1. Stavba na silničním pozemku (vozovka, chodník, silniční zeleň, zářezové nebo násypové svahy, odvodňovací příkopy, opěrné zdi atd. dle Zákona č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích) může být realizována na základě **Rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace ( ZUK )** vydaném příslušným silničním správním úřadem.
2. Před zahájením prací musíme být stavebníkem vyzváni k **protokolárnímu předání staveniště** na základě zvláštního užívání komunikace a ke společné kontrole stavu přilehlé komunikace, z důvodů možných nároků společnosti Brněnské komunikace a.s. vůči investorovi na opravu případných škod způsobených stavbou. Při předání staveniště budou doloženy následující doklady:
  - stavební povolení nebo ohlášení stavby
  - rozhodnutí o ZUK
  - situace s vyznačenými plochami včetně okótovaného rozsahu zabraných ploch
3. V průběhu stavby smí být komunikace pojížděny vozidly, jejichž celková hmotnost nepřesahuje mez povolenou místním dopravním značením.
4. V případě uzavírky komunikace podejte informaci o skutečném zahájení a ukončení uzavírky na dispečink DIC – tel.: 543 214 107.
5. Objízdné trasy při úplné uzavírci komunikace musí být s ohledem na stavební stav komunikací před odsouhlasením Policií ČR a MMB – OD potvrzeny příslušným technikem správního střediska společnosti Brněnské komunikace a.s.

6. Vytěžená zemina bude plynule odvážena v celém průběhu stavby. Práce musí být prováděny odborně, kvalitně, koordinovaně a nepřetržitě v termínech stanovených v ZUK. Pracoviště musí být označeno předepsanými dopravními značkami, zábranami a informačními tabulemi.
7. V průběhu prací musí být každé znečištění komunikace okamžitě bez vyzvání odstraněno. Dojde-li v souvislosti se stavbou nebo se staveništní dopravou k poškození či znečištění komunikačních ploch včetně jejich příslušenství (uliční vpusti apod.), budou tyto závady odstraněny dle podmínek společnosti Brněnské komunikace a.s. na náklady investora. Při jakémkoliv využití veřejných komunikačních ploch pro manipulaci se stavebním materiálem, stavebními vozidly a mechanismy musí být tyto plochy včetně obrubníků ochráněny vhodnými technickými prostředky před poškozením. Pracovní mechanismy nesmí být patkovány bez podložení masivními dřevěnými podložkami vhodného rozměru. Na chodník nesmí najíždět žádná vozidla.
8. Do uličních vpustí nesmí být vylévány ani smetány žádné zbytky stavebních hmot. V případě, že by v průběhu stavby došlo k narušení objektů odvodnění komunikací, musíme být přizváni ke stanovení dalšího postupu prací. **Před zahájením a po ukončení stavby požadujeme provést zkoušku průtočnosti uličních vpustí v úseku staveniště – cca okolí do 10-ti m od staveniště (kontaktní osoba – Ing. Severin tel.: 734 416 439).**
9. Výkopové práce, zásypy a rozsah obnovy konstrukčních vrstev komunikace požadujeme provádět v souladu s TP 146 „Podmínky pro provádění výkopů a rýh na vozovkách pozemních komunikací“ s tím, že zásypový materiál musí být soudržný a svými vlastnostmi musí vyhovovat příslušným ČSN. Štěrkopískem může být prováděn pouze obsyp vedení, a to max. 0,30 m nad temeno vedení nebo jeho ochrany. Pro zásyp rýh nesouhlasíme s použitím kameniva stmelého hydraulickým pojivem, které je doporučeno ve výše citovaných TP. Prováděním výkopů nesmí být narušen kořenový systém stávajících stromů. Zásyp rýh bude hutněn po vrstvách tl. max. 30 cm.
10. V případě, že **obnova komunikace nebude dokončena v termínu do 30. 11.**, požadujeme realizovat provizorní konstrukci v rýze a definitivní obnovu komunikace v předepsané konstrukci po 28.2. následujícího roku. Do data definitivní obnovy a následného předání společnosti Brněnské komunikace a.s. bude údržba zajišťována investorem stavby. Provizorní konstrukce bude před realizací odsouhlasena zástupcem společnosti Brněnské komunikace a.s.
11. Veškeré napojení na původní konstrukci živitné vozovky nebo chodníku musí být provedeno prořezáním styčných spár a následným zalitím modifikovanou zálivkou.
12. **Zaměření obnovy, vč. komunikační plochy nad protlakem a obnovy zeleně, požadujeme dokladovat i v digitální podobě pomocí programu EZA** (bližší informace – středisko geodetů při společnosti Brněnské komunikace a.s. kontaktní osoba Ing. Kroupa tel.: 532 144 324)
13. V místě zásahu do ploch zeleně budou odstraněny zbytky stavebního materiálu, na povrchu rozprostřená humusová vrstva tl. 10 cm a obnovena zeleň (osetí travním semenem nebo keřová výsadba + roční údržba na náklady investora akce, 6x posečení, zálivka, odplevelování).
14. Pokud dojde v souvislosti s realizací stavby k odkrytí zařízení ve správě společnosti Brněnské komunikace a.s. (kabely SSZ, objekty odvodňovacího systému komunikace aj.), požadujeme před jejich zpětným zakrytím přizvat ke kontrole pověřeného zástupce společnosti Brněnské komunikace a.s.
15. V průběhu stavby budou důsledně dodržovány Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací a Vyhláška města Brna o koordinaci výkopových prací na veřejných prostranstvích ve městě Brně č. 8/2009.
16. **Po ukončení stavebních prací v termínu stanoveném správním rozhodnutím o zvláštním užívání komunikace musí být stavba protokolárně předána společnosti Brněnské komunikace a.s.** Podmínkou pro převzetí prací je obnovení původního dopravního značení, vyklizení užívané komunikace a předání následujících dokladů:

- atesty realizovaných konstrukčních vrstev komunikace zhotovené způsobilou laboratoří
  - doklad o provedení zkoušky hutnění na pláni, doklad nebo čestné prohlášení o hutnění zásypu rýhy
  - doklad o zkoušce průtočnosti ul. vpustí (kontaktní osoba – Ing. Severin, tel.: 734 416 487)
  - doklad o ovladatelnosti armatur správců sítí
  - geodetické zaměření stavby
  - doklad o předání zaměření obnovy v digitální podobě pomocí programu EZA (vydává středisko geodetů při společnosti Brněnské komunikace a.s. kontaktní osoba Ing. Kroupa tel.: 532 144 324 )
17. Upravená zeleň bude předána samostatně s podmínkou roční údržby na náklady investora akce ( 6x posečení, závlivka, odplevelování).
18. **Záruční lhůta na stavební práce je 48 měsíců** od data zpětného předání společnosti Brněnské komunikace a.s. do správy. Záruční lhůta se vztahuje i na vozovku nacházející se v místě nad přechodem inženýrských sítí prováděným bezvýkopovou technologií. Po dobu záruční lhůty bude investor zajišťovat veškeré opravy povrchu komunikace v místě zásahu.

**Při úpravě sjezdu budou dodrženy následující realizační podmínky:**

1. Stavba může být realizována na základě Rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace (dále jen ZUK) vydaném příslušným silničním správním úřadem.
  2. Staveniště musí být protokolárně převzato od společnosti Brněnské komunikace a.s. před zahájením stavebních prací. Při předání staveniště budou doloženy následující doklady:
    - povolení sjezdu místně příslušným silničním úřadem
    - stavební povolení nebo ohlášení stavby
    - rozhodnutí o ZUK
    - situace s vyznačenými plochami.
  3. V průběhu stavby budou důsledně dodržovány Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací a vyhláška města Brna o koordinaci výkopových prací na veřejných prostranstvích ve městě Brně č. 8/2009 včetně podmínky, že veškeré napojení na původní konstrukci živičné vozovky nebo chodníku musí být provedeno prořezáním styčných spár a následným zalitím modifikovanou záhlvkou. V případě povrchu z litého asfaltu bude zalití spár provedeno s časovým odstupem do 12 měsíců od převzetí realizované stavby.
  4. Práce budou prováděny odbornou stavební firmou specializující se na dopravní stavby.
  5. Vjezd musí být proveden shodně s odsouhlasenou projektovou dokumentací. Po realizaci bude provedeno zaměření skutečného provedení stavby.
  6. Pokud dojde v souvislosti s realizací stavby k odkrytí zařízení ve správě společnosti Brněnské komunikace a.s. ( kabely SSZ, objekty odvodňovacího systému komunikace aj.), požadujeme před jejich zpětným zakrytím přizvat ke kontrole pověřeného zástupce společnosti Brněnské komunikace a.s.
  7. Po dokončení stavby v termínu uvedeném v Rozhodnutí o ZUK a po dohodě se zástupcem společnosti Brněnské komunikace a.s. bude veřejná část komunikace předána bezúplatně zpět do vlastnictví města a do správy společnosti Brněnské komunikace a.s.
- K převzetí potřebujeme doložit:
- příslušné doklady o zabudovaných prvcích a prováděných pracích zhotovené způsobilou laboratoří
  - příčný řez
  - potvrzení o předání skutečného provedení stavby sjezdu, potvrzení vydává středisko geodetů společnosti Brněnské komunikace a.s. ( kontaktní osoba paní Andresová Eva tel.: 532 144 329)
8. Záruční lhůta na provedené práce je min. 48 měsíců od data převzetí.

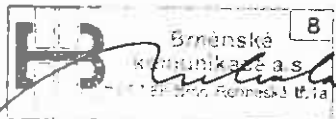
Při neplnění podmínek stavby bude dán podnět silničnímu správnímu úřadu k zahájení správního řízení dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích.

Upozorňujeme, že z důvodu právní jistoty a finančního krytí možných budoucích škod na komunikaci způsobených žadatelem o ZUK, je před vydáním souhlasného stanoviska správce komunikace k rozhodnutí o ZUK uzavírána s žadatelem dohoda o složení kauce.

**Toto stanovisko má platnost 1 rok a nenahrazuje souhlas vlastníka s vydáním ZUK.**

PD si ponecháváme.

S pozdravem



Ing. Roman Nekula  
správní ředitel

Kopie: MMB - OD

**Pelčák a partner**

**s.r.o.**

**Náměstí 28. října 17**

**602 00 B r n o**

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA  
4892/2010/5073

VYŘIZUJE/LINKA  
Ing. Kučerová / 543171562

BRNO  
Brno / 27.4.2010

**Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 68a, Brno**

Na základě Vaší žádosti o vyjádření k předložené projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení změny dokončené výše uvedené stavby Vám sdělujeme následující:

- V ulici Botanické jsou vedeny naše trolejbusové linky MHD. Pro zajištění plynulosti a bezpečnosti provozu na těchto linkách požadujeme zachování jízdních pruhů v obou směrech o minimální šíři 3,5 m.
- Veškeré nezbytné případy dotčení dopravy (včetně dočasného záboru komunikace při napojení nové parovodní přípojky na stávající řad) projednejte v dostatečném předstihu ve výlukové komisi DPMB, a.s. (každé úterý 8:00 hod.) - vedoucí dopravního odboru pan Seidl, tel. 543171424, mob. 603450200.
- Upozorňujeme Vás, že při případné stavební nebo jiné činnosti v prostoru komunikace s provozem MHD nesmí trolejbus vybočit ze stopy dané osou trolejového vedení o více než 3,5 m.
- V případě zřízení těžkého přemístění nesmí dojít ke zvýšení nivelety vozovky.
- Otevřené výkopy musí být prováděny ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od osy trakčních stožárů. Stavbou nesmí být narušena jejich statika a stabilita. Místo výkopových prací staticky zabezpečte, bezpečnostně označte a vybavte příslušným dopravním značením. Výkopové práce provádějte mimo dopravní špičku.
- Při použití mechanizace dodržte ochranné pásmo trolejového vedení 1,5 m od živých částí pod napětím, přičemž za živou část se považuje i část převěsu končící druhou izolací.
- V uvedeném prostoru se kabely DPMB nenacházejí.

Veškeré škody na zařízení DPMB vzniklé při realizaci uvedené akce, zjištěné i dodatečně, budou hrazeny z finančních prostředků investora.

S pozdravem

Ing. Rudolf J o h n  
technický ředitel



105/ 15-04-2010  
Veřejná zeleň města Brna, příspěvková organizace, Kounicova 1013/16a, 602 00 Brno

e-mail: vzmb@vzmb.cz

http://vzmb.brno.cz

FAX: +420 542 21 17 76

KB Brno město, číslo bank. účtu: 19-5142190287/0100 IČO: 62161521 DIČ: CZ62161521

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn.: odd. Pr, vložka 9

PELČÁK A PARTNER, s.r.o.  
Nám. 28. října 17  
602 00 Brno

NAŠE ZNAČKA  
S/188/ 463 /10

VYŘIZUJE/TELEFON  
Ing. Růžičková/ 542 212 343

V BRNĚ DNE  
12.4.2010

**Vyjádření pro stavební povolení „Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 68a, Brno“**  
**MČ Brno - Královo Pole**

Podáním ze dne 7.4. 2010 jste nás požádali o vyjádření k výše uvedené stavbě.

Na ul. Hrnčířské se nachází stromy v uličním stromořadí, které jsou v naší správě. Dřeviny nesmí být stavbou ohroženy.

V průběhu stavby požadujeme dodržet:

- předmětné stromy nesmí být dotčeny příjezdovou trasou stavební techniky a manipulaci s ní,
- kmeny stromů musí být chráněny bedněním, ochranné zařízení se musí připevnit bez poškození stromu a vůči kmenu vypošťákovat,
- koruny je nutno chránit před poškozením stavebními mechanizmy,
- není dovoleno ukládat zeminu, stavební odpad nebo stavební materiál na hromady ke stromům, ani kmeny stromů zasypávat,
- v případě, že by se rekonstruovala vodovodní přípojka z ul. Hrnčířské nesmí být vzájemná vzdálenost vedení přípojky od stromu menší než 150 cm,
- výkop v kořenovém prostoru musí být prováděn ručně, nesmí dojít k poškození kořenů. Případná poranění kořenů je nutno okamžitě ošetřit. Kořeny do průměru 3 cm je možné přerušit pouze hladkým řezem a ošetřit prostředky k ošetření ran. Kořeny je nutné chránit před vysycháním (rosením, zavlažováním, co nejdříve provést zához zeminou).
- zařízení staveniště se nesmí umísťovat na plochy zeleně,
- u dřevin nesmí být poškozena nadzemní část a kořenový systém stromů.

Při stavbě dodržujte ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

O asanaci dřevin požádejte ÚMČ Brno – Královo Pole, odbor životního prostředí. Nově vysazenou zeleň nebude přebírat naše organizace do své správy a údržby, neboť se nejedná o uliční stromořadí.

S pozdravem

**Veřejná zeleň města Brna,**  
příspěvková organizace  
Kounicova 1013/16a, 602 00 BRNO

Ing. Jozef Kasala  
ředitel



## Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Hybešova 254/16, 657 33 Brno

Subjekt je zapsán u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

Pelčák a partner, s.r.o.

náměstí 28. října 1104/17

602 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

721/006996/2010/JJe

VYŘIZUJE / LINKA

Ing. Ježek / 543 433 235

BRNO

13.04.2010

VĚC

100413R1

Brno, k.ú. Ponava, "Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity", ul. Botanická 68a, pozemky p.č. 228/1, 228/5, 228/6, vyjádření pro stavební povolení - souhlasné stanovisko s podmínkami

Předložená projektová dokumentace (PD) řeší přestavbu areálu Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity. Obě dnešní vyšší pětipatrová křídla rovnoběžná s ulicí Hrnčířskou zůstanou ponechána. Nižší dvoupatrové východní křídlo bude navýšeno o tři podlaží. Čelní křídlo orientované do ulice Botanická bude zcela odstraněno a nahrazeno novou čtyřpatrovou částí ve stávajícím půdorysu a šestipatrovou přístavbou na jihozápadním nároží objektu. Nádvoří bude na úrovni střech existujících vyšších křídel zastropeno skleněnou střechou. Pod celou plochou vymezenou vnějšími hranami stavby bude umístěno podzemní parkoviště.

### Zásobování vodou

Zájmová lokalita je zásobena z tlakového pásma 2.0 z vodojemu Holé hory II s maximální hladinou vody na kótě 295,0 m n. m. Uvedené množství vody  $Q_p = 114,3 \text{ m}^3/\text{den} = 2,6 \text{ l/s}$  ( $Q_h = 7,1 \text{ l/s}$ ) je možné zajistit. Nadmořská výška terénu v místě stavby je asi 232 m n. m. Stávající vodovodní přípojka zůstane zachována.

### Odkanalizování

**Spláskové odpadní vody** v množství  $Q_p = 114,3 \text{ m}^3/\text{den}$  budou odvedeny jednotnou areálovou kanalizací, která je zajištěna kanalizační přípojkou DN 600 do jednotné kanalizační stoky DN 600 v ulici Kabátníkova. Spláskové odpadní vody ze stravovacího provozu budou odvedeny samostatně přes odlučovač tuků. Stávající jednotná kanalizační přípojka zůstane zachována.

Povolené množství odtoku **dešťových odpadních vod** ze zájmového území je na základě Generelu odvodnění města Brna stanoveno na  $66,3 \text{ l/s}$  (součinitel odtoku 0,35).

Množství dešťových odpadních vod odváděných přímo do jednotné kanalizace je  $Q_s = 52,4 \text{ l/s}$ . Jedná se o veškeré plochy včetně zelených střech, mino střechy budovy. Dešťové vody ze střech v množství  $79,6 \text{ l/s}$  budou odváděny do podzemního retenčního prostoru o objemu  $128 \text{ m}^3$ . Za retencí bude osazena revizní šachta s regulací odtoku na  $Q_r = 13 \text{ l/s}$ . Spolu s dešťovými vodami přímo vypouštěnými činí odtok  $65,4 \text{ l/s}$ , což splňuje podmínku pro povolený odtok dešťových vod z areálu. Na základě hydrogeologického průzkumu není možné zasakování dešťových vod do podzemí.

**Souhlasíme s vydáním stavebního povolení při dodržení těchto podmínek:**

- V souladu s § 23 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů nesmí být v ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky pro veřejnou potřebu budovány žádné objekty, vysazovány dřeviny ani prováděny terénní úpravy bez předchozího souhlasu Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. Ochranné pásmo vodovodu a kanalizace do DN 500 včetně sahá do vzdálenosti 1,5 m (nad DN 500 2,5 m) na každou stranu od vnějšího lince potrubí měřeno horizontálně. V případě uložení dna potrubí v hloubce vyšší než 2,5 m se ochranné pásmo zvyšuje o 1 m na každou stranu.

V případě potřeby kontaktujte technika provozu vodovodní sítě pana Zukala, tel. 606 715 402, případně technika provozu kanalizační sítě pana Prokeše, tel. 724 375 495.

- Zařízení staveniště a dočasné skládky materiálu umístěte mimo ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok pro veřejnou potřebu. Paty lešení umístěte mimo trasy vodovodních přípojek.
- Ovládací armatury, hydranty a vstupní šachty musí zůstat v době stavby trvale přístupné a ovladatelné. Vodoměrné sestavy vodovodních přípojek nesmí být během stavby poškozeny nebo měněny. Příslušní obvodoví technici mohou vyžadovat protokolární předání a zpětné převzetí stavu dotčených poklopů a armatur.
- Zařízení pro předčištění odpadních vod (např. lapák tuků, odlučovač ropných látek) musí být provozováno tak, aby na vstupu do kanalizace pro veřejnou potřebu byly dodrženy limity Kanalizačního řádu (u lapáku tuků zejména EL 100 mg/l).


Upozornění: Toto vyjádření nenahrazuje vyjádření k PD pro vodoprávní řízení.

Vyjádření má platnost jeden rok od data odeslání vyjádření a platí pouze pro vodovodní řady a kanalizační stoky pro veřejnou potřebu v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. Vyjádření se vztahuje k PD z března 2010.

Příloha: PD (koordinační situaci si ponecháváme pro naši potřebu)

Na vědomí: p. Bundáľková, Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. – VHR

S pozdravem

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.  
Hybešova 254/16, 657 33 Brno  
vedoucí útvaru VHR  
  
Ing. Milan Přinosil  
vedoucí útvaru VHR

Korespondenční adresa:  
Teplárny Brno, a.s.  
P. O. BOX 215, 658 15 Brno

0845  
10-002

**THERMOPLUS s.r.o.**  
*Ing. Ivoš Kupský*  
Obřanská 60  
614 00 **BRNO**

Váš dopis značky / ze dne

Ku/0318

Naše značka

T208/10/0984/TR

Vyřizuje / telefon

Ing. Zelinka / 545 162 322

V Brně, dne

6.4.2010

**Stavba „Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky  
Masarykovy univerzity  
PS 10 výměňková stanice pára – voda  
SO 4000 přeložka parovodní přípojky“**

Akce	Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity PS 10 výměňková stanice pára – voda SO 4000 přeložka parovodní přípojky
Žadatel	Thermoplus s.r.o.
Stavebník- investor	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Zpracovatel PD	Thermoplus s.r.o.
Účel stanoviska	Vyjádření ke stavebnímu řízení
Platnost stanoviska	Do 6. 4. 2012
K.ú.	Veveří
Ulice, o.č.	Botanická 68a

K projektové dokumentaci pro stavební řízení uvedené stavby Vám sdělujeme:

1. Uvedenou stavbou budou dotčena práva naší společnosti. Do objektu je dodáváno teplo z parovodu, který je ve vlastnictví naší společnosti. Překládaná přípojka je ve vlastnictví odběratele tepla.
2. S provedením výše uvedené stavby souhlasíme za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:
  - budou respektována příslušná ustanovení zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění (energetický zákon),

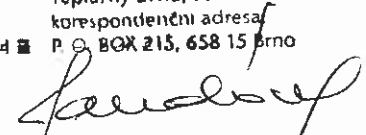


- budou dodržena příslušná ustanovení prostorové normy ČSN 73 6005,
  - v realizační dokumentaci výše uvedených částí stavby předloží stavebník do zahájení stavby na Teplárny Brno, a.s. k odsouhlasení,
  - stavba přeložky musí být koordinována se stavbou ostatních sítí.
3. Naše společnost připravuje v příštím roce v tomto úseku ulice Botanická přechod z páry na horkou vodu. Návrh výměňkové stanice i přeložky již s touto skutečností počítá. Před zahájením projekčních prací na realizační dokumentaci doporučujeme s námi konzultaci.
4. Upozorňujeme, že prováděcí firma musí mít oprávnění k opravám a montáži tlakových zařízení v energetice a doložit proškolení z montáže předizolovaného potrubí.

S pozdravem



Teplárny Brno, a.s.  
korespondenční adresa  
4 ■ P. O. BOX 215, 658 15 Brno

  
Ing. Vladimír Jandásek  
technický ředitel

Pelčák a partner, s.r.o.  
Ing. arch. David Vahala  
náměstí 28. října 17  
602 00 Brno

naše značka  
3782/10/112

vyřizuje  
Vladimír Mach

datum  
27.04.2010

věc

Centrum vzdělávání, výzkumu a inovací v informatice - CERIT  
Výstavba a modernizace Fakulty Informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy  
univerzity, -

Obec: Brno-Královo Pole  
Ulice: Botanická 554/68a  
K.ú. - p.č.: Ponava-parc.č.554, 228/1, -/5 a -/6 + 144/1, 211/1, 228/3, 229/1 a -/2.

Vaše značka: Neuvedeno

Stavebník:  
Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno-střed

Účel stanoviska:  
veřejnoprávní projednání stavby - pro stavební povolení

S realizací výše uvedené stavby, v rozsahu předložené projektové dokumentace (dále PD),  
Jihomoravská plynárenská, a.s. (dále JMP) souhlasí pokud budou splněny následující podmínky v  
rámci dotčení stávajícího distribučního plynárenského zařízení (dále PZ).

Plocha nového pojízdného (dlážděného) chodníku v ul. Hrnčířská podle PD zasahuje do části trasy  
stávající NTL přípojky plynu pro objekt FIMU.

Ostatní stavební a provozní objekty podle dodané PD nezasahují do ochranného pásma  
distribučního PZ.

Pokud na základě požadavku stavebníka nebo jiného pověřeného subjektu uplatněného u JMP  
bude zrušena nevyužívaná přípojka plynu v délce cca 15m, v předstihu před zahájením zemních  
prací v předmětném prostoru, tak stavbou pojízdného chodníku nebude dotčeno PZ v majetku a  
správě JMP Net, s.r.o.

Poznámka: Hlavní uzávěr plynu (HUP), umístěný vně objektu FIMU, byl uzavřen 29.3.2010.  
Navazující trasa plynu potrubí /od HUP včetně po konec v suterénu budovy FIMU/ není přípojka  
plynu a není v majetku JMP Net, s.r.o.

Kontakt na JMP pro objednání odpojení-zrušení přípojky je v příloze tohoto stanoviska. Zemní -  
výkopové práce JMP nezajišťuje.

V případě, že stavebník nezajistí odpojení předmětné přípojky plynu tak je nezbytné aby zhotovitel -  
dodavatel pojízdného chodníku dodržel následující požadavky pro (zemní) práce v prostoru  
ochranného pásma distribučního PZ.

Plynárenské zařízení je chráněno ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb. ve znění  
pozdějších předpisů.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti v  
ochranném pásmu plynárenského zařízení:

1) za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v  
ochranném pásmu plynárenského zařízení (tzn. i bezvýkopové technologie),

Jihomoravská  
plynárenská, a.s.

Plynárenská 499/1  
657 02 Brno

I www.rwe.cz

IČ: 49970607  
DIČ: CZ49970607

Zapsána v obchod. rejstříku  
Krajského soudu v Brně,  
oddíl B, vložka 1246  
dne 1. 1. 1994

2) stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, popř. úpravy terénu prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení považovány dle § 68 odst.6 zákona č.670/2004 Sb. a zákona č.458/2000 Sb. za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně,

3) před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenských zařízení bude provedeno vytyčení plynárenského zařízení. Vytyčení provede příslušná provozní oblast (viz kontaktní list). Žádost o vytyčení bude podána minimálně 7 dní před požadovaným vytyčením. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Bez vytyčení a přesného určení uložení plynárenského zařízení nesmí být stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení považujeme za zahájení stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol,

4) bude dodržena ČSN 736005, ČSN 733050, TPG 702 04 - tab.8, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou,

5) pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami,

6) při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je investor povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení nebo ovlivnění jeho bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí,

7) odkryté plynárenské zařízení bude v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeno proti jeho poškození,

8) v případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno obnažení plynárenského zařízení v místě křížení,

9) neprodleně oznámí každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239,

10) před provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu plynárenského zařízení bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení a kontrola plynárenského zařízení. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (viz kontaktní list). Žádost o kontrolu bude podána minimálně 5 dní před požadovanou kontrolou. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenská zařízení která nebyla odhalena. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynovodní zařízení zasypáno,

11) plynárenské zařízení bude před zásypem výkopu řádně podsypáno a obsypáno těženým pískem, zhuťněno a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04,

12) neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení,

13) poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti,

14) případné zřizování staveníště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak),

15) bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak),

16) při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.

JMP, a.s. si vyhrazuje právo kontroly splnění podmínek našeho vyjádření v průběhu stavby nebo při konečném řízení stanoveného v souhlasu příslušného stavebního úřadu s provedením stavby nebo veřejnoprávní smlouvě nebo v certifikátu autorizovaného inspektora (zákon č.183/2006 Sb. § 119),

ke kterému žádáme být přiváni.

Toto stanovisko platí pouze pro území a stavební objekty vyznačené v předložené dokumentaci a to 12 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě další korespondence nebo jednání (změna stavby) uvádějte naši značku (číslo jednací) a datum tohoto stanoviska.

Stanovisko bylo vydáno na základě plné moci udělené provozovatelem distribuční soustavy JMP Net, s.r.o.

Zpracoval:  
Vladimír Mach  
technik plynárenských zařízení  
pracoviště ROSS-Brno  
+420532227558  
vladimir.mach@rwe.cz

Přílohy:  
Kontaktní list JMP, a.s.

Rozdělovník:  
1 x žadatel  
1 x archiv JMP



**Jihomoravská plynárenská, a.s.**

Plynárenská 499/1  
657 02 Brno

-169-

## KONTAKTY JMP, a.s. region Brno

Nepřetržitá pohotovostní služba (hlášení poruch a poškození plynárenských zařízení):

telefon-nonstop:1239

---

Zákaznická linka:

telefon (každý pracovní den od 7-17 hod.): **840 11 33 55**

---

Objednání vytyčení plynárenského zařízení a kontroly výkopových prací v ochranném pásmu  
Plynárenského zařízení před záhozem:

Přípravna regionálního centra

telefon: **724 511 075** e-mail: [prpravna.brno@rwe.cz](mailto:prpravna.brno@rwe.cz)

---

Technický dozor výstavby plynárenských zařízení:

Ing. Petr Kudláček

telefon: 532 227 296, 724 963 700, e-mail: [petr.kudlacek@rwe.cz](mailto:petr.kudlacek@rwe.cz)

Květoslav Jurček

telefon: 532 227 327, 606 673 895, e-mail: [kvetoslav.jurcek@rwe.cz](mailto:kvetoslav.jurcek@rwe.cz)

Ing. Olga Svobodová

telefon 532 227 304, 714 368 004, e-mail: [olga.svobodova@rwe.cz](mailto:olga.svobodova@rwe.cz)

Jiří Nesvadba

telefon: 532 228 813, 602 831 011, e-mail: [jiří.nesvadba@rwe.cz](mailto:jiří.nesvadba@rwe.cz)

---

Montáže, demontáže plynoměrů:

Pavel Auer

telefon: 532 227 533, e-mail: [pavel.auer@rwe.cz](mailto:pavel.auer@rwe.cz)

Tomáš Beer

telefon: 532 227 370, e-mail: [tomas.beer@rwe.cz](mailto:tomas.beer@rwe.cz)

Milan Nevřiva

telefon: 532 228 033, 723 365 340, e-mail: [milan.nevriva@rwe.cz](mailto:milan.nevriva@rwe.cz)

---

Smluvní vztahy k provozu přípojek, odkupy, přejímky:

Zdeňka Hromková

telefon: 532 227 548, 606 754 815, e-mail: [zdenka.hromkova@rwe.cz](mailto:zdenka.hromkova@rwe.cz)

Jana Cabalová

telefon: 532 227 477, 606 754 817, e-mail: [jana.cabalova@rwe.cz](mailto:jana.cabalova@rwe.cz)

---

Přejímky staveb distribučních plynovodů:

Ivo Padrt ml.

telefon: 532 227 680, 724 358 435, e-mail: [ivo.padrtajr@rwe.cz](mailto:ivo.padrtajr@rwe.cz)

---

Podklady pro zakreslení plynovodního vedení ve správě JMP v digitální podobě

poskytne: odbor požizování dat plynárenského majetku

e-mail: [gis.data@rwe.cz](mailto:gis.data@rwe.cz)



E.ON Česká republika, s.r.o., Lidická 36, 65944 Brno

Masarykova univerzita  
Fakulta informatiky  
RNDr Lenka Bartošová  
Botanická 68a  
60200 Brno 2

Brno, 06.05.2010

**Vyjádření E.ON Distribuce, a.s. k žádosti o  
připojení k distribuční soustavě č.  
700212360000010 - Zvýšení rezervovaného příkonu.**

Vážený zákazníku,

obdrželi jsme Vaši žádost o připojení k distribuční soustavě  
č. 700212360000010 - Zvýšení rezervovaného příkonu, kterou E.ON  
Distribuce, a.s. jako provozovatel distribuční soustavy prostřednictvím  
naší společnosti posoudila v souladu s vyhláškou č. 51/2006 Sb.,  
o podmínkách připojení k elektrizační soustavě ve znění pozdějších  
předpisů.

Na základě tohoto posouzení Vám jménem společnosti E.ON Distribuce,  
a.s. předkládáme návrh Smlouvy o připojení (dále jen „Smlouva“), který  
platí po dobu 60 dnů, kdy jsme návrhem Smlouvy vázáni a současně  
rezervujeme Vámi požadovaný příkon. Pokud s přiloženým návrhem  
Smlouvy souhlasíte, tuto podepište a jedno podepsané vyhotovení nám  
nejpozději do konce uvedené 60-ti denní lhůty zašlete zpět v přiložené  
odpovědní obálce. Druhý výtisk si ponechte pro vlastní potřebu.

**Pokud shora citovaná lhůta projde marně (tj. neobdržíme včas Vámi  
podepsanou Smlouvu zpět), přiložený návrh Smlouvy zaniká, jakož  
i rezervace Vámi požadovaného příkonu.**

Pokud bude Smlouva uzavřena včas, připojení výše uvedeného  
odběrného místa k distribuční soustavě a Vámi požadovaný rezervovaný  
příkon pak bude zajištěno v termínu a za podmínek, sjednaných ve  
Smlouvě.

E.ON Česká republika, s.r.o.  
Rozvoj VN, NN Brno  
Lidická 36  
65944 Brno  
www.eon.cz

Ing. Vlastimila Nepevná  
T+420-545 14-14 74  
F+420-545 14-25 09  
vlastimila.nepevna@eon.cz

Naše značka  
V1828-700212360000010/2010

Předseda dozorčí rady:  
Prof. Dr. Klaus-Dieter Maubach  
Jednatelé:  
Michael Fehn  
Lorenz Pronnet  
Karel Dietrich-Nespěšný

Sídlo společnosti:  
České Budějovice  
Společnost je zapsána  
v Obchodním rejstříku  
vedeném Krajským soudem  
v Českých Budějovicích,  
oddíl C, vložka 15066.  
IČ: 257 33 591  
DIČ: CZ25733591



Další informace potřebné k zahájení distribuce elektřiny do Vašeho odběrného místa Vám poskytne Zákaznická linka 840 111 333, případně je možné informace získat na [www.eon.cz](http://www.eon.cz).

V případě potřeby Vám další informace k technickému řešení připojení poskytne Ing. Vlastimila Nepevná - tel.+420-545 14-14 74.

S přátelským pozdravem

E.ON Česká republika, s.r.o.

Ing. Vladimír Kolář  
Rozvoj VN, NN Brno

E.ON Česká republika, s. r. o  
Rozvoj sítě VN a NN  
Brno

001

700212360000010



## Smlouva o připojení

k distribuční soustavě z napětíové hladiny vysokého napětí č. 700212905000010

uzavřená v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., energetický zákon v platném znění a jeho prováděcími předpisy mezi

### **Žadatelem**

Obchodní firma: **Masarykova univerzita**

Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 60200 Brno 2

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: PhDr. Fiala Petr PhD., Smluvní zástupce

Adresa pro zasílání písemností:

Žerotínovo náměstí 617/9

60200 Brno 2

a

**Provozovatelem distribuční soustavy (dále jen „Provozovatel DS“)**

**E.ON Distribuce, a.s.**

Sídlo: F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1772

IČ: 28085400

DIČ: CZ28085400

Zastoupená společností:

**E.ON Česká republika, s.r.o.**

Sídlo: F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15066

IČ: 25733591

DIČ: CZ25733591

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: Ing. Vladimír Kolář, Rozvoj VN, NN Brno

Technik připojení:

Ing. Vlastimila Nepevná, Rozvoj VN, NN Brno, Lidická

36, 65944 Brno

T+420-545 14-14 74

vlastimila.nepevna@eon.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 35-4544230267/0100

variabilní symbol: 2713500330

SOP\_VN\_INVESTICE



## I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je:

1. závazek Provozovatele DS připojit ke své distribuční soustavě zařízení Žadatele pro odběr elektřiny (dále jen „zařízení“ nebo také „odběrné místo“) a zajistit rezervovaný příkon dle článku II. této smlouvy.
2. závazek Žadatele uhradit Provozovateli DS podíl na nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu (dále jen „podíl na oprávněných nákladech“) dle této smlouvy.

## II. Technické podmínky připojení

Název odběrného místa: Masarykova univerzita

Adresa odběrného místa: Botanická 934/68, 60200 Brno 2

Číslo odběrného místa: 4101040341

Číslo místa spotřeby: 3101037629

EAN: 859182400200002052

Rezervovaný příkon:

Stávající hodnota: **560 kW**

Navýšený na základě smlouvy o připojení na .....**1.175 kW**

Nová hodnota, sjednaná touto smlouvou: **2.375 kW**

Napětíová úroveň: VN 22 kV

Typ sítě: IT

Typ odběru: trvalý

Stupeň zajištění kvality a spolehlivosti dodávky elektrické energie:

Standardní stupeň daný platnými čs. normami a právními předpisy v době podpisu této smlouvy (vyhláška č.540/2005 Sb. v platném znění, Pravidla provozování distribuční soustavy, ČSN EN 50160 a související normy a předpisy).

Způsob připojení zařízení k distribuční soustavě:

- a) Místo připojení zařízení v distribuční soustavě: Nová odběratelská TS umístěná v budově B areálu CERIT
- b) Stručný popis způsobu připojení: Stávající odběrné místo TS Masarykova univerzita Botanická 68a( 742) bude zrušena. Nová odběratelská TS bude napojena kabelovou smyčkou z VN 228 z ul Kabátníkova do rozvaděče VN v majetku E.ON v rozsahu dvě přívodní a jedno propojovací pole vybavené odpínači. Stávající kabelová smyčka pro napojení TS č.742 bude zrušena.
- c) Hranice vlastnictví:  
Zařízení Provozovatele DS bude končit podélnou spojkou rozvaděče VN včetně  
Zařízení Žadatele bude začínat polem měřeni
- d) Typ měření odběru elektřiny:  
nepřímé na straně VN - typu A  
Budou použity měřicí transformátory proudu s převodem 60/5.
- e) Umístění měření odběru elektřiny:  
Měření bude umístěno: v odběratelské TS na přístupném místě.

Související technická opatření:

Další technické podmínky připojení zařízení Žadatele k distribuční soustavě Provozovatele DS jsou uvedeny v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

### III. Termín připojení zařízení k distribuční soustavě

Provozovatel DS se zavazuje za předpokladu řádného a včasného splnění povinností ze strany Žadatele připojit zařízení Žadatele ke své distribuční soustavě v termínu do čtrnácti měsíců od uzavření této smlouvy, pokud tato smlouva dále nestanoví jinak.

Pro zajištění dodávky elektrické energie je nutno uzavřít samostatnou smlouvu o sdružených službách dodávky elektřiny s dodavatelem elektřiny nebo smlouvu o distribuci elektřiny s Provozovatelem DS a smlouvu o dodávce elektřiny s dodavatelem elektřiny. Termín montáže měřicího zařízení sjedná Žadatel v souvislosti s uzavřením uvedených smluv.

Provozovatel DS si vyhrazuje právo na jednostrannou přiměřenou změnu termínu uvedeného v tomto článku příp. právo na změnu technického řešení připojení zařízení v případě:

- nesplnění závazků Žadatele dle čl. V. odst. 1) této smlouvy;
- zjištění překážky v době podpisu smlouvy neznámé, bránící zahájení nebo provádění stavebně technických opatření v distribuční soustavě, které bude zajišťovat Provozovatel DS v souvislosti s touto smlouvou (dále jen „Stavba“) jako např. neúspěšné projednání majetkoprávních vztahů k cizím nemovitostem dotčeným Stavbou;
- nepříznivých klimatických podmínek, bránících v zahájení nebo provádění Stavby, zejména pak v zimním období;
- že nebudou bez zavinění Provozovatele DS splněny podmínky pro realizaci Stavby podle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (např. územní rozhodnutí, stavební povolení apod.) do: 30.6.2011

### IV. Podíl Žadatele na oprávněných nákladech

- 1) Žadatel se zavazuje uhradit Provozovateli DS podíl na oprávněných nákladech, jehož výše je stanovena v souladu s vyhláškou č. 51/2006 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě v platném znění.

**Podíl Žadatele na oprávněných  
nákladech činí:**

**1.452.000 ,-Kč**

- 2) Úhrada podílu na oprávněných nákladech je **splatná** na účet Provozovatele DS s variabilním symbolem **2713500330** takto:
  - a) záloha ve výši 50 % z hodnoty podílu na oprávněných nákladech, tj. **726.000 Kč** – do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy
  - b) doplatek ve výši 50 % z hodnoty podílu na oprávněných nákladech, tj. **726.000 Kč** – do .....sedmi měsíců ode dne uzavření této smlouvy.

- 3) Úhrada podílu na oprávněných nákladech bude provedena na základě této smlouvy (nejedná se o úhradu za zdanitelné plnění, proto nebude ze strany Provozovatele DS vystavována faktura-daňový doklad) a to převodním příkazem. Závazek zaplacení je splněn vždy dnem připsání částky ve sjednané výši na účet Provozovatele DS, uvedený v záhlaví této smlouvy.

## **V. Povinnosti smluvních stran**

### **1) Povinnosti Žadatele:**

- a) Řádně, včas a ve sjednané výši uhradit podíl na oprávněných nákladech dle čl. IV. této smlouvy. Doklad o úhradě podílu na oprávněných nákladech je Žadatel povinen předložit Provozovateli DS před sjednáním smlouvy o distribuci elektřiny nebo smlouvy o sdružených službách dodávky elektřiny.
- b) Předat PS Brno PD výše uvedené stavby PS01“ Úprava trafostanice“ včetně stavebního povolení.
- c) Poskytovat potřebnou součinnost a splnit podmínky stanovené touto smlouvou včetně Přílohy č. 1.
- d) Zřídit bezúplatně věcné břemeno spočívající v právu přístupu pracovníků PS Brno k technologickému zařízení v majetku E.ON.
- e) Udržovat své zařízení ve stavu, který odpovídá příslušným technickým normám a platným právním předpisům.
- f) Umožnit Provozovateli DS instalaci měřicího zařízení.
- g) Umožnit Provozovateli DS přístup k měřicímu zařízení za účelem provedení kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřicího zařízení.
- h) Při změnách instalovaných spotřebičů v rámci platného rezervovaného příkonu konzultovat s Provozovatelem DS připojování spotřebičů, u nichž lze předpokládat ovlivňování sítě v neprospěch ostatních odběratelů. Jde zejména o spotřebiče s rázovou, kolísavou či nelineární časově proměnnou charakteristikou odběru elektřiny, motorů s těžkým rozběhem, kolísavým odběrem elektřiny nebo s častým zapínáním a svařovacích přístrojů. Připojení vlastního zdroje elektrické energie je nutné vždy projednat s Provozovatelem DS.

### **2) Povinnosti Provozovatele DS:**

- a) Umožnit Žadateli připojení zařízení k distribuční soustavě a zajistit požadovaný rezervovaný příkon v termínu uvedeném v článku III. této smlouvy za podmínek dle této smlouvy.
- b) Dodržovat parametry kvality dodávek elektřiny a služeb dle platných právních předpisů.

### **3) Práva a povinnosti obou smluvních stran:**

- a) Provozovatel DS a Žadatel se zavazují řídit „Pravidly provozování distribuční soustavy“ uvedenými na internetových stránkách Provozovatele DS.
- b) Další práva a povinnosti smluvních stran jsou upraveny právními předpisy, zejména energetickým zákonem a jeho prováděcími předpisy.

## **VI. Odpojení zařízení od distribuční soustavy**

Provozovatel DS je oprávněn odpojit zařízení Žadatele od své distribuční soustavy:

- a) v případě, kdy zařízení Žadatele nebude odpovídat příslušným technickým normám a platným právním předpisům;

- b) v případě, kdy zařízení Žadatele bude negativně ovlivňovat parametry kvality elektřiny v distribuční soustavě Provozovatele DS mimo stanovené meze;
- c) při nedodržení podmínek připojení zařízení obsažených v této smlouvě.

Na možnost odpojení zařízení od distribuční soustavy bude Žadatel písemně upozorněn, včetně poskytnutí lhůty na odstranění problému.

## **VII. Doba platnosti smlouvy a způsoby ukončení smlouvy**

- 1) Smlouva je uzavřena na dobu neurčitou.
- 2) Smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí podle obecně závazných právních předpisů.
- 3) V případě, že k ukončení smlouvy dojde dohodou nebo výpovědí a zařízení Žadatele ještě nebylo připojeno k distribuční soustavě dle této smlouvy, smluvní strany se dohodly, že:
  - a) pokud Provozovatel DS dosud nevynaložil a nebude nucen vynaložit náklady související s připojením zařízení k distribuční soustavě a se zajištěním požadovaného příkonu, bude dosud uhrazená částka podílu na oprávněných nákladech Žadateli vrácena.
  - b) pokud Provozovatel DS již vynaložil nebo bude nucen vynaložit náklady související s připojením zařízení k distribuční soustavě a se zajištěním požadovaného příkonu a k ukončení smlouvy došlo na základě výpovědi ze strany Žadatele či na základě jeho požadavku, je Žadatel povinen uhradit Provozovateli DS náklady, které Provozovatel DS vynaložil na zajištění projektové dokumentace, na inženýrskou činnost, na přípravu a realizaci Stavby.
- 4) Smlouva může být ukončena jednostranným odstoupením kterékoliv ze smluvních stran v případě podstatného porušení povinností druhou stranou.
- 5) Provozovatel DS má zejména právo odstoupit od této smlouvy v případě, že Žadatel neuhradil ve sjednaných lhůtách finanční částky uvedené v článku IV. této smlouvy. Toto právo náleží Provozovateli DS nejdříve tehdy, pokud není záloha dle čl. IV. uhrazena ani v dodatečně lhůtě 15 dnů ode dne její splatnosti. V případě odstoupení od této smlouvy z uvedeného důvodu má Provozovatel DS právo na náhradu oprávněných nákladů, vynaložených ke dni vzniku práva na odstoupení. Zánikem smlouvy rovněž zaniká rezervace příkonu dle této smlouvy.
- 6) Provozovatel DS má dále právo na odstoupení od této smlouvy, pokud následkem skutečností, v době uzavření této smlouvy neznámých, nebylo možno bez zavinění Provozovatele DS získat nezbytná povolení pro realizaci Stavby ve smyslu platného stavebního zákona (např. územní rozhodnutí, stavební povolení apod.). Provozovatel DS má právo na náhradu celkových oprávněných nákladů, vynaložených ke dni vzniku práva na odstoupení, pokud k uvedeným skutečnostem došlo z důvodů na straně Žadatele.
- 7) Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně. Odstoupením smlouva zaniká, když projev vůle oprávněné osoby odstoupit od smlouvy je doručen druhé straně.
- 8) V případě, že nebude uzavřena smlouva o distribuci elektřiny nebo smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny pro odběrné místo uvedené v čl. II. do 60 měsíců od termínu připojení sjednaného v této smlouvě, tato smlouva, jakož i rezervace dohodnutého příkonu zaniká a to dnem uplynutí této lhůty.

### VIII. Ostatní ujednání

- 1) Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných smlouvou v případech, kdy toto neplnění bylo výsledkem okolností vylučujících odpovědnost nebo za podmínek vyplývajících ze zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných a číslovaných dodatků, podepsaných smluvními stranami.
- 3) Ostatní záležitosti touto smlouvou neupravené se řídí obchodním zákoníkem č. 513/1991 Sb. v platném znění, je-li Žadatelem podnikatel ve smyslu obchodního zákoníku, pro ostatní subjekty pak občanským zákoníkem č. 40/1964 Sb. v platném znění.
- 4) Obě strany se zavazují vzájemně se informovat o jakýchkoliv změnách nezbytných pro řádné provádění této smlouvy, zejména pak o změnách identifikačních údajů Žadatele, technických parametrů uvedených v čl. II. této smlouvy a to nejpozději do 30 dnů od provedení této změny.
- 5) Veškerá práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí přechází na právní nástupce obou smluvních stran, jakož i na každého dalšího nabyvatele odběrného místa, není-li tento nabyvatel povinen uzavřít novou smlouvu o připojení podle právních předpisů.
- 6) Žadatel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že má k připojení zařízení k distribuční soustavě souhlas vlastníka dotčené nemovitosti, není-li Žadatel sám vlastníkem této nemovitosti.
- 7) Žadatel podpisem této smlouvy poskytuje souhlas ke zpracování svých osobních údajů v rozsahu uvedeném v úvodních ustanoveních smlouvy, což je nezbytné pro řádnou identifikaci subjektu za účelem uzavření a plnění ujednání z této smlouvy, a to na dobu trvání této smlouvy, nejpozději však do doby vypořádání veškerých nároků z této smlouvy vzniklých.
- 8) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po jednom výtisku.
- 9) Smluvní strany prohlašují, že se s textem této smlouvy seznámily a souhlasí s ním, na důkaz čehož ji oprávněné osoby obou smluvních stran stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
- 10) Uzavřením této smlouvy se ruší platnost předchozí smlouvy o připojení pro odběrné místo specifikované v článku II. této smlouvy, pokud taková smlouva byla mezi smluvními stranami či jejich právními předchůdci dříve uzavřena.

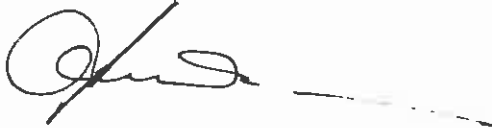
## IX. Akceptační ustanovení

1. K přijetí návrhu této smlouvy stanovuje Provozovatel DS akceptační lhůtu v délce 60 dnů od okamžiku předložení návrhu této smlouvy Žadateli.
2. Smlouva je uzavřena za předpokladu, že v uvedené akceptační lhůtě Provozovatel DS obdrží od Žadatele vyjádření jeho souhlasu s obsahem návrhu této smlouvy (tj. podepsanou smlouvu ze strany Žadatele).
3. Marným uplynutím akceptační lhůty návrh smlouvy zaniká, jakož i rezervace příkonu, uvedeného v čl. II. této smlouvy.

Brno 11 05 2010

Dne .....

Za Provozovatele DS:



Ing. Vladimír Kolář  
Rozvoj VN, NN Brno

.....

Dne .....

Za Žadatele:



PhDr. Fiala Petr PhD.  
Masarykova univerzita

E.ON Česká republika, s.r.o.  
Rozvoj síťe VN a NN  
Brno

001

## **Příloha č. 1**

### **Doplňující technické podmínky připojení**

Veškeré připojené elektrické zařízení musí splňovat požadavky příslušných technických norem.

#### **Provedení měření**

Měření elektrické energie bude provedeno na straně 22 kV. Měření bude nepřímé, průběhové s dálkovým přenosem údajů typu A podle vyhl. č. 218/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Proto na své náklady zřídíte do bezprostřední blízkosti měřicího místa telefonní linku zakončenou telefonní zásuvkou přímo provolitelnou z veřejné telefonní sítě pro přenos naměřených údajů nebo zajistíte SIM kartu pro datový přenos přes GSM. Měřicí transformátory proudu musí být s třídou přesnosti 0,5 (úředně ověřené) a výkonem 10 VA. Měřicí transformátory napětí musí být s převodem 22/0,1 kV (úředně ověřené), minimální zatížitelnost určí projektant výpočtem. Měřicí transformátory musí mít typové povolení pro Českou republiku od Českého metrologického institutu. Do proudového obvodu obchodního měření smí být zapojeny pouze naše přístroje. Vodiče od měřicích transformátorů proudu ke zkušební svorkovnici a od svorkovnice k elektroměru nesmí být jištěny a přerušeny. Připojení na měřicí transformátory napětí musí být pro obchodní měření přímé. Vývody měřicích transformátorů napětí musí být jištěny v případě jejich použití pro vaše potřeby. Použití vývodů z měřicích transformátorů napětí pro vaše potřeby, použitou skříň měření a umístění skříně musíte odsouhlasit s Týmem řízení měření a odečtů (p. Jan Jonáš - tel. 567 564 640 nebo 606 635 040). Skříň měření požadujeme umístit tak, aby byl umožněn snadný přístup našim pracovníkům (pracovníkům provádějícím kontrolu, montáž, údržbu měřicí soupravy a odečty). Skříň měření musí být vybavena zkušební svorkovnicí a musí být k montáži elektroměrů připravena. Její provedení musí být v souladu s ČSN EN 60439-1 a ČSN ISO 3864 v platném znění. Elektroměr a modem dodáme. Umístění skříně měření projednejte s výše uvedeným útvarem měření. Instalaci elektroměru (případně přijímače HDO) zajistí Provozovatel DS po uzavření smlouvy o distribuci elektřiny a smlouvy o dodávce elektřiny nebo smlouvy o sdružených službách dodávky elektřiny pro uvedené odběrné místo.

Distribuční síť, včetně přípojek, je chráněna před úrazem elektrickým proudem dle PNE 33 0000-1, soustava IT. Odběrná el. zařízení konečného zákazníka musí splňovat, z hlediska ochrany před úrazem elektrickým proudem, požadavky ČSN 33 2000-4-41. Z hlediska ochrany před atmosférickým a provozním přepětím je distribuční síť chráněna dle ČSN 38 0810 a PNE 33 0000-8. Provozovatel DS doporučuje použít v instalaci Žadatele vhodnou ochranu proti přepětí podle ČSN 33 2000-1 a PNE 33 0000-5.

#### **Limity zpětných vlivů odběratele na distribuční soustavu**

Veškeré odběrné zařízení připojované na distribuční soustavu musí splňovat požadavky na maximální přípustnou úroveň zpětných vlivů na elektrizační soustavu. Limity pro úroveň zpětných vlivů způsobovaných jedním odběratelem z distribuční soustavy stanovuje PNE 33 3430 – 0. Je nutno věnovat pozornost především těmto vlivům:

**Flikr:** limity pro jednoho odběratele jsou

$P_H = 0,25$       dlouhodobá míra vjemu flikru

$P_{st} = 0,35$       krátkodobá míra vjemu flikru

**Nesymetrie napětí** - způsobená jedním odběratelem -  $u_{(2) \text{ prip}} < 0,7 \%$ .

**Vyšší harmonické** - přípustné úrovně jednotlivých harmonických napětí musí být dle PNE 33 3430 – 0.

**Kolísání napětí** – změny napětí musí být omezeny na 2 %  $U_n$ , maximální přechodné změny na 3 %  $U_n$ .

**Zpětné vlivy na HDO** – rušivé napětí na frekvenci HDO, nebo v bezprostřední blízkosti nesmí překročit 0,1 %  $U_n$ , na frekvenci  $f_{HDO} \pm 100$  Hz hodnotu 0,3 %  $U_n$ .

Dle § 28 zákona č. 458/2000 Sb., je zákazník povinen provádět dostupná technická opatření zamezující ovlivňování kvality elektřiny v neprospěch ostatních odběratelů.



## Smlouva o připojení

k distribuční soustavě z napěťové hladiny vysokého napětí č. 700212360000010

uzavřená v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., energetický zákon v platném znění a jeho prováděcími předpisy mezi

### Žadatelem

Obchodní firma: **Masarykova univerzita**

Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 60200 Brno 2

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: PhDr. Fiala Petr PhD., Smluvní zástupce

Adresa pro zasilání písemností:

Žerotínovo náměstí 617/9

60200 Brno 2

a

**Provozovatelem distribuční soustavy (dále jen „Provozovatel DS“)**

**E.ON Distribuce, a.s.**

Sídlo: F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1772

IČ: 28085400

DIČ: CZ28085400

Zastoupená společností:

**E.ON Česká republika, s.r.o.**

Sídlo: F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15066

IČ: 25733591

DIČ: CZ25733591

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: Ing. Vladimír Kolář, Rozvoj VN, NN Brno

Technik připojení:

Ing. Vlastimila Nepevná, Rozvoj VN, NN Brno, Lidická  
36, 65944 Brno

T+420-545 14-14 74

vlastimila.nepevna@eon.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 35-4544230267/0100

variabilní symbol: 2713000064

SOP\_VN\_BEZ\_INVESTICE



## I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je:

1. závazek Provozovatele DS připojit ke své distribuční soustavě zařízení Žadatele pro odběr elektřiny (dále jen „zařízení“ nebo také „odběrné místo“) a zajistit rezervovaný příkon dle článku II. této smlouvy.
2. závazek Žadatele uhradit Provozovateli DS podíl na nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu (dále jen „podíl na oprávněných nákladech“) dle této smlouvy.

## II. Technické podmínky připojení

Název odběrného místa: Masarykova univerzita

Adresa odběrného místa: Botanická 934/68, 60200 Brno 2

Číslo odběrného místa: 4101040341

Číslo místa spotřeby: 3101037629

EAN: 859182400200002052

Rezervovaný příkon:

Stávající hodnota: **560 kW**

Nová hodnota, sjednaná touto smlouvou: **1.175 kW**

Napěťová úroveň: VN 22 kV

Typ sítě: IT

Typ odběru: trvalý

Na odběrném místě bude celkový instalovaný příkon: **2025,0 kW**

Stupeň zajištění kvality a spolehlivosti dodávky elektrické energie:

Standardní stupeň daný platnými čs. normami a právními předpisy v době podpisu této smlouvy (vyhláška č.540/2005 Sb. v platném znění, Pravidla provozování distribuční soustavy, ČSN EN 50160 a související normy a předpisy).

Způsob připojení zařízení k distribuční soustavě:

- a) Místo připojení zařízení v distribuční soustavě:  
Bude stávající odběratelská TS Botanická Masarykova Univerzita 68a ( č.742)
- b) Stručný popis způsobu připojení:  
stávajícím způsobem z kabelové sítě VN -bez úprav
- c) Hranice vlastnictví:  
Zařízení Provozovatele DS končí podélnou spojkou rozvaděče VN Moeller GA včetně  
Zařízení Žadatele začíná plem měření
- d) Typ měření odběru elektřiny:  
nepřímé na straně VN - typu A  
Budou použity měřicí transformátory proudu s převodem **30/5**.
- e) Umístění měření odběru elektřiny:  
Měření bude umístěno: ve stávajícím místě  
Související technická opatření:

Další technické podmínky připojení zařízení Žadatele k distribuční soustavě Provozovatele DS jsou uvedeny v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

### III. Termín připojení zařízení k distribuční soustavě

Provozovatel DS se zavazuje za předpokladu řádného a včasného splnění povinností ze strany Žadatele připojit zařízení Žadatele ke své distribuční soustavě v termínu do jednoho měsíce od uzavření této smlouvy, pokud tato smlouva dále nestanoví jinak.

Pro zajištění dodávky elektrické energie je nutno uzavřít samostatnou smlouvu o sdružených službách dodávky elektřiny s dodavatelem elektřiny nebo smlouvu o distribuci elektřiny s Provozovatelem DS a smlouvu o dodávce elektřiny s dodavatelem elektřiny. Termín montáže měřicího zařízení sjedná Žadatel v souvislosti s uzavřením uvedených smluv.

Provozovatel DS si vyhrazuje právo na jednostrannou přiměřenou změnu termínu uvedeného v tomto článku příp. právo na změnu technického řešení připojení zařízení v případě:

- nesplnění závazků Žadatele dle čl. V. odst. 1) této smlouvy;
- zjištění překážky v době podpisu smlouvy neznámé, bránící připojení a zajištění požadovaného příkonu.

### IV. Podíl Žadatele na oprávněných nákladech

- 1) Žadatel se zavazuje uhradit Provozovateli DS podíl na oprávněných nákladech, jehož výše je stanovena v souladu s vyhláškou č. 51/2006 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě v platném znění.

**Podíl Žadatele na oprávněných  
nákladech činí:**

**492.000 ,-Kč**

- 2) Úhrada podílu na oprávněných nákladech je splatná na účet Provozovatele DS s variabilním symbolem 2713000064 takto:
  - a) záloha ve výši 50 % z hodnoty podílu na oprávněných nákladech, tj. 246.000 Kč – do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy
  - b) doplatek ve výši 50 % z hodnoty podílu na oprávněných nákladech, tj. 246.000 Kč – do 15 dnů před termínem připojení, sjednaného v čl. III. této smlouvy. (Žadatel má právo uhradit doplatek společně se zálohou).
- 3) Úhrada podílu na oprávněných nákladech bude provedena na základě této smlouvy (nejedná se o úhradu za zdanitelné plnění, proto nebude ze strany Provozovatele DS vystavována faktura-daňový doklad) a to převodním příkazem nebo složenkou. Závazek zaplacení je splněn vždy dnem připsání částky ve sjednané výši na účet Provozovatele DS, uvedený v záhlaví této smlouvy.

### V. Povinnosti smluvních stran

- 1) Povinnosti Žadatele:
  - a) Řádně, včas a ve sjednané výši uhradit podíl na oprávněných nákladech dle čl. IV. této smlouvy. Doklad o úhradě podílu na oprávněných nákladech je Žadatel povinen předložit Provozovateli DS před sjednáním smlouvy o distribuci elektřiny nebo smlouvy o sdružených službách dodávky elektřiny.

- b) Poskytovat potřebnou součinnost a splnit podmínky stanovené touto smlouvou včetně Přílohy č. 1.
  - c) Udržovat své zařízení ve stavu, který odpovídá příslušným technickým normám a platným právním předpisům.
  - d) Umožnit Provozovateli DS instalaci měřicího zařízení.
  - e) Umožnit Provozovateli DS přístup k měřicímu zařízení za účelem provedení kontroly, odečtu, údržby, výměny či odebrání měřicího zařízení.
  - f) Při změnách instalovaných spotřebičů v rámci platného rezervovaného příkonu konzultovat s Provozovatelem DS připojování spotřebičů, u nichž lze předpokládat ovlivňování sítě v neprospěch ostatních odběratelů. Jde zejména o spotřebiče s rázovou, kolísavou či nelineární časově proměnnou charakteristikou odběru elektřiny, motorů s těžkým rozběhem, kolísavým odběrem elektřiny nebo s častým zapínáním a svařovacích přístrojů. Připojení vlastního zdroje elektrické energie je nutné vždy projednat s Provozovatelem DS.
- 2) Povinnosti Provozovatele DS:
- a) Umožnit Žadateli připojení zařízení k distribuční soustavě a zajistit požadovaný rezervovaný příkon v termínu uvedeném v článku III. této smlouvy za podmínek dle této smlouvy.
  - b) Dodržovat parametry kvality dodávek elektřiny a služeb dle platných právních předpisů.
- 3) Práva a povinnosti obou smluvních stran:
- a) Provozovatel DS a Žadatel se zavazují řídit „Pravidly provozování distribuční soustavy“ uvedenými na internetových stránkách Provozovatele DS.
  - b) Další práva a povinnosti smluvních stran jsou upraveny právními předpisy, zejména energetickým zákonem a jeho prováděcími předpisy.

## **VI. Odpojení zařízení od distribuční soustavy**

Provozovatel DS je oprávněn odpojit zařízení Žadatele od své distribuční soustavy:

- a) v případě, kdy zařízení Žadatele nebude odpovídat příslušným technickým normám a platným právním předpisům;
- b) v případě, kdy zařízení Žadatele bude negativně ovlivňovat parametry kvality elektřiny v distribuční soustavě Provozovatele DS mimo stanovené meze;
- c) při nedodržení podmínek připojení zařízení obsažených v této smlouvě.

Na možnost odpojení zařízení od distribuční soustavy bude Žadatel písemně upozorněn, včetně poskytnutí lhůty na odstranění problému.

## **VII. Doba platnosti smlouvy a způsoby ukončení smlouvy**

- 1) Smlouva je uzavřena na dobu neurčitou.
- 2) Smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí podle obecně závazných právních předpisů.

- 3) V případě, že k ukončení smlouvy dojde dohodou nebo výpovědí a zařízení Žadatele ještě nebylo připojeno k distribuční soustavě dle této smlouvy, smluvní strany se dohodly, že:
  - a) pokud Provozovatel DS dosud nevynaložil a nebude nucen vynaložit náklady související s připojením zařízení k distribuční soustavě a se zajištěním požadovaného příkonu, bude dosud uhrazená částka podílu na oprávněných nákladech Žadateli vrácena.
  - b) pokud Provozovatel DS již vynaložil nebo bude nucen vynaložit náklady související s připojením zařízení k distribuční soustavě a se zajištěním požadovaného příkonu a k ukončení smlouvy došlo na základě výpovědi ze strany Žadatele či na základě jeho požadavku, je Žadatel povinen uhradit Provozovateli DS náklady, které Provozovatel DS účelně vynaložil v souvislosti s touto smlouvou.
- 4) Smlouva může být ukončena jednostranným odstoupením kterékoliv ze smluvních stran v případě podstatného porušení povinností druhou stranou.
- 5) Provozovatel DS má zejména právo odstoupit od této smlouvy v případě, že Žadatel neuhradil ve sjednaných lhůtách finanční částky uvedené v článku IV. této smlouvy. Toto právo náleží Provozovateli DS nejdříve tehdy, pokud není záloha dle čl. IV. uhrazena ani v dodatečné lhůtě 15 dnů ode dne její splatnosti. V případě odstoupení od této smlouvy z uvedeného důvodu má Provozovatel DS právo na náhradu oprávněných nákladů, vynaložených ke dni vzniku práva na odstoupení. Zánikem smlouvy rovněž zaniká rezervace příkonu dle této smlouvy.
- 6) Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně. Odstoupením smlouva zaniká, když projev vůle oprávněné osoby odstoupit od smlouvy je doručen druhé straně.
- 7) V případě, že nebude uzavřena smlouva o distribuci elektřiny nebo smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny pro odběrné místo uvedené v čl. II. do 60 měsíců od termínu připojení sjednaného v této smlouvě, tato smlouva, jakož i rezervace dohodnutého příkonu zaniká a to dnem uplynutí této lhůty.

#### **VIII. Ostatní ujednání**

- 1) Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných smlouvou v případech, kdy toto neplnění bylo výsledkem okolností vylučujících odpovědnost nebo za podmínek vyplývajících ze zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných a číslovaných dodatků, podepsaných smluvními stranami.
- 3) Ostatní záležitosti touto smlouvou neupravené se řídí obchodním zákoníkem č. 513/1991 Sb. v platném znění, je-li Žadatelem podnikatel ve smyslu obchodního zákoníku, pro ostatní subjekty pak občanským zákoníkem č. 40/1964 Sb. v platném znění.
- 4) Obě strany se zavazují vzájemně se informovat o jakýchkoliv změnách nezbytných pro řádné provádění této smlouvy, zejména pak o změnách identifikačních údajů Žadatele, technických parametrů uvedených v čl. II. této smlouvy a to nejpozději do 30 dnů od provedení této změny.
- 5) Veškerá práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí přechází na právní nástupce obou smluvních stran, jakož i na každého dalšího nabyvatele odběrného místa, není-li tento nabyvatel povinen uzavřít novou smlouvu o připojení podle právních předpisů.



- 6) Žadatel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že má k připojení zařízení k distribuční soustavě souhlas vlastníka dotčené nemovitosti, není-li Žadatel sám vlastníkem této nemovitosti.
- 7) Žadatel podpisem této smlouvy poskytuje souhlas ke zpracování svých osobních údajů v rozsahu uvedeném v úvodních ustanoveních smlouvy, což je nezbytné pro řádnou identifikaci subjektu za účelem uzavření a plnění ujednání z této smlouvy, a to na dobu trvání této smlouvy, nejpozději však do doby vypořádání veškerých nároků z této smlouvy vzniklých.
- 8) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží po jednom výtisku.
- 9) Smluvní strany prohlašují, že se s textem této smlouvy seznámily a souhlasí s ním, na důkaz čehož ji oprávněné osoby obou smluvních stran stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
- 10) Uzavřením této smlouvy se ruší platnost předchozí smlouvy o připojení pro odběrné místo specifikované v článku II. této smlouvy, pokud taková smlouva byla mezi smluvními stranami či jejich právními předchůdci dříve uzavřena.



#### IX. Akceptační ustanovení

1. K přijetí návrhu této smlouvy stanovuje Provozovatel DS akceptační lhůtu v délce 60 dnů od okamžiku předložení návrhu této smlouvy Žadateli.
2. Smlouva je uzavřena za předpokladu, že v uvedené akceptační lhůtě Provozovatel DS obdrží od Žadatele vyjádření jeho souhlasu s obsahem návrhu této smlouvy (tj. podepsanou smlouvu ze strany Žadatele).
3. Marným uplynutím akceptační lhůty návrh smlouvy zaniká, jakož i rezervace příkonu, uvedeného v čl. II. této smlouvy.

Brno

Dne 11 05 2010

Za Provozovatele DS:

Ing. Vladimír Kolář  
Rozvoj VN, NN Brno

.....

Dne .....

Za Žadatele:

PhDr. Píala Petr PhD.  
Masarykova univerzita

E.ON Česká republika, s. r. o.  
Rozvoj sítě VN a NN  
Brno

**Doplňující technické podmínky připojení**

Veškeré připojené elektrické zařízení musí splňovat požadavky příslušných technických norem.

**Provedení měření**

Měření elektrické energie bude provedeno na straně 22 kV. Měření bude nepřímé, průběhové s dálkovým přenosem údajů typu A podle vyhl. č. 218/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Proto na své náklady zřídíte do bezprostřední blízkosti měřicího místa telefonní linku zakončenou telefonní zásuvkou přímo provolitelnou z veřejné telefonní sítě pro přenos naměřených údajů nebo zajistíte SIM kartu pro datový přenos přes GSM. Měřicí transformátory proudu musí být s třídou přesnosti 0,5 (úředně ověřené) a výkonem 10 VA. Měřicí transformátory napětí musí být s převodem 22/0,1 kV (úředně ověřené), minimální zatížitelnost určí projektant výpočtem. Měřicí transformátory musí mít typové povolení pro Českou republiku od Českého metrologického institutu. Do proudového obvodu obchodního měření smí být zapojeny pouze naše přístroje. Vodiče od měřicích transformátorů proudu ke zkušební svorkovnici a od svorkovnice k elektroměru nesmí být jištěny a přerušeny. Připojení na měřicí transformátory napětí musí být pro obchodní měření přímé. Vývody měřicích transformátorů napětí musí být jištěny v případě jejich použití pro vaše potřeby. Použití vývodů z měřicích transformátorů napětí pro vaše potřeby, použitou skříň měření a umístění skříně musíte odsouhlasit s Týmem řízení měření a odečtů (p. Jan Jonáš - tel. 567 564 640 nebo 606 635 040). Skříň měření požadujeme umístit tak, aby byl umožněn snadný přístup našim pracovníkům (pracovníkům provádějícím kontrolu, montáž, údržbu měřicí soupravy a odečty). Skříň měření musí být vybavena zkušební svorkovnicí a musí být k montáži elektroměrů připravena. Její provedení musí být v souladu s ČSN EN 60439-1 a ČSN ISO 3864 v platném znění. Elektroměr a modem dodáme.

Instalaci elektroměru (případně přijímače HDO) zajistí Provozovatel DS po uzavření smlouvy o distribuci elektřiny a smlouvy o dodávce elektřiny nebo smlouvy o sdružených službách dodávky elektřiny pro uvedené odběrné místo.

Distribuční síť, včetně přípojek, je chráněna před úrazem elektrickým proudem dle PNE 33 0000-1, soustava IT. Odběrná el. zařízení konečného zákazníka musí splňovat, z hlediska ochrany před úrazem elektrickým proudem, požadavky ČSN 33 2000-4-41. Z hlediska ochrany před atmosférickým a provozním přepětím je distribuční síť chráněna dle ČSN 38 0810 a PNE 33 0000-8. Provozovatel DS doporučuje použít v instalaci Žadatele vhodnou ochranu proti přepětí podle ČSN 33 2000-1 a PNE 33 0000-5.

**Limity zpětných vlivů odběratele na distribuční soustavu**

Veškeré odběrné zařízení připojované na distribuční soustavu musí splňovat požadavky na maximální přípustnou úroveň zpětných vlivů na elektrizační soustavu. Limity pro úroveň zpětných vlivů způsobovaných jedním odběratelem z distribuční soustavy stanovuje PNE 33 3430 – 0. Je nutno věnovat pozornost především těmto vlivům:

**Flikr:** limity pro jednoho odběratele jsou

$P_{fl} = 0,25$  dlouhodobá míra vjemu flikru

$P_{st} = 0,35$  krátkodobá míra vjemu flikru

**Nesymetrie napětí** - způsobená jedním odběratelem -  $u_{(2) \text{ příp}} < 0,7 \%$ .

**Vyšší harmonické** - přípustné úrovně jednotlivých harmonických napětí musí být dle PNE 33 3430 – 0.



**Kolísání napětí** – změny napětí musí být omezeny na 2 %  $U_n$ , maximální přechodné změny

**Zpětné vlivy na HDO** – rušivé napětí na frekvenci HDO, nebo v bezprostřední blízkosti nesmí překročit 0,1 %  $U_n$ , na frekvenci  $f_{HDO} \pm 100$  Hz hodnotu 0,3 %  $U_n$ .

Dle § 28 zákona č. 458/2000 Sb., je zákazník povinen provádět dostupná technická opatření zamezující ovlivňování kvality elektřiny v neprospěch ostatních odběratelů.



Mo / 07-05-2010

**Pelčák a partner, s.r.o.**  
Ing. Arch. Vahala  
Nám. 28. října 17  
602 00 Brno

**VAŠE ZNAČKA:**

NAŠE ZNAČKA 5800-st-376/10  
VYŘIZUJE Štíbrová  
TEL./FAX 545 424 033  
EMAIL štíbrova@tsb.cz  
DATUM 4.5.2010

**Věc – Subj.: Vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební řízení**  
**Název akce : Brno, Botanická 68a - výstavba a modernizace**  
**FI a ÚVT Masarykovy univerzity v Brně**

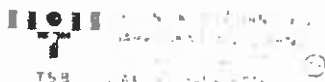
Vážený pane,

dle Vámi předložené projektové dokumentace nedojde při realizaci shora uvedené akce k dotčení stávajícího silového zařízení ve správě TSB, a.s. Brno, Barviřská 5. Nemáme proto námitek k vydání stavebního povolení

Vyjádření za středisko datových sítí :

V oblasti dotčené stavbou se nachází optický kabel Metropolitní sítě města Brna ve správě společnosti Technické sítě Brno, a.s. . Tento optický kabel je umístěn v kabelovodech a kabelových trasách společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s. . Respektujte v plném rozsahu vyjádření společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s. k této stavbě. V případě dotazů k Metropolitní síti města Brna se obraťte na Ing. Františka ZELINU (telefon +420 545 424 092).

S pozdravem



*A. K. Gili...*  
Inq. Miroslava Vraná

**Vedoucí střediska investic a projekce, správy majetku**

Copyright © 2007 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

[illegible]

**Ing. arch. David Vahala  
Pelčák a partner, s.r.o.  
Nám. 28. října 17  
602 00 Brno**

Vyřizuje / tel.  
Milan Reichert / 602519796  
Číslo jednací :  
Rei 12-2010  
Datum:  
5.5.2010

**Věc : Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky  
Masarykovy univerzity**

**SO 6000 PŘELOŽKY SPOJOVACÍCH KABELŮ – Telefonica O2 CR a.s.**

**Připomínky k předložené PD :**

Telefonica O2 Czech Republic, a.s. , Středisko údržby kabelů Morava Jih, souhlasí s navrženým technickým řešením přeložky trasy MK, OK, HDPE trubiček a HDPE trubek, dle projektové dokumentace předložené dne 4.5..2010 k odsouhlasení.

Před zahájením prací musí být mezi majitelem sítě a investorem stavby uzavřena smlouva o provedení vynucené překládky. K vyřízení povolení prací s přerušením provozu na optické kabelové síti je třeba 30 pracovních dní. Žádost o povolení prací podá zhotovitel na Středisko údržby kabelů Morava Jih, p.Kropáček, který zajistí založení žádosti do systému.

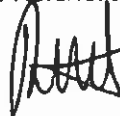
Musí být smluvně zajištěno uložení našich kabelových prvků do multikanálu v majetku a správě Masarykovy univerzity. Uložení bude bezúplatné. Na provoz multikanálu a uložených sítí a definici vztahu mezi majitelem multikanálu a správcí sítí v něm uložených bude zpracován provozní řád multikanálu.

Požadujeme předložit k odsouhlasení další stupeň projektové dokumentace.

S pozdravem

Středisko údržby kabelů Morava Jih

Milan Reichert



Telefonica O2 Czech Republic, a.s.  
Za Brumlovkou 266/2  
140 22 Praha 4  
DIČ: CZ 60193336  
Optické kabely  
Jana Babáka 11/2733  
612 00 Brno  
801

## VYJÁDRĚNÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti Telefónica O<sub>2</sub> Czech Republic, a.s.,

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Číslo jednací: 49906/10

Číslo žádosti: 0110 368 604

Důvod vydání *Vyjádření*: Stavební řízeníPlatnost tohoto *Vyjádření* končí dne: 27. 4. 2012.

Žadatel	MAXPROGRES, s.r.o., kontaktní osoba: Pavel Vrána, Traťová 1, Brno-jih, 619 00	
Stavebník	Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, Žerotínovo náměstí 617/9, Brno, 602 00	
Název akce	Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky MU, Botanická 68a	
Zájmové území	Okres	Brno-město
	Obec	Brno
	Ulice, číslo	Botanická 68a
	Kat. území / č. parcely	Ponava; Veveří

Žadatel shora označenou žádostí určil a vyznačil zájmové území, jakož i stanovil důvod pro vydání *Vyjádření* o existenci sítě elektronických komunikací společnosti Telefónica O<sub>2</sub> Czech Republic, a.s. (dále jen *Vyjádření*). Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání *Vyjádření* vydává společnost Telefónica O<sub>2</sub> Czech Republic, a.s. (dále jen *Telefónica O2*) o síti elektronických komunikací následující *Vyjádření*:

### dojde ke střetu

se sítí elektronických komunikací (dále jen *SEK*) společnosti *Telefónica O2*, jejíž existence a poloha je zakreslena v příloženém výřezu/výřezích z účelové mapy *SEK* společnosti *Telefónica O2*. Žadatel je srozuměn s tím, že nadzemní vedení sítě elektronických komunikací (dále jen *NVSEK*) používá shodnou právní ochranu jako podzemní vedení sítě elektronických komunikací (dále jen *PVSEK*) a dojde-li ke střetu stavby s *NVSEK*, je žadatel povinen projednat podmínky ochrany se zaměstnancem společnosti *Telefónica O2* pověřeného ochranou sítě - Zdeněk Procházka (tel.: 541 132 696, 602 521 703, e-mail: zdenek.prochazka@o2.com) (dále jen *POS*).

**Poznámka:** *Vyjádření* je vydáváno pro stavbu:

Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky MU, Botanická 68a, Brno  
SO 6000 přeložky spojovacích kabelů - Telefónica O<sub>2</sub> ČR, a.s. - změna dokončené stavby

### Podmínky ochrany *SEK* společnosti *Telefónica O2*

#### I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení sítě elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti *Telefónica O2* a je výslovně srozuměn s tím, že *SEK* jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo PVSEK a NVSEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK. Při křížení nebo souběhu činností se SEK je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od krajního vedení vyznačené trasy PVSEK je povinen nepoužívat mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí.

3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené "Podmínkami ochrany SEK společnosti Telefónica O2", je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Telefónica O2 vzniknou porušením jeho povinností.

## II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti SEK

1. Započetí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit POS. Oznámení dle předchozí věty je povinen učinit elektronicky, či telefonicky na telefonní číslo shora uvedené, přičemž takové oznámení bude obsahovat číslo Vyjádření, k němuž se vztahují tyto podmínky.

2. Před započatím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení trasy PVSEK na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou a nebo by mohly činnosti provádět.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen upozornit jakoukoliv třetí osobu, jež bude provádět zemní práce, aby zjistila nebo ověřila stranovou a hloubkovou polohu PVSEK přičnými sondami, a je srozuměn s tím, že možná odchylka uložení středu trasy PVSEK, stranová i hloubková, činí +/- 30 cm mezi skutečným uložením PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci.

4. Při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkrytý PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

5. Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce a zjištění rozporu oznámit POS a v přerušovaných pracích pokračovat teprve poté, co od POS prokazatelně obdržel souhlas k pokračování v přerušovaných pracích.

6. V místech, kde PVSEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti s ohledem na ubývající krytí nad PVSEK. Výkopové práce v blízkosti sloupů NVSEK je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem (včetně doporučených), správné praxi v oboru stavebnictví a technologických postupů.

7. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí PVSEK, je povinen stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím PVSEK vyzvat POS ke kontrole. Zához je oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas POS.

8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti Telefónica O2.

9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu PVSEK mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než PVSEK řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s POS způsob mechanické ochrany trasy PVSEK. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou NVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku NVSEK nad zemí.

10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase PVSEK (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).

11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od NVSEK, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 1 m od NVSEK.

12. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen obrátit se na POS v průběhu stavby, a to ve všech případech, kdy by i nad rámec těchto "Podmínek ochrany SEK společnosti Telefonica O2" mohlo dojít ke střetu stavby se SEK.

13. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky SEK.

14. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání s POS jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK, zejména s ochrannou skříň optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením SEK. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že technologická rezerva představuje několik desítek metrů kabelu stočeného do kruhu a ochranou optické spojky je skříň o hraně cca 1 m.

15. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK ihned, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit POS. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen oznámení učinit na poruchové službě společnosti Telefonica O2, s telefonním číslem 800 184 084, pro oblast Praha lze užít telefonní číslo 241 400 500.

### III. Práce v objektech a odstraňování objektů

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýkoliv prací v objektu, kterými by mohl ohrozit stávající SEK, prokazatelně kontaktovat POS a zajistit u společnosti Telefonica O2 bezpečné odpojení SEK a bude-li to vyžadovat ochrana stávající SEK, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit dočasné, případně trvalé přeložení SEK.

2. Při provádění činností v objektu je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení SEK na omítce i pod ní.

### IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud by činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, mohlo dojít k ohrožení či omezení SEK, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat POS a předložit zakreslení SEK do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.). V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy SEK i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánek), ze které bude zcela patrná míra dotčení SEK.

2. Při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat POS, předat dokumentaci stavby a výpočet nebezpečných a rušivých vlivů (včetně návrhu opatření) ke kontrole. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn do doby, než obdrží od POS vyjádření o správnosti výpočtu nebezpečných a rušivých vlivů, jakož i vyjádření k návrhu opatření, zahájit činnost, která by mohla způsobit ohrožení či poškození SEK. Způsobem uvedeným v předchozí větě je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat také při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky produktovodů s katodovou ochranou.

3. Při projektování stavby, při rekonstrukci, která se nachází v ochranném pásmu radiových tras společnosti Telefónica O2 a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.), nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení takové stavby, je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat POS za účelem projednání podmínek ochrany těchto radiových tras.

4. Pokud se v zájmovém území stavby nachází podzemní silnoproudé vedení (NN) společnosti Telefónica O2 je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, před zahájením správního řízení ve věci povolení správního orgánu k činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, nejpozději však před zahájením stavby, povinen kontaktovat POS.

5. Pokud by budované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení SEK, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy SEK, a to i za použití otevřeného plamene a podobných technologií.

#### V. Přeložení SEK

1. V případě nutnosti přeložení SEK nese stavebník, který vyvolal překládku nadzemního nebo podzemního vedení SEK, náklady nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

2. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy zjistí potřebu přeložení SEK, nejpozději však před počátkem zpracování projektu stavby, která vyvolala nutnost přeložení SEK, kontaktovat POS za účelem projednání podmínek přeložení SEK.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen uzavřít se společností Telefónica O2 "Smlouvu o provedení vynucené překládky SEK".

#### VI. Křížení a souběh se SEK

1. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že v případě, kdy hodlá umístit stavbu sjezdu či vjezdu, je povinen stavbu sjezdu či vjezdu umístit tak, aby metalické kabely SEK nebyly umístěny v hloubce menší jak 0,6 m a optické nebyly umístěny v hloubce menší jak 1 m. V opačném případě je stavebník, nebo jím pověřená osoba, povinen kontaktovat POS.

2. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení technické infrastruktury se SEK ukládat ostatní sítě technické infrastruktury tak, aby tyto byly umístěny výhradně pod SEK, přičemž SEK je povinen uložit do chráničky s přesahem minimálně 1 m na každou stranu od bodu křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení PVSEK s pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy atp. ukládat PVSEK v zákonnými předpisy stanovené hloubce a chránit PVSEK chráničkami s přesahem minimálně 0.5 m na každou stranu od hrany křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.

4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen základy (stavby, opěrné zdi, podezdívky apod.) umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5 m od krajního vedení PVSEK.

5. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasy PVSEK zabetonovat.

6. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je při křížení a souběhu stavby nebo sítě technické infrastruktury s kabelovodem, povinen zejména:

- v případech, kdy plánované stavby nebo trasy sítě technické infrastruktury budou umístěny v blízkosti kabelovodu ve vzdálenosti menší než 2 m nebo při křížení kabelovodu ve vzdálenosti menší než 0,5 m nad nebo kdekoli pod kabelovodem, předložit POS a následně s POS projednat zakreslení v příčných řezech,
- do příčného řezu zakreslit také profil kabelové komory v případě, kdy jsou sítě technické infrastruktury či stavby umístěny v blízkosti kabelové komory ve vzdálenosti kratší než 2 m,
- neumísťovat nad trasou kabelovodu v podélném směru sítě technické infrastruktury,
- předložit POS vypracovaný odborným statickým posudkem včetně návrhu ochrany tělesa kabelovodu pod stavbou, ve vjezdu nebo pod zpevněnou plochou,
- nezakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně,
- projednat, nejpozději ve fázi projektové přípravy, s POS jakékoliv výkopové práce, které by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní kabelovodu nebo kabelové komory,
- projednat s POS veškeré případy, kdy jsou trajektorie podvrtná a protlaků ve vzdálenosti bližší než 1,5 m od kabelovodu.

**Vyjádření** je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání **Vyjádření** stanovený žadatelem.

**Vyjádření** pozbývá platnosti:

- uplynutím vyznačené doby platnosti **Vyjádření**
- změnou rozsahu zájmového území
- změnou důvodu vydání **Vyjádření** uvedeného v žádosti

V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto **Vyjádření**, nelze toto **Vyjádření** použít jako podklad pro vytyčení a je třeba požádat o vydání nového **Vyjádření**.

Bude-li žadatel na společnosti *Telefónica O2* požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto **Vyjádření** vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto **Vyjádření** vydáno, je oprávněn kontaktovat POS.

**Přílohy Vyjádření:**

- situační výkres (obsahuje zájmové území určené a vyznačené žadatelem a výřezy účelové mapy *SEK*)
- informace k vytyčení *SEK*

Číslo jednací: 49906/10

*Telefónica O2* prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré dostupné informace o *SEK* společnosti. V případě dotazů kontaktujte pracoviště *Telefónica O2* na bezplatné lince 800 255 255.

Žadatel se převzetím tohoto *Vyjádření* zavazuje, že poskytnuté informace a data použije pouze k účelu, pro který mu byly poskytnuty, že je nebude neoprávněně rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak využívat bez souhlasu poskytovatele a je si vědom své odpovědnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů při porušení těchto povinností.

*Vyjádření* vydala společnost *Telefónica O2* dne: 27. 4. 2010.



**Telefónica O2 Czech Republic, a.s.**  
Za Brumlovkou 266/2  
140 22 Praha 4  
DIČ: CZ 60193336  
**282**



## Informace k vytyčení SEK

V případě požadavku na vytyčení PVSEK společnosti *Telefónica O2* se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže.

**UniCab, s.r.o.,**

se sídlem: Švehlova 44, 664 00 Šlapanice

**kontakt:** Ing. Karel Kopecký, 775590265, 548220344, fax. 548220343, kopecky@unicab.cz

**STRATEL Telekomunikace s.r.o.**

se sídlem: Rozdrojovice 112, 664 34 Brno-venkov

**kontakt:** Daniel Stráský, 602770022, tel./fax. 546221222, stratel@stratel.cz

**InfoTel**

se sídlem: Brno, Novolíšeňská 18, PSČ: 628 00

IČ: 46981071

DIČ: CZ46981071

**kontakt:** Milan Pink 602790393 milan\_pink@infotel.cz

Libor Pleska 606877513 libor\_pleska@infotel.cz

Pavel Drdla 725871746 pavel\_drdla@infotel.cz

**CONTENT, s.r.o.**

se sídlem: Karlov 1246, 594 01 Velké Meziříčí, pobočka: Okružní 28/18, 591 01 Žďár nad Sázavou

IČ: 63492164

DIČ: CZ63492164

**kontakt:** Martin Kalina, mobil: 777702117, tel.a fax: 566521721, kalina@content-vm.cz,  
vytycenisiti@seznam.cz

**Jiří Novotný, Montáž, údržba a servis tel.sítí**

se sídlem: Akad. Práta 524, 675 55 Hrotovice, okr. Třebíč

IČ: 72377259

DIČ:

**kontakt:** Jiří Novotný, 777318588, 568860888, novotny.jr@tiscali.cz

**Sitel, spol. s r.o., oblast Brno**

se sídlem: Vinohradská 74, 618 00 Brno-Černovice

**kontakt:** Jiří Kozel, 606704412, 548133480, jkozel@sitel.cz

**ELQA s.r.o.**

se sídlem: Blanenská 1340, 664 34 Kuřim

IČ: 49977121

DIČ:

**kontakt:** Jiří Janout, 777888102, 541225579, fax. 541220207, janout@elqa.cz

**TEMO Brno s.r.o**

se sídlem: Hutařova 21, 612 00 Brno

**kontakt:** Milan Král, 602544583, 541216221, fax. 541213221, vytycenio2@centrum.cz

**Vegacom,a.s.**

se sídlem: Holzova 14, 628 00 Brno

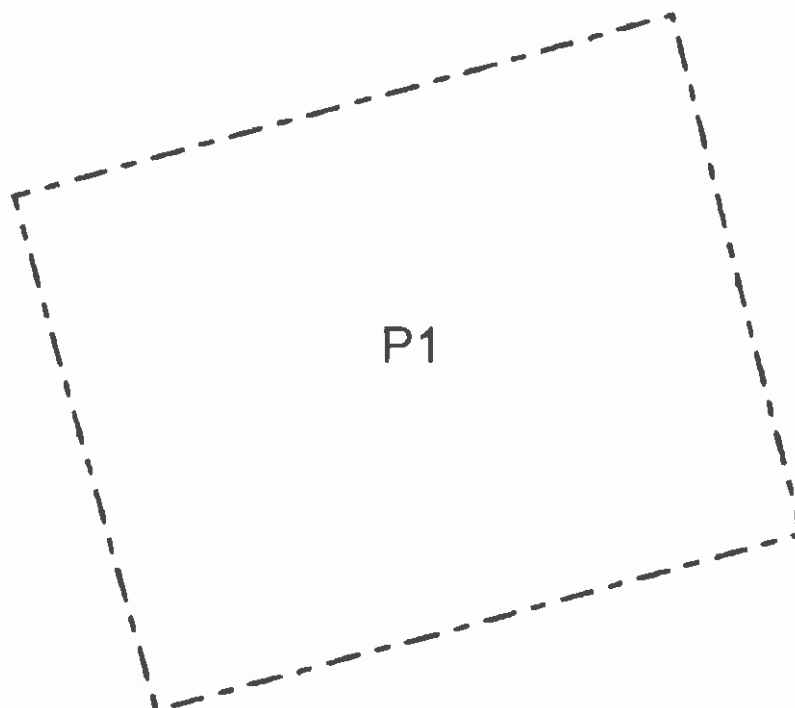
**kontakt:** Luboš Bodzík, 603855439, bodzik@vegacom.cz,

Josef Holomek, 603855001, holomek@vegacom.cz, tel. 541432128

Šánek Ladislav 603855453 sanek@vegacom.cz

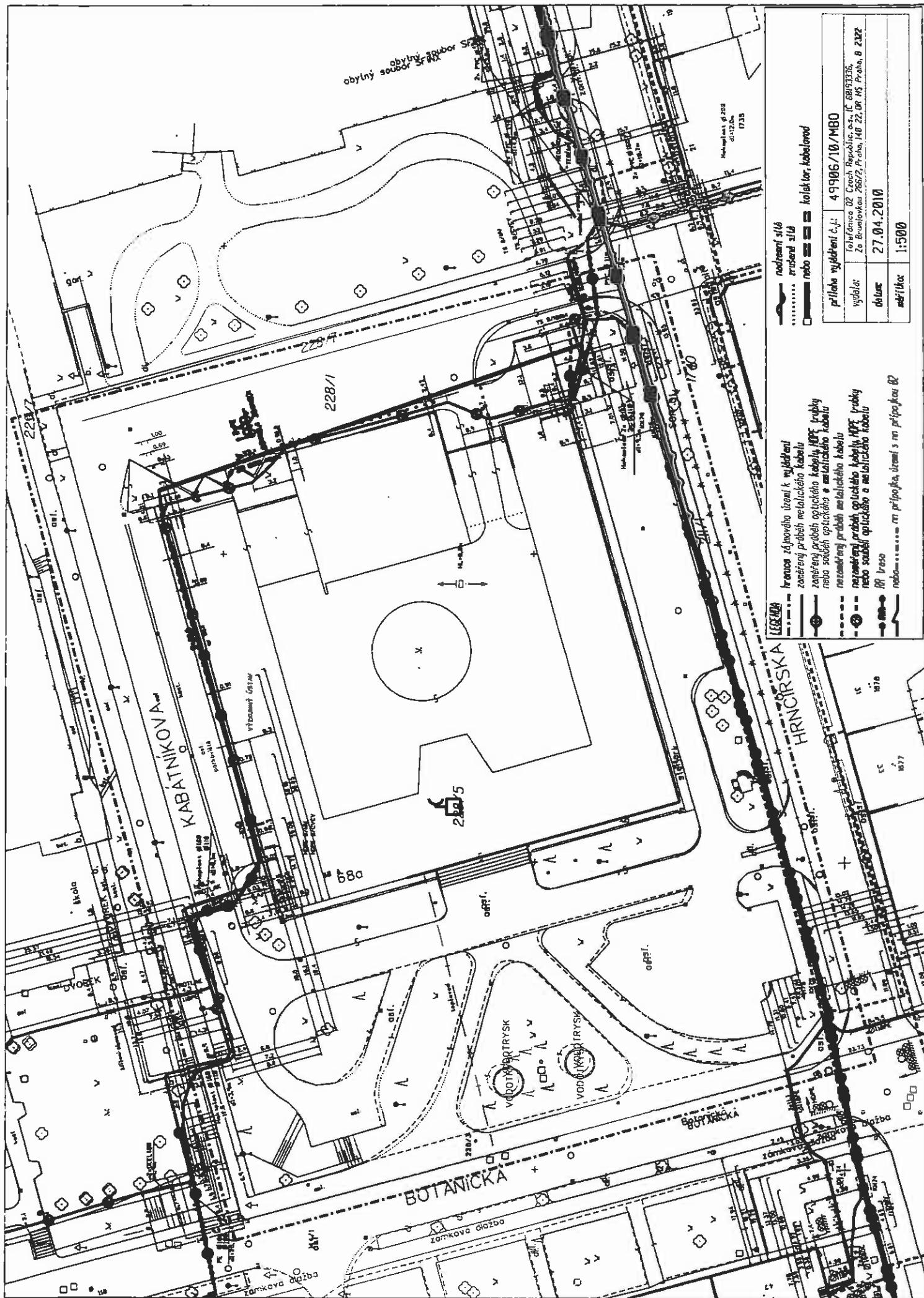
Miloslav Komosný, MT 724435823, E-mail komosny@vegacom.cz

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



0 50 m

LEGENDA:  
--- "oblast zájmového území i vyhledání"



**LEGENDA**

— hranice stávajícího území k vyhledání  
 — záměření průběhu metalického kabelu  
 — záměření průběhu optického kabelu, HPE trubky  
 — nebo souběžně optického a metalického kabelu  
 — nezaměřený průběh metalického kabelu  
 — nezaměřený průběh optického kabelu, HPE trubky  
 — nebo souběžně optického a metalického kabelu  
 — HPE trasa  
 — nebo — — — — — mříž přípojky, území s mříž přípojkou B2

— napájecí síla  
 — telefonní síla  
 — nebo — — — — — kolektor, kabelovod

příloha vyjádření č. j. 49906/10/MBO	
vydala:	Telefonní ústředna 02 Czech Republic, a.s., IČ 68993336, Žitná ulice 266/2, Praha, 140 22, Úřad MŠ Praha, 8 2322
datum:	27.04.2010
měřítko:	1:500



E.ON Česká republika, s.r.o., Lidická 36, 659 44 Brno

Žadatel

**Ing.arch. David Vahala**  
**Pelčák a partner, s.r.o.**  
**Nám. 28. Října 17**  
**602 00 B R N O**

**E.ON Česká republika, s.r.o.**  
 AV VVN Přenosy  
 Lidická 36  
 659 44 BRNO  
 www.eon.cz

Veselý Zdeněk  
 T +420-54514 2941  
 F +420-54514 2595  
 e-mail  
 zdenek.vesely@eon.cz  
 Naše značka: 04/10/Ves

Brno 26.4.2010

**Vyjádření k existenci zařízení distribuční soustavy v provozování E.ON Česká republika, s.r.o. a podmínkách práce v jeho blízkosti**

**Název stavby:** Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity

**Název objektu:** SO 6050 přeložky spojovacích kabelů – E.ON Česká republika, a.s.

**Místo stavby:** Fakulta informatiky, Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno

**Katastrální území:** Ponava 611379

**Druh stavby:** rekonstrukce objektu

E.ON Česká republika, a.s. (dále jen ECR) byla předložena k vyjádření výše uvedená projektová dokumentace.

**Z hlediska sdělovacích sítí nemá EČR k předložené PD námitek .**

**Při přeložení optického kabelu v HDPE trubce je třeba:**

- po ukončení všech prací na přeložce optického kabelu bude provedeno kompletní závěrečné měření na všech vláknech, které bude provedeno ze všech optických zakončení metodou zpětného rozptylu OTDR na vlnových délkách 1310 nm a 1550 nm. Z těchto měření budou zpracovány a předány protokoly dle podmínek E.ON pro předávání optických tras.

- HDPE trubku naspojkovat tlakovou půlenou spojkou typu PLASSON

- spojku Plasson opatřit vytyčovacími markery **3M EMS 1422 XRiD Ball POWER** .

- geodetické zaměření skutečného provedení

Při styku nadzemních objektů a podzemních sítí se zařízeními ve správě ECR musí být dodrženy vzdálenosti dle prostorové normy ČSN 736005, a respektována ustanovení zákona č.458/2000 Sb. v platném znění.

Předseda dozorčí rady:  
 Karel Dietrich-Nespěšný

Představenstvo:  
 Michael Fehn  
 (Předseda)  
 Peter Ficht  
 Lorenz Pronnet

Sídlo společnosti: Česke  
 Budějovice  
 Společnost je zapsána v  
 Obchodním rejstříku vedeném  
 Krajským soudem v  
 Českých Budějovicích, oddíl B.,  
 vložka 1392.  
 IČ: 26078180  
 DIČ: CZ26078180

Komerční banka, a.s.  
 Číslo účtu: 279426100237/0100

**Před zahájením zemních prací je nutno objednat vytýčení podzemního sdělovacího kabelového vedení** v terénu pracovníkem ECR. V ochranném pásmu podzemních vedení požadujeme provádět zemní práce klasickým ručním náradím bez použití jakýchkoli mechanismů. Investor prokazatelně seznámí pracovníky dodavatele, provádějící zemní práce, s obsahem tohoto vyjádření a s vytýčenou trasou podzemního kabelového vedení.

Vytýčení je nutno objednat min. 10 dnů předem.

V místech, kde bude kabelové vedení při výkopech odkryto, je investor povinný zajistit jeho zabezpečení před poškozením tak, aby nebyl ohrožen spolehlivý provoz zařízení. Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhrazujeme při vytýčení nebo po jeho odkrytí. **Upozorňujeme Vás, že sdělovací kabelové vedení ve výkresové dokumentaci ECR je zakresleno pouze informativně.**

Požadujeme zpětné zapravení kabelové trasy dle ČSN 33 2000-5-52.

**Před záhozem musí být udělen pracovníkem ECR písemný souhlas se záhozem v místě styku s podzemním zařízením ve správě ECR.**

Při provádění stavebních prací nesmí dojít k poškození el. zařízení. O případném poškození el. zařízení během stavby je nutno informovat poruchovou službu na tel. čísle **800 22 55 77**. V případě poškození našeho zařízení bude uplatněno sankční řízení Státní energetické inspekce vyplývající ze zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění

Objednat vytýčení sdělovacích kabelů je možné na telefonu **800 22 55 77**

Při vytýčení trasy zařízení a ke všem dalším jednáním s ECR předložte toto vyjádření.

**Platnost tohoto vyjádření je omezena na 1 rok od data vystavení.**

**Příloha:** Podmínky pro předávání optických tras s jednovláknovými vlákny

E.ON Česká republika, s.r.o.  
Asset strategy a správa sítě VVN  
Sekundární technika

001

ing. JAŠEK Antonín  
vedoucí Sekundární technologie VVN Brno

Dokument

S přátelským pozdravem

E.ON Česká republika, s.r.o.

Předseda dozorčí rady:  
Karel Dietrich-Nespěšný

Představenstvo:  
Michael Fehn  
(Předseda)  
Peter Ficht  
Lorenz Pronnet

Sídlo společnosti: České  
Budějovice  
Společnost je zapsána v  
Obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v  
Českých Budějovicích, oddíl B.,  
vložka 1392.  
IČ: 26078180  
DIČ: CZ26078180

Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 279426100237/0100



## Podmínky pro předávání optických tras s jednovláknovými vlákny

- Předávací řízení ukončených staveb bude probíhat tak, aby E.ON Česká republika, s.r.o. (ASD, AO) obdržel nejméně týden před předávacím řízením měřicí protokoly a naměřené hodnoty na CD disku k předmětné stavbě.
- V záznamu o měření z OTDR na CD disku budou vyplňovány údaje „informace o kabelu“.
- Všechna měření OTDR budou provedena měřicími přístroji firmy EXFO.
- Při servisním zásahu na optickém kabelu (montáž, oprava) bude provedeno kompletní závěrečné měření, které bude provedeno ze všech optických zakončení transmisí (přímou) metodou, i metodou zpětného rozptylu OTDR na vlnových délkách 1310 nm a 1550 nm. Z těchto měření budou zpracovány a předány protokoly.

### Závěrečné měřicí protokoly musí obsahovat :

- **technickou zprávu o optické trase**
  - zapojení vláken a číslování konektorů
  - tabulka délek a rezerv kabelu
  - obsazení ODF (schéma ODF i pozice ve skříně)
  - technické parametry kabelu od výrobce (musí obsahovat) :
    - typ kabelu (data sheet)
    - typ vlákna (data sheet)
    - barevné značení vláken v kabelu
    - index lomu vláken na 1310 a 1550 nm
    - měrný útlum vláken na 1310 a 1550 nm
    - chromatickou disperzi
    - polarizační disperzi
  - schematický plán trasy s optickými délkami jednotlivých úseků mezi spojkami a ODF
  - celkový počet spojek (trasové, rozvaděčové, portálové)
  - přesné optické vzdálenosti mezi jednotlivými spojkami, měřené těsně před svařením nejméně na jednom vlákně z profilu kabelu (měřeno OTDR)
- **měřicí protokoly**
  - typy měřicích přístrojů
  - vyhodnocení počtu a délky optických úseků (stanovení min, max, avg, limit)
  - vyhodnocení měření celkového vložného útlumu trasy přímou metodou (1a) a měřením OTDR na vlnových délkách 1310/1550 (stanovení min, max, avg, limit)
  - vyhodnocení měření měrného útlumu trasy na vlnových délkách 1310/1550 (stanovení min, max, avg, limit)
  - vyhodnocení útlumu ve spojkách na vlnových délkách 1310/1550 (stanovení min, max, avg, limit) s rozdělením na spojky trasové, portálové a rozvaděčové
- **náměry z OTDR dodané v elektronické podobě na CD**
  - náměry z jednotlivých úseků před svařením (minimálně jedno vlákno)
  - náměry při svařování ODF (1310nm všechna vlákna)
  - všechny náměry ze závěrečného měření

**Technické parametry optických vláken při montáži**  
parametry mohou dosahovat maximálně těchto hodnot :

měrný útlum vlákna	na 1310 nm	max. 0,36 dB/km
měrný útlum vlákna	na 1550 nm	max. 0,25 dB/km
průměrný vložný útlum pevného spoje		max. 0,05 dB/svár
útlum jakéhokoliv sváru nesmí být větší než		max. 0,2 dB
sváry větší než 0,15 dB		max. 2% celkového počtu
rozdíl hodnot vložného útlumu každého sváru na 1550nm a 1310nm nesmí přesáhnout		0,03 dB

vložný útlum jednoho optického konektoru	max. 0,6 dB
útlum sváru při výpočtu limitu trasy pro přímou metodu ve vnitřní spojce je	0,08 dB
útlum sváru při výpočtu limitu trasy pro přímou metodu ve vnější spojce je	0,05 dB

**Materiál :**

- Konektory, průchodky, pigtaily a patchcords od firmy SQS vláknová optika s.r.o., typ konektorů s vícevrstvou Diamond ferulí, typ vlákna OFS AllWave FLEX.
- ODF budou používány výklopné nebo výsuvné (Optokon, OFS ).
- Průchodky E2000/APC budou v panelu ODF uchyceny šroubky. Na konektorech z vnitřní strany ODF budou nesnímatelné návlačky s natištěnými čísly pořadí vláken.
- V ODF označit kazety čísly vláken a pořadí trubiček.
- Na kabelech vedoucích k ODF budou štítky označující trasu kabelu.
- V optických kabelech musí být použita jednovláková vlákna typu G652D.

**Rezervy :**

Požadujeme dostatečnou rezervu KZL a samonosných kabelů v místech spojovacích krabic na stožárech vedení tak, aby při svěšení bylo možno manipulovat se spojovací krabicí do vzdálenosti minimálně 5 m od paty stožáru (provádění servisních zásahů v autě i za nepříznivých klimatických podmínek).

V blízkosti ODF ponechat manipulační rezervu o délce min. 10 m.

V objektech dále umístit rezervu :

- min. 30 m u staničních kabelů (které jsou naspojovány na KZL nebo samonos)
- min. 50 m u kabelů zemních

Celková délka optického staničního kabelu musí být taková, aby bylo možno úplné vyhodnocení prvních (portálových) spojek.

Na všech rezervách umístit štítky s popisem směru (trasy) kabelu a délkou rezervy.

**Trasa kabelu :**

- HDPE trubky - minimální průměr 40/33 mm případně 50/42 mm červená, modrá barva, s popisem E.ON.
- kabel (HDPE) opatřit na viditelných místech štítkem s popisem směru
- spojky na HDPE trubkách a kabelové komory uložené v zemi budou označeny vytýčovacími MARKERY firmy 3M EMS 1422-XR/iD POWER

Ve spojovacích krabicích a ROMOLDECH označit kabely popisem směru.

Zemní kabel musí obsahovat vytýčovací prvek (minimálně jeden Cu pár).

Spojky a ROMOLDY uložené v zemi budou označeny vytýčovacími MARKERY firmy 3M EMS 1422-XR/iD POWER.

UPC Česká republika, a.s.  
Závišova 5, 140 00 Praha 4, Česká republika  
divize Jih  
Bzenecká 2, 628 00 Brno  
T: 541 812 234

104/

27-04-2010

Pelčák a partner s.r.o.

Ing. Vahala

NÁM. 28.ŘÍJNA 17

602 00 B R N O



upc

V Brně dne: 26.4.2010

100314/Z/CM

**Věc : Vyjádření k předložené dokumentaci :**

### **"Výstavba a modernizace FI a ÚVT MU, Botanická 68a, Brno"**

Při realizaci předmetné stavby **dojde k dotčení veřejné komunikační sítě (VKS) UPC Česká republika, a.s.** (vč. sítě býv. Kameval Media s.r.o.) a to **metalických kabelů**, které jsou uloženy v hloubce cca 60 cm. V předložené dokumentaci JSOU sítě UPC ČR, a.s. zakresleny, souhlasíme s provedením přeložky dle Technické zprávy. V případě, přeloženého vedení **dojde k dotčení jiných parcel než je uloženo vedení stávající, budou uzavřeny "Smlouvy o smlouvách budoucích na zřízení věcných břemen..."** s majiteli nově dotčených pozemků **ve prospěch společnosti UPC**, všechny náklady spojené s vynucenou překládkou vedení VKS **ponese investor stavby (včetně náhrad za zřízení věcných břemen, zpracování geometrického plánu a úhrady všech správních poplatků)**, při ukončení stavebních prací **bude dodáno nové zaměření trasy přeloženého vedení na UPC ČR, a.s. Bzenecká 2, Brno a na MMB OTS Kounicova, Brno.**

S realizací této stavby **souhlasíme s tím, že investor je povinen učinit veškerá opatření, aby nedošlo k poškození vedení VKS**, v místech kde **dojde k dotčení našich VKS, musí být respektovány i tyto podmínky:**

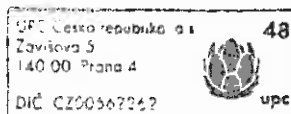
- **vytýčení inženýrských sítí je povinen si zajistit zhotovitel stavby dle námi poskytnutých podkladů**
- **upozornění organizace, provádějící zemní práce na možnou odchylku  $\pm 30$  cm uloženího vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci a aby byla při provádění zemních prací byla dodržena norma ČSN 733050**
- **pracovníci provádějící tyto práce budou prokazatelně seznámeni s polohou vedení (zařízení) VKS.**
- **s ohledem na to, že správce VKS neodpovídá za změny jeho prostorového umístění provedené bez jeho vědomí, je nutno ověřit výškové a prostorové umístění VKS sondami**
- **zahájení prací a dohoda o způsobu provedení prací musí být nejméně 14 dní před započatím prací na UPC Česká republika, a.s., Bzenecká 2, 628 00 Brno p. Ševčík tel.: 541612608**
- **výkopy v ochranném pásmu 1,5m od našich sítí musí být prováděné zásadně ručně s největší opatrností a odkryté vedení VKS musí být řádně zabezpečeno proti poškození, a to i třetí osobou.**
- **při provádění stavby musí být dodrženy podmínky ČSN 736005 a to jak v souběhu, tak při křížení s vedeními jiných sítí, kde musí být naše rozvody uloženy do betonových korýtek**
- **pod vedením VKS bude zhutněna zemina, následně uloženo před záhozem do pískového lože, vedení bude označeno výstražnou fólií oranžové barvy umístěnou cca 30cm pod definitivním povrchem, nesmí být zmenšena hloubka uložení vedení.**
- **trasy kabelů vedoucích v komunikacích, parkovacích stanic., nutno uložit do betonových korýtek na betonovém podkladu s min. hloubkou uložení 1m, vjezdech k domům apod min. 0,6m, s ochrannou fólií oranžové barvy nad trasou; v chodníku, pokud není řešen jako pojezdový, postačí pískové lože s hloubkou uložení 0,6m s ochrannou fólií oranžové barvy nad vedením.**
- **před záhozem musí být pozván k prohlídce stavu vedení VKS zástupce UPC ČR ke kontrole, zda vedení není viditelně poškozeno a zda byly dodrženy příslušné normy a stanovené podmínky; protokolem potvrdí souhlas se záhozem.**
- **neprodlené oznámení každého poškození kabelů (zařízení) VKS jenž je majetkem UPC Česká republika, a.s., případné opravy budou odstraněny na náklady investora na základě jeho objednávky, a to dle možnosti výměnou celého kabelu, nikoliv provedení opravy kabelovou spojkou.**
- **Toto vyjádření platí jen pro území a rozsah prací vyznačených v dokumentaci předložené žadatelem k tomuto vyjádření a potvrzené zaměstnancem UPC Česká republika, a.s. s termínem do 28.4.2011**

**Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právní povinnosti podle podle § 102, ods. 3 zák.č. 127/2005 Sb., o telekomunikacích.**

**Podrobnější údaje o uložení našich kabelů VKS, vyjádření ke stavbám a případné další informace poskytne UPC Česká republika, a.s., Bzenecká 2, 628 00 Brno, písemnou formou.**

**Upozorňujeme, že pokud bude zakres sítě UPC Česká republika, a.s. v projektové dokumentaci proveden nečástečně, např. nevhodné měřítka, barva, apod. budou projektové dokumentace vráceny bez vyjádření a na náklady žadatele k přepracování.**

S pozdravem

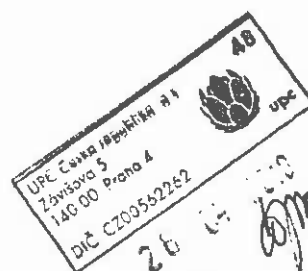


Čipek Milošlav  
Technical Administrator

Přílohy

± 0,000 = 231,75

Soutěžní systém: JTSK  
Výškový systém: BpV



KOOPERACE VE SPEC. PROFESI F.2.b - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ			FIRMA
ZODP. INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUČÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL	MAXPROGRES, s.r.o.
Ing. Jiří Suchánek	Pavel Vrána	Ing. Vilém Holý	Traťová 1, 619 00 Brno
	<i>Pavel Vrána</i>	<i>Jiří Suchánek</i>	tel: +420 533 444 111
			info@maxprogres.cz

**maxprogres**  
MAXPROGRES, s.r.o.,  
Traťová 1, 619 00 BRNO

© Pelech & partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a nájem jeho užití na něm zobrazených jsou neoddělitelnou součástí tohoto výkresu. Tento výkres nesmí být, výkres zřejmého účelu pro něj byl určen, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

AUTOR	VEDOUČÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL	KONTROLA	<div>PELČÁK A PARTNER</div> <div>ARCHITEKTI</div> <div>Pelčák a partner, s.r.o., Mládežnická 28, přír. 17, Brno 602 00 CZ tel. +420 545 215 138, <a href="http://www.pelcak.cz">www.pelcak.cz</a>, <a href="mailto:info@pelcak.cz">info@pelcak.cz</a></div>	
prof. Ing. arch. Petr Pelčák	Ing. arch. Lenka Musilová	Ing. arch. David Vahala	Ing. Petr Uhlíř		
STAVEBNÍK		MÍSTO STAVBY:			
Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno		Fakulta Informatiky, Ústav výpočetní techniky Botanická 88a, 602 00 Brno			
NÁZEV ZAKÁZKY				ZAKÁZKA ČÍSLO	054
VÝSTAVBA A MODERNIZACE FAKULTY INFORMATIKY A ÚSTAVU VÝPOČETNÍ TECHNIKY MASARYKOVY UNIVERZITY				DATUM	BŘEZEN 2010
STUPĚŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE				MĚŘITKO	1 : 500
DOKUMENTACE K STAVEBNÍMU POVOLENÍ				PARE	
OBJEKT					
SITUACE SOUBORU OBJEKTŮ					
ČÁST - PROFESE					
F.2.b - PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
DOKUMENT - VÝKRES				ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE	
SITUACE PŘELOŽKY SPOJOVACÍCH KABELŮ					2.

# ...T-Mobile...

**T-Mobile Czech Republic a.s.**

Technické oddělení  
Cejl 20, 602 00 Brno

**Vyřizuje:**

Ing. Petr Navrátil

tel.: 603 650 756

e-mail: [petr.navratil@t-mobile.cz](mailto:petr.navratil@t-mobile.cz)

Pelčák a partner, s.r.o.

Nám. 28. října 17  
602 00 Brno

Naše značka: 082-10-M-Na

Vaše značka:

V Brně dne 28.4.2010

**Věc:** Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 68a, Brno.  
SO 6040 Přeložky spojovacích Kabelů – T-Mobile Czech Republic, a.s.

Na základě předložených projektových podkladů dáváme **souhlasné stanovisko k vydání Stavebního povolení a následně souhlas s realizací stavby** za předpokladu dodržení následujících podmínek:

1. Před realizací bude předložena podrobná PD k provedení přeložky optické trasy naší společností k odsouhlasení. Tato PD bude předložena zástupci servisní společnosti Vegacom a.s. a zástupci společnosti T-Mobile CZ (viz. dole),
2. Garantem realizace bude společnost Vegacom a.s.,
3. Na základě časového plánu stavby a ve spolupráci s garantem přeložek spojovacích kabelů (společnost Vegacom a.s.) bude společnost Vegacom a.s. žádat T-Mobile CZ standardní formou o výluky na kabelu. T-Mobile CZ následně odsouhlasí časový plán nebo navrhne nový časový plán výluky dle aktuálních možností.
4. Budou dořešeny veškeré smluvní náležitosti – řešte ve spolupráci se zástupcem společnosti Vegacom a.s.,
5. Na veškerou manipulaci s optickou trasou (spol. T-Mobile CZ) bude dohlížet společnost Vegacom a.s.,
6. Realizace bude provedena v souladu se všemi příslušnými ČSN a se standardy T-Mobile CZ.
7. Veškeré náklady na realizaci překládky, včetně nákladů spol. Vegacom a.s. spojených s touto akcí, ponese investor uvedené akce,
8. Po realizaci bude doložena kompletní dokumentace k překládce dle standardů T-Mobile CZ včetně měření, aktualizace VB, aktualizace geometrického zaměření, atd. dle instrukcí spol. Vegacom a.s.

**V případě poškození optické trasy budeme vymáhat náhradu veškerých škod tímto způsobených!!**

Odpovědná osoba ve věcech technických za spol. T-Mobile CZ:

Ing. Petr Navrátil, tel. 603 402 756, e-mail: [petr.navratil@t-mobile.cz](mailto:petr.navratil@t-mobile.cz)

Odpovědná osoba ve věcech smluvních za spol. T-Mobile CZ:

Ing. Martina Spáčilová, tel. 603 421 681, e-mail: [martina.spacilova@t-mobile.cz](mailto:martina.spacilova@t-mobile.cz)

Odpovědná osoba za spol. Vegacom a.s.:

pan Popelka, tel. 603 855 615, e-mail: [popelka@vegacom.cz](mailto:popelka@vegacom.cz)

Toto stanovisko má platnost 1 rok.

S pozdravem

**T-Mobile**

Ing. Petr Navrátil  
RAN Planning & Deployment Moravia

T-Mobile Czech Republic a.s.  
Tomičkova 2144/1, 149 00 Praha 4  
IČO: 649 49 681, DIČ: CZ649 49 681





**Pelčák a partner**  
**Ing. Arch. David Vahala**  
**Nám 28.října 17**  
**602 00 Brno**

*Vaše značka*

*Naše značka*  
351002872

*Vyřizuje*  
Slanina, tel.: 267 198 337

*V Praze dne*  
7.5.2010

**Věc: Vyjádření k PD ke stavebnímu povolení změny dokončené stavby**

**Stavba Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 68a, Brno**

**Stavební objekt : SO 6030 PŘELOŽKY SPOJOVACÍCH KABELŮ - GTS NOVERA**  
*dle předložené dokumentace z 03/2010 doručené dne 16.4.2010*

Při realizaci výše uvedeného stavebního záměru dojde ke střetu s podzemním komunikačním vedením a zařízením veřejné elektronické komunikační sítě (dále PV). V PV může být uloženo několik prvků - kabelů a ochranných trubek, které jsou chráněny ochranným pásmem. Toto dotčení si vyžádá přeložení několika optických kabelů a HDPE trubek ve vlastnictví GTS Novera.

**Dotčené PV: GTS Novera**

**Ke kontaktu stavby s PV dojde: k.ú. Ponava (dle PD) – podklady poskytnuty dříve**

**Společnost GTS Novera s.r.o., Přemyslovská 2845/43, Praha 3, PSČ 130 00, zastoupená společností SITEL, spol. s r.o., Nad Elektrárnou 411, Praha 10, PSČ 106 00 souhlasí s vydáním Rozhodnutí o umístění stavby a/nebo Stavebního povolení a změny dokončení na výše uvedenou stavbu, kterou je dotčeno PV, za předpokladu, že:**

**Stavebník bere na vědomí, že v zájmové lokalitě se nachází podzemní komunikační vedení a zařízení veřejné komunikační sítě (dále PV) včetně jeho ochranného pásma (dle příložené situace) a dodrží zejména tyto podmínky:**

- V Dokumentaci k žádosti o vydání příslušného povolení podle Stavebního zákona bude PV zohledněno a řešeno jeho případné dotčení.
- Dokumentace pro provádění stavby bude předložena společnosti GTS Novera k odsouhlasení. (Ing. Slanina, SITEL)
- V ochranném pásmu PV je možno provádět stavební práce pouze po předchozím písemném souhlasu vlastníka PV - žádost o souhlas se zahájením prací bude zaslána 3 týdny předem. společnosti GTS Novera (Ing. Slanina, SITEL)
- Oprávněný zástupce GTS Novera (Ing. Slanina, SITEL) bude přizván k předání staveniště

**Obecné podmínky:**

- Před zahájením prací bude poloha PV přímo ve staveništi vyznačena geodetickým vytýčením, které stavebník objedná nejpozději 14 dní před započatím prací na adrese: SITEL, spol. s r.o., Ing. Ladislava Vaingátová, Nad Elektrárnou 411, 106 00 Praha 10, tel. 267198161, fax 267198222.
- Pracovníci provádějící stavební práce budou prokazatelně seznámeni s polohou PV.
- Před zahájením stavebních prací budou místa styků (křížení, souběhů) na základě vytýčení v terénu odkryta ručně kopanými sondami a případné zjištěné nesrovnalosti budou oznámeny společnosti SITEL.

**GTS Novera s.r.o.**  
Přemyslovská 2845/43, Praha 3, PSČ 130 00  
IČ: 28492170, DIČ: CZ28492170

Zastoupena společností SITEL, spol. s r.o.  
Nad Elektrárnou 411, Praha 10, PSČ 106 00  
tel.: 267 198 173, web: [www.sitel.cz](http://www.sitel.cz)  
IČ: 44797320, DIČ: CZ44797320  
zapsána v OR u MS v Praze, oddíl C, vložka 6725

- Při stavebních pracích v ochranném pásmu PV je třeba dbát nejvyšší opatnosti, nepoužívat nevhodné nářadí a žádné mechanizační prostředky.
- Nad trasou PV nebudou umístována zařízení včetně skladování materiálu atp., která mohou omezit přístup k PV a nebudou vysazovány dřeviny trvalého charakteru.
- Při křížení nebo souběhu s PV bude dodržena norma ČSN 736005 o prostorovém uspořádání sítí technického vybavení. Vhodný způsob ochrany PV při křížení či souběhu bude řešen v Dokumentaci pro provádění stavby.
- Odkryté PV bude řádně zabezpečeno proti poškození při provádění prací, proti poškození třetí stranou, popřípadě poškození obecně. O odkrytém PV bude stavebníkem pořízena fotodokumentace.
- Před zakrytím PV bude ke kontrole provedených prací přizván oprávněný zástupce GTS Novera. Kontaktní osoba je Ing. Slanina, SITEL.
- Po trase PV nebude pojížděno těžkými vozidly (mechanizací), pokud nebude provedena odpovídající ochrana těchto tras proti mechanickému poškození (panely nebo jiným vhodným způsobem) - bude řešeno v Dokumentaci pro provádění stavby.
- Bez předchozího souhlasu vlastníka PV nebude snížena nebo zvýšena vrstva zeminy nad PV.
- Jakékoliv poškození či narušení PV bude okamžitě ohlášeno Oprávněnému zástupci GTS Novera prostřednictvím spol. SITEL (Ing. Slanina), zároveň přímo dohledovému centru GTS Novera, tel.: 225251710 a následně zasláno elektronickou poštou na adresu nmc@gtsce.com.
- Při poškození PV (i dodatečně zjištěném) způsobeném činností stavebníka mu budou předepsány k úhradě všechny vzniklé škody a vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním a opravou poškozeného PV včetně následných škod a škod souvisejících (např. s přerušením provozu).

**Pro přeložení PV, manipulaci s PV nebo úpravy PV požadujeme zejména:**

- Před realizací stavby bude uzavřena smlouva o přeložce s vlastníkem PV
- Práce spojené s přeložením, manipulací nebo úpravou PV budou provedeny společností, která má potřebná povolení pro práce na optické síti GTS Novera a kterou GTS Novera pro tyto práce autorizuje.
- Bude objednaný technický dozor vlastníka sítě během výstavby.
- Nedílnou součástí přeložení nebo úpravy PV jsou také kontrolní zkoušky PV (OK a HDPE), vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a její zapracování do stávající dokumentace, a to v papírové i DGN formě dle předpisu vlastníka PV a další související činnosti.
- Stavebník zajistí veřejnoprávní a majetkové vypořádání (příslušné povolení dle Stavebního zákona, práva věcných břemen ap.).
- Požadujeme, aby po realizaci stavby bylo smluvně ošetřeno trvale bezplatné uložení vedení ve vlastnictví GTS Novera v nově budovaném multikanále, do kterého budou prvky přeloženy.

Oprávněný zástupce GTS Novera: Ing. Vladimír Slanina, SITEL – 267198337, 606738562, vslanina@sitek.cz

Při žádosti o změnu nebo prodloužení územního rozhodnutí (stavebního povolení) je nutné požádat o nové vyjádření o existenci PV ve vlastnictví společnosti GTS Novera s.r.o.

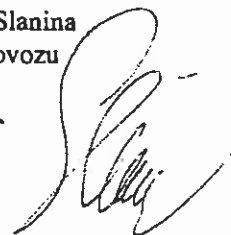
Platnost tohoto vyjádření je 1 rok ode dne vydání.

V případě další korespondence uvádějte, prosím, naše číslo jednací.

S pozdravem

Ing. Vladimír Slanina  
Stř. řízení provozu

GTS Novera s.r.o.  
zastoupena společností SITEL, spol. s r.o.  
Nad Elektrárnou 411  
106 00 Praha 10  
DIČ: CZ18482179



GTS Novera s.r.o.  
Přemyslovská 2845/43, Praha 3, PSČ 130 00  
IČ: 28492170, DIČ: CZ28492170

Zastoupena společností SITEL, spol. s r.o.  
Nad Elektrárnou 411, Praha 10, PSČ 106 00  
tel.: 267 198 173, web: www.sitel.cz  
IČ: 44797320, DIČ: CZ44797320  
zapsána v OR u MS v Praze, oddíl C, vložka 6725

108/

03-05-2010



ČD-Telematika

Dopis zn.:  
Ze dne : 15.4.2010

Naše zn.: 7272/10  
Vyřizuje: Kříž Pavel  
Tel.: +420 972 625 584  
+420 724 815 186  
FAX: +420 972 625 140  
e-mail: sksbno@cdt.cz  
Datum: 30.4.2010

PELČÁK a PARTNER, s.r.o.  
Náměstí 28.října 17  
602 00 Brno

Věc: **Souhrnné stanovisko ČD - Telematika a.s. k existenci komunikačního vedení a zařízení v majetku SŽDC s.o. - divize TÚDC, ČD - Telematiky a.s. ke stavebnímu povolení.**

Akce: **Výstavba a modernizace Fakulty Informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity**  
Staveb.část: **SO 6010 Přeložky spojovacích kabelů - ČD-Telematika a.s**  
Území: **Botanická 68a, Brno**

**Vyjádření pozbývá platnosti dne 30.4.2011**

Při realizaci výše uvedené akce **DOJDE** ke styku s telekomunikačním vedením a zařízením, která jsou chráněna ochranným pásmem dle §102 zák.č.127/2005 Sb.,o elektronických komunikacích.

Toto vyjádření platí jen pro dokumentaci ověřenou organizací ČD - Telematika a.s. a pro rozsah prací na ní vyznačených.

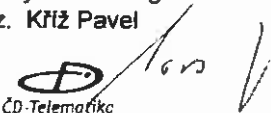
Kabely: DK 44, DK38a, 2x150xm, 1xm, Optické kabely 3x38f, 2x48f, 12f, 72f, 144f

Přílohy: 1x Všeobecné podmínky SŽDC 1x Všeobecné podmínky ČD-T

Upřesnění:

Souhlasíme s projektovou dokumentací, která řeší přeložky a ochranu telekomunikačních kabelů jak je uvedeno v technické zprávě.

ČD - Telematika a.s.  
Úsek servis infrastruktury  
Manažer servisu kabelových sítí  
Novotný Oldřich Ing.  
v.z. Kříž Pavel

  
ČD-Telematika  
Servis kabelových sítí Brno  
skupina ochrany a dokumentace  
Nezamyslova 20a, 615 00 Brno  
DIČ: CZ61459445, Tel.: +420 972 625 584  
cdt@cdt.cz, WWW.CDT.CZ

81



Schváleno SŽDC – TÚDC č.j.: 6640/08–TÚDC ze dne: 14. 10. 2008

### Všeobecné podmínky pro činnosti na kabelech v majetku Správy železniční dopravní cesty s.o.:

ČD - Telematika a.s. jako organizace udržující, je na základě smluvního vztahu odpovědná za zajištění provozu, dohledu, servisu a údržby na zařízení telekomunikační infrastruktury Správy železniční dopravní cesty s.o. ( dále jen SŽDC )

Stavebník pracující v blízkosti kabelového vedení, nebo manipulující s kabelovým vedením v majetku SŽDC je povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození nebo zhoršení kvality telekomunikačních vedení a zařízení stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyrozumění organizací, která vydala vyjádření, o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací vytyčení polohy podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase),
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubicích strojů, sbíječek apod.),
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) proti poškození, zcizení a řádného zajištění výkopů případně včetně osvětlení,
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů poježděna vozidly nebo stavební mechanizací,
- aby při přeložkách organizace provádějící zemní práce zhubla zemina pod kabelem před jeho zakrytím po vrstvách (záhozem) a vyzvala ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, Novotný Oldřich Ing., tel.: +420 724 372 875 k provedení kontroly před zakrytím kabelu, zda není vedení (zařízení) viditelně poškozeno a zda byly dodrženy příslušné normy a stanovené podmínky,
- nad kabelovou trasou dodržovat zákaz skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup ke kabelům. Bez souhlasu správce nesnižoval, ani nezvyšoval vrstvu zeminy nad kabelovou trasou,
- při křížení, příp. souběžích podzemních telekomunikačních vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- při provádění zemních prací byla dodržena ČSN 73 3050 „Zemní práce“ zejména čl.20 a 21, ČSN 33 2160 „, Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN,VVN a ZVV a ČSN 33 2000-5-54 „, Uzemnění a ochranné vodiče“
- neprodleně ohlášení každého poškození podzemního telekomunikačního vedení a zařízení organizaci ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, Novotný Oldřich Ing., tel.: +420 724 372 875, BNO, HELP DESK, tel: +420 972 110 000,
- ohlášení ukončení stavby organizací, která vydala vyjádření, včetně správce a jeho pozvání ke kolaudačnímu řízení,
- aby prováděné práce respektovaly podmínky vyplývající ze zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích, zákona 266/1994 Sb., Zákon o drahách a zákonu 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.,
- provedení prací na telekomunikačním vedení (zařízení) organizací, která má příslušné odborné oprávnění k práci na železničním telekomunikačním zařízení,
- vyřešení věcných břemen v případech kdy je telekomunikační vedení (zařízení) položeno nebo jeho poloha změněna mimo pozemky SŽDC nebo Českých drah,
- s ohledem na to, že správce neodpovídá za změny provedené bez jeho vědomí nad trasou vedení (zařízení), je nutné ověřit výškové umístění vedení (zařízení) ručně kopanými sondami.

Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právní povinnosti podle zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích, zákona 266/1994 Sb., Zákon o drahách.

Případné rozpory nebo výjimky z jednotlivých ustanovení řeší správce SŽDC kterým je: Správa železniční dopravní cesty s.o. Technická ústředna dopravní cesty se sídlem Praha 9 - Libeň, Malletova 10/2363.

### Všeobecné podmínky pro vytyčení trasy:

- Sdělování polohy a vytyčení je prováděno pracovníky ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, Kríž Pavel. tel.: +420 724 815 186. Novotný Oldřich, Ing. tel.: +420 724 372 875 dle platného ceníku.
- Je-li vytyčení požadováno do tří dnů od data Vaší žádosti na vytyčení, bude do celkové částky za vytyčení připočten expresní příplatek ve výši 30% z celkové částky.
- V případě, kdy musí být vytyčení provedeno geodetickou kanceláří nese Vaše organizace všechny náklady spojené s tímto vytyčením.
- Vytyčení vedení bude provedeno na základě písemné objednávky zasláné nejméně 14 dnů před požadovaným termínem vytyčení. Na objednávce ve dvojím vyhotovení uvedte číslo vyjádření, datum vydání, IČO, DIČ a bankovní spojení Vaší organizace. Na objednávce bude uvedena adresa sídla ČD - Telematika a.s. a objednávka bude zaslána na pracoviště ČD - Telematika a.s. které vydalo vyjádření.

Vyjádření vydala: ČD - Telematika a.s., servis kabelových sítí Brno, Nezamyslova 20a, 615 00 Brno

Sídlo firmy: ČD - Telematika a. s.,Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3

Zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 8938,

IČO 61 45 94 45

DIČ:CZ61459445



### Všeobecné podmínky pro činnosti na kabelech v majetku a správě ČD – Telematika a.s.:

Stavebník je povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození telekomunikačních vedení a zařízení stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyrozumění organizaci, která vydala vyjádření, o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací vytyčení polohy podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase),
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubicích strojů, sbíječek apod.),
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) proti poškození, oddizení a řádného zajištění výkopů případně včetně osvětlení,
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojižděna vozidly nebo stavební mechanizací,
- aby při přeložkách organizace provádějící zemní práce zhužila zeminu pod kabelem před jeho zakrytím po vrstvách (záhozem) a vyzvala ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, Novotný Oldřich Ing., tel.: +420 724 372 875 k provedení kontroly před zakrytím kabelu, zda není vedení (zařízení) viditelně poškozeno a zda byly dodrženy příslušné normy a stanovené podmínky,
- nad kabelovou trasou dodržovat zákaz skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup ke kabelům (včetně, např. trvalých parkovišť apod.). Bez souhlasu majitele, správce nesnižoval, ani nezvyšoval krytí nad kabelovou trasou,
- při křížení, příp. souběžích podzemních telekomunikačních vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
- při provádění zemních prací byla dodržena ČSN 73 3050 „Zemní práce“ zejména čl.20 a 21, ČSN 33 2160 „Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVV a ČSN 33 2000-5-54 „Uzemnění a ochranné vodiče“
- neprodlené ohlášení každého poškození podzemního telekomunikačního vedení a zařízení organizaci ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, Novotný Oldřich Ing., tel.: +420 724 372 875, BNO, HELP DESK, tel: +420 972 110 000.
- ohlášení ukončení stavby organizaci, která vydala vyjádření, včetně správce a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby,
- aby prováděné práce respektovaly podmínky vyplývající ze zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích, zákona 266/1994 Sb., Zákon o drahách a zákona 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.,
- provedení prací na telekomunikačním vedení (zařízení) organizací, která má příslušné odborné oprávnění k práci na železničním telekomunikačním zařízení a to v případech, kdy je vedení umístěno na pozemcích dráhy či v jejím ochranném pásmu.
- s ohledem na to, že majitel, správce neodpovídá za změny provedené bez jeho vědomí nad trasou vedení (zařízení), je nutné ověřit výškové umístění vedení (zařízení) ručně kopanými sondami.
- V případě, že stavebník poškodí kabel v majetku, správě ČD - Telematika a.s. :
  1. je povinen uhradit společnosti ČD – Telematika a.s. smluvní pokutu ve výši 20.000,00 Kč za každou započatou hodinu trvání přerušení kabelu,
  2. je povinen uhradit společnosti ČD – Telematika a.s. jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,00 Kč,
  3. tím není dotčeno právo ČD – Telematika, a.s. na náhradu škody

Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právní povinnosti podle zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích, zákona 266/1994 Sb., Zákon o drahách.

Z výše uvedených důvodů považuje společnost ČD - Telematika a.s. veškeré činnosti spojené s přeložkou, překládkou či manipulací s ji provozovaným kabelovým majetkem za nezadatelné. Tyto činnosti je oprávněna provozovat pouze ČD – Telematika a.s. Jedná se především o souhrn demontáží, montáží a měření optických vláken a kabelových souborů.

### Všeobecné podmínky pro vytyčení trasy:

- Sdělování polohy a vytyčení je prováděno pracovníky ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, Kříž Pavel, tel.: +420 724 815 186, Novotný Oldřich, Ing. tel.: +420 724 372 875 dle platného ceníku.
- Je-li vytyčení požadováno do tří dnů od data Vaší žádosti na vytyčení, bude do celkové částky za vytyčení připočten expresní příplatek ve výši 30% z celkové částky.
- V případě, kdy musí být vytyčení provedeno geodetickou kanceláří nese Vaše organizace všechny náklady spojené s tímto vytyčením.
- Vytyčení vedení bude provedeno na základě písemné objednávky zasláné nejméně 14 dnů před požadovaným termínem vytyčení. Na objednávce ve dvojím vyhotovení uveďte číslo vyjádření, datum vydání, IČO, DIČ a bankovní spojení Vaší organizace. Objedávka bude zaslána na pracoviště ČD - Telematika a.s. které vydalo vyjádření.
- Termín, způsob a formu vytyčení je možno řešit individuálně po telefonické dohodě.

Vyjádření vydala: ČD - Telematika a.s., servis kabelových sítí Brno, Nezamyslova 20a, 615 00 Brno

Sídlo firmy: ČD - Telematika a.s., Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3

Zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 8938.

IČO 61 45 94 45

DIČ CZ61459445

**Pelčák a partner, s.r.o.**  
**Ing.arch. David Vahala**  
**Nám. 28. října 17**  
**602 00 Brno**

Naše značka  
 197/060510/BM

Vyřizuje / Linka  
 Vrána/ 590

Brno  
 6.5.2010

**Věc: Vyjádření k projektové dokumentaci pro stavební povolení změny dokončené stavby:**

**Stavba : „VÝSTAVBA A MODERNIZACE FAKULTY INFORMATIKY A ÚSTAVU VÝPOČETNÍ TECHNIKY MASARYKOVY UNIVERZITY“**

**Stavební objekt : „SO 6070 Přeložky spojovacích kabelů – MAXPROGRES, s. r. o.“**

Na základě předložené dokumentace Vám sdělujeme následující:

V místech Vámi plánované stavby se nachází v zemi podzemní komunikační vedení ve vlastnictví společnosti MAXPROGRES, s.r.o. Toto vedení je tvořeno HDPE trubkami, ve kterých jsou instalované optické kabely, na kterém jsou provozovány služby elektronických komunikací.

**Souhlasíme s vydáním stavebního povolení změny dokončené stavby za splnění níže uvedených podmínek a požadavků :**

1. Přeložka optických kabelů a HDPE trubek ve vlastnictví MAXPROGRES, s.r.o. bude provedena dle předloženého technického řešení.
2. Požadujeme před vlastní realizací stavby předložit prováděcí projekt k odsouhlasení detailního řešení přeložení zařízení v našem vlastnictví .
3. Veškeré zemní, montážní a optické práce spojené s výstavbou multikanálu a souvisejících zemních tras a přeložením podzemního komunikačního vedení v našem vlastnictví tvořené HDPE trubkami a optickými kabely budou realizovány společností MAXPROGRES, s.r.o.
4. Ve lhůtě do 60dnů od vydání stavebního povolení uzavře Investor se společností MAXPROGRES, s.r.o. „ SMLOUVU O UZAVŘENÍ BUDOUCÍ SMLOUVY O DÍLO k provedení vynucené přeložky podzemního vedení sítě elektronických komunikací „ .
5. Před realizací stavby, v dostatečném předstihu min. 30 dnů, uzavře Investor se společností MAXPROGRES, s.r.o. smlouvu o vynucené přeložce podzemního vedení sítě elektronických komunikací, ve které budou specifikovány veškeré technické požadavky pro realizaci přeložky tohoto vedení a úhrada nákladů.
6. Celkové náklady spojené s přeložením a úpravou optické trasy uhradí v plné výši Investor stavby, včetně nákladů za zřízení a provoz náhradních tras provozu služeb elektronických komunikací.
7. Termín realizace přeložky bude ve smlouvě o dílo k provedení vynucené přeložky podzemního vedení sítě elektronických komunikací určen v příloze „Harmonogram prací“. Tento termín bude určen s ohledem na nutnost naplánování výluky služeb elektronických komunikací na překládaných optických kabelech min. 30 dnů před zahájením realizace přeložky. Výluka proběhne pravděpodobně o víkendu a přepojení optických kabelů bude provedeno v nočních hodinách.
8. Před realizací stavby zajistí Investor souhlasy vlastníků a uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene na pozemky nově dotčené přeloženou trasou. Po realizaci stavby, nejpozději do 90dnů, zabezpečí investor uzavření smlouvy o zřízení věcného břemene na pozemky dotčené přeloženou trasou, včetně vkladu do katastru nemovitostí.
9. Požadujeme, aby uložení přeloženého podzemního komunikačního vedení do nově budovaného multikanálu bylo trvale bezplatné. Na toto uložení bude uzavřena s vlastníkem a provozovatelem multikanálu Smlouva o uložení.
10. Min. 30 pracovních dnů před zahájením výkopových prací vyzve formou objednávky stavebník zástupce naší společnosti k vytýčení našich sítí přímo na místě stavby ( kontakt Pavel Vrána tel. 533444590 email [pavel.vrana@maxprogres.cz](mailto:pavel.vrana@maxprogres.cz), Ing. Vilém Holý tel. 533 444 591, email [vilam.holy@maxprogres.cz](mailto:vilam.holy@maxprogres.cz) )



11. V zápise o vytýčení budou stanoveny technické a realizační podmínky pro ochranu zařízení ve vlastnictví společnosti MAXPROGRES, s.r.o. před investiční výstavbou.
12. Požadujeme, aby zápis o vytýčení a kontrole podzemního komunikačního vedení společnosti MAXPROGRES, s.r.o. byl nedílnou součástí podkladů pro kolaudaci či předání stavby.
13. Během výstavby bude respektováno ustanovení par. 101 a 102 Zákona č. 127/2005 Sb. o Elektronických komunikacích.
14. Při křížení a souběhu s podzemní komunikační sítí budou dodrženy podmínky dle ČSN 7360 05 – „Prostorová úprava vedení technického vybavení „.
15. Výkopové práce v ochranném pásmu (1,5m po stranách krajního vedení) budou prováděny zásadně ručně.
16. Pokud dojde při stavbě k odkrytí podzemního komunikačního vedení je nutné zajistit jeho řádné zabezpečení proti poškození a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami.
17. Před záhozem musí být k prohlídce stavu podzemního komunikačního vedení stavebníkem přizván zástupce naší společnosti, který sepsáním protokolu potvrdí souhlas se záhozem odkrytého vedení.
18. V případě neoprávněného zásahu nebo narušení podzemního komunikačního vedení bude postupováno ve věci náhrady vzniklých škod v souladu s platnými právními předpisy a normami.

**Podmínky tohoto vyjádření požadujeme uvádět v příslušném rozhodnutí stavebního úřadu.**

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok od data vystavení.

Při žádosti o změnu nebo prodloužení platnosti povolení je nutno požádat naši organizaci o nové vyjádření k existenci podzemního komunikačního vedení a zařízení.

S přátelským pozdravem

**maxprogres** 

MAXPROGRES, s.r.o., Traťová 1, 619 00 Brn  
tel.: +420 533 444 111, DIČ: CZ2530712

**DIVIZE MAXPROGRES**  

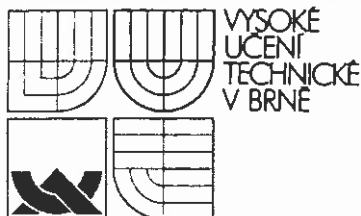
*Pavel Vrána*

Pavel Vrána  
Vedoucí střediska Ochrana sítě  
MAXPROGRES, s.r.o.



1106/

27-04-2010



Vážený pan  
Ing. arch. David Vahala  
Pelčák a partner, s.r.o.  
náměstí 28. října 17  
602 00 Brno

V Brně 22.4.2010  
č.j. 416/90360

Vyřizuje: Ing. Vojtková/541145340

**Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení na akci: „Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity“, SO 6060 PŘELOŽKY SPOJOVACÍCH KABELŮ - VUT.**

VUT v Brně souhlasí s realizací přeložky dle předložené projektové dokumentace za následujících podmínek:

- Žádná optokabelová trasa VUT v Brně nesmí být mimo dohodnuté a odsouhlasené přeložky přerušena ani poškozena!
- Veškeré náklady spojené s realizací přeložky budou hrazeny investorem stavby „Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity“
- Před zahájením realizace stavby musí být optotrasy VUT v Brně řádně vytýčeny.
- Pracovníci, kteří budou provádět zemní práce, budou náležitě seznámeni s polohou optokabelových tras VUT v Brně.
- Ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně optotrasy nebudou používány žádné mechanizační prostředky (hloubicí stroje, sbíječky apod.), práce je nutné provádět zásadně ručně, s maximální opatrností.
- Po chodníku a nezpevněných plochách optotrasy (1,5m po každé straně vedení) nebude pojíždět žádná stavební technika (nákladní automobily atd.).
- Odkrytá optotrasa bude řádně zabezpečena proti poškození a to i proti poškození třetími osobami.
- Nad optotrasou nebudou budována žádná zařízení, která by omezovala přístup k HDPE trubce, ani zde nebude skladována žádná zemina, či stavební materiál.
- Při křížení s ostatními inženýrskými sítěmi bude dodržena prostorová norma ČSN 736005 a ČSN 334050.





VERZITA  
MATIKY

OPTICKÉ PROPOJENÍ  
UL. 68a-BUREŠOVA 20  
1:500



P.2

MASARYKOVA UNIVERZITA  
Ústav výpočetní techniky  
Botanická 68a  
602 00 Brno  
☎ 549 492 100, FAX 541 212 747



104/ 29-04-2010  
MASARYK UNIVERSITY  
Institute of Computer Science  
Botanická 68a  
CZ-602 00 Brno, Czech Republic  
☎ ++420-549 492 100, FAX ++420-541 212 747

Pelčák a partner, s.r.o.  
Nám. 28. října 17  
602 00 Brno

Naše značka:  
MU/25991/2010/ÚVT/Bur., 888

Vyřizuje: Mgr. Novotná Buršíková  
e-mail: bursikova@ics.muni.cz  
tel. 549 49 32 22

Brno, dne 16. 4. 2010

**Věc:** Výstavba a modernizace Fakulty Informatiky a Ústavu výpočetní techniky  
Masarykovy univerzity  
Stavební objekt: SO 6080 Přeložky spojovacích kabelů – Masarykova  
univerzita  
Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení změny dokončené  
stavby

Na základě Vaší žádosti ze dne 5. 4. 2010 o vyjádření k výše uvedené akci Vám oznamujeme, že Masarykova univerzita (dále jen MU) má v dotčené oblasti v okolí budovy Fakulty informatiky MU, Botanická 68a zemní komunikační vedení, jejichž geodetická zaměření posíláme v příloze.

K vámí předložené dokumentaci sdělujeme následující:

- v technické zprávě je na straně 4 chybně uvedeno umístění optických kabelů 192 SM Botanická – Lipová a 48 SM Botanická – Veterinární univerzita do společné trubky a 2 x optického kabelu 24 SM do další trubky. Kabel 48 SM Botanická – Veterinární univerzita vede v trubce černé barvy, kabel 192 SM a oba kabely 24 SM vedou společně v další trubce černé barvy.
- k bodu 4.9 technické zprávy sdělujeme, že dokumentace skutečného provedení a geodetické zaměření mají být dodány ve dvou kopiích, geodetické zaměření pak v papírové i digitální podobě. Dále požadujeme také dodání geometrických plánů.

Dále požadujeme dodržení následujících podmínek:

- 1) Veškeré práce bude provádět firma Maxprogres, s.r.o.
- 2) Jednotlivé kroky budou v dostatečném předstihu (nejméně 21 dní předem) průběžně projednávány s panem Radimem Klimentem (tel.: 549 49 3672, 4241, 606 925 448) zástupcem technického úseku Ústavu výpočetní techniky MU tak, aby se předešlo poškození optokabelové sítě a problémům, které by mohly v této souvislosti vzniknout uživatelům sítě MU, což se týká především nuceného výpadku na síti MU v průběhu přepojování.
- 3) Před zahájením prací je nutné předem vyzvat zástupce technického úseku ÚVT MU, aby vytýčil podzemní optokabelové vedení Masarykovy univerzity (MU).

- 4) V případě, že by došlo k poškození trubky/optického kabelu, či jiného zařízení MU neprodleně ohlaste tuto událost na pracoviště operátorů, které zajišťuje nepřetržitý provoz na tel. čísle: **549 494 241**

nebo na mobil: 723 624 798 v pracovní dny 6:00 – 22:00

606 186 249 mimo pracovní dobu

- 5) Práce v okolí trubek provádět se zvýšenou opatrností
- odkopání trubek provést ručně
  - pokud dojde k odkrytí komunikačního vedení je nutné zajistit řádné zabezpečení proti poškození a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami
  - při křížení s jinými inženýrskými sítěmi požadujeme uložení do žlabů 1 m na každou stranu
  - zhutnění podloží provést tak, aby nedocházelo k postupnému sesedání a následnému poškození trubek.
- 6) Před záhozem přizvat zástupce Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity ke kontrole nepoškozenosti trubky/optického kabelu.
- 7) Pokud se stavba realizuje na pozemcích Masarykovy univerzity, je nutné získat souhlas rektorátu Masarykovy univerzity, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

Bude-li stavba zahájena po více než 6 měsících od vydání tohoto vyjádření, je třeba před zahájením stavby ověřit na Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 68a, 602 00 Brno, telefon: 549 49 32 22 (Novotná Buršíková), 549 49 37 80 (Kolovratníková) nebo 549 49 36 72 (Kliment), zda nedošlo ke změně.

Při splnění výše uvedených podmínek se stavbou souhlasíme.

Za Masarykovu univerzitu se vyjadřujeme z titulu správce optokabelových vedení MU.

S pozdravem

**Masarykova univerzita**  
Ústav výpočetní techniky  
602 00 Brno, Botanická 68a  
9



doc. RNDr. Václav Račanský, CSc.  
ředitel ÚVT MU

Příloha: geodetické zaměření (1 x A4, 6 x A3)

Ing. arch. David Vahala  
Pelčák a partner, s.r.o.  
Nám. 28. října 17  
602 00 Brno

Věc: Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení změny dokončené stavby  
nazvané „Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky  
Masarykovy univerzity“, Botanická 66a, Brno

Stavební objekt: SO 6100 PŘELOŽKY SPOJOVACÍCH KABELŮ – Faster CZ spol. s r.o.



S navrhovaným řešením přeložení trasy HDPE trubky osazené optickým kabelem

**souhlasíme.**

Zároveň Vás žádáme o písemné oznámení min. 4 týdny před započítáním překládky a domluvení dalších postupů tak, aby byl plánovaný výpadek služeb na trase co nejkratší.

Děkujeme za pochopení.

S pozdravem



Martin Vitek  
Tel. 608 861 801  
e-mail: [vitek@faster.cz](mailto:vitek@faster.cz)

V Brně dne 30.4.2010



**Faster CZ spol. s r.o.**

Obřanská 60  
614 00 Brno

tel.: 533 433 333

fax: 545 163 105

e-mail: [obchod@faster.cz](mailto:obchod@faster.cz)

IČO: 60722266

DIČ: CZ60722266

[www.faster.cz](http://www.faster.cz)

Česká republika - Ministerstvo obrany  
Vojenská ubytovací a stavební správa Brno  
se sídlem Svatoplukova 2687/84  
615 00 Brno - Židenice

Čj. 3682/2010-1383-ÚP-BR

V Brně dne: 11. května 2010  
Výtisk číslo: 1  
Počet listů: 3

Pelčák a partner, s.r.o.  
Nám. 28. října 17

602 00 B R N O

**Věc: „Brno - Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 68a, Brno na pozemcích p.č. 228/1, 5, 6, k.ú. Ponava (stanovisko pro stavební povolení změny dokončené stavby)“**

Ve smyslu § 175 zákona č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zákona č.222/1999 Sb. o zajišťování obrany České republiky v platných zněních a v souladu s rezortními předpisy (na teritoriu okresů Brno-město, Brno-venkov, Blansko, Břeclav, Hodonín, Kroměříž, Prostějov, Třebíč, Uherské Hradiště, Vyškov, Zlín, Znojmo a Bruntál, Frýdek-Místek, Jeseník, Karviná, Nový Jičín, Olomouc, Opava, Ostrava, Přerov, Šumperk, Vsetín) bylo provedeno vyhodnocení výše uvedené akce.

#### **Ministerstvo obrany**

zastoupené VUSS Brno, jako věcně a místně příslušnou ve smyslu zákona č. 222/1999 Sb. jejímž jménem jedná ředitel VUSS Brno Ing. Jaroslav Valchář na základě pověření ministryně obrany č.j.2566/2007-8764 ze dne 2.1.2008 ve smyslu § 7, odst.2 zákona č.219/2000 Sb.

#### **vydává následující stanovisko:**

Uvedeným územím posuzované akce v rámci výstavby Centra vzdělávání, výzkumu a inovací IT v lokalitě Brno, Hrnčířská, prochází uvedeným územím dva optické kabely vojenské správy v HDPE. Kabely procházejí z KK76 kabelovodu TO2 volně v zemi dle zákresu v projektu a jsou ukončeny v objektu Masarykovy univerzity.

S realizací akce tak, jak byla doložena v písemné a grafické dokumentaci souhlasím za předpokladu dodržení následujících podmínek:

Souběhy a křížení s podzemním vedením musí být provedeny podle platných předpisů, zejména podle ČSN 73 6005, 73 3050, 33 4050 a dalších technických předpisů a norem. Při obnažení musí být podzemní vedení chráněno před poškozením. Stavebník zajistí, že osoby pracující v kolizním prostoru budou prokazatelně seznámeny s průběhem podzemního telekomunikačního vedení a s podmínkami vydanými pověřeným orgánem AČR k jeho ochraně. Polohu podzemního vedení vyznačí stavebník v celém prostoru staveniště a po celou dobu stavby bude toto vyznačení udržovat v nezměněném stavu.

Podzemní telekomunikační vedení je nutno chránit před prověšením podložením do žlabů nebo na betonovou desku a překrýt podzemní vedení v celé délce výkopu betonovou deskou či jiným prefabrikátem nebo obednit. Podzemní vedení je nutno chránit i před přístupem nepovolané osoby a případné poškození okamžitě telefonicky hlásit správci podzemního vedení ( VÚ 3255 Brno – kpt. Ing. Petr HELLAR, č. tel.: 973 444 900). Dodavatelská firma nebo investor jsou dále povinni dle pokynů správce vedení neprodleně zajistit opravu u odborného montážního podniku. Veškeré zemní práce v kolizním prostoru, tj. minimálně 1,5 m po obou stranách telekomunikačního vedení, budou prováděny ručně s největší opatrností. Osoby pracující v tomto prostoru musí být pod stálým dohledem odpovědného pracovníka dodavatelské firmy či investora. Vykopaná zemina nesmí být ukládána do prostoru průběhu podzemního vedení. Před záhozem výkopu bude podzemní vedení uloženo do řádně zhutněného pískového lože. V rámci uložení a záhozu podzemního vedení budou dodrženy příslušné technické normy a to především s ohledem na dodržení hloubky uložení, cihlování, instalace výstražné fólie apod.

V ochranném pásmu 1,5 m na obě strany od osy telekomunikačního vedení platí zákaz jakýchkoliv staveb a provádění skládek, výsadbu stromů provádět 2 m od osy kabelu. Dále je v prostoru ochranného pásma kabelu zakázán pojezd těžké stavební techniky. Před záhozem výkopů požádá investor nebo dodavatelský podnik správce podzemního vedení o provedení kontroly. Výsledek kontroly je nutno zachytit v zápisu, který bude obsahovat i digitální fotodokumentaci výkopů před a po záhozu. Jeden výtisk zápisu obdrží dodavatelský podnik nebo investor, druhý správce podzemního vedení.

**Před zahájením stavebních úprav, které se dotknou zakresleného prostoru, je nutno vyžádat si minimálně 14 dní před započatím zemních prací vytýčení kabelu jeho provozovatelem (VÚ 3255 Olomouc – Ing. František RAŠNER, č. tel.: 973 402 090, mob.: 724 801 363), který stanoví konkrétní podmínky jeho ochrany, (viz. Zákon č. 127/2005 Sb., § 102) tak, aby nebyla narušena jeho provozuschopnost. Provozovatel podzemních vedení má právo tyto podmínky pozměnit nebo doplnit dalšími. Prostředky k vytýčení (barva, sprej, kolíky a pod.) a jeden výtisk projektové dokumentace zajistí k vytyčování v terénu žadatel. V případě zničení nebo vytrhání vytyčovacích kolíků či značek nebo při zahájení zemních prací v místě vytýčení později než do jednoho měsíce po vytýčení požádá stavebník o opětovné vytýčení kabelu v terénu.**

Tyto podmínky musí být uvedeny v projektu a ve stavebním deníku a musí s nimi být seznámeni odpovědní pracovníci dodavatelské firmy a investora.

**Specifikace telekomunikačních zařízení a sítí AČR, zákresy jejich průběhů a další podklady v listinné nebo digitální formě, které žadatel, stavebník nebo jimi pověřená osoba získali v rámci přípravy, projednávání, zpracování dokumentů nebo realizace předmětné stavby nebo v souvislosti s jejím projednáváním v rámci správních řízení jsou určeny výhradně pro účel, pro který byly poskytnuty. Tyto dokumenty nebudou archivovány mimo dokumentaci předmětné stavby, nebudou použity jako podklady pro zpracování dokumentace další stavební nebo jiné akce a v žádném případě nebudou poskytnuty další osobě.**

**Z hlediska VUSS Brno souhlasím s výstavbou za předpokladu, že stavba bude provedena dle předložené projektové dokumentace a za dodržení výše uvedených podmínek.**

**Dále upozorňujeme:**

- zatíží-li předmětná stavba nemovitosti ve vlastnictví státu, s nimiž přísluší hospodařit Ministerstvu obrany, musí být každé takovéto zatížení /omezení vlastnických práv/ v souladu se zákonem, vždy v předstihu před řízením předem projednáno s VUSS Brno ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- vyžádá-li si realizace stavby vstup na pozemky státu, se kterými přísluší hospodařit Ministerstvu obrany, nebo jejich užívání, je stavebník povinen obrátit se na vojenskou správu se žádostí o povolení vstupu a sjednání řádného užívacího vztahu.
- se žádostí o uzavření smlouvy o zřízení věcného břemene, smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene, povolení vstupu či sjednání řádného užívacího vztahu se obraťte na úsek majetkoprávní zdejší správy /JUDr. Zlatkovská Kateřina – tel.: 973445740/.
- toto stanovisko nenahrazuje souhlas ČR-MO zastoupené ředitelem VUSS Brno v případech, kdy je ČR-MO účastníkem územního a stavebního řízení ve smyslu stavebního zákona jako vlastník nemovitostí dotčených realizací akce nebo vlastník nemovitostí sousedících ( § 52, § 85 a § 109 zák.č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

Stanovisko VUSS je platné 2 roky a musí být vyžadováno znovu, nebude-li během této doby stavba zahájena, nebo dojde-li ke změně v umístění, ve výšce nebo rozsahu stavby.

V další korespondenci, týkající se výše uvedené věci, uvádějte vždy číslo jednací spisu.

*Kontaktní osoba: Ing. Lenka Martykánová, tel./fax. 973 445 060*

**Adresa pro doručování:**

***Vojenská ubytovací a stavební správa Brno, Svatoplukova 84, 662 10 Brno***

***ISDS VUSS Brno-Ministerstvo obrany, Tychonova 1, 160 01 Praha, hjaavk***

***IČO: 60162694***

**ŘEDITEL VUSS BRNO**  
**Ing. Jaroslav VALCHÁŘ**

**V zastoupení**  
**Ing. Petr Koblíha**





Národní institut pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace České republiky, o.s.

Konzultační středisko Jihomoravského kraje, 602 00 Brno, Malinovského n. 3, www.nipi.cz

Pelčák a partner, s.r.o.  
Náměstí 28. října 1104/7  
602 00 Brno

Váš dopis ze dne  
9.4.2010

Naše značka  
2010/12os

Vyřizuje  
Ing. M. Ostrý, Ph.D.

V Brně dne  
14.4.2010

**Věc: Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky  
Masarykovy univerzity  
Stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení**

Na Vaše vyžádání jsme posoudili uvedenou stavbu z hlediska Stavebního zákona č.183/2006 Sb., prováděcích vyhlášek a zejména vyhlášky č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Místo stavby: Botanická 68a

Stavebník: Masarykova Univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno

Projektant: Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 1104/7, 602 00 Brno

Předmětem předložené dokumentace je projekt pro stavební povolení změny dokončené stavby akce „Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity“. Projektová dokumentace řeší změnu stávajícího areálu, jeho přístavbu a další stavební úpravy. Areál sestává z několika budov. Z hlediska plnění požadavků vyhlášky č.398/2009 Sb. lze části objektu určené pro výuku studentů posuzovat dle bodu b) odst.1. §2 – stavba občanského vybavení v částech určených pro užívání veřejností, při čemž se jedná dle odst. 1, §6, f) o stavbu školy a školského zařízení. Stravovací prostory lze posuzovat rovněž dle bodu b) odst.1. §2 – stavba občanského vybavení v částech určených pro užívání veřejností, při čemž se jedná dle odst. 1, §6, c) o stavbu pro obchod a služby. Části areálu určené pouze pro práci zaměstnanců lze posuzovat dle bodu d) odst.1. §2 – stavba pro výkon práce celkově 25 a více osob, pokud provoz v těchto stavbách umožňuje zaměstnávat osoby se zdravotním postižením.

Vstup do areálu pro pěší je možný po dlážděné komunikaci s vyhovujícím příčným i podélným spádem. Navazující chodníky jsou původní. V místech křížení s vjezdem do garáží a u míst pro přecházení jsou navrženy varovné pásy. Rozdíl úrovně podlahy v I.NP a přilehlého chodníku činí 20mm. Vstup do objektu je možný turniketovými dveřmi a dvoukřídlovými dveřmi s vyhovující šířkou dveřního křídla.

Parkování je možné jednak na terénu, jednak v podzemních garážích. Dle souhrnné technické zprávy je na terénu navrženo 55 stání, při čemž 3 stání jsou vyhrazena pro parkování automobilu osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. V I.PP objektu je navrženo celkem 135 parkovacích stání, při čemž 7 stání je navrženo pro parkování automobilu osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Počet vyhrazených stání v obou případech je vyhovující. Přístup do vyšších podlaží je z prostoru krytého stání možný výtahy.



Národní institut pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace České republiky, o.s.

Konzultační středisko Jihomoravského kraje, 602 00 Brno, Malinovského n. 3, [www.nipi.cz](http://www.nipi.cz)

Areál sestává z pěti budov. Budova A1 je pětipodlažní, při čemž v 1.NP se nachází hala a zázemí centra. 2.NP až 4.NP je určeno pro vědeckopedagogická pracoviště. Přístavba - budova A2 má 7 podlaží, při čemž v 2.NP až 7.NP jsou navržena vědeckovýzkumná pracoviště. Pětipodlažní budovy B a C projdou rekonstrukcí a budou sloužit pro výuku. Ve 2.NP budovy D jsou navrženy přednáškové sály, ve 3.NP až 5.NP jsou umístěna vědeckopedagogická pracoviště.

V přízemí budovy A1 je umístěna kavárna. Dispoziční řešení kavárny je vyhovující. V hygienickém zázemí je umístěna jedna upravená WC kabina společná pro obě pohlaví. Toto řešení je v daném případě přípustné. V přízemí budovy B je umístěna jídelna. V hygienickém zázemí jídelny je umístěna jedna upravená WC kabina. Další upravené WC kabiny použitelné pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace jsou dostupné vedle zasedací místnosti. Navržené dispoziční uspořádání a rozměry WC kabin jsou vyhovující. V 1.NP budovy C je umístěno hygienické jádro, při čemž v každém oddělení je umístěna upravená WC kabina. Dále je zde umístěno ještě jedno doplňující jádro s upravenou WC kabinou pro obě pohlaví. Výškové rozdíly mezi budovy jsou v 1.NP překonány rampami se vyhovujícím sklonem 6,25%. V přednáškových sálech jsou vyhrazena místa pro osoby na vozíku. Chodby i vnitřní dveře mají dostatečnou šířku.

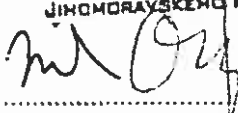
V podlažích 2.NP až 5.NP jsou navržena vždy dvě centrální hygienická zázemí. V každém oddělení je navržena jedna upravená WC kabina pro muže a jedna upravená WC pro ženy. Nadto je v doplňkovém hygienickém jádru navržena další upravená WC kabina. V objektu A2 je v 6.NP umístěna upravená WC kabina pro muže a v 7.NP upravená WC kabina pro ženy. Vzhledem k tomu, že se jedná o kancelářské prostory, je toto řešení přípustné. Komunikační prostory v podlažích 2.NP až 7.NP mají vyhovující šířku. Dveřní křídla a navržené úpravy prosklených ploch jsou vyhovující.

#### Závěr:

Předložená projektová dokumentace má předpoklady vyhovět bezbariérovému přístupu. Stavební detaily a vybavení bezbariérovými prvky budou v realizační dokumentaci odpovídat vyhlášce č.398/2009 Sb., včetně jejich příloh a ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (2006).

Proti vydání stavebního povolení nemáme námitek.

Příloha: Předložená projektová dokumentace parafovaná zpět

**NIPÍ ČR, o.s.**  
NÁRODNÍ INSTITUT PRO INTEGRACI OSOB S OMEZENOU  
SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE ČESKÉ REPUBLIKY  
KRAJSKÉ KONZULTAČNÍ STŘEDISKO  
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE -5  
  
.....  
Ing. Milan Ostrý, Ph.D.

23-04-2010

PELČÁK A PARTNER, s.r.o.

Náměstí 28.října 17

602 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE  
12.4.2010

NAŠE ZNAČKA  
MPB/005941/2010/Stav/Zub

VYŘIZUJE  
Ing. V. Zubalíková

BRNO DNE  
22.4.2010

**„ Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 68a, Brno “ – vyjádření ke stavebnímu povolení stavby**

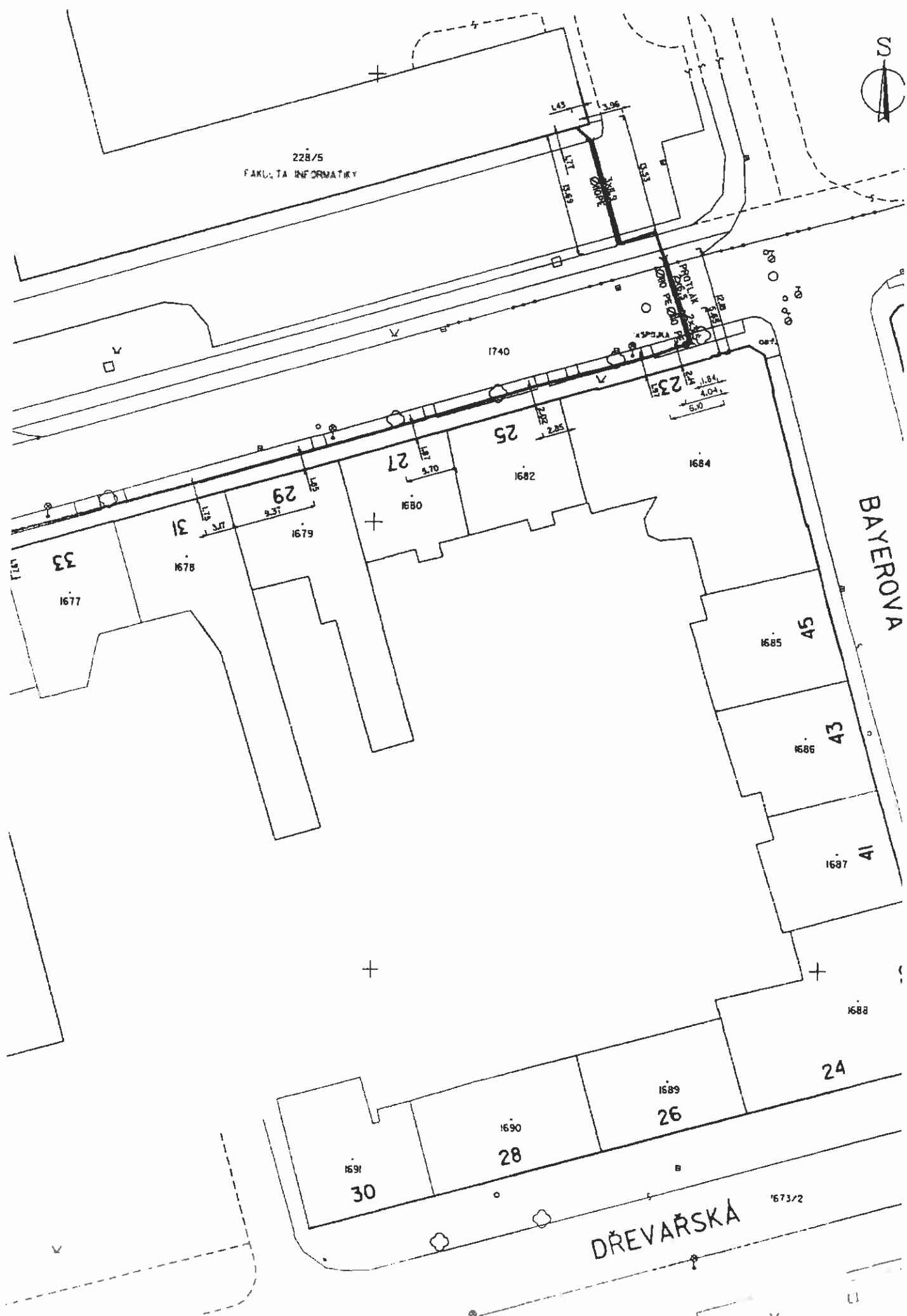
K Vaší žádosti o vyjádření ke stavebnímu povolení stavby „ Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 68a, Brno vám sdělujeme, že v předmětné lokalitě má Městská policie Brno pod zemí uložen optický kabel (viz přiložený orientační plánec k územnímu řízení stavby) a z tohoto důvodu musí v této lokalitě být výkopové práce prováděny ručně a s maximální opatrností, aby nedošlo k poškození předmětného kabelu. V případě dodržení uvedené podmínky k Vašemu projektu nemáme námítky.

S pozdravem

MĚSTSKÁ POLICIE BRNO  
Stavební policie  
Nováčkova 16, 614 00 Brno  
- 01 -



Ing. Vladimíra Zubalíková  
vedoucí oddělení  
Stavební policie





**D.a/5. Stanoviska zpracovatele projektu k dokladům**

**D.a/5.1. Zpráva o zapracování závazných stanovisek dotčených orgánů**

**01. Magistrát města Brna, Odbor územního plánování a rozvoje**

Kounicova 67, 601 67 Brno

čj. MMB/OÚPR/01481821201.....ze dne 13.5.2010

Koordinované stanovisko pro stavební řízení "Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity CERIT, Botanická 68a, k.ú. Ponava"- závazná stanoviska dotčených orgánů s vyjádření s podmínkami: MMB Odbor dopravy, MMB Odbor životního prostředí, MMB Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství.

Dle předložené dokumentace se jedná o přestavbu a přístavbu stávajících objektů v areálu Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky MU na předmětných pozemcích. Stavebními úpravami vznikne vědeckovýzkumné a vědeckopedagogické pracoviště evropské úrovně CERIT, vybavené špičkovou technologií pro zpracování a ukládání dat, tzv. superpočítačem.

Součástí stavby je:

- změna stávajícího dvoupodlažního vstupního objektu a nahrazení pětipodlažní podsklepenou
- budovou (budova A1),
- přístavba a novostavba sedmipodlažní podsklepené budovy (budova A2),
- stavební úpravy stávajících pětipodlažních budov včetně změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště (budova B a C),
- přestavba dvoupodlažního objektu přednáškových sálů, nahrazení pětipodlažním objektem (budova D),
- umístění podzemního krytého parkoviště P1 a zastřešení dvora (zastřešené atrium),
- zastřešení stávajícího parkoviště P2, na střeše parkově upravená rozptylová plocha.

Dále jsou v rámci stavby navrženy úpravy a přeložky technické infrastruktury a úpravy dopravní infrastruktury uvnitř areálu. Areál je napojen na veřejné rozvody inženýrských sítí v přilehlých ulicích, jednotlivé objekty jsou napojeny na areálové rozvody. Dešťové vody z parkovacích stání na terénu budou svedeny přes odlučovače ropných látek.

Areál je napojen na stávající komunikační systém 2 sjezdy: rozšířeným a posunutým sjezdem na parkoviště P2 a stávajícím sjezdem naproti ul. Bayerova. Celkem bude v areálu 190 parkovacích stání, z toho 58 stání na terénu a 132 stání v podzemních garážových stáních. Vjezd do krytého parkoviště bude z ul. Hmčířské, v místě stávajícího vjezdu do areálu.

Jako zdroj tepla pro vytápění, zajištění TUV a VZT je navržena předávací stanice pára – voda napojená na horkovod CZT a umístěná v 1 pp objektu "B". V I.PP objektu "B" budou nově instalovány 2 ks dieselagregátu DUPS (Dynamic UPS) na spalování nafty, o výkonu  $\Sigma = 1500$  kVA, jako náhradní zdroje elektrické energie v případě havárie, či výpadku proudu pro potřeby datového sálu ("Superpočítače"). Z nich pojedí vždy jen jeden, druhý bude jako záloha pro případ poruchy prvního.

Z hlediska zákona Č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, (stavební zákon) v platném znění, není Odbor územního plánování a rozvoje MMB ve stavebním řízení dotčeným orgánem.

**02. Magistrát města Brna, Odbor dopravy**

Kounicova 67, 601 67 Brno

Stanovisko ke stavebnímu řízení „Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity na nároží ul. Botanická a Hmčířská v k.ú. Ponava.

Stavba obsahuje:

- změnu stávajícího vstupního objektu a nahrazení pětipodlažní podsklepenou budovou (budova A1),
- přístavbu a novostavbu sedmipodlažní podsklepené budovy (budova A2),
- stavební úpravy stávající pětipodlažní budovy včetně změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště (budova B a C),
- přestavbu dvoupodlažního objektu, zvětšení prostor výukových sálů vč. *zázemí* a nástavba (bud. D),
- umístění podzemního krytého parkoviště P1 a zastřešení dvora,
- zastřešení stávajícího parkoviště P2.
- součástí stavby jsou přeložky inž. sítí v areálu, úprava veřejné rozptylové plochy před hlavním vstupem, úprava stávajících parkovacích stání osobních vozidel a změna organizace parkování.

Areál je napojen na stávající komunikační systém 2 sjezdy: rozšířeným a posunutým sjezdem na parkoviště P2 a stávajícím sjezdem naproti ul. Bayerova. Stávající povrchové parkoviště v předprostoru stavby bude zastřešeno a na nově vybudované stropní desce bude zřízena parkově upravená veřejná plocha. Parkovací stání směrem k ul. Botanická budou zrušena, stání při ul. Hmčířská zůstanou zachována.

Požadavky dopravy v klidu pro navrhovaný areál jsou řešeny v souladu s ČSN 736110/2006, celkem bude v areálu 190 parkovacích stání, z toho 58 stání na terénu a 132 stání v podzemních garážových stáních. Vjezd do krytého parkoviště bude z ul. Hmčířské.

Z hlediska zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o pozemních komunikacích“) **nemáme k předmětné akci námitek, za předpokladu splnění následujících podmínek:**

- rozsah a způsob zapravení dotčených komunikačních ploch, příjezdové trasy na staveniště včetně tonáže budou předem projednány se správcem komunikací t.j. Brněnskými komunikacemi a.s.,
- v průběhu prováděných stavebních prací nebude docházet ke znečišťování a poškozování veřejných komunikací,
- jakýkoliv zábor a zásah do komunikací Hmčířská a Botanická při stavbě smí být realizován na základě rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace dle § 25 odst. (6), písm.c) zákona o pozemních komunikacích, o které požádá zhotovitel MMB Odbor dopravy v dostatečném časovém předstihu.

**Podmínky jsou zapracované v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.11.d) Řešení dopravy, str. 108**

### 03. Magistrát města Brna, Odbor životního prostředí Kounicova 67, 601 67 Brno

Stanovisko pro stavební řízení „Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity – CERIT, Botanická 68a:

OŽP MMB jako dotčený správní orgán podle § 4 zákona č.183/2006 Sb., stavební zákon, na úseku ochrany ovzduší, odpadového hospodářství a ochrany přírody a krajiny s rekonstrukcí a modernizací areálu **souhlasí za předpokladu respektování níže uvedených podmínek:**

Projekt řeší celkovou rekonstrukci areálu Botanická 68a. Objekty A1 a D včetně přístaveb budou odstraněny. Novostavba budovy „A1“ je navržena jako pětipodlažní a novostavba „A2“ jako sedmipodlažní. Oba objekty jsou propojeny podzemním patrem pro parkování. Stavební úpravy budovy „B“ (1.PP-5.NP) a budovy „C“ (1.PP-5.NP) se týkají zejména dispozičních úprav. Objekt „D“ je navržen šestipodlažní (1.PP-5.NP). V 1.PP celého areálu je navrženo parkoviště P1. Atrium bude zastřešeno. Kryté parkoviště P2 vznikne zastřešením stávajícího parkoviště před budovou A. Střecha bude v úrovni terénu a bude parkově upravena. Dešťové vody z parkovacích stání na terénu budou svedeny přes odlučovače ropných látek.

**Z hlediska ochrany ovzduší** dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění:

Jako zdroj tepla pro vytápění, zajištění TUV a VZT je navržena předávací stanice pára – voda napojená na horkovod CZT a umístěná v 1 PP objektu „B“.

Stávajícím záložním zdrojem elektrické energie je dieselagregát na spalování nafty, o výkonu 800 kVA, umístěný v 1.PP objektu „C“.

V v 1.PP objektu „B“ budou nově instalovány 2 ks dieselagregátu DUPS (Dynamic UPS) na spalování nafty, o výkonu  $\Sigma = 1500$  kVA, jako náhradní zdroje elektrické energie v případě havárie, či výpadku proudu pro potřeby datového sálu ("Superpočítače"). Z nich pojedí vždy jen jeden, druhý bude jako záloha pro případ poruchy prvního.

Upozorňujeme, že instalaci stacionárních spalovacích motorů s tepelným výkonem 0,2 MW a vyšším se může jednat o střední zdroje znečišťování ovzduší dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, § 4 odst. 5 písm. c) a odst. 6. Vzhledem k novému výkladu kategorizace stacionárních pístových spalovacích motorů, sloužících výlučně jako záložní zdroje elektrické energie (pokud teplo z těchto zdrojů vyrobené se nevyužívá, tudíž tepelný výkon nepřesáhne 0,2 MW, jedná se o zdroje malé), zažádejte o zařazení do kategorie zdrojů ČIŽP (oddělení ochrany ovzduší, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno). Provozovatel je dle ust. § 4 odst. 10

zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění povinen zařadit stacionární zdroj do příslušné kategorie, v pochybnostech zda jde o stacionární zdroj a o jeho zařazení do kategorie rozhoduje Česká inspekce životního prostředí.

Pokud by šlo o střední zdroje bylo by nutné dle uvedeného zákona, § 17 odst. 1 písm. b) a c) si zažádat o závazné stanovisko, resp. povolení k umístění a stavbě středního zdroje znečišťování ovzduší včetně změn od odboru životního prostředí, Krajského úřadu JmK (Žerotínovo nám. 3/5, 602 00 Brno). Vyjádření KÚ JmK předložíte příslušnému stavebnímu úřadu pro potřeby vydání stavebního povolení.

Požadujeme dbát na eliminaci prašnosti při demoličních a bouracích pracích, stavebních pracích a manipulaci se stavebními materiály přijetím a aplikací účinných organizačních a technických opatření, tzn.: např. skrápění, zakrývání atd.. Při prokazatelném znečištění přilehlých vozovek stavbou zajistit jejich důkladnou očistu (aglomerace města Brna je z důvodu nadlimitních koncentrací prachových částic zařazena mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší).

**Podmínky jsou zpracované v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.4.b) Ochrana životního prostředí, str. 94**

**Z hlediska odpadového hospodářství a hydrogeologie** dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech:

Upozorňujeme na platnou legislativu v odpadovém hospodářství - zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a související právní předpisy, především vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláška MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky.

- Do 30 dnů po skončení demolice dodat na OŽP MMB doklady o likvidaci předmětných odpadů, tzn. vážní listy, faktury apod.
- Evidence odpadů vzniklých při realizaci včetně doložení způsobu nakládání (využití, odstranění) a dokladů o předání oprávněné osobě bude předložena při závěrečné prohlídce před vydáním kolaudačního souhlasu.
- Terénní úpravy (zasypávání) lze provádět pouze vhodným materiálem, tj. nekontaminovanou zemínou, recyklátem apod.
- V případě výskytu odpadů s obsahem azbestu - např. kat. č. 170601, 170605 dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., je třeba jej důkladně vytřídit.
- Je nutné zajistit, aby při manipulaci a dopravě azbestu nebyla do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozlití kapalin obsahujících azbestová vlákna. Odpady obsahující azbest lze předávat pouze osobám oprávněným k jejich převzetí podle zákona.

**Podmínky jsou zpracované v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.4.b) Ochrana životního prostředí, str. 95**

**Městský geolog:** Bez připomínek.

**Z hlediska ochrany přírody a krajiny** dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění a **z hlediska ochrany a tvorby zeleně:**

- V případě kácení dřevin rostoucích mimo les je dle § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění nezbytné povolení orgánu ochrany přírody. Dle obecně závazné vyhlášky č. 20/2001, kterou se vydává Statut města Brna je orgánem k povolování kácení dřevin příslušný Úřad městské části města Brna tj. ÚMČ Brno – Královo Pole.
- Při realizaci stavby je nutné dodržet ČSN 839061 Vegetační úpravy – ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech, ČSN 839021 Technologie vegetačních úprav v krajině – rostliny a jejich výsadba a ČSN 839031 Trávníky a jejich zakládání.
- Projekt sadových úprav musí být nedílnou součástí PD pro stavební povolení, realizace musí být zadána odborné zahradnické firmě a provedena k termínu závěrečné prohlídky stavby před vydáním kolaudačního souhlasu.

**Podmínky jsou zpracované v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.1.c.1.1) Popis navržených úprav a nových objektů, str. 8 a kapitola B.1.c.5) Venkovní plochy a sadové úpravy, str. 60**

**04. Magistrát města Brna, Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství**  
Kounicova 67, 601 67 Brno

**Vodoprávní úřad**

Provedeným šetřením a posouzením otázky možnosti ovlivnění vodních poměrů a zájmů chráněných podle vodního zákona zamýšleným záměrem dospěl vodoprávní úřad k závěru, že připravovaná akce je možná, objekt není vodním dílem.

Vodní díla jsou řešena v samostatné PD.

Upozorňujeme na nutnost dodržování hospodaření s dešťovými vodami dle ust. § 20 odst. 5 písm. c) a ust. § 21 odst. 3 vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

**Orgán státní správy lesů**

Magistrát města Brna, Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, jako věcně příslušný orgán státní správy lesů podle ust. § 48 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“) vydává podle ust. § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, následující vyjádření:

Záměrem nejsou dotčeny zájmy chráněné lesním zákonem.

**Orgán ochrany zemědělského půdního fondu**

Magistrát města Brna, Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, jako věcně příslušný orgán státní správy na úseku ochrany zemědělského půdního fondu podle ust. § 14 a ust. § 15 zákona ČNR č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů vydává podle ust. § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů následující vyjádření:

Navrhovaná stavba je z hlediska zájmů chráněných podle zákona o ochraně zemědělského půdního fondu možná. Stavbou dotčené pozemky nejsou součástí ZPF.

**05. Krajská hygienická stanice Jihomoravského Kraje se sídlem v Brně**

Jefábkova 4, 656 27 Brno

č.j. BM/15424/2010/HP.....ze dne 4.5.2010

**Závazné stanovisko:**

S projektovou dokumentací stavby Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity Brno pro stavební povolení **s o u h l a s í s p o d m í n k a m i**:

- 1) Místnosti číslo P01047 – vizualizační centrum, P01094, P01098 a N01050 – prostory IT, N01018 – recepce, N01051 – kancelář, N01061 – studijní oddělení, N01093 a N01094 – místnost režie budou využívány maximálně čtyři hodiny denně, nebudou trvalým pracovištěm, v souladu s § 45 Osvětlení pracoviště, odst. (4), písm. a), nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějšího předpisu.
- 2) K trvalému užívání stavby bude doloženo měření činitele denní osvětlenosti na pracovních místech osvětlovaných sdruženým osvětlením v místnostech číslo N01055, N03045 a N03050 – kancelář (jsou to pracoviště, na nichž bude vykonávána trvalá práce) prokazují splnění požadavku § 45 Osvětlení pracoviště, odst. (4), písm. a), nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějšího předpisu. Měření provede akreditovaná nebo autorizovaná laboratoř.

**Podmínky jsou zapracované v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.1.c.2.6) Zařízení silnoproudé elektrotechniky, str. 45**

- 3) K užívání stavby bude dokladováno měření hluku, že při maximálním provozu všech zdrojů hluku (vzduchotechnika, chladicí zařízení, diesel generátor, výtahy a podobně) nebude docházet k překračování hygienických limitů hluku stanovených vládním nařízením č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací v chráněném vnitřním prostoru staveb. Měření provede akreditovaná nebo autorizovaná laboratoř.
- 4) Po provedeném proplachu nezávadnou vodou a dezinfekci areálového vodovodu bude proveden laboratorní rozbor vzorku vody z výtoku do dřezu v kuchyňkách (č.m.N07019 v 7.NP, N04043 ve 4.NP a N03117 ve 3.NP) a v rozsahu kráceného rozboru podle přílohy č. 5 k vyhlášce MZ č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody ve znění pozdějších předpisů. Výsledky rozboru vody budou před uvedením stavby do provozu předloženy na KHS JmK k posouzení.

**Podmínky jsou zpracovány v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.1.c.2.5) Zařízení zdravotně technických instalací, str. 40**

Podmínky č.1 a č.2 byly stanoveny v souladu s § 2 Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí, odst. (1), písmeno b), zákona Č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Podmínka č.3 byla stanovena v souladu s § 30 zákona Č. 258/2000 Sb., ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Podmínka č.4 byla stanovena ve smyslu § 3, odst. 2, zákona Č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, § 3, odst. 1, § 4, odst. 2, písmo a) a odst. 3, jeho prováděcí vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.

č.j. 3641/2010/BM/HV.....ze dne 3.5.2010

Stanovisko k projektové dokumentaci "Výstavba a modernizace výdejny jídel a kavárny v objektu Fakulty informatiky MU, Botanická 68 a, Brno".

Souhlas s odůvodněním:

Předložená projektová dokumentace řeší přemístění výdejny jídel do nových prostorů a rozšíření výdejny o kavárnu. Oba provozy budou mít zásobování z prostoru 1.PP, přístupné z 1. NP přes zásobovací výtah a po schodišti.

Kavárna je navržena pro 56 míst u stolu a 5 míst na baru. Sortiment kavárny bude spočívat v podávání teplých a studených nápojů a prodej zákusků. Zázemí kavárny spočívá v přípravě (dřez, pracovní plocha, skladové regály) v šatně (umyvadlo, dvoudílné skříně), WC pro zaměstnance (předsín s umyvadlem a kabina) a úklidová komora (výlevka s tekoucí teplou a studenou vodou). Vlastní bar je vybaven kávovar, drez, myčka nádobí, výrobek ledu a umyvadlo včetně chlazené vitriny. Pro hosty je k dispozici WC mužů, žen (předsín s umyvadlem a vlastní kabiny).

Kapacita výdejny jídel bude 900 jídel/denně (z toho 450 hotových pokrmů dodaných z menzy a cca 50 minutkových pokrmů a 50 zeleninových salátů). Ve výdejně jídel je osazeno 96 míst u stolů. Ve vlastní výdejně jsou oddělené prostory pro přípravu a výdej minutkových pokrmů a výdej hotových pokrmů včetně prodeje doplňkového sortimentu. Stavebně je oddělena umývárna bílého a černého nádobí, kdy černé od bílého je odděleno provozně (obě části jsou vybaveny myčkami a dřezem). Hotové dovážené pokrmy z menzy budou dodávány přímo do prostoru výdejny, kde se uloží do vyhřívacích van. Termoporty budou skladovány odděleně. Zelenina i maso bude dodáváno na provozovnu očištěné v kuchyňské úpravě.

Veškerá technologie pro tepelnou úpravu minutkových pokrmů je instalována pod digestoří. Každá přípravná - studená kuchyně, zelenina, maso, je vybavena pracovní plochou, dřezem a chladícím zařízením.

Umyvadla pro osobní hygienu jsou k dispozici. Pro zaměstnance je dále k dispozici šatna se sprchou, WC s předsíní a umyvadlem. Nedílnou součástí je i denní místnost a úklidová komora s výlevkou. Veškeré prostory mají zajištěno odvětrání pomocí VZT.

**Podmínky jsou zpracovány v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.5) Bezpečnost užívání, str. 96**

**06. Magistrát města Brna, Odbor památkové péče**

Husova 12, 601 67 Brno

č.j. MMB/0145319/2010.....ze dne 10.5.2010

Závazné stanovisko ve věci Botanická 68a, č.p.p. 554, p.p.č. 228/1, 228/5, 228/6, k.ú. Ponava:

Stavebně dispoziční úpravy a záměr umístění a architektonicko objemové řešení přístavby a nástavby Fakulty informatiky Masarykovy univerzity - tj. budova A1 (změna stávajícího vstupního objektu a nahrazení pětipodlažní podsklepenou budovou, umístění podzemního podlaží s technickými prostory a parkovištěm, v přízemí umístění vstupní a společenské haly a prostor pro stravování, ve 2.- 4. podlaží prostor realizace vědeckovýzkumných a vědeckopedagogických pracovišť, v 5. podlaží umístění datových sálů včetně technického zázemí), budova A2 (přístavba sedmipodlažní podsklepené budovy s technickými prostory a parkovištěm, v přízemí umístění vstupní haly, prezentačního sálu a simulátoru a ve 2.-7. podlaží realizace vědeckovýzkumných a vědeckopedagogických pracovišť), budova B (stavební úpravy stávající pětipodlažní budovy včetně změny

dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště), budova C (stavební úpravy stávající pětipodlažní budova včetně změny dispozičního uspořádání a úpravy obvodového pláště), budova D (přestavba dvoupodlažního objektu tj. zvětšení prostor výukových sálů včetně zázemí a nástavba, v podzemním podlaží umístění technických prostor, v přízemí realizace vstupní haly a auly, ve 2. podlaží realizace přednáškových sálů a ve 3.-5. podlaží realizaci vědeckopedagogických pracovišť), umístění podzemního krytého parkoviště P1 a zastřešení dvora a zastřešení stávajícího parkoviště P2 včetně realizace střechy a s parkovou úpravou v úrovni terénu Botanické ulice a veřejné plochy před hlavním vstupem centra vše v rozsahu dokumentace pro stavební řízení "Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity", je ve smyslu §14 odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů **přípustné**.

#### Odůvodnění:

Objekt Botanická 68a / Hrnčířská / Kabátníkova není evidován ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky, nachází se však na území Ochranného pásma Městské památkové rezervace (OP MPR) Brno, ustanoveného rozhodnutím Odboru kultury NVmB dne 6.4.1990 pod č.j. KULT/402/90/Sev. Současně se jedná o území s archeologickými nálezy ve smyslu §22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

V souladu s ustanovením §14 odst. 6 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů si OPP MMB vyžádal písemné vyjádření Národního památkového ústavu, územního odborného pracoviště (NPÚ ú.o.p.) v Brně, jako odborné organizace státní památkové péče, které bylo vyhotoveno pod č.j. NPÚ-3 71/3154/201 O/OPPKD dne 30.4.2010 a doručeno na OPP MMB dne 10.5.2010. NPÚ ú.o.p. v Brně konstatuje, že provedení prací v rozsahu uvedené v žádosti je realizovatelné bez připomínek, protože negativně neovlivní památkové hodnoty MPR Brno.

NPÚ ÚOP v Brně dále upozorňuje, že území, na němž se plánovaná akce uskuteční lze klasifikovat jako území s archeologickými nálezy ve smyslu §22 odst. 2 zákona č. 20/1987Sb. o státní památkové péči v platném znění, kdy při zásazích do terénu může dojít k porušení archeologických nálezů objektů a situací a je povinností stavebníka již v době přípravy oznámit stavební záměr Archeologickému ústavu Akademie věd ČR a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu o jehož podmínkách bude v dostatečném předstihu uzavřena dohoda mezi stavebníkem a oprávněnou organizací (§21-22 zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů). O archeologickém nálezu, který nebyl učiněn při provádění archeologického výzkumu, musí nálezce nebo osoba oprávněná za provádění stavebních prací informovat Archeologický ústav Akademie věd nebo nejbližší muzeum, příslušný stavební úřad a orgán státní památkové péče.

Zároveň je třeba učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen (§ 176 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon).

Z obsahu odborného vyjádření NPÚ ú.o.p. v Brně a ze skutečností známých mu z jeho úřední činnosti OPP MMB dospěl k závěru, že rekonstrukce, stavební dispoziční změny, přístavba a nástavba stávajícího objektu včetně souvisejících terénních a sadových úprav, jsou z hlediska zájmů sledovaných orgány státní památkové péče **přípustné**.

**Podmínky jsou zapracované v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.1.k.2) Dodržení podmínek zvláště chráněných zájmů, str. 87**

#### 07. Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje, Odbor prevence

Štefánikova 32, 602 00 Brno

ev. č. HSBM-73-1-884/1-OPST-2010.....ze dne 30.4.2010

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany – bez připomínek:

Jedná se o novostavbu a přístavbu areálu FI MU. V podzemní podlaží budou garáže, náhradní zdroj, trafostanice, strojovny atd. Nadzemní podlaží budou obsahovat laboratoře, učebny, datové centrum a kanceláře, menzu, kavárnu a atrium (shromažďovací prostor). Bude instalován systém EPS, SOZ a SHZ. Jsou navrženy evakuační výtahy a chráněné únikové cesty.

Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje v souladu s ustanovením § 31 odst. 1 písmo b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů posoudil v rozsahu požární bezpečnostního řešení projektovou dokumentaci předloženou dne 13. 4. 2010. K výše uvedené dokumentaci vydává **souhlasné stanovisko**.

**08. Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje  
Územní odbor vnější služby, Dopravní inspektorát**

Renčova 38, 621 00 Brno

č.j. KRPB-44914-1 /ČJ-2010-060206.....ze dne 26.4. 2010

Dopravní inspektorát MŘ PČR Brno souhlasí s vydáním stavebního povolení pro výše uvedenou akci za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:

- sjezd do podzemních garáží bude řešen tzv. chodníkovým přejezdem - požadujeme, aby chodník byl veden ve stávající úrovni a na straně ke komunikaci musí být v linii chodníku vytvořen varovný pás v šíři 0,4m.
- stavební úpravy a jejich provedení musí být v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb.
- po celou dobu realizace stavby musí být na dotčených pozemních komunikacích zachován stávající provoz a musí být zajištěna bezpečnost chodců
- dopravní řešení akce včetně dopravního značení bude předem projednáno a odsouhlaseno DI MŘ PČR Brno a stanoveno příslušným silničním správním úřadem při jednání o zvláštním užívání komunikace
- definitivní dopravní značení bude před uvedením stavby do provozu odsouhlaseno a stanoveno příslušným silničním správním úřadem a to dle skutečného provedení stavby.

**Podmínky jsou zapracované v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.11.d) Řešení dopravy str. 111**

**09. Česká Inspekce Životního Prostředí, Oblastní inspektorát Brno**

Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

zn. ČIŽP/47/IPP/1000056 017/10/BLV.....ze dne 12.4. 2010

Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení změny dokončené stavby Výstavba a modernizace fakulty informatiky a ústavu výpočetní techniky Masarykovy university, umístěné na Botanické ul. 68a, Brno:

Zdrojem tepla pro objekt je výměníková stanice zásobovaná z CZT města Brna, taktéž vzduchotechnika bude napojena na samostatnou topnou větev z výměníkové stanice zásobované CZT.

V areálu, v samostatné místnosti v objektu energocentra je v současné době instalován jeden dieselaagregát o elektrickém výkonu 800 kVA, z důvodu rekonstrukce objektu a vyšších budoucích nároků na záložní zdroj jsou navržena dvě řešení :

1. náhrada stávajícího zdroje novým o výkonu 2200 kVA

2. ponechání současného agregátu o výkonu 800 kVA a instalace nového agregátu o výkonu 1500 kVA

Konkrétní výrobce a typ zařízení bude upřesněn v další fázi přípravy. Maximální celkový instalovaný elektrický výkon by po realizaci nepřekročil 2300 kVA, maximální příkon v palivu by činil 4717 kW. Toto instalované zařízení by bylo provozováno pouze v případě výpadku dodávky el.energie z veřejné distribuční sítě a při zkouškách pohotovosti - nádrž na palivo umožňuje nepřerušovaný provoz pouze max. 15 hodin bez doplnění. Dle jmenovitého instalovaného tepelného výkonu – stanovena v rozmezí 3300 – 3774 kW (byla odhadována účinnost zařízení mezi 70 – 80%) by se jednalo dle zákona č.86/02 Sb. § 4 odst.5 písm.c) a následně odst.6 písm.a) a písm. b) o střední zdroj znečišťování ovzduší.

ČIŽP Ol Brno se k umístění a stavbě tohoto zdroje znečišťování ovzduší souhlasně vyjádřila pro KÚ Jihomoravského kraje stanoviskem ze dne 9.11.2009 pod č.j.ČIŽP/47/OOO/0919493.001/09/BOJ.

Na základě této skutečnosti se změnou stavby souhlasíme.

**Podmínky jsou zapracované v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.4.b) Ochrana životního prostředí, str. 94**

**10. ČR – Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Jihomoravský kraj**

Opuštěná 4, 602 00 Brno

zn. 658/10/062.103/St.....ze dne 4.5.2010

Závazné stanovisko k dokumentaci pro stavební povolení:

Záměrem projektu je vybudovat technologicky špičkově vybavené centrum v oblasti vzdělávání, výzkumu a

vývoje zaměřeného na výpočetně náročné oblasti modelování a simulace a zpracování velkých objemů dat a intenzivní spolupráci mezi univerzitním vzděláním, univerzitním výzkumem a vývojem a inovativními průmyslovými subjekty v oblasti informačních a komunikačních technologií. Dispoziční členění objektů a jejich technické a konstrukční řešení:

1.) budova „A1“ - nově postavený pětioschodový, podsklepený objekt, který je umístěn do prostoru stávajícího dvoupodlažního vstupního objektu „A“.

2.) budova "A2" - novostavba, přístavba sedmipodlažního podsklepeného objektu k objektu "A1". Svislý nosný systém - monolitický železobetonový příční dvojtakt s vnitřními nosnými sloupy a vnějším nosným obvodovým pláštěm, tl. 250 mm. Střecha - železobetonové monolitické desky, v tl. 275 mm + tepelná izolace.

3.) budova "B" - stavební úpravy pětipodlažního objektu, změna dispozičně uspořádání a úprava obvodového pláště.

Stávající vnitřní a nosné konstrukce budou demontovány, demontáže výplní otvorů. Pod objektem je podzemní patro, kde je umístěna strojovna VZT, výměníková stanice a dílna.

4.) budova "C" - stavební úpravy stávající pětipodlažní stavby, změna dispozičně uspořádání a úprava obvodového pláště. Většina stávajících vnitřních dělicích a nosných konstrukcí 1.NP. bude demontována a nahrazena novými z důvodu rozsáhlých dispozičních změn. V ostatních podlažích zůstává převážně stávající stav zachován.

5.) budova "D" - v místě stávajících objektů "D a E" - zvětšení prostoru výukových sálů, včetně zázemí.

Zdroj tepla – kompaktní předávací stanice, tlakově nezávislá – pára (170°C)/horká voda (70/40°C). Na rozdělovači jsou instalovány topné větve pro napojení VZT - neregulovaná topná voda a větve ekvitemně regulované - vytápění objektů. Vytápění je rozděleno do tří vytápěcích okruhů (zón) - nová výstavba a blok B a D. Chlazení - centrální strojovna chlazení je situována v 1. PP. a chladicí jednotky jsou umístěny na střeše objektu.

#### Energetická bilance:

Potřeba tepla pro objekt – VZT	800 kW
Potřeba tepla pro objekt – ÚT	275 kW
Instalovaný el. příkon – garáže	30 kW
Budova A1	217kW
Budova A2	251 kW
Budova B	414kW
Budova C	500 kW
Budova D	222 kW
Ostatní objekty areálu	560 kW

Zhodnocení projektovaného stavu objektu - Průkaz energetické náročnosti budovy:

Vypočtená celková roční dodaná energie	5321 GJ
Měrná vypočtená roční spotřeba energie	50 kWh/m <sup>2</sup>
Třída energetické náročnosti budovy - B - úsporná	

#### Realizovaná stavba musí splňovat:

- vyhl. č. 193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a chladu
- vyhl. č. 194/2007 Sb., kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku teplé vody, měrné ukazatele spotřeby tepelné energie pro vytápění a pro přípravu teplé vody a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům
- vyhl. č. 148/2007 Sb. o energetické náročnosti budov
- ČSN 730540

ČR - SEI, upozorňuje účastníky stavebního řízení na platnost zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a z něho vyplývající nutnost dodržování ochranných a bezpečnostních pásem k zajištění spolehlivého provozu energetických zařízení a bezpečnostních pásem k zamezení nebo k zmírnění účinků případných havárií.

ČR - Státní energetická inspekce, územní inspektorát pro Jihomoravský kraj, souhlasí s realizací předloženého projektu.

**Podmínky jsou zpracovány v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.c.2.1) Stanovení celkové energetické spotřeby stavby, str. 99**

**11. Oblastní inspektorát práce pro Jihomoravský kraj a Zlínský kraj**

Milady Horákové 3, 658 60 Brno

zn. 2475/9.32/10./15.7 ..... ze dne 21.4.2010

Po posouzení projektové dokumentace stavby OIP konstatuje:

Byly zjištěny následující závady:

1. Upozorňujeme, že vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb. byla vyhláškou č. 601/2006 Sb. zrušena a nahrazena Vámi uváděným NV č. 591/2006 Sb. a dále NV č. 362/2005 Sb.
2. Dále upozorňujeme, že NV č. 178/2001 Sb. bylo zrušeno a nahrazeno NV č. 361/07 Sb.

Závady nejsou takového charakteru, aby po jejich odstranění bylo nezbytné dokumentaci opětovně předložit OIP k posouzení. **Souhlasíme s vydáním stavebního povolení.**

Zadavatel stavby posoudí, zda se na stavbu vztahují požadavky § 15 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Současně upozorňujeme na skutečnost, že tímto vyjádřením nejsou dotčeny Vaše povinnosti dané příslušnými ustanoveními zákoníku práce a souvisejícími předpisy z hlediska bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a stanovených pracovních podmínek.

**12. Úřad městské části města Brna, Brno – Královo Pole, odbor veřejných služeb**

Palackého třída 59, 612 93 Brno

zn. 1004564122001 ADM/0224/00 ..... ze dne 23.4.2010

Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení změny nazvané "Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity", Botanická 68a, Brno:

**Z hlediska ochrany životního prostředí:**

Nejsou připomínky - žádost o povolení ke kácení dřevin je již ve vyřizování OVS ÚMČ Brno - Královo Pole.

**Z hlediska dopravy:**

Bez připomínek. Před zahájením stavebních prací požádá investor stavby (stavebník) příslušný silniční správní úřad, kterým je OVS úMČ Brno - Královo Pole, o povolení zvláštního užívání komunikace (popř. o povolení sjezdu na komunikaci) – vyřizuje p.D.Kacafírková, DiS., tel.č. 541588232.

**13. Magistrát města Brna, Odbor technických sítí**

Kounicova 67, 601 67 Brno

čj. MMB/0145809/2010 ..... ze dne 4.5.2010

Odbor technických sítí Magistrátu města Brna (dále OTS) ve smyslu čl. 31 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 20/2001, kterou se vydává Statut města Brna, ve znění pozdějších vyhlášek a působnosti dle Organizačního řádu MMB jako zástupce vlastníka vodohospodářské infrastruktury, veřejného a slavnostního osvětlení, kolektorové sítě, sanovaných podzemních objektů ve vlastnictví statutárního města Brna, čl. 3 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 25/2005 k zajištění Energetické koncepce statutárního města Brna a čl. 4 a 6 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č. 8/2009 o koordinaci výkopových prací na veřejných prostranstvích ve městě Brně (dále vyhláška 8/2009) **souhlasí** s povolením stavby dle předložené dokumentace ke stavebnímu řízení zpracované v 03/2010 za těchto podmínek:

1) Stavba bude zařazena do koordinačního harmonogramu výkopových prací ve městě Brně pod číslem **30256** v termínu **od 01.03.2011 do 30.06.2013**.

2) Při projednávání a provádění stavby budou dodržena ustanovení vyhlášky 8/2009.

3) Výkopové práce na veřejném prostranství nesmí být realizovány v zimním období, tj. od 1.12. kalendářního roku do 28.2. následujícího kalendářního roku.

4) Na ulici Hrnčířská (úsek Botanická – Štefánikova) probíhá do 09/2011 ochranná lhůta na vozovku, chodníky a odvodnění. **Realizací stavby nesmí dojít k narušení nových komunikačních ploch (chodníku i vozovky).** Veškeré zásahy do těchto ploch musí být realizovány po uplynutí ochranné lhůty.

5) V dotčené lokalitě je v koordinačním harmonogramu výkopových prací zařazena akce

6) „Přestavba páry na horkou vodu – Tábor 1, 2“, investor Teplárny Brno a.s., termín realizace rok 2011.

Stavbu z důvodu realizace nové parovodní přípojky projednejte s výše uvedeným investorem.

7) Při projektování stavby bude dodržena ČSN 736005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

8) Provedení zrušení stávající kanalizace musí splňovat ustanovení „Městských standardů pro kanalizační zařízení“. Požadujeme důsledné dodržení limitu odtoku pro dešťové vody 10 l/sec/ha dle ustanovení Generelu odvodnění města Brna.

9) Bude respektováno vyjádření správce vodohospodářské infrastruktury společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a. s.

10) Přeložky veřejného osvětlení projednejte se správcem sítě VO a.s. TSB.

11) Stavebník předá na OTS zaměření skutečného provedení stavby (dále DSP). Doklad o předání DSP bude předložen stavebnímu úřadu jako příloha oznámení o užívání stavby nebo žádosti o vydání kolaudačního souhlasu.

12) Stavebník podá na OTS žádost o souhlas k záboru veřejného prostranství pro výkopové práce dle čl. 5 vyhlášky 8/2009 nejpozději 30 dnů před zahájením užívání veřejného prostranství.

**Stavba je v souladu s Energetickou koncepcí statutárního města Brna.**

***Podmínky jsou zapracované v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.11) Inženýrské objekty, str. 106***

**D.a/5.2. Zpráva o zapracování požadavků účastníků řízení, vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury**

Veškeré podklady a požadavky vlastníků a správců veřejné dopravní a technické infrastruktury, týkající se dokumentace ke stavebnímu řízení, byly zapracované do výkresové části čistopisu projektové dokumentace, případně do souhrnné technické zprávy.

Podmínky pro další stupeň dokumentace, realizaci změny stavby, případně podmínky k řešení majetkoprávních vztahů budou zohledněné v dokumentaci pro provedení stavby.

**14. Statutární město Brno, Magistrát města Brna, Majetkový odbor**

Malinovského náměstí 3, 601 67 Brno

č.j. MMB/152582/2010.....ze dne 14.4. 2010

Předmětná stavba řeší výstavbu nové budovy „A1“, stavební úpravy stávajících budov, přístavbu objektu „A2“ k objektu „A1“, výstavbu parkoviště „P1“ a „P2“ v areálu Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity na pozemcích p. č. 228/1, 228/5, 228/6 v k.ú. Ponava, které jsou ve vlastnictví investora.

Dle podkladů podání budou dočasným zábořem pro stavební úpravy chodníků, parovodní a kanalizační přípojky dotčeny pozemky p. č. 144/1, 211/1 (ost. plocha, ost. komunikace), p. č. 228/3, 229/1, 229/2 (ost. plocha, jiná pl.) v k. ú. Ponava, které jsou zapsané v KN na LV 10001 pro statutární město Brno.

Majetkový odbor MMB v zastoupení statutárního města Brna jako vlastníka dotčených pozemků **nemá námítky k vydání stavebního povolení pro předmětnou stavbu.**

Dotčení pozemků bude projednané se správcem – příslušný odbor ÚMČ Brno-Královo Pole.

**15. Brněnské komunikace a.s.**

Rennenská třída 1a, 657 68 Brno

zn. 3100/St-194/10.....ze dne 27.4. 2010

Se stavbou dle předložené DSP souhlasíme. K předložené DSP vám sdělujeme následující:

Stavební úpravy budov v areálu MU na ul. Botanická budou realizovány na pozemcích parc.č. 228/1a 228/5 v k.ú. Brno - Ponava, které nemá naše společnost ve správě a proto nejsme oprávněni se k nim vyjadřovat.

Stavbou budou dotčeny následující komunikační plochy ve správě společnosti Brněnské komunikace a.s.:

- ul. Botanická - vozovka AC, chodník+parkovací stání AC - parovodní přípojka, zařízení staveniště
- ul. Kabátníkova - chodník MA - přeložka sdělovacích kabelů
- ul. Hrdčířská - chodník MA, silniční zeleň, vozovka AC a parkovací stání - úprava stávajícího vjezdu, zařízení staveniště

Napojení na dopravní infrastrukturu

Objekt je napojen na místní komunikaci ul. Hrdčířská dvěma stávajícími sjezdy. Sjezd blíže k ul. Botanická bude na plochách, které bude naše společnost přebírat do správy, upraven ze ZD.

Konstrukci sjezdu požadujeme: ZD 8cm, drť fr.4/8 4cm. KSC 20cm, ŠD 15cm.

Účelová komunikace, parc.č. 228/7 a 228/1 v k.ú. Ponava, není ve správě společnosti Brněnské komunikace a.s. Pro pěší bude objekt napojen na ul. Hrdčířskou, Botanickou a na ul. Kabátníkova v místě přeložky sdělovacích kabelů.

Napojení objektu na technickou infrastrukturu

Napojení objektu včetně rušení a přeložek IS na technickou infrastrukturu (kanalizace, voda, plyn, VO, NN) bude realizováno na pozemcích investora bez zásahu do komunikačních ploch ve správě naší a.s. Přeložkami parovodní přípojky a sdělovacích kabelů dojde k dotčení komunikačních ploch ve správě naší a.s.

Přípojka VN - není součástí předložené DSP a bude řešena samostatným projektem

Obnovu dotčených komunikačních ploch přeložkami IS požadujeme v konstrukci a rozsahu:

- vozovka AC: ACO11+ 5cm, ACL16+ 5cm, ACP16+ 10cm, KSC 25cm, ŠD 15cm s odstupňováním jednotlivých vrstev oproti rýze výkopu o 50cm.
- chodník MA + parkovací stání AC ul. Botanická: provizorně v rýze ACO8+ 5cm, ACP16+10cm, KSC 20cm,

ŠD 15cm

- chodník MA na ul. Kabátníkova: MA 8v 3cm, ACP16+ 10 cm, ŠD 15cm s pokládkou MA na celou šíři chodníku v místě zásahu.

#### K POV

Zařízení staveniště bude realizováno na pozemcích investora. Během stavby bude jako vedlejší zařízení staveniště využito formou stavebního záboru komunikačních ploch ve správě společnosti Brněnské komunikace a.s. na ul. Hrnčířská (stávající stromy nejsou ve správě naší a.s.) a na ul. Botanická. Po realizaci stavebního záboru těchto ploch požadujeme jejich opravu celoplošnou pokládkou ACO8+, vyjma nároží ze ZD ul. Botanická x Hrnčířská, které bude nově předlážděno ZD vč. reliéfní ZD v místě bezbariérových přechodů). K docílení jednotného uličního parteru na ul. Botanická a Hrnčířská v kontextu s nově navrhovanými úpravami budov v areálu MU, by bylo vhodné tyto chodníky upravit shodně s navrženou úpravou chodníků uvnitř areálu.

Staveniště bude napojeno na stávající IS bez zásahu do komunikačních ploch ve správě naší a.s.

Dopravně bude napojeno na místní komunikaci ul. Hrnčířská dvěma stávajícími sjezdy.

**S trasou staveništní dopravy** vedenou ul. VMO, Sportovní, Reissigova, Domažlická, Chodská, Botanická, Hrnčířská a VMO, Sportovní, Pionýrská, Štefánikova, Hrnčířská s tonáží vozidel max. 18 tun **souhlasíme**. Vjezd vozidel s vyšší tonáží bude projednáván samostatně. Před výjezdem vozidel staveništní dopravy na veřejné komunikace požadujeme umístit čistící zónu.

V souvislosti s realizací stavby Vám sdělujeme, že nesmí docházet ke znečištění a poškození komunikačních ploch ve správě naší a.s. vč. jejich příslušenství (uliční vpusti atd.). Dojde-li ke znečištění či poškození těchto ploch, budou závady odstraněny dle podmínek společnosti Brněnské komunikace a.s. na náklady investora. Za tím účelem bude provedena před zahájením a po ukončení stavby kontrolní obhlídka okolí staveniště.

Kabely ve správě spol. Brněnské komunikace a. s. procházejí podél ul. Hrnčířské jsou uloženy v kabelovodu spol. O2. Jeho polohu vám poskytne tato společnost. Předpokládáme, že vaší stavbou nedojde k dotčení tohoto kabelovodu a tím ani kabelů v naší správě a údržbě.

#### **Realizační podmínky pro přeložky IS:**

1. Stavba na silničním pozemku (vozovka, chodník, silniční zeleň, zářezové nebo násypové svahy, odvodňovací příkopy, opěrné zdi atd. dle Zákona Č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích) může být realizována na základě Rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace ( ZUK ) vydaném příslušným silničním správním úřadem.

2. Před zahájením prací musíme být stavebníkem vyzváni k protokolárnímu předání staveniště na základě zvláštního užívání komunikace a ke společné kontrole stavu přilehlé komunikace, z důvodů možných nároků společnosti Brněnské komunikace a.s. vůči investorovi na opravu případných škod způsobených stavbou. Při předání staveniště budou doloženy následující doklady:

- stavební povolení nebo ohlášení stavby
- rozhodnutí o ZUK
- situace s vyznačenými plochami včetně okótovaného rozsahu zabraných ploch

3. V průběhu stavby smí být komunikace pojížděny vozidly, jejichž celková hmotnost nepřesahuje mez povolenou místním dopravním značením.

4. V případě uzavírky komunikace podejte informaci o skutečném zahájení a ukončení uzavírky na dispečink DIC - tel.: 543 214 107.

5. Objízdňné trasy při úplné uzavírce komunikace musí být s ohledem na stavební stav komunikací před odsouhlasením Policií ČR a MMB - OD potvrzeny příslušným technikem správního střediska společnosti Brněnské komunikace a.s.

6. Vytěžená zemina bude plynule odvážena v celém průběhu stavby. Práce musí být prováděny odborně, kvalitně, koordinovaně a nepřetržitě v termínech stanovených v ZUK. Pracoviště musí být označeno předepsanými dopravními značkami, zábranami a informačními tabulemi.

7. V průběhu prací musí být každé znečištění komunikace okamžitě bez vyzvání odstraněno. Dojde-li v souvislosti se stavbou nebo se staveništní dopravou k poškození či znečištění komunikačních ploch včetně jejich příslušenství (uliční vpusti apod.), budou tyto závady odstraněny dle podmínek společnosti Brněnské komunikace a.s. na náklady investora. Při jakémkoliv využití veřejných komunikačních ploch pro manipulaci se stavebním materiálem, stavebními vozidly a mechanismy musí být tyto plochy včetně obrubníků ochráněny vhodnými technickými prostředky před poškozením. Pracovní mechanismy nesmí být patkovány bez podložení masivními dřevěnými podložkami vhodného rozměru. Na chodník nesmí najíždět žádná vozidla.

8. Do uličních vpustí nesmí být vylévány ani smetány žádné zbytky stavebních hmot. V případě, že by v průběhu stavby došlo k narušení objektů odvodnění komunikací, musíme být přizváni ke stanovení dalšího postupu prací. Před zahájením a po ukončení stavby požadujeme provést zkoušku průtočnosti uličních vpustí v úseku staveniště - cca okolí do 10-ti m od staveniště (kontaktní osoba - Ing. Severin tel.: 734416439).

9. Výkopové práce, zásypy a rozsah obnovy konstrukčních vrstev komunikace požadujeme provádět v souladu s TP 146, Podmínky pro provádění výkopů a rýh na vozovkách pozemních komunikací" s tím, že zásypový materiál musí být soudržný a svými vlastnostmi musí vyhovovat příslušným ČSN. Štěrkopískem může být prováděn pouze obsyp vedení, a to max. 0,30 m nad temeno vedení nebo jeho ochrany. Pro zásyp rýh nesouhlasíme s použitím kameniva stmelého hydraulickým pojivem, které je doporučeno ve výše citovaných TP. Prováděním výkopů nesmí být narušen kořenový systém stávajících stromů. Zásyp rýh bude hutněn po vrstvách tl. max. 30 cm.

10. V případě, že obnova komunikace nebude dokončena v termínu do 30. 11., požadujeme realizovat provizorní konstrukci v rýze a definitivní obnovu komunikace v předepsané konstrukci po 28.2. následujícího roku. Do data definitivní obnovy a následného předání společnosti Brněnské komunikace a.s. bude údržba zajišťována investorem stavby. Provizorní konstrukce bude před realizací odsouhlasena zástupcem společnosti Brněnské komunikace a.s.

11. Veškeré napojení na původní konstrukci živičné vozovky nebo chodníku musí být provedeno prořezáním styčných spár a následným zalitím modifikovanou zálivkou.

12. Zaměření obnovy, vč. komunikační plochy nad protlakem a obnovy zeleně, požadujeme dokladovat i v digitální podobě pomocí programu EZA (bližší informace - středisko geodetů při společnosti Brněnské komunikace a.s. kontaktní osoba Ing. Kroupa tel.: 532 144 324)

13. V místě zásahu do ploch zeleně budou odstraněny zbytky stavebního materiálu, na povrchu rozprostřená humusová vrstva tl. 10 cm a obnovena zeleň (oseť travním semenem nebo keřová výsadba + roční údržba na náklady investora akce, 6x posečení, zálivka, odplevelování).

14. Pokud dojde v souvislosti s realizací stavby k odkrytí zařízení ve správě společnosti Brněnské komunikace a.s. (kabely SSZ, objekty odvodňovacího systému komunikace aj.), požadujeme před jejich zpětným zakrytím přizvat ke kontrole pověřeného zástupce společnosti Brněnské komunikace a.s.

15. V průběhu stavby budou důsledně dodržovány Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací a Vyhláška města Brna o koordinaci výkopových prací na veřejných prostranstvích ve městě Brně č. 8/2009.

16. Po ukončení stavebních prací v termínu stanoveném správním rozhodnutím o zvláštním užívání komunikace musí být stavba protokolárně předána společnosti Brněnské komunikace a.s. Podmínkou pro převzetí prací je obnovení původního dopravního značení, vyklizení užívané komunikace a předání následujících dokladů:

- atesty realizovaných konstrukčních vrstev komunikace zhotovené způsobilou laboratoří
- doklad o provedení zkoušky hutnění na pláni, doklad nebo čestné prohlášení o hutnění zásypu rýhy
- doklad o zkoušce průtočnosti ul. vpustí (kontaktní osoba - Ing. Severin, tel.: 734416487)
- doklad o ovladatelnosti amatur správců sítí
- geodetické zaměření stavby
- doklad o předání zaměření obnovy v digitální podobě pomocí programu EZA (vydává středisko geodetů při společnosti Brněnské komunikace a.s. kontaktní osoba Ing. Kroupa tel.: 532 144 324)

17. Upravená zeleň bude předána samostatně s podmínkou roční údržby na náklady investora akce (6x posečení, zálivka, odplevelování).

18. Záruční lhůta na stavební práce je 48 měsíců od data zpětného předání společnosti Brněnské komunikace a.s. do správy. Záruční lhůta se vztahuje i na vozovku nacházející se v místě nad přechodem inženýrských sítí prováděným bezvýkopovou technologií. Po dobu záruční lhůty bude investor zajišťovat veškeré opravy povrchu komunikace v místě zásahu.

**Při úpravě sjezdu budou dodrženy následující realizační podmínky:**

1. Stavba může být realizována na základě Rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace (dále jen ZUK) vydaném příslušným silničním správním úřadem.

2. Staveniště musí být protokolárně převzato od společnosti Brněnské komunikace a.s. před zahájením stavebních prací. Při předání staveniště budou doloženy následující doklady:

- povolení sjezdu místně příslušným silničním úřadem
- stavební povolení nebo ohlášení stavby
- rozhodnutí o ZUK

- situace s vyznačenými plochami.

3. V průběhu stavby budou důsledně dodržovány Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací a vyhláška města Brna o koordinaci výkopových prací na veřejných prostranstvích ve městě Brně č. 8/2009 včetně podmínky, že veškeré napojení na původní konstrukci živičné vozovky nebo chodníku musí být provedeno prořezáním styčných spár a následným zalitím modifikovanou zálivkou. V případě povrchu z litého asfaltu bude zalití spár provedeno s časovým odstupem do 12 měsíců od převzetí realizované stavby.

4. Práce budou prováděny odbornou stavební firmou specializující se na dopravní stavby.

5. Vjezd musí být proveden shodně s odsouhlasenou projektovou dokumentací. Po realizaci bude provedeno zaměření skutečného provedení stavby.

6. Pokud dojde v souvislosti s realizací stavby k odkrytí zařízení ve správě společnosti Brněnské komunikace a.s. (kabely SSZ, objekty odvodňovacího systému komunikace aj.), požadujeme před jejich zpětným zakrytím přizvat ke kontrole pověřeného zástupce společnosti Brněnské komunikace a.s.

7. Po dokončení stavby v termínu uvedeném v Rozhodnutí o ZUK a po dohodě se zástupcem společnosti Brněnské komunikace a.s. bude veřejná část komunikace předána bezúplatně zpět do vlastnictví města a do správy společnosti Brněnské komunikace a.s.

K převzetí potřebujeme doložit:

- příslušné doklady o zabudovaných prvcích a prováděných pracích zhotovené způsobilou laboratoří
- příčný řez
- potvrzení o předání skutečného provedení stavby sjezdu, potvrzení vydává středisko geodetů společnosti Brněnské komunikace a.s. (kontaktní osoba paní Andresová Eva tel.: 532 144 329)

8. Záruční lhůta na provedené práce je min. 48 měsíců od data převzetí.

Při neplnění podmínek stavby bude dán podnět silničnímu správnímu úřadu k zahájení správního řízení dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích.

Upozorňujeme, že z důvodu právní jistoty a finančního krytí možných budoucích škod na komunikaci způsobených žadatelem o ZUK, je před vydáním souhlasného stanoviska správce komunikace k rozhodnutí o ZUK uzavírána s žadatelem dohoda o složení kauce.

**Podmínky jsou zpracovány v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.11.d) Řešení dopravy, str. 109**

#### 16. Dopravní podnik města Brna, a.s.

Hlinky 151, 656 46 Brno

zn. 4892/2010/5073.....ze dne 27.4. 2010

Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení změny dokončené stavby:

- V ulici Botanické jsou vedeny trolejbusové linky MHD. Pro zajištění plynulosti a bezpečnosti provozu na těchto linkách požadujeme zachování jízdních pruhů v obou směrech o minimální šíři 3,5 m.
- Veškeré nezbytné případy dotčení dopravy (včetně dočasného záboru komunikace při napojení nové parovodní přípojky na stávající řad) projednejte v dostatečném předstihu ve vylukové komisi DPMB, a.s. (každé úterý 8:00 hod.) - vedoucí dopravního odboru pan Seitl, tel. 543 171 424, mob. 603 450 200.
- Upozorňujeme Vás, že při případné stavební nebo jiné činnosti v prostoru komunikace s provozem MHD nesmí trolejbus vybočit ze stopy dané osou trolejového vedení o více než 3,5m.
- V případě zřízení těžkého přemístění nesmí dojít ke zvýšení nivelety vozovky.
- Otevřené výkopy musí být prováděny ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od osy trakčních stožárů. Stavbou nesmí být narušena jejich statika a stabilita. Místo výkopových prací staticky zabezpečte, bezpečnostně označte a vybavte příslušným dopravním značením. Výkopové práce provádějte mimo dopravní špičku.
- Při použití mechanizace dodržte ochranné pásmo trolejového vedení 1,5 m od živých částí pod napětím, přičemž za živou část se považuje i část převěsu končící druhou izolací.
- V uvedeném prostoru se kabely DPMB nenacházejí.

Veškeré škody na zařízení DPMB vzniklé při realizaci uvedené akce, zjištěné i dodatečně, budou hrazeny z finančních prostředků investora.

**Podmínky jsou zpracovány v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.11.d) Řešení dopravy, str. 108**

**17. Veřejná zeleň města Brna, příspěvková organizace**

Kounicova 1013/16a, 602 00 Brno

zn. S/188/463/10.....ze dne 12.4. 2010

Vyjádření pro stavební povolení:

Na ul. Hrnčířské se nachází stromy v uličním stromořadí, které jsou ve správě VZmB. Dřeviny nesmí být stavbou ohroženy.

V průběhu stavby požadujeme dodržet:

- předmětné stromy nesmí být dotčeny příjezdovou trasou stavební techniky a manipulací s ní,
- kmeny stromů musí být chráněny bedněním, ochranné zařízení se musí připevnit bez poškození stromu a vůči kmenu vypolštářovat,
- koruny je nutno chránit před poškozením stavebními mechanismy,
- není dovoleno ukládat zeminu, stavební odpad nebo stavební materiál na hromady ke stromům, ani kmeny stromů zasypávat,
- v případě, že by se rekonstruovala vodovodní přípojka z ul. Hrnčířské nesmí být vzájemná vzdálenost vedení přípojky od stromu menší než 150 cm,
- výkop v kořenovém prostoru musí být prováděn ručně, nesmí dojít k poškození kořenů. Případná poranění kořenů je nutno okamžitě ošetřit. Kořeny do průměru 3 cm je možné přerušit pouze hladkým řezem a ošetřit prostředky k ošetření ran. Kořeny je nutné chránit před vysycháním (rosením, zavlažováním, co nejdříve provést zához zeminou).
- zařízení staveniště se nesmí umísťovat na plochy zeleně,
- u dřevin nesmí být poškozena nadzemní část a kořenový systém stromů.

Při stavbě dodržujte ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

O asanaci dřevin zažádejte ÚMČ Brno - Královo Pole, odbor životního prostředí. Nově vysazenou zeleň nebude přebírat naše organizace do své správy a údržby, neboť se nejedná o uliční stromořadí.

**Podmínky jsou zapracované v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.1.c.5) Venkovní a sadové úpravy, str. 60**

**18. Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**

Hybešova 254/16, 657 33 Brno

zn. 721/006996/2010/JJe.....ze dne 13.4. 2010

Souhlasné stanovisko s podmínkami:

Zásobování vodou

Zájmová lokalita je zásobena z tlakového pásma 2.0 z vodojemu Holé hory II s maximální hladinou vody na kótě 295,0 m n. m. Uvedené množství vody  $Q_p = 114,3$  obden = 2,6 Vs (01. = 7, 1 Vs) je možné zajistit. Nadmořská výška terénu v místě stavby je asi 232 m n. m. Stávající vodovodní přípojka zůstane zachována.

Odkanalizování

Splaškové odpadní vody v množství  $Q_p = 114,3$  m<sup>3</sup>/den budou odvedeny jednotnou areálovou kanalizací, která je zaústěna kanalizační přípojkou DN 600 do jednotné kanalizační stoky DN 600 v ulici Kabátníkova. Splaškové odpadní vody ze stravovacího provozu budou odvedeny samostatně přes odlučovač tuků. Stávající jednotná kanalizační přípojka zůstane zachována.

Povolené množství odtoku dešťových odpadních vod ze zájmového území je na základě Generelu odvodnění města Brna stanoveno na 66,3 l/s (součinitel odtoku 0,35).

Množství dešťových odpadních vod odváděných přímo do jednotné kanalizace je  $Q_s = 52,4$  l/s. Jedná se o veškeré plochy včetně zelených střech, mino střechy budovy. Dešťové vody ze střech v množství 79,6 ls budou odváděny do podzemního retenčního prostoru o objemu 128 m<sup>3</sup>. Za retencí bude osazena revizní šachta s regulací odtoku na  $Q_r = 13$  l/s. Spolu s dešťovými vodami přímo vypouštěnými činí odtok 65,4 l/s, což splňuje podmínku pro povolený odtok dešťových vod z areálu.

Na základě hydrogeologického průzkumu není možné zasakování dešťových vod do podzemí.

Souhlasíme s vydáním stavebního povolení při dodržení těchto podmínek:

- V souladu s § 23 zákona Č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů nesmí být v ochranném pásmu vodovodního řadu nebo kanalizační stoky pro veřejnou potřebu budovány žádné objekty, vysazovány

dřeviny ani prováděny terénní úpravy bez předchozího souhlasu Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. Ochranné pásmo vodovodu a kanalizace do DN 500 včetně sahá do vzdálenosti 1,5 m (nad DN 500 2,5 m) na každou stranu od vnějšího líce potrubí měřeno horizontálně. V případě uložení dna potrubí v hloubce vyšší než 2,5 m se ochranné pásmo zvyšuje o 1m na každou stranu. V případě potřeby kontaktujte technika provozu vodovodní sítě pana Zukala, tel. 606 715 402, případně technika provozu kanalizační sítě pana Prokeše, tel. 724375495.

- Zařízení staveníště a dočasné skládky materiálu umístěte mimo ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok pro veřejnou potřebu. Paty lešení umístěte mimo trasy vodovodních přípojek.
- Ovládací armatury, hydranty a vstupní šachty musí zůstat v době stavby trvale přístupné a ovladatelné. Vodoměrné sestavy vodovodních přípojek nesmí být během stavby poškozeny nebo měněny. Příslušní obvodoví technici mohou vyžadovat protokolární předání a zpětné převzetí stavu dotčených poklopů a armatur.
- Zařízení pro předčištění odpadních vod (např. lapák tuků, odlučovač ropných látek) musí být provozováno tak, aby na vstupu do kanalizace pro veřejnou potřebu byly dodrženy limity Kanalizačního řádu (u lapáku tuků zejména EL 100 mg/l).

Upozornění: Toto Vyjádření nenahrazuje vyjádření k PO pro vodoprávní řízení.

**Podmínky jsou zpracovány v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.11.a) Odvodnění území, str. 107**

19. Teplárny Brno, a.s.  
P.O. BOX 215, 658 15 Brno  
zn. T208/10/0984/TR

ze dne 6.4.2010

Vyjádření ke stavebnímu řízení – PS 10 Výměňiková stanice pára – voda, SO 4000 Přeložka parovodní přípojky:

1. Uvedenou stavbou budou dotčena práva naší společnosti. Do objektu je dodáváno teplo z parovodu, který je ve vlastnictví naší společnosti. Překládaná přípojka je ve vlastnictví odběratele tepla.

2. S provedením stavby souhlasí za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:

- budou respektována příslušná ustanovení zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění (energetický zákon)
- budou dodržena příslušná ustanovení prostorové normy ČSN 73 6005
- v realizační dokumentaci výše uvedených částí stavby předloží stavebník do zahájení stavby na Teplárny Brno, a.s. k odsouhlasení
- stavba přeložky musí být koordinována se stavbou ostatních sítí.

3. Naše společnost připravuje v příštím roce v tomto úseku ulice Botanická přechod z páry na horkou vodu. Návrh výměňikové stanice i přeložky již s touto skutečností počítá. Před zahájením projekčních prací na realizační dokumentaci doporučujeme s námi konzultaci.

4. Upozorňujeme, že prováděcí firma musí mít oprávnění k opravám a montáži tlakových zařízení v energetice a doložit proškolení z montáže předizolovaného potrubí.

**Podmínky jsou zpracovány v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.1.c.2.1) Zdroj a rozvody tepla vytápění, str. 29**

20. Jihomoravská plynárenská, a.s., RWE  
Plynárenská 499/1, 657 02 Brno,  
zn. 3782/10/112

ze dne 27.4.2010

S realizací stavby, v rozsahu předložené projektové dokumentace (dále PO) Jihomoravská plynárenská, a.s. (dále JMP) souhlasí, pokud budou splněny následující podmínky v rámci dotčení stávajícího distribučního plynárenského zařízení (dále PZ).

Plocha nového pojízdného (dlážděného) chodník v ul. Hrnčířská podle PO zasahuje do části trasy stávající NTL přípojky plynu pro objekt FIMU.

Ostatní stavební a provozní objekty podle dodané PO nezasahují do ochranného pásma distribučního PZ.

Pokud na základě požadavku stavebníka nebo jiného pověřeného subjektu uplatněného u JMP bude zrušena nevyužívaná přípojka plynu v délce cca 15m, v předstihu před zahájením zemních prací v předmětném

prostoru, tak stavbou pojezdového chodníku nebude dotčeno PZ v majetku a správě JMP Net, s.r.o.

Poznámka: Hlavní uzávěr plynu (HUP), umístěný vně objektu FIMU, byl uzavřen 29.3.2010.

Navazující trasa plynu potrubí /od HUP včetně po konec v suterénu budovy FIMU/ není přípojka plynu a není v majetku JMP Net, s.r.o.

Kontakt na JMP pro objednání odpojení-zrušení přípojky je v příloze tohoto stanoviska. Zemní - výkopové práce JMP nezajišťuje.

V případě, že stavebník nezajistí odpojení předmětné přípojky plynu tak je nezbytné aby zhotovitel - dodavatel pojezdového chodníku dodržel následující požadavky pro (zemní) práce v prostoru ochranného pásma distribučního PZ.

Plynárenské zařízení je chráněno ochranným pásmem dle zákona č.458/2000 Sb.

Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení:

1) za stavební činnosti se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení (tzn. i bezvýkopové technologie).

2) stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, popř. úpravy terénu prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení považovány dle § 68 odst.6 zákona č.670/2004 Sb. a zákona č.458/2000 Sb. za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně,

3) před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenských zařízení bude provedeno vytyčení plynárenského zařízení. Vytyčení provede příslušná provozní oblast (viz kontaktní list). Žádost o vytyčení bude podána minimálně 7 dní před požadovaným vytyčením. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Bez vytyčení a přesného určení uložení plynárenského zařízení nesmí být stavební činnosti zahájeny. Vytyčení plynárenského zařízení považujeme za zahájení stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol,

4) bude dodržena ČSN 736005, ČSN 733050, TPG 702 04 - tab.8, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou,

5) pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami,

6) při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je investor povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení nebo ovlivnění jeho bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí,

7) odkryté plynárenské zařízení bude v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeno proti jeho poškození,

8) v případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno obnažení plynárenského zařízení v místě křížení,

9) neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239,

10) před provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu plynárenského zařízení bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení a kontrola plynárenského zařízení. Kontrolu provede příslušná provozní oblast (viz kontaktní list). Žádost o kontrolu bude podána minimálně 5 dní před požadovanou kontrolou. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenská zařízení která nebyla odhalena. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být plynovodní zařízení zasypáno,

11) plynárenské zařízení bude před zásypem výkopu řádně podsypáno a obsypáno těženým pískem, zhuťněno a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN EN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04,

12) neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení,

13) poklopy uzávěru a ostatních armatur na plynárenském zařízení vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti,

14) případné zřizování staveníště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak),

15) bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak),

16) při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení uložením panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení. JMP, a.s. si vyhrazuje právo kontroly splnění podmínek našeho vyjádření v průběhu stavby nebo při konečném řízení stanoveného v souhlasu příslušného stavebního úřadu s provedením stavby nebo veřejnoprávní smlouvě nebo v certifikátu autorizovaného inspektora (zákon č.183/2006 Sb. § 119), ke kterému žádáme být přizváni.

**21. E.ON Česká republika s.r.o., Rozvoj VN, NN Brno**

Lidická 35, 659 44 Brno

zn. V1828-700212360000010.....ze dne 6.5. 2010

Vyjádření E.ON Distribuce, a.s. k žádosti o připojení k distribuční soustavě č. 700212360000010 - Zvýšení rezervovaného příkonu:

Distribuce, a.s. jako provozovatel distribuční soustavy prostřednictvím naší společnosti posoudila v souladu s vyhláškou č. 51/2006 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě ve znění pozdějších předpisů.

Jménem společnosti E.ON Distribuce, a.s. předkládáme návrh Smlouvy o připojení (dále jen "Smlouva"), který platí po dobu 60 dnů, kdy jsme návrhem Smlouvy vázáni a současně rezervujeme Vámi požadovaný příkon. Pokud s přiloženým návrhem Smlouvy souhlasíte, tuto podepíšete a jedno podepsané vyhotovení nám nejpozději do konce uvedené 60-ti denní lhůty zašlete zpět v přiložené odpovědní obálce. Druhý výtisk si ponechte pro vlastní potřebu.

Pokud shora citovaná lhůta projde marně (tj. neobdržíme včas Vámi podepsanou Smlouvu zpět), přiložený návrh Smlouvy zaniká, jakož i rezervace Vámi požadovaného příkonu.

Pokud bude Smlouva uzavřena včas, připojení výše uvedeného odběrného místa k distribuční soustavě a Vámi požadovaný rezervovaný příkon pak bude zajištěno v termínu a za podmínek, sjednaných ve Smlouvě.

Další informace potřebné k zahájení distribuce elektřiny do Vašeho odběrného místa Vám poskytne Zákaznická linka 840 111 333. V případě potřeby Vám další informace k technickému řešení připojení poskytne Ing. Vlastimila Nepevná - tel.+420-545 14-1474.

**Technické podmínky připojení – smlouva o zvýšení rezervovaného příkonu:**

Název odběrného místa: Masarykova univerzita

Adresa odběrného místa: Botanická 934/68, 60200 Brno 2

Číslo odběrného místa: 4101040341

Číslo místa spotřeby: 3101037629 EAN: 859182400200002052

Rezervovaný příkon:

Stávající hodnota: 560 kW

Nová hodnota, sjednaná touto smlouvou: 1.175 kW

Napěťová úroveň: VN 22 kV

Typ sítě: IT

Typ odběru: trvalý

Na odběrném místě bude celkový instalovaný příkon: 2025,0 kW

Stupeň zajištění kvality a spolehlivosti dodávky elektrické energie:

Standardní stupeň daný platnými čs. normami a právními předpisy v době podpisu této smlouvy (vyhláška č.540/2005 Sb. v platném znění, Pravidla provozování distribuční soustavy, ČSN EN 50160 a související normy a předpisy).

Způsob připojení zařízení k distribuční soustavě:

Místo připojení zařízení v distribuční soustavě: Bude stávající odběratelská TS Botanická Masarykova Univerzita 68a ( č.742)

Stručný popis způsobu připojení: stávajícím způsobem z kabelové sítě VN -bez úprav

Hranice vlastnictví: Zařízení Provozovatele DS končí podélnou spojkou rozvaděče VN Moeller GA včetně

Zařízení Žadatele začíná polem měření

Typ měření odběru elektřiny: nepřímé na straně VN - typu A

Budou použity měřicí transformátory proudu s převodem 30/5.

Umístění měření odběru elektřiny:

Měření bude umístěno: ve stávajícím místě

Další technické podmínky připojení zařízení Žadatele k distribuční soustavě Provozovatele DS jsou uvedeny v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást smlouvy.

#### **Doplňující technické podmínky připojení**

Veškeré připojené elektrické zařízení musí splňovat požadavky příslušných technických norem.

**Provedení měření:**

Měření elektrické energie bude provedeno na straně 22 kV. Měření bude nepřímé, průběhové s dálkovým přenosem údajů typu A podle vyhl. č. 218/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Proto na své náklady zřídíte do bezprostřední blízkosti měřicího místa telefonní linku zakončenou telefonní zásuvkou přímo provolitelnou z veřejné telefonní sítě pro přenos naměřených údajů nebo zajistíte SIM kartu pro datový přenos přes GSM. Měřicí transformátory proudu musí být s třídou přesnosti 0,5 (úředně ověřené) a výkonem 10 VA. Měřicí transformátory napětí musí být s převodem 22/0,1 kV (úředně ověřené), minimální zatížitelnost určí projektant výpočtem. Měřicí transformátory musí mít typové povolení pro Českou republiku od Českého metrologického institutu. Do proudového obvodu obchodního měření smí být zapojeny pouze naše přístroje. Vodiče od měřicích transformátorů proudu ke zkušební svorkovnici a od svorkovnice k elektroměru nesmí být jištěny a přerušeny. Připojení na měřicí transformátory napětí musí být pro obchodní měření přímé. Vývody měřicích transformátorů napětí musí být jištěny v případě jejich použití pro vaše potřeby. Použití vývodů z měřicích transformátorů napětí pro vaše potřeby, použitou skříň měření a umístění skříně musíte odsouhlasit s Týmem řízení měření a odečtů (p. Jan Jonáš - tel. 567 564 640 nebo 606 635 040). Skříň měření požadujeme umístit tak, aby byl umožněn snadný přístup našim pracovníkům (pracovníkům provádějícím kontrolu, montáž, údržbu měřicí soupravy a odečty). Skříň měření musí být vybavena zkušební svorkovnicí a musí být k montáži elektroměru připravena. Její provedení musí být v souladu s ČSN EN 60439-1 a ČSN ISO 3864 v platném znění. Elektroměr a modem dodáme.

Instalaci elektroměru (případně přijímače HDO) zajistí Provozovatel DS po uzavření smlouvy o distribuci elektřiny a smlouvy o dodávce elektřiny nebo smlouvy o sdružených službách dodávky elektřiny pro uvedené odběrné místo.

Distribuční síť, včetně přípojek, je chráněna před úrazem elektrickým proudem dle PNE 33 0000-1, soustava IT. Odběrná el. zařízení konečného zákazníka musí splňovat, z hlediska ochrany před úrazem elektrickým proudem, požadavky ČSN 33 2000-4-41.

Z hlediska ochrany před atmosférickým a provozním přepětím je distribuční síť chráněna dle ČSN 38 0810 a PNE 33 0000-8. Provozovatel DS doporučuje použít v instalaci Žadatele vhodnou ochranu proti přepětí podle ČSN 33 2000-1 a PNE 33 0000-5.

**Limity zpětných vlivů odběratele na distribuční soustavu**

Veškeré odběrné zařízení připojované na distribuční soustavu musí splňovat požadavky na maximální přípustnou úroveň zpětných vlivů na elektrizační soustavu. Limity pro úroveň zpětných vlivů způsobovaných jedním odběratelem z distribuční soustavy stanovuje PNE 33 3430 – 0.

Je nutno věnovat pozornost především těmto vlivům:

Flikr: limity pro jednoho odběratele jsou  $P_k = 0,25$  dlouhodobá míra vjemu flikru  
 $P_{st} = 0,35$  krátkodobá míra vjemu flikru

Nesymetrie napětí - způsobená jedním odběratelem -  $U_{(2) \text{ příp}} < 0,7 \%$ .

Vyšší harmonické - přípustné úrovně jednotlivých harmonických napětí musí být dle PNE 33 3430 – 0.

Kolísání napětí – změny napětí musí být omezeny na  $2 \% U_n$ .

maximální přechodné změny na  $3 \% U_n$ .

Zpětné vlivy na HDO – rušivé napětí na frekvenci HDO, nebo v bezprostřední blízkosti nesmí překročit  $0,1 \% U_n$  na frekvenci  $f_{HDO} \pm 100 \text{ Hz}$  hodnotu  $0,3 \% U_n$ .

Dle § 28 zákona č. 458/2000 Sb., je zákazník povinen provádět dostupná technická opatření zamezující ovlivňování kvality elektřiny v neprospěch ostatních odběratelů.

**Podmínky jsou zpracované v projektové dokumentaci a uvedené v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.1.c.2.6) Zařízení silnoprůdové elektrotechniky, str. 43**

**22. Technické sítě Brno, a.s.**

Barvířská 5, 602 00 Brno

zn. 5800-st-376/10.....ze dne 4.5. 2010

Vyjádření za středisko datových sítí:

Nedojde při realizaci shora uvedené akce k dotčení stávajícího silového zařízení ve správě TSB, a.s. Brno, Nemáme proto námitek k vydání stavebního povolení.

V oblasti dotčené stavbou se nachází optický kabel Metropolitní sítě města Brna ve správě společnosti Technické sítě Brno, a.s.. Tento optický kabel je umístěn v kabelovodech a kabelových trasách společnosti Telefonica O2 Czech Republic, a.s.. Respektujte v plném rozsahu vyjádření společnosti Telefonica O2 Czech Republic, a.s. k této stavbě. V případě dotazů k Metropolitní síti města Brna se obraťte na Ing. Františka Zelínu (telefon +420 545424092).

**23. Telefonica O2 Czech Republic, a.s., Středisko údržby kabelů Morava Jih**

Jana Babáka 11, 662 90 Brno

č. j. Rei 12-2010.....ze dne 5.5.2010

Souhlasí s navrženým technickým řešením přeložky trasy MK, OK, HDPE trubiček a HDPE trubek, dle projektové dokumentace předložené dne 4.5.2010 k odsouhlasení.

Před zahájením prací musí být mezi majitelem sítě a investorem stavby uzavřena smlouva o provedení vynucené překládky. K vyřízení povolení prací s přerušením provozu na optické kabelové síti je třeba 30 pracovních dní. Žádost o povolení prací podá zhotovitel na Středisko údržby kabelů Morava Jih, p.Kropáček, který zajistí založení žádosti do systému.

Musí být smluvně zajištěno uložení našich kabelových prvků do multikanálu v majetku a správě Masarykovy univerzity. Uložení bude bezúplatné. Na provoz multikanálu a uložení sítí a definici vztahu mezi majitelem multikanálu a správcí sítí v něm uložených bude zpracován provozní řád multikanálu.

Požadujeme předložit k odsouhlasení další stupeň projektové dokumentace.

**Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací**

č.j. 49906/10.....ze dne 27.4.2010

Vyjádření SO 6000 přeložky spojovacích kabelů - Telefonica O2 ČR, a.s. - změna dokončené stavby:

Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen SEK) společnosti Telefonica O2, jejíž existence a poloha je zakreslena v příloženém výřezu/výřezech z účelové mapy SEK společnosti Telefonica O2. Žadatel je srozuměn s tím, že nadzemní vedení sítě elektronických komunikací (dále jen NVSEK) používá shodnou právní ochranu jako podzemní vedení sítě elektronických komunikací (dále jen PVSEK) a dojde-li ke střetu stavby s NVSEK, je žadatel povinen projednat podmínky ochrany se zaměstnancem společnosti Telefonica O2 pověřeného ochranou sítě - Zdeněk Procházka (tel.:541 132 696, 602 521 703, e-mail: zdenek.prochazka@o2.com) (dále jen POS).

**Podmínky ochrany SEK společnosti Telefonica O2:**

**I.Obecná ustanovení**

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení sítě elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti Telefonica O2 a je výslovně srozuměn s tím, že SEK jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy. Ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení činí 1,5 m po stranách krajního vedení.

2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo PVSEK a NVSEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK. Při křížení nebo souběhu činností se SEK je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od krajního vedení vyznačené trasy PVSEK je povinen nepoužívat mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí.

3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené "Podmínkami ochrany SEK společnosti Telefónica O2", je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Telefónica O2 vzniknou porušením jeho povinností.

## **II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti SEK**

1. Započítí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit POS. Oznámení dle předchozí věty je povinen učinit elektronicky, či telefonicky na telefonní číslo shora uvedené, přičemž takové oznámení bude obsahovat číslo Vyjádření, k němuž se vztahují tyto podmínky.

2. Před započítím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení trasy PVSEK na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou a nebo by mohly činnosti provádět.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen upozornit jakoukoliv třetí osobu, jež bude provádět zemní práce, aby zjistila nebo ověřila stranovou a hloubkovou polohu PVSEK příčnými sondami, a je srozuměn s tím, že možná odchylka uložení středu trasy PVSEK, stranová i hloubková, činí +/- 30 cm mezi skutečným uložení PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci.

4. Při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkryté PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

5. Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce a zjištění rozporu oznámit POS a v přerušených pracích pokračovat teprve poté, co od POS prokazatelně obdržel souhlas k pokračování v přerušených pracích.

6. V místech, kde PVSEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti s ohledem na ubývající krytí nad PVSEK. Výkopové práce v blízkosti sloupu PVSEK je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem (včetně doporučených), správné praxi v oboru stavebnictví a technologických postupů.

7. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí PVSEK, je povinen stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím PVSEK vyzvat POS ke kontrole. Zához je oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas POS.

8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti Telefónica O2.

9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu PVSEK mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než PVSEK řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s POS způsob mechanické ochrany trasy PVSEK. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku PVSEK nad zemí.

10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase PVSEK (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).

11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od PVSEK, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 1m od PVSEK.

12. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen obrátit se na POS v průběhu stavby, a to ve všech případech, kdy by i nad rámec těchto "Podmínek ochrany SEK společnosti Telefónica O2" mohlo dojít ke střetu stavby se SEK.

13. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky SEK.

14. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání s POS jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK, zejména s ochrannou skříň optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením SEK. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že technologická rezerva představuje několik desítek metrů kabelu stočeného do kruhu a ochranou optické spojky je skříň o hraně cca 1m.

15. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK ihned, nejpozději však do 24 hodin od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit POS. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen oznámení učinit na poruchové službě společnosti Telefónica O2, s telefonním číslem 800 184 084, pro oblast Praha lze užít telefonní číslo 241 400 500.

### III. Práce v objektech a odstraňování objektů

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýkoliv prací v objektu, kterými by mohl ohrozit stávající SEK, prokazatelně kontaktovat POS a zajistit u společnosti Telefónica O2 bezpečné odpojení SEK a bude-li to vyžadovat ochrana stávající SEK, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit dočasné, případně trvalé přeložení SEK.

2. Při provádění činností v objektu je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimojiné průzkum vnějších i vnitřních vedení SEK na omítce i pod ní.

### IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud by činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, mohlo dojít k ohrožení či omezení SEK, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat POS a předložit zakreslení SEK do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.). V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy SEK i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánec), ze které bude zcela patrná míra dotčení SEK.

2. Při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat POS, předat dokumentaci stavby a výpočet nebezpečných a rušivých vlivů (včetně návrhu opatření) ke kontrole. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn do doby, než obdrží od POS vyjádření o správnosti výpočtu nebezpečných a rušivých vlivů, jakož i vyjádření k návrhu opatření, zahájit činnost, která by mohla způsobit ohrožení či poškození SEK. Způsobem uvedeným v předchozí větě je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat také při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky produktovodů s katodovou ochranou.

3. Při projektování stavby, při rekonstrukci, která se nachází v ochranném pásmu radiových tras společnosti Telefónica O2 a překračuje výšku 15m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.), nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení takové stavby, je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat POS za účelem projednání podmínek ochrany těchto radiových tras.

4. Pokud se v zájmovém území stavby nachází podzemní silnoproudé vedení (NN) společnosti Telefónica O2 je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, před zahájením správního řízení ve věci povolení správního orgánu k činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, nejpozději však před zahájením stavby, povinen kontaktovat POS.

5. Pokud by budované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení SEK, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy SEK, a to i za použití otevřeného plamene a podobných technologií.

### V. Přeložení SEK

1. V případě nutnosti přeložení SEK nese stavebník, který vyvolal překládku nadzemního nebo podzemního vedení SEK, náklady nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

2. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen bez zbytečného odkladu poté, kdy zjistí potřebu přeložení SEK, nejpozději však před počátkem zpracování projektu stavby, která vyvolala nutnost přeložení SEK, kontaktovat POS za účelem projednání podmínek přeložení SEK.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen uzavřít se společností Telefónica O2 "Smlouvu o provedení vynucené překládky SEK".

### VI. Křížení a souběh se SEK

1. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že v případě, kdy hodlá umístit stavbu sjezdu či vjezdu, je povinen stavbu sjezdu či vjezdu umístit tak, aby metalické kabely SEK nebyly umístěny v hloubce menší jak 0,6 m a optické nebyly umístěny v hloubce menší jak 1 m. V opačném případě je stavebník, nebo jím pověřená osoba, povinen kontaktovat POS.

2. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení technické infrastruktury se SEK ukládat ostatní sítě technické infrastruktury tak, aby tyto byly umístěny výhradně pod SEK, přičemž SEK je povinen uložit do chráničky s přesahem minimálně 1 m na každou stranu od bodu křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení PVSEK s pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy atp. ukládat PVSEK v zákonnými předpisy stanovené hloubce a chránit PVSEK chráničkami s přesahem minimálně 0,5 m na každou stranu od hrany křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.

4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen základy (stavby, opěrné zdi, podezdívky apod.) umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5m od krajního vedení PVSEK.

5. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasy PVSEK zabetonovat.

6. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je při křížení a souběhu stavby nebo sítí technické infrastruktury s kabelovodem, povinen zejména:

- v případech, kdy plánované stavby nebo trasy sítí technické infrastruktury budou umístěny v blízkosti kabelovodu ve vzdálenosti menší než 2 m nebo při křížení kabelovodu ve vzdálenosti menší než 0,5 m nad nebo kdekoliv pod kabelovodem, předložit POS a následně s POS projednat zakreslení v příčných řezech,
- do příčného řezu zakreslit také profil kabelové komory v případě, kdy jsou sítě technické infrastruktury či stavby umístěny v blízkosti kabelové komory ve vzdálenosti kratší než 2 m,
- neumisťovat nad trasou kabelovodu v podélném směru sítě technické infrastruktury, předložit POS vypracovaný odborný statický posudek včetně návrhu ochrany tělesa kabelovodu pod stavbou, ve vjezdu nebo pod zpevněnou plochou,
- nezakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně,
- projednat, nejpozději ve fázi projektové přípravy, s POS jakékoliv výkopové práce, které by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní kabelovodu nebo kabelové komory,
- projednat s POS veškeré případy, kdy jsou trajektorie podvrťů a protlaků ve vzdálenosti bližší než 1,5 m od kabelovodu.

*Vyjádření* je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání *Vyjádření* stanovený žadatelem.

*Vyjádření* pozbývá platnosti:

- uplynutím vyznačené doby platnosti *Vyjádření*
- změnou rozsahu zájmového území
- změnou důvodu vydání *Vyjádření* uvedeného v žádosti

V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto *Vyjádření*, nelze toto *Vyjádření* použít jako podklad pro vytyčení a je třeba požádat o vydání nového *Vyjádření*.

Bude-li žadatel na společnosti *Telefónica O2* požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto *Vyjádření* vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto *Vyjádření* vydáno, je oprávněn kontaktovat POS.

Přílohy *Vyjádření*:

- situační výkres (obsahuje zájmové území určené a vyznačené žadatelem a výřezy účelové mapy SEK)
- informace k vytyčení SEK

*Telefónica O2* prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré dostupné informace o SEK společnosti. V případě dotazů kontaktujte pracoviště *Telefónica O2* na bezplatné lince 800 255 255.

Žadatel se převzetím tohoto *Vyjádření* zavazuje, že poskytnuté informace a data použije pouze k účelu, pro který mu byly poskytnuty, že je nebude neoprávněně rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak využívat bez souhlasu poskytovatele a je si vědom své odpovědnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů při porušení těchto povinností.

## 24. E-ON Česká republika, s.r.o.

AV VVN Přenosy

Lidická 36, 659 44 Brno

zn. 04/10/Ves.....ze dne 26.4. 2010

Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení - z hlediska sdělovacích sítí nemá EČR k předložené PD námitek. Při přeložení optického kabelu v HDPE trubce je třeba:

- po ukončení všech prací na přeložce optického kabelu bude provedeno kompletní závěrečné měření na všech vláknech, které bude provedeno ze všech optických zakončení metodou zpětného rozptylu OTDR na vlnových délkách 1310 nm a 1550 nm. Z těchto měření budou zpracovány a předány protokoly

dle podmínek E-ON pro předávání optických tras.

- HDPE trubku naspojkovat tlakovou pūlenou spojkou typu PLASSON
- spojku Plasson opatřit vytyčovacími markery 3M EMS 1422 XRiD Ball POWER .

- geodetické zaměření skutečného provedení

Při styku nadzemních objektů a podzemních sítí se zařízeními ve správě ECR musí být dodrženy vzdálenosti dle prostorové normy ČSN 736005, a respektována ustanovení zákona č.458/2000 Sb. v platném znění.

Před zahájením zemních prací je nutno objednat vytyčení podzemního sdělovacího kabelového vedení v terénu pracovníkem ECR.

V ochranném pásmu podzemních vedení požadujeme provádět zemní práce klasickým ručním náradím bez použití jakýchkoli mechanismů. Investor prokazatelně seznámí pracovníky dodavatele, provádějící zemní práce, s obsahem tohoto vyjádření a s vytyčenou trasou podzemního kabelového vedení.

Vytyčení je nutno objednat min. 10 dnů předem.

V místech, kde bude kabelové vedení při výkopech odkryto, je investor povinný zajistit jeho zabezpečení před poškozením tak, aby nebyl ohrožen spolehlivý provoz zařízení.

Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhrazujeme při vytyčení nebo po jeho odkrytí.

Upozorňujeme Vás, že sdělovací kabelové vedení ve výkresové dokumentaci ECR je zakresleno pouze informativně.

Požadujeme zpětné zapravení kabelové trasy dle ČSN 33 2000-5-52.

Před záhozem musí být udělen pracovníkem ECR písemný souhlas se záhozem v místě styku s podzemním zařízením ve správě ECR.

Při provádění stavebních prací nesmí dojít k poškození el. zařízení. O případném poškození el. zařízení během stavby je nutno informovat poruchovou službu na tel. čísle 800 22 55 77. V případě poškození našeho zařízení bude uplatněno sankční řízení Státní energetické inspekce vyplývající ze zákona č.458/2000 Sb. v platném znění. Objednat vytyčení sdělovacích kabelů je možné na telefonu 800 22 55 77. Při vytyčení trasy zařízení a ke všem dalším jednáním s ECR předložte toto vyjádření.

Příloha: Podmínky pro předávání optických tras s jednovodovými vlákny

## 25. UPC Česká Republika, a.s., divize Jih

Bzenecká 2, 628 00 Brno

100314/Z/CM.....ze dne 26.4.2010

Vyjádření k dokumentaci ke stavebnímu řízení s podmínkami:

Při realizaci předmětné stavby dojde k dotčení veřejné komunikační sítě (VKS) UPC Česká republika, a.s. (vč. sítě býv. Kameval Media s.r.o.) a to metalických kabelů, které jsou uloženy v hloubce cca 60 cm. V předložené dokumentaci JSOU sítě UPC ČR,a.s. zakresleny, souhlasíme s provedením přeložky dle Technické zprávy.

V případě, přeloženého vedení dojde k dotčení jiných parcel než je uloženo vedení stávající, budou uzavřeny „Smlouvy o smlouvách budoucích nařízení věcných břemen ...“ s majiteli nově dotčených pozemků ve prospěch společnosti UPC, všechny náklady spojené s vynucenou překládkou vedení VKS ponese investor stavby (včetně náhrad za zřízení věcných břemen, zpracování geometrického plánu a úhrady všech správních poplatků), při ukončení stavebních prací bude dodáno nové zaměření trasy přeloženého vedení na UPC ČR, a.s., Bzenecká 2, Brno a na MMB OTS Kounicova, Brno.

S realizací této stavby souhlasíme s tím, že investor je povinen učinit veškerá opatření, aby nedošlo k poškození vedení VKS, v místech kde dojde k dotčení našich VKS, musí být respektovány i tyto podmínky:

- vytyčení inženýrských sítí je povinen si zajistit zhotovitel stavby dle námi poskytnutých podkladů
- upozornění organizace, provádějící zemní práce na možnou odchylku  $\pm 30$  cm uložení vedení

(zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci a aby byla při provádění zemních prací byla dodržena norma ČSN 733050

- pracovníci provádějící tyto práce budou prokazatelně seznámeni s polohou vedení (zařízení) VKS.

- s ohledem na to, že správce VKS neodpovídá za změny jeho prostorového umístění provedené bez jeho vědomí, je nutno ověřit výškové a prostorové umístění VKS sondami

- zahájení prací a dohoda o způsobu provedení prací musí být nejméně 14 dní před započatím prací na UPC Česká republika, a.s., Bzenecká 2, 628 00 Brno p. Ševčík tel.: 541612608

- výkopy v ochranném pásmu 1,5m od našich sítí musí být prováděné zásadně ručně s největší opatrností a odkryté vedení VKS musí být řádně zabezpečeno proti poškození, a to i třetí osobou.

- při provádění stavby musí být dodrženy podmínky ČSN 736005 a to jak v souběhu, tak při křížení s

vedeními jiných sítí, kde musí být naše rozvody uloženy do betonových korýtek

- pod vedením VKS bude zhutněna zemina, následně uloženo před záhozem do pískového lože, vedení bude označeno výstražnou folii oranžové barvy umístěnou cca 30cm pod definitivním povrchem, nesmí být zmenšena hloubka uložení vedení.

- trasy kabelu *vedoucích* v komunikacích, parkovacích stáních, nutno uložit do betonových korýtek na betonovém podkladu s min. hloubkou uložení 1m, vjezdech k domům apod min. 0,6m, s ochrannou folií oranžové barvy nad trasou; v chodníku, pokud není řešen jako pojezdový, postačí pískové lože s hloubkou uložení 0,6m s ochrannou folií oranžové barvy nad vedením.

- před záhozem musí být pozván k prohlídce stavu vedení VKS zástupce UPC ČR ke kontrole, zda vedení není viditelně poškozeno a zda byly dodrženy příslušné normy a stanovené podmínky; protokolem potvrdí souhlas se záhozem.

- neprodlené oznámení každého poškození kabelů (zařízení) VKS jenž je majetkem UPC Česká republika, a.s., případné opravy budou odstraněny na náklady investora na základě jeho objednávky, a to dle možností výměnou celého kabelu, nikoliv provedení opravy kabelovou spojkou.

- Toto vyjádření platí jen pro území a rozsah prací vyznačených v dokumentaci předložené žadatelem k tomuto vyjádření a potvrzené zaměstnancem UPC Česká republika, a.s. s termínem do 26.4.2011

Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právní povinnosti podle § 102, ods. 3 zák.č. 127/2005 Sb., o telekomunikacích.

Podrobnější údaje o uložení našich kabelů VKS, vyjádření ke stavbám a případné další informace poskytne UPC Česká republika, a.s., Bzenecká 2, 628 00 Brno, písemnou formou.

Upozorňujeme, že pokud bude zakres sítí UPC Česká republika, a.s. v projektové dokumentaci proveden nečitelně, např. nevhodné měřítko, barva, apod., budou projektové dokumentace vráceny bez vyjádření a na náklady žadatele k přepracování.

## 26. T-Mobile Czech Republic, a.s., Technické oddělení

Cejl 20, 602 00 Brno

zn. 082-10-M-Na.....ze dne 28.4. 2010

Souhlasné stanovisko k vydání Stavebního povolení a následně **souhlas s realizací stavby** za předpokladu dodržení následujících podmínek:

1. Před realizací bude předložena podrobná PD k provedení přeložky optické trasy naší společnosti k odsouhlasení. Tato PD bude předložena zástupci servisní společnosti Vegacom a.s. a zástupci společnosti T-Mobile CZ (viz. dole),

2. Garantem realizace bude společnost Vegacom a.s.,

3. Na základě časového plánu stavby a ve spolupráci s garantem přeložek spojovacích kabelů (společnost Vegacom a.s.) bude společnost Vegacom a.s. žádat T-Mobile CZ standardní formou o výluku na kabelu. T-Mobile CZ následně odsouhlasí časový plán nebo navrhne nový časový plán výluky dle aktuálních možností.

4. Budou dořešeny veškeré smluvní náležitosti – ve spolupráci se zástupcem společnosti Vegacom a.s.,

5. Na veškerou manipulaci s optickou trasou (spol. T-Mobile CZ) bude dohlížet společnost Vegacom a.s.,

6. Realizace bude provedena v souladu se všemi příslušnými ČSN a se standardy T-Mobile CZ.

7. Veškeré náklady na realizaci překládky, včetně nákladů spol. Vegacom a.s. spojených s touto akcí, ponese investor uvedené akce,

8. Po realizaci bude doložena kompletní dokumentace k překládce dle standardů T-Mobile CZ včetně měření, aktualizace VB, aktualizace geometrického zaměření, atd. dle instrukcí spol. Vegacom a.s.

## 27. GTS Novera, a.s.

Přemyslovská 2845/43, 130 00 Praha

zn. 351002872.....ze dne 7.5. 2010

Společnost GTS Novera s.r.o., zastoupená společností **SITEL, spol. s r.o.**, Nad Elektrárnou 411, Praha 10, PSČ 106 00 souhlasí s vydáním Rozhodnutí o umístění stavby a/nebo Stavebního povolení a změny dokončení na výše uvedenou stavbu, kterou je dotčeno PV, za předpokladu, že:

Stavebník bere na vědomí, že v zájmové lokalitě se nachází podzemní komunikační vedení a zařízení

veřejné komunikační sítě (dále PV) včetně jeho ochranného pásma (dle přiložené situace) a dodrží zejména tyto podmínky:

- V Dokumentaci k žádosti o vydání příslušného povolení podle Stavebního zákona bude PV zohledněno a řešeno jeho případné dotčení.

- Dokumentace pro provádění stavby bude předložena společnosti GTS Novera k odsouhlasení. (Ing. Slanina, SITEL)

- V ochranném pásmu PV je možno provádět stavební práce pouze po předchozím písemném souhlasu vlastníka PV - žádost o souhlas se zahájením prací bude zaslána 3 týdny předem, společnosti GTS Novera (Ing. Slanina, SITEL)

- Oprávněný zástupce GTS Novera (Ing. Slanina, SITEL) bude přizván k předání staveniště

**Obecné podmínky:**

- Před zahájením prací bude poloha PV přímo ve staveništi vyznačena geodetickým vytýčením, které stavebník objedná nejpozději 14 dní před započítáním prací na adrese: SITEL, spol. s r.o., Ing. Ladislava Vaingátová, Nad Elektrárnou 411, 106 00 Praha 10, tel. 267198161, fax 267198222.

- Pracovníci provádějící stavební práce budou prokazatelně seznámeni s polohou PV.

- Před zahájením stavebních prací budou místa styku (křížení, souběhu) na základě vytýčení v terénu odkryta ručně kopanými sondami a případné zjištěné nesrovnalosti budou oznámeny společnosti SITEL.

- Při stavebních pracích v ochranném pásmu PV je třeba dbát nejvyšší opatrnosti, nepoužívat nevhodné nářadí a žádné mechanizační prostředky.

- Nad trasou PV nebudou umístována zařízení včetně skladování materiálu atp., která mohou omezit přístup k PV a nebudou vysazovány dřeviny trvalého charakteru.

- Při křížení nebo souběhu s PV bude dodržena norma ČSN 736005 o prostorovém uspořádání sítí technického vybavení. Vhodný způsob ochrany PV při křížení či souběhu bude řešen v Dokumentaci pro provádění stavby.

- Odkryté PV bude řádně zabezpečeno proti poškození při provádění prací, proti poškození třetí stranou, popřípadě poškození obecně. O odkrytém PV bude stavebníkem pořízena fotodokumentace.

- Před zakrytím PV bude ke kontrole provedených prací přizván oprávněný zástupce GTS Novera. Kontaktní osoba je Ing. Slanina, SITEL

- Po trase PV nebude pojížděno těžkými vozidly (mechanizací), pokud nebude provedena odpovídající ochrana těchto tras proti mechanickému poškození (panely nebo jiným vhodným způsobem) - bude řešeno v Dokumentaci pro provádění stavby.

- Bez předchozího souhlasu vlastníka PV nebude snížena nebo zvýšena vrstva zeminy nad PV.

- Jakékoliv poškození či narušení PV bude okamžitě ohlášeno Oprávněnému zástupci GTS Novera prostřednictvím spol. SITEL (Ing. Slanina), zároveň přímo dohledovému centru GTS Novera, tel.: 225251710 a následně zasláno elektronickou poštou na adresu nmc@gtsce.com.

- Při poškození PV (i dodatečně zjištěném) způsobeném činností stavebníka mu budou předepsány k úhradě všechny vzniklé škody a vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním a opravou poškozeného PV včetně následných škod a škod souvisejících (např. s přerušením provozu).

**Pro přeložení PV, manipulaci s PV nebo úpravy PV požadujeme zejména:**

- Před realizací stavby bude uzavřena smlouva o přeložce s vlastníkem PV

- Práce spojené s přeložením, manipulací nebo úpravou PV budou provedeny společností, která má potřebná povolení pro práce na optické síti GTS Novera a kterou GTS Novera pro tyto práce autorizuje .

- Bude objednána technická dozor vlastníka sítě během výstavby.

- Nedílnou součástí přeložení nebo úpravy PV jsou také kontrolní zkoušky PV (OK a HDPE), vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a její zapracování do stávající dokumentace, a to v papírové i DGN formě dle předpisu vlastníka PV a další související činnosti.

- Stavebník zajistí veřejnoprávní a majetkové vypořádání (příslušné povolení dle Stavebního zákona, práva věcných břemen ap.).

- Požadujeme, aby po realizaci stavby bylo smluvně ošetřeno trvale bezplatné uložení vedení ve vlastnictví GTS Novera v nově budovaném multikanálu, do kterého budou prvky přeloženy.

**28. ČD - Telematika, Pobočka Brno**

Nezamyslova 20a, 615 00 Brno

zn. 7272/10.....ze dne 15.4. 2010

Při realizaci výše uvedené akce DOJDE ke styku s telekomunikačním vedením a zařízením, která jsou chráněna ochranným pásmem dle §102 zák.č.127/2005Sb., o elektronických komunikacích.

Kabely: DK 44, DK38a, 2x150xn, 1xn, Optické kabely 3x36f, 2x48f, 12f, 72f, 144f

Souhlasíme s projektovou dokumentací, která řeší přeložky a ochranu telekomunikačních kabelů jak je uvedeno v technické zprávě.

**Všeobecné podmínky pro činnosti na kabelech v majetku Správy železniční dopravní cesty s.o.:**

ČD – Telematika a.s. jako organizace udržující, je na základě smluvního vztahu odpovědná za zajištění provozu, dohledu, servisu a údržby na zařízení telekomunikační infrastruktury Správy železniční dopravní cesty s.o. ( dále jen SŽDC )

Stavebník pracující v blízkosti kabelového vedení, nebo manipulující s kabelovým vedením v majetku SŽDC je povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození nebo zhoršení kvality telekomunikačních vedení a zařízení stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyrozumění organizaci, která vydala vyjádření, o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
  - před zahájením zemních prací vytyčení polohy podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase),
  - prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení).
  - upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci.
  - upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek, apod.).
  - řádné zabezpečení odkrytého podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) proti poškození, zcizení a řádného zajištění výkopů případně včetně osvětlení,
  - odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojížděna vozidly nebo stavební mechanizací,
  - aby při přeložkách organizace provádějící zemní práce zhuťnila zeminu pod kabelem před jeho zakrytím po vrstvách (záhozem) a vyzvala ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, Novotný Oldřich Ing., tel.: +420 724372 875 k provedení kontroly před zakrytím kabelu, zda není vedení (zařízení) viditelně poškozeno a zda byly dodrženy příslušné *normy* a stanovené podmínky,
  - nad kabelovou trasou dodržovat zákaz skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup ke kabelům. Bez souhlasu správce nesnižovat, ani nezvyšovat vrstvu zeminy nad kabelovou trasou,
  - při křížení, příp. souběžích podzemních telekomunikačních vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“,
  - při provádění zemních prací byla dodržena ČSN 73 3050 „Zemní práce“ zejména čl.20 a 21, ČSN 33 2160 „Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, WN a ZVV“ a ČSN 33 2000-5-54 „Uzemnění a ochranné vodiče“
  - neprodlené ohlášení každého poškození podzemního telekomunikačního vedení a zařízení organizaci ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, Novotný Oldřich Ing., tel.: +420 724372 875, \_BNO, HELP DESK, tel: +420 972 110000.
  - ohlášení ukončení *stavby* organizaci, která vydala vyjádření, včetně správce a jeho pozvání ke kolaudačnímu řízení,
  - aby prováděné práce respektovaly podmínky vyplývající ze zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích, zákona 266/1994 Sb., Zákon o drahách a zákonu 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.,
  - provedení prací na telekomunikačním vedení (zařízení) organizací, která má příslušné odborné oprávnění k práci na železničním telekomunikačním zařízení,
  - vyřešení věcných břemen v případech kdy je telekomunikační vedení (zařízení) položeno nebo jeho poloha změněna mimo pozemky SŽDC nebo českých drah,
  - s ohledem na to, že správce neodpovídá za *změny* provedené bez jeho vědomí nad trasou vedení (zařízení), je nutné ověřit výškové umístění vedení (zařízení) ručně kopanými sondami.
- Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právní povinnosti podle zákona 127/2005 Sb., O elektronických komunikacích, zákona 266/1994 Sb., Zákon o drahách.

Případné rozpory nebo výjimky z jednotlivých ustanovení řeší správce SŽDC kterým je: Správa železniční dopravní cesty s.o. Technická ústředna dopravní cesty se sídlem Praha 9 – Libeň, Malletova 10/2363.

**Všeobecné podmínky pro vytýčení trasy:**

- Sdělování polohy a vytýčení je prováděno pracovníky ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, Kříž Pavel, tel.: +420 724 815 186, Novotný Oldřich, Ing. tel. 420 724 372 875 dle platného ceníku.
- Je-li vytýčení požadováno do tří dnů od data Vaší žádosti na vytýčení, bude do celkové částky za vytýčení připočten expresní příplatek ve výši 30% z celkové částky.
- V případě, kdy musí být vytýčení provedeno geodetickou kanceláří nese Vaše organizace všechny náklady spojené s tímto vytýčením.
- Vytýčení vedení bude provedeno na základě písemné objednávky zaslané nejméně 14 dnů před požadovaným termínem vytýčení. Na objednávce ve dvojím vyhotovení uveďte číslo vyjádření, datum vydání, IČO, DIČ a bankovní spojení Vaší organizace. Na objednávce bude uvedena adresa sídla ČD - Telematika a.s. a objednávka bude zaslána na pracoviště ČD - Telematika a.s. které vydalo vyjádření.

**Všeobecné podmínky pro činnosti na kabelech v majetku a správě ČD - Telematika a.s.:**

Stavebník je povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození telekomunikačních vedení a zařízení stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyrozumění organizací, která vydala vyjádření, o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem,
- před zahájením zemních prací vytýčení polohy podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase),
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení(zařízení),
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci,
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek apod.),
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) proti poškození, odcizení a řádného zajištění výkopů případně včetně osvětlení,
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojížděna vozidly nebo stavební mechanizací,
- aby při přeložkách organizace provádějící zemní práce zhuťnila zeminu pod kabelem před jeho zakrytím po vrstvách (záhozem) a vyzvala ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, Novotný Oldřich Ing., tel.: - +420 724 372 875 k provedení kontroly před zakrytím kabelu, zda není vedení (zařízení) viditelně poškozeno a zda byly dodrženy příslušné normy a stanovené podmínky,
- nad kabelovou trasou dodržovat zákaz skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup ke kabelům (včetně, např. trvalých parkovišť apod.) . Bez souhlasu majitele, správce nesnižovat, ani nezvyšovat krytí nad kabelovou trasou,
- při křížení, příp. souběžích podzemních telekomunikačních vedení byla dodržena ČSN 73 6005 "Prostorové uspořádání sítí technického vybavení",
- při provádění zemních prací byla dodržena ČSN 73 3050 „zemní práce“ zejména čl.20 a 21, ČSN 33 2160 „Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN,WN a ZVV“ a ČSN 33 2000-5-54 „Uzemnění a ochranné vodiče“
- neprodlené ohlášení každého poškození podzemního telekomunikačního vedení a zařízení organizací ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Brno, Novotný Oldřich Ing., tel.: +420 724372 875, BNO, HELP OESK, tel: +420972 110000.
- ohlášení ukončení stavby organizací, která vydala vyjádření, včetně správce a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby,
- aby prováděné práce respektovaly podmínky vyplývající ze zákona 127/2005Sb., O elektronických komunikacích, zákona 266/1994 Sb., Zákon o drahách a zákona 183/2006Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.,
- provedení prací na telekomunikačním vedení (zařízení) organizací, která má příslušné odborné oprávnění k práci na železničním telekomunikačním zařízení a to v případech, kdy je vedení umístěno na pozemcích dráhy či v jejím ochranném pásmu.
- s ohledem na to, že majitel, správce neodpovídá za změny provedené bez jeho vědomí nad trasou vedení (zařízení), je nutné ověřit výškové umístění vedení (zařízení) ručně kopanými sondami.

• V případě, že stavebník poškodí kabel v majetku, správě ČD - Telematika a.s. :

1. je povinen uhradit společnosti ČD - Telematika a.s. smluvní pokutu ve výši 20.000,00 Kč za každou započatou hodinu trvání přerušení kabelu,
2. je povinen uhradit společnosti ČD - Telematika a.s. jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,00 Kč,
3. tím není dotčeno právo ČD - Telematika, a.s. na náhradu škody

Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právní povinnosti podle zákona 127/2005Sb., O elektronických komunikacích, zákona 266/1994 Sb., Zákon o drahách.

Z výše uvedených důvodů považuje společnost ČD - Telematika a.s. veškeré činnosti spojené s přeložkou, překládkou či manipulací s jí provozovaným kabelovým majetkem za nezadatelné. Tyto činnosti je oprávněna provozovat pouze ČD - Telematika a.s. Jedná se především o souhrn demontáží, montáží a měření optických vláken a kabelových souborů.

**Všeobecné podmínky pro vytýčení trasy:**

- Sdělování polohy a vytýčení je prováděno pracovníky ČD - Telematika a.s., Servis kabelových sítí Bmo, Kříž Pavel. tel.: +420724 815 186. Novotný Oldřich, Ing. tel.: +420724 372 875 dle platného ceníku.

- Je-li vytýčení požadováno do tří dnů od data Vaší žádosti na vytýčení, bude do celkové částky za vytýčení připočten expresní příplatek ve výši 30% z celkové částky.

- V případě, kdy musí být vytýčení provedeno geodetickou kanceláří nese Vaše organizace všechny náklady spojené s tímto vytýčením.

- Vytýčení vedení bude provedeno na základě písemné objednávky zaslané nejméně 14 dnů před požadovaným termínem vytýčení. Na objednávce ve dvojím vyhotovení uveďte číslo vyjádření, datum vydání, IČO, DIČ a bankovní spojení Vaší organizace. Objednávka bude zaslána na pracoviště ČD - Telematika a.s., které vydalo vyjádření.

- Termín, způsob a formu vytýčení je možno řešit individuálně po telefonické dohodě.

**29. MAXPROGRES, s.r.o.**

Traťová 1, 619 00 Bmo

zn. 197/060510/BM.....ze dne 6.5.2010

V místech plánované stavby se nachází v zemi podzemní komunikační vedení ve vlastnictví společnosti MAXPROGRES, s.r.o. Toto vedení je tvořeno HDPE trubkami, ve kterých jsou instalované optické kabely, na kterém jsou provozovány služby elektronických komunikací.

Souhlasíme s vydáním stavebního povolení změny dokončené stavby za splnění níže uvedených podmínek a požadavků:

1. Přeložka optických kabelů a HDPE trubek ve vlastnictví MAXPROGRES, s.r.o. bude provedena dle předloženého technického řešení.

2. Požadujeme před vlastní realizací stavby předložit prováděcí projekt k odsouhlasení detailního řešení přeložení zařízení v našem vlastnictví.

3. Veškeré zemní, montážní a optické práce spojené s výstavbou multikanálu a souvisejících zemních tras a přeložením podzemního komunikačního vedení v našem vlastnictví tvořené HDPE trubkami a optickými kabely budou realizovány společností MAXPROGRES, s.r.o.

4. Ve lhůtě do 60dnů od vydání stavebního povolení uzavře investor se společností MAXPROGRES, s.r.o. Smlouvu o uzavření budoucí smlouvy o dílo k provedení vynucené přeložky podzemního vedení sítě elektronických komunikací.

5. Před realizací stavby, v dostatečném předstihu min. 30 dnů, uzavře investor se společností MAXPROGRES, s.r.o. smlouvu o vynucené přeložce podzemního vedení sítě elektronických komunikací, ve které budou specifikovány veškeré technické požadavky pro realizaci přeložky tohoto vedení a úhrada nákladů.

6. Celkové náklady spojené s přeložením a úpravou optické trasy uhradí v plné výši investor stavby, včetně nákladů za zřízení a provoz náhradních tras provozu služeb elektronických komunikací.

7. Termín realizace přeložky bude ve smlouvě o dílo k provedení vynucené přeložky podzemního vedení sítě elektronických komunikací určen v příloze "Harmonogram prací". Tento termín bude určen s ohledem na nutnost naplánování výluky služeb elektronických komunikací na překládaných optických kabelech min. 30 dnů před zahájením realizace přeložky. Výluka proběhne pravděpodobně o víkendu a přepojení optických kabelů bude provedeno v nočních hodinách.

8. Před realizací stavby zajistí investor souhlasy vlastníků a uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení

věcného břemene na pozemky nově dotčené přeloženou trasou. Po realizaci stavby, nejpozději do 90dnů, zabezpečí investor uzavření smlouvy o zřízení věcného břemene na pozemky dotčené přeloženou trasou, včetně vkladu do katastru nemovitostí.

9. Požadujeme, aby uložení přeloženého podzemního komunikačního vedení do nově budovaného multikanálu bylo trvale bezplatné. Na toto uložení bude uzavřena s vlastníkem a provozovatelem multikanálu Smlouva o uložení.

10. Min. 30 pracovních dnů před zahájením výkopových prací vyzve formou objednávky stavebník zástupce naší společnosti k vytýčení našich sítí přímo na místě stavby ( kontakt Pavel Vrána tel. 533444590 email pavel.vrana@maxprogres.cz, Ing. Viliam Holly tel. 533 444 591, email viliam.holly@maxprogres.cz )

11. V zápisě o vytýčení budou stanoveny technické a realizační podmínky pro ochranu zařízení ve vlastnictví společnosti MAXPROGRES, s.r.o. před investiční výstavbou.

12. Požadujeme, aby zápis o vytýčení a kontrole podzemního komunikačního vedení společnosti MAXPROGRES, s.r.o. byl nedílnou součástí podkladů pro kolaudaci či předání stavby.

13. Během výstavby bude respektováno ustanovení par. 101 a 102 Zákona Č. 127/2005 Sb. o Elektronických komunikacích.

14. Při křížení a souběhu s podzemní komunikační sítí budou dodrženy podmínky dle ČSN 7360 05 - „Prostorová úprava vedení technického vybavení“.

15. Výkopové práce v ochranném pásmu (1,5m po stranách krajního vedení) budou prováděny zásadně ručně.

16. Pokud dojde při stavbě k odkrytí podzemního komunikačního vedení je nutné zajistit jeho řádné zabezpečení proti poškození a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami.

17. Před záhozem musí být k prohlídce stavu podzemního komunikačního vedení stavebníkem přizván zástupce naší společnosti, který sepsáním protokolu potvrdí souhlas se záhozem odkrytého vedení.

18. V případě neoprávněného zásahu nebo narušení podzemního komunikačního vedení bude postupováno ve věci náhrady vzniklých škod v souladu s platnými právními předpisy a normami.

### 30. Vysoké učení technické v Brně

Antonínská 548/1, 601 90 Brno

zn. č.j.126/90360.....ze dne 22.4.2010

VUT v Brně **souhlasí** s realizací přeložky dle předložené projektové dokumentace **za následujících podmínek:**

- Žádná optokabelová trasa VUT v Brně nesmí být mimo dohodnuté a odsouhlasené přeložky přerušena ani poškozena!

- Veškeré náklady spojené s realizací přeložky budou hrazeny investorem stavby "Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity"

- Před zahájením realizace stavby musí být optotrasy VUT v Brně řádně vytýčené.

- Pracovníci, kteří budou provádět zemní práce, budou náležitě seznámeni s polohou optokabelových tras VUT Brně.

- Ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně optotrasy nebudou používány žádné mechanizační prostředky (hloubicí stroje, sbíječky apod.), práce je nutné provádět zásadně ručně, s maximální opatrností.

- Po chodníku a nebezpečných plochách optotrasy (1,5m po každé straně vedení) nebude pojíždět žádná stavební technika (nákladní automobily atd.).

- Odkrytá optotrasy budou řádně zabezpečena proti poškození a to i proti poškození třetími osobami.

- Nad optotrasou nebudou budována žádná zařízení, která by omezovala přístup k HDPE trubce, ani zde nebude skladována žádná zemina, či stavební materiál.

- Při křížení s ostatními inženýrskými sítěmi bude dodržena prostorová norma ČSN 736005 a ČSN 334050.

- V případě jakéhokoli poškození optotrasy VUT v Brně je stavebník povinen ihned informovat správce vedení: VUT v Brně, Centrum výpočetních a informačních služeb (CVIS), Antonínská 548/1, 601 90 Brno, Ing. Kovanda, tel. 541 145445, fax: 541 145419. Oprava poškozeného nebo přerušeného optického kabelu bude provedena výměnou celého kabelu, nikoli svařením v kabelové spojení. Všechny náklady spojené s opravou poškozené optotrasy budou hrazeny stavebníkem!

- Před záhozem musí být k prohlídce vedení a k odsouhlasení prováděných prací pozván zástupce CVIS VUT v Brně.

- V celé délce překládaného úseku bude pro VUT v Brně položena rezervní HDPE trubka" 40mm (do multikanálu).

- Termín realizace přeložky bude oznámen minimálně v tří týdenním předstihu, termín přeložky musí být ze strany VUT v Brně potvrzen, přeložky je možné provádět pouze v noci o víkendech.
- Optické práce na kabelech VUT v Brně bude provádět společnost InfoTel, spol. s r.o., která je servisní organizací VUT v Brně.
- Do 14 dnů po dokončení přeložky OK a trubek bude na CVIS VUT v Brně předána dokumentace skutečného provedení (průběh trasy, barvy trubek, délky trubek, rezervy, schéma zapojení vláken atd.).
- Do jednoho roku po realizaci stavby zabezpečí investor pro vlastníka překládané sítě zřízení věcných břemen na všechny pozemky dotčené přeloženou trasou. Umístění HDPE trubek do multikanálu bude bezplatné a ani v budoucnu nebude znamenat pro VUT v Brně žádné finanční náklady.

**31. Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky**

Botanická 68a, 602 00 Brno

zn. MU/27491/2010/ÚVT/Bur.,888.....ze dne 16.4.2010

Vyjádření správce optokabelových vedení MU:

Masarykova univerzita má v dotčené oblasti v okolí budovy Fakulty informatiky MU, Botanická 68a zemní komunikační vedení, jejichž geodetická zaměření posíláme v příloze.

K vámi předložené dokumentaci sdělujeme následující:

- v technické zprávě je na straně 4 chybně uvedeno umístění optických kabelů 192 SM Botanická - Lipová a 48 SM Botanická - Veterinární univerzita do společné trubky a 2 x optického kabelu 24 SM do další trubky. Kabel 48 SM Botanická - Veterinární univerzita vede v trubce černé barvy, kabel 192 SM a oba kabely 24 SM vedou společně v další trubce černé barvy.

- k bodu 4.9 technické zprávy sdělujeme, že dokumentace skutečného provedení a geodetické zaměření mají být dodány ve dvou kopiích, geodetické zaměření pak v papírové i digitální podobě. Dále požadujeme také dodání geometrických plánů.

**Dále požadujeme dodržení následujících podmínek:**

1) Veškeré práce bude provádět firma Maxprogres. s.r.o.

2) Jednotlivé kroky budou v dostatečném předstihu (nejméně 21 dní předem) průběžně projednávány s panem Radimem Klimentem (tel.: 549 49 3672, 4241, 606 925 448) zástupcem technického úseku Ústavu výpočetní techniky MU tak, aby se předešlo poškození optokabelové sítě a problémům, které by mohly v této souvislosti vzniknout uživatelům sítě MU, což se týká především nuceného výpadku na síti MU v průběhu přepojování.

3) Před zahájením prací je nutné předem vyzvat zástupce technického úseku ÚVT MU, aby vytýčil podzemní optokabelové vedení Masarykovy univerzity (MU).

4) V případě, že by došlo k poškození trubky/optického kabelu, či jiného zařízení MU neprodleně ohlaste tuto událost na pracoviště operátorů, které zajišťuje nepřetržitý provoz na tel. Čísle 549494241 nebo 723 624 798 v pracovní dny 6:00 – 22:00, 606 186 249 mimo pracovní dobu

5) Práce v okolí trubek provádět se zvýšenou opatrností odkopání trubek provést ručně pokud dojde k odkrytí komunikačního vedení je nutné zajistit řádné zabezpečení proti poškození a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami při křížení s jinými inženýrskými sítěmi požadujeme uložení do žlabů 1 m na každou stranu zhutnění podloží provést tak, aby nedocházelo k postupnému sesedání a následnému poškození trubek.

6) Před záhozem přizvat zástupce Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity ke kontrole nepoškozenosti trubky/optického kabelu.

7) Pokud se stavba realizuje na pozemcích Masarykovy univerzity, je nutné získat souhlas rektorátu Masarykovy univerzity, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

Bude-li stavba zahájena po více než 6 měsících od vydání tohoto vyjádření, je třeba před zahájením stavby ověřit na Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity, Botanická 68a, 602 00 Brno, telefon: 549 49 32 22 (Novotná Buršíková), 549 49 37 80 (Kolovratníková) nebo 54949 36 72 (Kliment), zda nedošlo ke změně.

**Při splnění výše uvedených podmínek se stavbou souhlasíme.**

**32. Faster CZ spol. s r. o.**  
Obřanská 60, 614 00 Brno  
zn. ....ze dne 30.4.2010

Stavební objekt: SO 6100 PŘELOŽKY SPOJOVACÍCH KABELŮ - Faster CZ spol. s r.o.

S navrhovaným řešením přeložení trasy HDPE trubky osazené optickým kabelem **souhlasíme**.

Zároveň žádáme o písemné oznámení min. 4 týdny před započítím překládky a domluvením dalších postupů tak, aby byl plánovaný výpadek služeb na trase co nejkratší.

**33. Česká republika - Ministerstvo obrany, Vojenská ubytovací a stavební správa Brno**  
Svatoplukova 2687/84, 615 00 Brno - Židenice  
č.j. 3682/2010-1383-ÚP-BR.....ze dne 21.5.2010

Uvedeným územím posuzované akce v rámci výstavby Centra vzdělávání, výzkumu a inovací IT v lokalitě Brno, Hrnčířská, prochází uvedeným územím dva optické kabely vojenské správy v HDPE. Kabely procházejí z KK76 kabelovodu T02 volně v zemi dle zákresu v projektu a jsou ukončeny v objektu Masarykovy univerzity.

S realizací akce tak, jak byla doložena v písemné a grafické dokumentaci souhlasím za předpokladu dodržení následujících podmínek:

Souběhy a křížení s podzemním vedením musí být provedeny podle platných předpisů, zejména podle ČSN 73 6005, 73 3050, 33 4050 a dalších technických předpisů a norem. Při obnažení musí být podzemní vedení chráněno před poškozením. Stavebník zajistí, že osoby pracující v kolizním prostoru budou prokazatelně seznámeny s průběhem podzemního telekomunikačního vedení a s podmínkami vydanými pověřeným orgánem AČR k jeho ochraně. Polohu podzemního vedení vyznačí stavebník v celém prostoru staveniště a po celou dobu stavby bude toto vyznačení udržovat v nezměněném stavu.

Podzemní telekomunikační vedení je nutno chránit před prověšením podložením do žlabů nebo na betonovou desku a překrýt podzemní vedení v celé délce výkopu betonovou deskou či jiným prefabrikátem nebo obednit. Podzemní vedení je nutno chránit i před přístupem nepovolané osoby a případné poškození okamžitě telefonicky hlásit správci podzemního vedení (VÚ 3255 Brno - kpt. Ing. Petr HELLAR, tel.: 973 444 900). Dodavatelská firma nebo investor jsou dále povinni dle pokynů správce vedení neprodleně zajistit opravu u odborného montážního podniku. Veškeré zemní práce v kolizním prostoru, tj. minimálně 1,5 m po obou stranách telekomunikačního vedení, budou prováděny ručně s největší opatrností. Osoby pracující v tomto prostoru musí být pod stálým dohledem odpovědného pracovníka dodavatelské firmy či investora. Vykopaná zemina nesmí být ukládána do prostoru průběhu podzemního vedení. Před záhozem výkopu bude podzemní vedení uloženo do řádně zhuťněného pískového lože. V rámci uložení a záhozu podzemního vedení budou dodrženy příslušné technické normy a to především s ohledem na dodržení hloubky uložení, cihlování, instalace výstražné fólie apod.

V ochranném pásmu 1,5 m na obě strany od osy telekomunikačního vedení platí zákaz jakýchkoliv staveb a provádění skládek, výsadbu stromů provádět 2 m od osy kabelu. Dále je v prostoru ochranného pásma kabelu zakázán pojezd těžké stavební techniky. Před záhozem výkopů požádá investor nebo dodavatelský podnik správce podzemního vedení o provedení kontroly. Výsledek kontroly je nutno zachytit v zápisu, který bude obsahovat i digitální fotodokumentaci výkopů před a po záhozu. Jeden výtisk zápisu obdrží dodavatelský podnik nebo investor, druhý správce podzemního vedení.

Před zahájením stavebních úprav, které se dotknou zakresleného prostoru, je nutno vyžádat si minimálně 14 dní před započítím zemních prací vytýčení kabelu jeho provozovatelem (VÚ 3255 Olomouc - Ing. František RAŠNER, tel.: 973402090, mob.: 724801 363), který stanoví konkrétní podmínky jeho ochrany, (viz. Zákon č. 127/2005 Sb., § 102) tak, aby nebyla narušena jeho provozuschopnost. Provozovatel podzemních vedení má právo tyto podmínky pozměnit nebo doplnit dalšími. Prostředky k vytýčení (barva, sprej, kolíky a pod.) a jeden výtisk projektové dokumentace zajistí k vytýčování v terénu žadatel. V případě zničení nebo vytrhání vytýčovací kolíků či značek nebo při zahájení zemních prací v místě vytýčení později než do jednoho měsíce po vytýčení požádá stavebník o opětovné vytýčení kabelu v terénu.

Tyto podmínky musí být uvedeny v projektu a ve stavebním deníku a musí s nimi být seznámeni odpovědní pracovníci dodavatelské firmy a investora.

Specifikace telekomunikačních zařízení a sítí AČR, zákresy jejich průběhů a další podklady v listinné nebo digitální formě, které žadatel, stavebník nebo jimi pověřená osoba získali v rámci přípravy, projednávání, zpracování dokumentů nebo realizace předmětné stavby nebo v souvislosti s jejím projednáváním v rámci správních řízení

jsou určeny výhradně pro účel, pro který byly poskytnuty. Tyto dokumenty nebudou archivovány mimo dokumentaci předmětné stavby, nebudou použity jako podklady pro zpracování dokumentace další stavební nebo jiné akce a v žádném případě nebudou poskytnuty další osobě.

Z hlediska VUSS Brno souhlasím s 'výstavbou za předpokladu, že stavba bude provedena dle předložené projektové dokumentace a za dodržení výše uvedených podmínek.

Dále upozorňujeme:

- zatíží-li předmětná stavba nemovitosti ve vlastnictví státu, s nimiž přísluší hospodařit Ministerstvu obrany, musí být každé takovéto zatížení /omezení vlastnických práv/ v souladu se zákonem, vždy v předstihu před řízením předem projednáno s VUSS Brno ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

- vyžádá-li si realizace stavby vstup na pozemky státu, se kterými přísluší hospodařit Ministerstvu obrany, nebo jejich užívání, je stavebník povinen obrátit se na vojenskou správu se žádostí o povolení vstupu a sjednání řádného užívacího vztahu.

- se žádostí o uzavření smlouvy o zřízení věcného břemene, smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene, povolení vstupu či sjednání řádného užívacího vztahu se obračejte na úsek majetkoprávní zdejší správy /JUDr. Zlatkovská Kateřina – tel.: 973445740/.

- toto stanovisko nenahrazuje souhlas ČR-MO zastoupené ředitelem VUSS Brno v případech, kdy je ČR-MO účastníkem územního a stavebního řízení ve smyslu stavebního zákona jako vlastník nemovitostí dotčených realizací akce nebo vlastník nemovitostí sousedících ( § 52, § 85 a § 109 zák.č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

Stanovisko VUSS je platné 2 roky a musí být vyžadováno znovu, nebude-li během této doby stavba zahájena, nebo dojde-li ke změně v umístění, ve výšce nebo rozsahu stavby.

***Podmínky, které se týkají dokumentace ke stavebnímu povolení byly zpracované v projektové dokumentaci.***

***Nutnost respektování podmínek pro další přípravu a realizaci stavby je uvedena projektové dokumentaci v části B. Souhrnná technická zpráva, kapitola B.11.f) Elektronické komunikace, str. 111.***

### D.a/5.3. Zpráva o zapracování požadavků ostatních subjektů

34. NIPI – Národní institut pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace České republiky, o.s., Konzultační středisko Jihomoravského kraje  
Malinovského nám. 3, 602 00 Brno  
zn. 2010/12os.....ze dne 14.4.2010

Stanovisko k projektové dokumentaci pro stavební povolení:

Předložená projektová dokumentace má předpoklady vyhovět bezbariérovému přístupu. Stavební detaily a vybavení bezbariérovými prvky budou v realizační dokumentaci odpovídat vyhlášce č. 398/2009 Sb., o technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, včetně jejich příloh a ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (2006).

Z hlediska plnění požadavků vyhlášky č. 368/2009 Sb. lze části objektu určené pro výuku studentů posuzovat dle bodu b) odst.1, §2 – stavba občanského vybavení v částech určených pro užívání veřejností, přičemž se jedná dle odst.1, §6, f) o stavbu školy a školského zařízení. Stravovací prostory lze posuzovat rovněž dle bodu b) odst.1, §2 – stavba občanského vybavení v částech určených pro užívání veřejností, přičemž se jedná dle odst.1, §6, c) o stavbu pro obchod a služby. Části areálu určené pouze pro práci zaměstnanců lze posuzovat dle bodu d) odst.1, §2 – stavba pro výkon práce celkově 25 a více osob, pokud provoz v těchto stavbách umožňuje zaměstnávat osoby se zdravotním postižením.

Vstup do areálu pro pěší je možný po dlážděné komunikaci s vyhovujícím příčným i podélným spádem. Navazující chodníky jsou původní. V místech křížení s vjezdem do garáží a u míst pro přecházení jsou navrženy varovné pásy. Rozdíl úrovně podlahy v 1.NP a přilehlého chodníku činí 20mm. Vstup do objektu je možný turniketovými dveřmi a dvoukřídlovými dveřmi s vyhovující šířkou dveřního křídla.

Parkování je možné jednak na terénu, jednak v podzemních garážích. Dle souhrnné technické zprávy je na terénu navrženo 55 stání, přičemž 3 stání jsou vyhrazena pro parkování automobilu osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. V 1.PP objektu je navrženo celkem 135 parkovacích stání, při čemž 7 stání je navrženo pro parkování automobilu osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Počet vyhrazených stání v obou případech je vyhovující. Přístup do vyšších podlaží je z prostoru krytého stání možný výtahy.

Areál sestává z pěti budov. Budova A 1 je pětipodlažní, při čemž v 1.NP se nachází hala a zázemí centra. 2. NP až 4.NP je určeno pro vědeckopedagogická pracoviště. Přístavba - budova A2 má 7 podlaží, při čemž v 2.NP až 7.NP jsou navržena vědeckovýzkumná pracoviště. Pětipodlažní budovy B a C projdou rekonstrukcí a budou sloužit pro výuku. Ve 2.NP budovy D jsou navrženy přednáškové sály, ve 3.NP až 5.NP jsou umístěna vědeckopedagogická pracoviště.

V přízemí budovy A 1 je umístěna kavárna. Dispoziční řešení kavárny je vyhovující. V hygienickém zázemí je umístěna jedna upravená WC kabina společná pro obě pohlaví. Toto řešení je v daném případě přípustné. V přízemí budovy B je umístěna jídelna. V hygienickém zázemí jídelny je umístěna jedna upravená WC kabina. Další upravené WC kabiny použitelné pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace jsou dostupné vedle zasedací místnosti. Navržené dispoziční uspořádání a rozměry WC kabin jsou vyhovující. V 1.NP budovy C je umístěno hygienické jádro, při čemž v každém oddělení je umístěna upravená WC kabina. Dále je zde umístěno ještě jedno doplňující jádro s upravenou WC kabinou pro obě pohlaví. Výškové rozdíly mezi budovami jsou v 1.NP překonány rampami s vyhovujícím sklonem 6.25%. V přednáškových sálech jsou vyhrazena místa pro osoby na vozíku. Chodby i vnitřní dveře mají dostatečnou šířku.

V podlažích 2.NP až 5.NP jsou navržena vždy dvě centrální hygienická zázemí. V každém oddělení je navržena jedna upravená WC kabina pro muže a jedna upravená WC pro ženy. Nadto je v doplňkovém hygienickém jádru navržena další upravená WC kabina.

V objektu A2 je v 6.NP umístěna upravená WC kabina pro muže a v 7.NP upravená WC kabina pro ženy. Vzhledem k tomu, že se jedná o kancelářské prostory, je toto řešení přípustné. Komunikační prostory v podlažích 2.NP až 7.NP mají vyhovující šířku. Dveřní křídla a navržené úpravy prosklených ploch jsou vyhovující.

Předložená projektová dokumentace má předpoklady vyhovět bezbariérovému přístupu. Stavební detaily a vybavení bezbariérovými prvky budou v realizační dokumentaci odpovídat vyhlášce č.398/2009 Sb., včetně jejich příloh a ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (2006).

Proti vydání stavebního povolení nemáme námitek.

**35. Městská policie Brno, Stavební policie**

Štefánikova 43, 602 00 Brno

zn. MPB/005941/2010/Stav/Zub.....ze dne 22.4.2010

Městská policie Brno má v předmětné lokalitě pod zemí uložen optický kabel (viz přiložený orientační plánec k územnímu řízení stavby) a z tohoto důvodu musí v této lokalitě být výkopové práce prováděny ručně a s maximální opatrností, aby nedošlo k poškození předmětného kabelu.

V případě dodržení uvedené podmínky k Vašemu projektu nemáme námítky.

**D.a/5. Doklady o vlastnických právech nebo právech založených smlouvou provést stavbu nebo opatření – právo odpovídající věcnému břemenu k pozemku nebo stavbě**

**Informace o parcele**

**Parcelní číslo:** 228/1  
**Výměra (m<sup>2</sup>):** 7145  
**Katastrální území:** Ponava 611379  
**Číslo LV:** 90  
**Typ parcely:** Parcela katastru nemovitostí  
**Mapový list:** DKM  
**Určení výměry:** Graficky nebo v digitalizované mapě  
**Způsob využití:** zeleň  
**Druh pozemku:** ostatní plocha

**Vlastník, jiný oprávněný****Vlastnické právo**

Jméno	Adresa	Podíl
Masarykova univerzita	Žerotínovo náměstí 617/9, Brno, Brno-město, 601 77	

**Způsob ochrany nemovitosti**

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

**Seznam BPEJ**

Parcela nemá evidované BPEJ

**Omezení vlastnického práva****Název**

Věcné břemeno (podle listiny)

**Jiné zápisy**

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad p. o. Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město

Platnost k 06.10.2009 21:08:05

**Informace o parcele**

<b>Parcelní číslo:</b>	<b>228/5</b>
<b>Vyměra [m<sup>2</sup>]:</b>	<b>4567</b>
<b>Katastrální území:</b>	<b>Ponava 611379</b>
<b>Číslo LV:</b>	<b>90</b>
<b>Typ parcely:</b>	<b>Parcela katastru nemovitostí</b>
<b>Mapový list:</b>	<b>DKM</b>
<b>Určení výměry:</b>	<b>Graficky nebo v digitalizované mapě</b>
<b>Druh pozemku:</b>	<b>zastavěná plocha a nádvoří</b>
<b>Budova na parcele:</b>	<b>Č.p. 554</b>

**Vlastník, jiný oprávněný****Vlastnické právo**

<b>Jméno</b>	<b>Adresa</b>	<b>Podíl</b>
Masarykova univerzita	Žerotínovo náměstí 617/9, Brno, Brno-město, 601 77	

**Způsob ochrany nemovitosti**

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

**Seznam BPEJ**

Parcela nemá evidované BPEJ

**Omezení vlastnického práva**

Nejsou evidována žádná omezení

**Jiné zápisy**

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad p. o. Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město

Platnost k 06.10.2009 21:08:05

**Informace o budově**

č.p.:	554
Část obce:	Ponava
Číslo LV:	90
Typ budovy:	budova s číslem popisným
Způsob využití:	objekt občanské vybavenosti
Katastrální území:	Ponava 611379
Na parcele:	228/5

**Vlastník, jiný oprávněný****Vlastnické právo**

Jméno	Adresa	Podíl
Masarykova univerzita	Žerotínovo náměstí 617/9, Brno, Brno-město, 601 77	

**Způsob ochrany nemovitosti**

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

**Omezení vlastnického práva**

Nejsou evidována žádná omezení

**Jiné zápisy**

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy

Zobrazené údaje mají informativní charakter.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad p. o. Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město

Platnost k 06.10.2009 21:08:05

**Informace o parcele**

<b>Parcelní číslo:</b>	<b>228/6</b>
<b>Výměra [m<sup>2</sup>]:</b>	<b>21</b>
<b>Katastrální území:</b>	<b>Ponava 611379</b>
<b>Číslo LV:</b>	<b>90</b>
<b>Typ parcely:</b>	<b>Parcela katastru nemovitosti</b>
<b>Mapový list:</b>	<b>DKM</b>
<b>Určení výměry:</b>	<b>Graficky nebo v digitalizované mapě</b>
<b>Způsob využití:</b>	<b>zeleň</b>
<b>Druh pozemku:</b>	<b>ostatní plocha</b>

**Vlastník, jiný oprávněný****Vlastnické právo**

<b>Jméno</b>	<b>Adresa</b>	<b>Podíl</b>
Masarykova univerzita	Žerotínovo náměstí 617/9, Brno, Brno-město, 601 77	

**Způsob ochrany nemovitosti**

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

**Seznam BPEJ**

Parcela nemá evidované BPEJ

**Omezení vlastnického práva**

Nejsou evidována žádná omezení

**Jiné zápisy**

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy

Zobrazené údaje mají **informativní** charakter.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitosti ČR vykonává Katastrální úřad p. o. Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město

Platnost k 06.10.2009 21:08:05