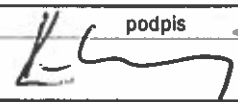
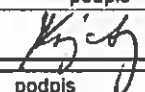
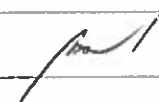
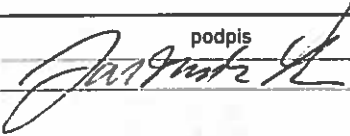
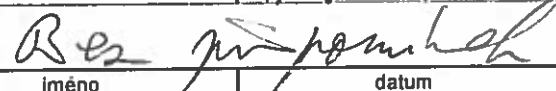
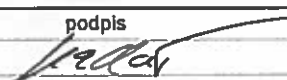
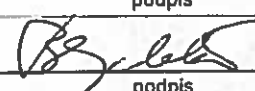


Průvodní list ke smlouvě č.:

(číslo sml. z EIS Maģion)

Druh smlouvy (kupní, nájemní, atd.)	1	SoD	Typ smlouvy (dle předmětu plnění)	2	
Číslo smlouvy (vlast. č. sml. nebo datum pod Předmět plnění *)	5		Dotatek ke smlouvě č.: (č. sml. z EIS Maģion)	9	
Nový náhradní zdroj NN PŘ MU, Kotlářská 2, Brno, včetně stavebních a elektromontážních úprav					
Smlouvu předkládá	4	Jméno Ing. Milan Krčma	Datum 31.5.2017	Podpis 	
Dodavatel/Odběratel *	6	Název ELTODO, a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha	IČO 452 74 517	DIČ CZ45274517	
Účinnost smlouvy od - do	7	S obnovením 3a Avízo 3b			
Celková cena plnění (konečná cena)	8	3.221 957, Kč bez DPH			
Dodací podmínky (adresa, lhůta)	10	dle SoD			
Platební podmínky		dle SoD			
Přechod vlastnictví					
Financování plnění smlouvy plánované náklady plánované výnosy	11	Zakázka 9718/2	Činnost 4745	Pracoviště 9998	
Předběžná kontrola: (jméno, datum, podpis)		Jméno Ing. Elena Komjaty	Datum 31.5.2017	Podpis 	
Vedoucí EO HS		Jméno Ing. Ivana Neubauerová BA(Hons)	Datum 1.6.2017	Podpis 	
Stanovisko EO HS					
Vedoucí Právo		Jméno Mgr. Jaromír Šín	Datum 31.5.2017	Podpis 	
Stanovisko Právo					
Vedoucí OVZ		Jméno Mgr. Martrín Hadaš	Datum 1.6.2017	Podpis 	
Stanovisko OVZ					
Jiný odbor		Jméno	Datum	Podpis	
Stanovisko					
Přikazce operace		Jméno Ing. Jan Brychta	Datum 1.6.2017	Podpis 	
Správce rozpočtu		Jméno Ing. Ivana Neubauerová BA(Hons)	Datum 1.6.2017	Podpis 	
Průběžná kontrola (dle §11, odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., v platném znění, a §18-21 vyhl. č. 416/2004 Sb.)					
		Jméno	Datum	Podpis	

Ze smlouvy vyplývá:

- 1 - povinnost pro EO RMU vystavit fakturu
- 2 - MU přijme úhrady za ujednané plnění bez nutnosti vystavit fakturu
- 3 - EO RMU provede úhradu na základě přijaté faktury
- 4 - EO RMU provede úhradu pouze na základě smlouvy
- 5 - jiné

(Jednorázově / opakovaně)
 (Jednorázově / opakovaně)
 (Jednorázově / opakovaně)
 (Jednorázově / opakovaně)

PŘEDKLADATEL SMLOUVY označí správnou variantu. Pracoviště, předkládající smlouvu, zajistí a včasné předá na EO písemný podklad pro vystavení příslušných dokladů nebo zajištění/přijetí úhrad, plynoucích ze smlouvy.

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název: Masarykova univerzita
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou

Kontaktní osoby
ve věcech technických:

Ing. Jan Brychta, vedoucí Investičního odboru, tel. č.: +420 549 49 3331, e-mail: brychta@rect.muni.cz
Ing. Milan Krčma, manažerka investičních projektů, tel. č.: +420 549 49 4326 / +420 724787445, e-mail: krcma@rect.muni.cz

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: ELTODO a.s.
Sídlo: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
IČ: 45274517
DIČ/VAT ID: CZ45274517
Zastoupen: Mgr. Ladislavem Beranem, místopředsedou představenstva
Zápis v obchodním rejstříku: vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1573
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5
IBAN: CZ21 0300 0000 0001 1501 7363
Korespondenční adresa: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Kontaktní osoby: Ing. Petr Formánek, tel. č.: +420 724 521 863, e-mail: FormanekP@eltodo.cz
Zdeněk Svoboda, tel. č.: +420 606 601 588, e-mail: SvobodaZ@eltodo.cz

(dále jen „Zhotovitel“; Zhotovitel společně s Objednatelém také jen „Smluvní strany“)

I. Úvodní ustanovení a účel smlouvy

- I. 1) Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky Nový náhradní zdroj NN PíF MU, Kotlářská 2, Brno, včetně stavebních a elektromontážních úprav (*dále jen „Veřejná zakázka“*) zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (*dále jen „ZZVZ“*) rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (*dále jen „Smlouva“*).
- I. 2) Veřejná zakázka je souborem závazků Zhotovitele k provedení stavebních prací, dodávek a služeb dle Smlouvy (*dále také jen „Dílo“*).
- I. 3) Účelem této Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran tak, aby Dílo mohlo být řádně a včas provedeno ke spokojenosti obou Smluvních stran. V této souvislosti Objednatel dále uvádí, že Dílo provádí s cílem instalování nového náhradního zdroje NN v podobě motorgenerátoru o výkonu cca 700 kVA včetně příslušenství, s nově vybudovanou montážní plochou a přístupovou cestou a provedení s tím souvisejících stavebních a elektromontážních prací na parc. č. 1022/1 a v trafostanici - energocentru, parc. č. 1013/2 v areálu Přírodovědecké fakulty, Kotlářská 2 v Brně. Součástí Díla je uložení stávajících kabelů NN uložených v místě prováděných terénních úprav a stavebních prací do chrániček. Zhotovitel je povinen zabezpečit koordinaci provedení uložení stávajících kabelů NN do chrániček v souladu se stanoviskem společnosti E.ON Česká republika, s.r.o. ze dne 9. 3. 2016, které je součástí Přílohy č. 1 Smlouvy.
- I. 4) Zhotovitel si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
- I. 4) a) disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
 - I. 4) b) bude jednat s potřebnou pečlivostí,
 - I. 4) c) má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných těm, které jsou touto Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
 - I. 4) d) přijímá Objednatele jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro provedení Díla nedisponuje.
- I. 5) Smlouva sestává z kmenové části a následujících příloh:
- 1. Příloha č. 1 - Projektová dokumentace,
 - 2. Příloha č. 2 – Položkový rozpočet Díla,
 - 3. Příloha č. 3 – Technická specifikace náhradního zdroje,
 - 4. Příloha č. 4 - Metodika stavebního pasportu v rámci integrovaného řídicího informačního systému; Metodika technologické pasportizace MU a
 - 5. Nabídka Zhotovitele
- I. 5) b) Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení kmenové části Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy.
- I. 5) c) V zájmu snížení administrativních nákladů Smluvních stran při uzavírání Smlouvy a plnění s tím souvisejících povinností, zejm. povinností uveřejnit Smlouvu dle příslušných právních předpisů, se Smluvní strany dohodly, že přílohy č. 1 a 4 Smlouvy nebudou vyhotovovat v listinné podobě, jelikož jsou bez omezení a přímo dostupné elektronicky. Smluvní strany berou na vědomí, že přílohy č. 1 a 4 Smlouvy jsou k dispozici jako součást zadávacích podmínek k Veřejné zakázce v záložce „Zadávací dokumentace veřejné zakázky“ na níže uvedeném odkazu:

M.K

II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Zhotovitel se zavazuje ve shodě se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést Dílo a splnit s Dílem související závazky. Objednatel se zavazuje Dílo provedené řádně a včas převzít a zaplatit sjednanou cenu Díla.
- II. 2) Předmětem Díla je náhradní zdroj NN (*dále také jen „NZ“*) a prostory pro jeho instalaci včetně stavebních úprav v areálu Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity (*dále také jen „Předmět díla“*) na adrese Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity, Kotlářská 2, 611 37 Brno.
- II. 3) Podrobná technická specifikace Díla (*dále také jen „Technické podmínky“*) Objednatele jsou vymezeny v přílohách č. 1 až 5 Smlouvy.
- II. 4) Zhotovitel prohlašuje, že:
- II. 4) a) je či bude výlučným vlastníkem všech materiálů, výrobků či prvků technického vybavení, které pro provedení Díla použije (*dále také jako „Věci k provedení díla“*), a to nejpozději před jejich použitím,
- II. 4) b) Věci k provedení díla jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení Díla tím není dotčeno,
- II. 4) c) Dílo provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména splní veškeré Technické podmínky, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, Technické podmínky, které Zhotovitel nebo výrobce Věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. Technické podmínky obvyklé, že Předmět díla bude plnit účel, který ze Smlouvy vyplývá, příp. dále který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že Dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní.
- II. 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání této Smlouvy, zejména Technických podmínek, jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné stavební práce, dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim Smluvní strany tak, jako by ve Smlouvě výslovně uvedeny byly. Zhotovitel je tak povinen tyto stavební práce, dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást Díla s tím, že jejich cena je v Ceně Díla zahrnuta.
- II. 6) Objednatel je s výjimkou dočasných staveb a konstrukcí vlastníkem Předmětu díla po celou dobu jeho provádění.
- II. 7) Předmětem Smlouvy není poskytnutí služeb technického dozoru provádění Díla.

III. Podmínky provádění Díla a plnění s Dílem souvisejících závazků

- III. 1) Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat v souladu příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení Díla přímo či nepřímo vztahují.
- III. 2) Je-li Zhotovitel povinen dle této Smlouvy vyhotovit jakýkoli doklad či dokumentaci, nelze z vyjádření k jejich obsahu či z jejich schválení, potvrzení či jakkoli jinak projeveného souhlasu Objednatelem dovozovat přenesení odpovědnosti za jejich úplnost a správnost, natož odpovědnosti za Dílo, zejména za jeho řádné a včasné provedení, ze Zhotovitele na Objednatele, a to ani částečně.

7. k

III. 3) Objednatel před uzavřením Smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumentaci a údaje, které jsou významné pro řádné provádění Díla. Taktéž umožnil Zhotoviteli před uzavřením Smlouvy prohlídku místa provedení Díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací a údaji seznámil, že prověřil místo provedení Díla i jeho okolí. V této souvislosti Zhotovitel prohlašuje, že získal veškeré informace potřebné pro to, aby kvalifikovaně a přesně prověřil, že je Dílo schopeno řádně a včas provést, a stanovil cenu Díla.

III. 4) **Harmonogram provedení Díla**

III. 4) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od uzavření Smlouvy, předat Objednateli časový plán provádění Díla (*dále jen „Harmonogram“*) k vyjádření.

III. 4) b) Z Harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění Díla do jednotlivých dílčích lhůt a termínů vyplývajících ze Smlouvy s vyznačením vazeb mezi klíčovými stavebními pracemi, dodávkami či službami, a to od uzavření Smlouvy až do předání a převzetí Díla.

III. 4) c) Objednatel se do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne převzetí Harmonogramu vyjádří k jeho obsahu. Případné připomínky Objednatele budou Zhotovitelem vypořádány do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne vyjádření Objednatele.

III. 4) d) Harmonogram bude dokončen tak, aby nebylo nijak ovlivněno včasné zahájení provádění ostatních závazků. Zhotovitel nesmí před dokončením Harmonogramu plnit ostatní závazky, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor s Harmonogramem. Pro případy aktualizace či doplnění Harmonogramu se ustanovení tohoto písmene použijí obdobně.

III. 4) e) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla v souladu s Harmonogramem.

III. 4) f) Zhotovitel je povinen Harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhopvat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění Díla od Harmonogramu.

III. 4) g) Zhotovitel je povinen Harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na průběh provádění Díla či pokyny Objednatele.

III. 4) h) Zejména v případě složitých dílčích stavebních prací, dodávek nebo služeb se Zhotovitel zavazuje připravit na žádost Objednatele detailní krátkodobý harmonogram, a to tak, aby mohlo být provedení příslušných stavebních prací, dodávek nebo služeb co možná nejlépe zkoordinováno.

III. 5) **Staveniště**

III. 5) a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 15 (slovy: patnácti) pracovních dnů po uzavření Smlouvy provést

1. zaměření a zdokumentování skutečného stavu budov, místností či jiných prostor, které jsou prováděním Díla dotčeny, (*dále jen „Staveniště“*), jakož i
2. provedení vytyčení sítí, opatření a činností podle požadavků správců dotčených sítí a příslušných správních orgánů.

Takto budou zachyceny případné odchylky mezi Smlouvou a skutečným stavem Staveniště.

III. 5) b) Staveniště Zhotovitel převezme do 10 (slovy: deseti) pracovních dní po podpisu Smlouvy.

III. 5) c) O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší.

III. 6) **Požadavky na dodávku NZ**

III. 6) a) Zhotovitel se zavazuje dodat NZ. Závazek dodat NZ zahrnuje rovněž

1. dopravu NZ na Staveniště a provedení jeho složení a kontroly,
 2. montáž NZ, tj. zejména sestavení NZ z jednotlivých komponent, jeho usazení, příp. uchycení na vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména k elektrickým rozvodům, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími Věci k provedení díla či dalším vybavením Objednatele, je-li plný provoz NZ podmíněn takovým napojením nebo propojením,
 3. instalaci a programování programového vybavení NZ, je-li tím plný provoz NZ podmíněn tak, aby NZ mohl spolehlivě plnit svůj účel.
- III. 6) b) Zhotovitel se zavazuje s Objednatelem a autorským dozorem konzultovat návrh napojení NZ na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení NZ s dalšími Věci k provedení díla či dalším vybavením Objednatele ve smyslu předchozího ustanovení (*dále také jen „Návrh napojení“*). Zhotovitel nesmí před schválením Návrhu napojení Objednatelem a autorským dozorem plnit ty závazky vyplývající ze Smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným Návrhem napojení.

III. 7) Provedení stavebních úprav

- III. 7) a) Zhotovitel se zavazuje provést úplně, funkčně a bezvadně všechny stavební práce, dodávky a služby, v nichž jsou zahrnuty i elektroinstalační a montážní práce, kompletační činnosti při integraci Věci k provedení díla do plně funkčního a uceleného celku, jakož i všechny ostatní činnosti související či nezbytné pro provedení Díla, zejména zařízení Staveniště a montážních či skladovacích prostor, tak, aby Předmět díla plnil svůj účel.
- III. 7) b) Zhotovitel se dále zavazuje provést revize instalovaných, příp. namontovaných, prvků technického a elektroinstalačního vybavení, jakož i jiných Věcí k provedení díla a dále revize prováděním Díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele, pokud jsou podle příslušných právních předpisů požadovány, a předat zprávy o revizích Objednateli; Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která revize prováděla.
- III. 7) c) Zhotovitel se dále zavazuje provést veškeré potřebné zkoušky a měření instalovaných, příp. namontovaných, prvků technického a elektroinstalačního vybavení, jakož i jiných Věcí k provedení díla, dále zkoušky a měření prováděním Díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele a předat zprávy o provedení těchto zkoušek a měření Objednateli. O termínu provádění zkoušek a měření bude Zhotovitel informovat technického zástupce Objednatele a autorský dozor.
- III. 7) d) Zhotovitel se rovněž zavazuje, že jako Věci k provedení díla nebudou použity žádné
1. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy
 2. materiály, výrobky či prvky technického vybavení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé, nebo
 3. materiály, výrobky nebo prvky technického vybavení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.

III. 8) Koordinace provádění Díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele

- III. 8) a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného provozu Objednatele, pouze na Staveništi provoz Objednatele probíhat nebude. Zhotovitel se zavazuje, že přijme zejména bezpečnostní, protihluková či jiná opatření na ochranu výukových, administrativních a laboratorních prostor Objednatele dotčených prováděním Díla, aby provoz Objednatele nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.

7. 11

- III. 8) b) Zhotovitel bere dále na vědomí, že provádění Díla bude na Staveništi probíhat za souběžného poskytování dodávek či služeb dalšími dodavateli Objednatele. Ke dni uzavření této Smlouvy je známo, že dalším dodavatelem Objednatele je:

Ing. Petr Macháček, Herčíkova 18, 612 00 Brno, IČ 16318331, datum 03/2016, jakožto autor Technických podmínek s výkonem autorského dozoru.

Objednatel se zavazuje na žádost Zhotovitele bezodkladně opatřit a předat kontaktní údaje na další dodavatele Objednatele ve smyslu tohoto ustanovení a poskytnout případnou další nezbytnou součinnost.

- III. 8) c) Zhotovitel bere na vědomí, že veškerá jeho činnost v areálu PíF MU, Kotlářská 2, bude projednávána s Technicko-provozním oddělením (TPO) PíF, včetně oznamovací povinnosti vjezdu vozidel Zhotovitele do areálu, respektování vymezeného prostoru parkování vozidel Zhotovitele na vnitřních komunikacích, včetně oznamovací povinnosti provádění pracovní činnosti ve dnech pracovního volna a klidu, kdy je areál střežen hlídací službou.
- III. 8) d) Zhotovitel se zavazuje zajistit nezbytnou inženýrskou činnost včetně koordinace provádění Díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele tak, aby jeho činností nebo nečinností nebylo mařeno plnění jeho závazků dle této Smlouvy ani plnění závazků dalších dodavatelů vůči Objednateli.

III. 9) Vzorkování

Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků Předmětu díla, zejména zámečnických výrobků, zařízení RH1.2, RH-Z, skříňky spínačů MSS, řídicí panel NZ pro dlouhodobý paralelní chod se sítí, apod. (dále také jen „Vzorky“). Vzorkování proběhne níže uvedeným způsobem, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

Stejný způsob vzorkování bude probíhat ze strany Zhotovitele při volbě vzorků zámečnických a stavebních systémových výrobků.

- III. 9) a) Nejpozději na výzvu Zhotovitele Objednatel sdělí, u jakých prvků Předmětu díla požaduje provedení vzorkování. Nejpozději do 15 (slovy: patnácti) dní pak Zhotovitel Vzorky předloží Objednateli.
- III. 9) b) Vzorky budou předloženy v místě provedení Díla. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny předem.
- III. 9) c) Na Vzorcích bude zejména ověřeno, že vyhovují smluvným Technickým podmínkám.
- III. 9) d) Posouzení Vzorků provede Objednatel do 7 (slovy: sedmi) dní ode dne jejich předložení. Shledá-li, že Vzorek nevyhovuje smluvným Technickým podmínkám, pak je Zhotovitel povinen Vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 (slovy: pěti) dní k novému posouzení a schválení. O schválení vzorků bude proveden zápis do stavebního deníku.
- III. 9) e) Smluvní strany sjednávají, že prvky Předmětu díla musí technickými vlastnostmi, funkcionalitami, jakostí a provedením odpovídat schváleným Vzorkům. Liší-li se technické vlastnosti, funkcionality, jakost nebo provedení určené ve Smlouvě a Vzorek, rozhoduje Smlouva. Určí-li Smlouva a Vzorek technické vlastnosti, funkcionality, jakost a provedení odlišně, nikoli však rozporně, musí prvky Předmětu díla odpovídat Smlouvě i Vzorku.
- III. 9) f) Nesplňuje-li ani upravený nebo nahrazený Vzorek smluvené Technické podmínky, považují to Smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy.

III. 10) Provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku

- III. 10) a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění Díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a

7.6

ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným touto Smlouvou a příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je zejména povinen provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku tak, aby bylo v průběhu provádění Díla předejito ohrožením na zdraví či na životě, vzniku škod u Objednatel i třetích osob.

III. 10) b) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky provádějící Dílo vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (*dále jen „BOZP a PO“*). Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých pracovníků o BOZP a PO obnovovat a kontrolovat.

III. 10) c) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o BOZP a PO i u svých případných subdodavatelů, resp. u jejich pracovníků.

III. 10) d) Zhotovitel v plné míře zodpovídá rovněž za BOZP a PO všech dalších osob, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním Díla zdržují na Staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

III. 10) e) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad BOZP a PO.

III. 10) f) Dojde-li v souvislosti s prováděním Díla nebo při činnostech s prováděním Díla souvisejících k jakémukoliv úrazu, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je k tomu povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

III. 11) Vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě

III. 11) a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště či jeho první části stavební deník, do kterého zaznamenává skutečnosti předepsané příslušnými právními předpisy a skutečnosti, na nichž se Smluvní strany dohodly.

III. 11) b) Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí Díla, bylo-li Dílo Objednateli předáno bez vad. Pokud bylo Dílo Objednateli předáno s vadami, končí povinnost vést stavební deník dnem jejich odstranění.

III. 11) c) Záznamy do stavebního deníku provádí Zhotovitel denně; veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla musí být do stavebního deníku zapsány nejpozději následující den poté, co nastaly nebo byly učiněny.

III. 11) d) Objednatel je povinen se vyjadřovat k záznamům do stavebního deníku učiněným Zhotovitelem, a to nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne provedení příslušného záznamu, jinak se má za to, že s příslušným záznamem souhlasí.

III. 11) e) Smluvní strany výslovně utvrzují, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Předmětu díla s výjimkou postupu dle ust. VII. 4) Smlouvy.

III. 11) f) Stavební deník musí být Objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění Díla.

III. 11) g) Zhotovitel je povinen vést stavební deník alespoň v jednom originále a alespoň 2 (slovy: dvou) kopiích. Originál a jednu kopii stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli poté, co mu skončí povinnost vést stavební deník.

III. 11) h) Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno, povede Zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích ustanoveních ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; předchozí ustanovení se použijí přiměřeně.

III. 12) DSPS

III. 12) a) Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dokumentaci skutečného provedení stavby (*dále jen „DSPS“*) ve smyslu § 1 odst. 1) písm. g) vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci

7. k

staveb, ve znění pozdějších předpisů. V DSPS bude kompletně a přesně zachycen skutečný stav Předmětu díla tak, jak bylo Dílo provedeno.

III. 12) b) DSPS bude vyhotovena v podobě plnohodnotné revize stávající dokumentace skutečného provedení stavby či jiné dokumentace poskytnuté Objednatелеm, která bude Zhotoviteli předána nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od uzavření Smlouvy, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Název výkresu nebude měněn, v razítku bude označena revize výkresu a vyplněna tabulka revizí nad razítkem výkresu; v názvu souboru se změní pouze poslední dvojčíslí, které označuje číslo revize.

III. 12) c) Smluvní strany se dohodly, že v DSPS musí být zakresleny, zapsány či jinak zaznamenány zejména

1. provedené úpravy oproti všem stávajícím výkresům a textům ve všech profesích a oddílech dotčených prováděním Díla,
2. veškeré stávající i nové technické vybavení, rozvody, konstrukce a výsledky ostatních provedených stavebních prací, dodávek či služeb.

DSPS musí obsahovat rovněž plnohodnotné půdorysy, řezy, příp. axonometrie, nikoliv jen výřezy.

III. 12) d) DSPS bude podepsána osobou, která byla za její vyhotovení u Zhotovitele odpovědná.

III. 12) e) DSPS bude Objednateli předložena ve 3 (slovy: třech) výtiscích v listinné podobě a ve dvou vyhotoveních v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.

III. 13) **Manuály**

Zhotovitel se zavazuje vyhotovit či jinak obstarat písemné instrukce a návody k obsluze, provozu a údržbě Předmětu díla či jeho prvků, jakož i ostatní dokumentaci nezbytnou pro provoz Předmětu díla (dále také jen „Manuály“), a to v českém jazyce, jednou v listinné a jednou v elektronické podobě.

III. 14) **Pasportizace**

III. 14) a) Zhotovitel se zavazuje provést pasportizaci Předmětu díla (dále jen „Pasportizace“), a to v souladu s podmínkami uvedenými zejména v příloze č. 4 Smlouvy.

III. 14) b) Vyhotovený pasport bude Objednateli předán jednou v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.

III. 14) c) K datům týkajících se pasportů lze přistoupit pomocí aplikace Kompas, kterou naleznete na následující adrese: <https://kompas.muni.cz/>. Před prvním vstupem do aplikace je třeba si nechat vytvořit přístupový účet a přidělit odpovídající práva. Za tímto účelem napiše Zhotovitel emailovou zprávu na adresu gishelp@ics.muni.cz. Zpráva musí mít v předmětu uvedeno „PřF Kotlářská 2, instalace náhradního zdroje “ VZ <systémové číslo VZ>“ a v těle zprávy obsaženy následující informace:

- Jméno a příjmení žadatele
- Název firmy
- Emailová adresa žadatele

Systémové číslo VZ naleznete např. na stránkách <http://zakazky.muni.cz> u předmětné zakázky.

III. 15) **Licence k softwarům**

III. 15) a) Zhotovitel poskytuje Objednateli k softwarům motorgenerátoru podpisem Smlouvy oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví k autorskému dílu ve smyslu § 2358 a násl. OZ ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů,

(dále jen „Licence“). Licence k softwarům poskytnuta jako nevýhradní.

- III. 15) b) Licence k softwarům je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k softwarům, a to v takovém množstevním rozsahu a k takovým způsobům užití, aby byl Objednatel schopen zajistit plnou využitelnost softwarů pro provoz Předmětu díla po dobu jeho životnosti. Zhotovitel prohlašuje, že softwary jsou vytvořeny jejich autorem či autory jakožto dílo zaměstnanecké, případně že je oprávněn poskytnout Objednateli Licenci na základě smluvního ujednání s jejich autorem či autory, a to v plném rozsahu dle Smlouvy.
- III. 15) c) Objednatel není povinen Licenci k softwarům využít. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas k postoupení této Licence třetí osobě, a to ať už zcela nebo zčásti, a současně uděluje Objednateli právo poskytovat podlicence v plném rozsahu, jaký vyplývá z licenčního oprávnění.
- III. 15) d) Objednatel je bez souhlasu Zhotovitele oprávněn softwary zpracovat, měnit či upravovat, vytvářet odvozená autorská díla samostatně nebo i prostřednictvím třetích osob a spojovat je s jinými autorskými díly. Za tím účelem je Zhotovitel povinen nejpozději při předání Díla předat Objednateli rovněž zdrojové kódy softwarů a příp. další informace, kterých je třeba pro to, aby byl Objednatel schopen Licenci, jakož i oprávnění podle tohoto ustanovení využít. Mění-li se zdrojové kódy softwarů, příp. další informace, kterých je třeba pro to, aby byl Objednatel schopen Licenci, jakož i oprávnění podle tohoto ustanovení využít, v době od převzetí Díla do konce záruční doby, pak je Zhotovitel povinen bezodkladně, nejpozději do 14 (slovy: čtrnácti) dnů od takové změny, předat Objednateli jejich aktuální verzi.
- III. 15) e) Cena za poskytnutí Licence k softwarům, jakož i cena za oprávnění dle ust. III. 15) d) Smlouvy je zahrnuta v ceně Díla.
- III. 16) **Pokyny Objednatele**
- III. 16) a) Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.
- III. 16) b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- III. 16) c) Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
- III. 17) **Pověřená osoba**
- III. 17) a) Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle Smlouvy třetí osobu (dále jen „Pověřená osoba“). Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí osobě bezodkladně informovat.
- III. 17) b) Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
- III. 17) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že Pověřená osoba nemá oprávnění měnit Smlouvu, zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinností nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy ani sjednat změnu Předmětu díla.
- III. 18) **Kontrola provádění Díla**
- III. 18) a) Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla (dále jen „Kontrola“). Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel provedl nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.

3.16

- III. 18) b) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění Díla provádět Kontrolu i ve výrobních nebo skladovacích prostorách Zhotovitele, příp. v prostorách jeho subdodavatelů. Zhotovitel je povinen na základě výzvy Objednatele tuto Kontrolu umožnit a seznámit Objednatele s postupem provádění Díla, a to nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy.
- III. 18) c) Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány alespoň jednou za 7 (slovy: sedm) pracovních dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 18) d) Zhotovitel se zavazuje, že Objednatele ke Kontrole vyzve vždy před tím, než v dalším postupu provádění Díla budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými již provedené části Díla či jiné výsledky provádění Díla. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že výzva Zhotovitele ke Kontrole ve smyslu tohoto ustanovení musí být učiněna písemně alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny před uvažovaným dnem provedení Kontroly, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- III. 18) e) Pokud Zhotovitel povinnost dle předchozího ustanovení nesplní, je Objednatel oprávněn požadovat, aby části Díla či jiné výsledky provádění Díla, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, byly odkryty či zpřístupněny, příp. aby bylo jinak zjištěno, že byly provedeny řádně. Veškeré náklady obou Smluvních stran, které tímto vzniknou, nese Zhotovitel.
- III. 18) f) Pokud se Objednatel ke Kontrole dle ust. III. 18) d) Smlouvy nedostaví přes to, že Zhotovitel řádně splní veškeré stanovené povinnosti, je Zhotovitel povinen pořídit detailní fotodokumentaci provedené části Díla či jiných výsledků provádění Díla a poté je oprávněn tyto zakrýt, příp. jinak znepřístupnit. Bude-li Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, zpřístupnění či příp. provedení jiného zjištění, že byly provedeny řádně, nese veškeré náklady s tím spojené. Pokud se tímto zjistí, že tyto části Díla či jiné výsledky provádění Díla nebyly Zhotovitelem provedeny řádně, pak veškeré náklady obou Smluvních stran spojené s dodatečným odkrytím, zpřístupněním či jiným zjištěním kvality provedení Díla, jakož i náklady spojené s nápravou tohoto stavu nese Zhotovitel.
- III. 18) g) O výsledku Kontroly, při které Objednatel zjistí, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, se Zhotovitel zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení.
- III. 18) h) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost pro to, aby mohl Kontrolu provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti Zhotovitelem pro výkon Kontroly je považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- III. 19) Odborná způsobilost pracovníků Zhotovitele**
- III. 19) a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.
- III. 19) b) Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
- III. 19) c) Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění Díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li Zhotovitel takového pracovníka, je Objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa provedení Díla sám. Uvedené platí obdobně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatelů Zhotovitele.
- III. 20) Subdodavatelé Zhotovitele**
- III. 20) a) Na žádost Objednatele se Zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků ze Smlouvy.

III. 20) b) Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů Zhotovitele na plnění části závazků ze Smlouvy. Zhotovitel však odpovídá za plnění takových závazků subdodavateli, jako by je plnil sám; § 2630 OZ tím není dotčen.

III. 20) c) Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal ve Smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.

III. 20) d) Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci k Veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za Zhotovitele. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.

Zhotovitel si je vědom toho, že požadavky na kvalifikaci k Veřejné zakázce jsou uvedeny v zadávacích podmínkách k Veřejné zakázce neomezeně a přímo dostupných v záložce „Zadávací dokumentace veřejné zakázky“.

III. 20) e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle ust. III. 20) Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

III. 21) Předávané doklady a dokumentace; publicita Díla

Veškeré doklady a dokumentace, které se Zhotovitel dle Smlouvy zavazuje předat Objednateli, budou vyhotoveny v českém jazyce, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

III. 22) Odvoz a likvidace odpadů; úklid a vyklizení Staveniště

III. 22) a) Zhotovitel se zavazuje

1. průběžně v průběhu provádění Díla odvázet a likvidovat veškerý odpad, zejm. suť, obaly a zbytky materiálů použitých při provádění Díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit,
2. průběžně v průběhu provádění Díla provádět úklid Staveniště včetně úklidu areálových komunikací od zeminy a
3. provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid Staveniště včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním Díla do původního stavu.

III. 22) b) Ust. III. 22) a) bodu 1. Smlouvy se nepoužije, pokud Objednatel ve Smlouvě nebo v průběhu provádění Díla ve vztahu ke konkrétnímu odpadu stanoví jinak.

III. 22) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že podaří-li se Zhotoviteli odpad zpeněžit, připadá mu i celá částka, kterou tím získá. Smluvní strany mají za to, že Zhotovitel částku, kterou uvažoval ze zpeněžení odpadu získat, zohlednil při stanovení ceny Díla.

III. 22) d) Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne převzetí Díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň s jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práva z vadného plnění jejím odstraněním, vyklidí Staveniště, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Smluvní strany se dohodly, že Staveniště považují za vyklizené pouze tehdy, pokud

1. byly odstraněny a odvezeny objekty a konstrukce dočasné povahy tvořící zařízení Staveniště, dočasné oplocení Staveniště, dočasné rozvody zásobující Staveniště zejména Elektřinou a vodou,

3.k

2. byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad,
3. byly napraveny všechny škody vzniklé Objednateli, příp. třetím osobám, při provádění Díla,
4. byl proveden závěrečný úklid.

III. 23) Nebezpečí změny okolností

Nebezpečí změny okolností na sebe přebírá Zhotovitel. Ust. IV. 5) Smlouvy tím není dotčeno.

IV. Čas provedení Díla

IV. 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

IV. 2) Zahájení provádění Díla; Milníky

IV. 2) a) Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla první pracovní den po podpisu smlouvy.

IV. 2) b) Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v postupných lhůtách po věcně ucelených milnících (*dále jen „Milník“*). Milník se považuje za splněný, jsou-li řádně provedeny veškeré stavební práce, dodávky a služby, které jsou jeho součástí.

IV. 2) c) Milník č. 1

Milník č. 1 se považuje za splněný, jsou-li řádně provedeny stavební práce, vybudování opěrné zidky, chodníku ze zámkové dlažby a vyrovnávacích schodů. Dále vybudování panelové plochy pro kompost a její oplocení, provedení vytyčení sítě E.ON v místě stavby a uložení stávajících kabelů NN do chrániček v koordinaci s E.ON ČR, dokončení chodníku mezi NZ a trafostanicí (rozvodnou) a dokončení ŽB základové desky pod NZ. Zhotovitel se zavazuje splnit milník č. 1 nejpozději do 60 (slovy: šedesáti) dní od předání Staveniště.

IV. 2) d) Milník č. 2

Milník č. 2 se považuje za splněný, je-li řádně provedena dodávka a montáž NZ, dodávka a montáž elektrozařízení (Rozvaděč RH-Z, jejich vystrojení, dokončeny všechny potřebné zkoušky a měření, revize a jsou-li předány všechny protokoly o provozních zkouškách, měření hluku a revize elektroinstalací, elektrozařízení apod. Zhotovitel se zavazuje splnit Milník č. 2 nejpozději do 90 (slovy: devadesáti) dní od předání Staveniště.

IV. 2) e) O splnění příslušného Milníku vyhotoví Zhotovitel protokol, který obě Smluvní strany podepíší.

IV. 2) f) Při kontrole splnění příslušného Milníku Smluvní strany postupují přiměřeně jako při předání a převzetí Díla. Prodlení Zhotovitele se splněním jakéhokoli Milníku se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

IV. 2) g) Smluvní strany výslovně utvrzují, že splněním Milníku ani podpisem protokolu o jeho splnění není část Díla odpovídající Milníku převzata Objednatelům ani na Objednatelů nepřechází nebezpečí škody na Díle, resp. jeho částí.

IV. 3) Dokončení Díla; předvedení způsobilosti

IV. 3) a) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost plnit svůj účel (*dále jen „Předvedení způsobilosti“*). Účelem Předvedení způsobilosti je ověření, že Dílo je kvalitní, že splňuje Technické podmínky a že je schopné trvalého provozu. Součástí Předvedení způsobilosti je rovněž měření, které prokáže splnění maximální úrovně akustického tlaku (max. 65 dB) ve vzdálenosti 7 metrů dle Přílohy č. 3 - Technické specifikace náhradního zdroje.

3.12

IV. 3) b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré Technické podmínky a zároveň písemně vyzve Objednatele k účasti na Předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty musí být Objednateli doručena alespoň 5 (slovy: pět) pracovních dní přede dnem Předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

IV. 3) c) Objednatel je oprávněn přizvat k Předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

IV. 3) d) Po Předvedení způsobilosti Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí Díla, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

IV. 4) Předání a převzetí Díla

IV. 4) a) Lhůta pro předání Díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo s výjimkou pasportu nejpozději do 100 (slovy: sto) dní od předání Staveniště. Prodlení Zhotovitele s předáním Díla se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

2. Zhotovitel se zavazuje předat pasport do 30 (slovy: třiceti) dnů od převzetí Díla.

IV. 4) b) Místem předání a převzetí Díla je místo, kde bylo provedeno.

IV. 4) c) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

IV. 4) d) Předávací protokol

O předání a převzetí Díla s výjimkou pasportu vyhotoví Zhotovitel protokol (*dále jen „Předávací protokol“*). Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
2. identifikaci Díla, které je předmětem předání a převzetí,
3. prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a
4. datované podpisy Smluvních stran.

IV. 4) e) K Předávacímu protokolu budou přiloženy:

1. DSPS,
2. seznam atestů, certifikátů, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věci k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly Objednateli předány,
3. zprávy o revizích a provedených provozních zkouškách a měřeních a
4. Manuály.

IV. 4) f) Objednatel není povinen převzít Dílo, vykazuje-li vady, byť ojedinělé drobné, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.

IV. 4) g) Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít Dílo vykazující vady, uvedou Smluvní strany skutečnost, že Dílo bylo převzato s vadami, do Předávacího protokolu a připojí soupis těchto vad včetně uplatněných práv z vadného plnění. Při řešení práv z vadného plnění Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad Díla v záruční době.

IV. 4) h) Vady způsobené načasováním provedení Díla

Existují-li ke dni předání Díla vady, jejichž existence je prokazatelně objektivně způsobena

7.6

1. načasováním provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb do ročního období neumožňujícího jejich provedení, např. seřízení klimatizace či provedení komplexního vyzkoušení systémů vytápění, chlazení, větrání a udržování vlhkosti, nebo
2. tím, že provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb je podmíněno plným provozem Objednatele,

oznámi Zhotovitel tuto skutečnost písemně Objednateli. Objednatel oznámení prověří a potvrdí-li je, stanoví zároveň termín pro odstranění takových vad. Takovéto vady nebrání převzetí Díla.

- IV. 4) i) Pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, Objednatelem Smluvní strany sjednávají, že se na Dílo hledí, jako by nebylo předáno, a to se všemi důsledky, které se s jeho nepředáním pojí.
- IV. 4) j) Neoznámení vad dle ust. IV. Smlouvy nevyklučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.
- IV. 4) k) Je-li v Předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá, má se za to, že dnem převzetí Díla je datum uvedené v Předávacím protokolu u podpisu Objednatele.
- IV. 4) l) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 OZ se nepoužije.

IV. 5) Prodloužení lhůty pro předání Díla

Lhůta pro předání Díla může být přiměřeně prodloužena

1. jestliže dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,
2. jestliže dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
3. jestliže dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat, či
4. z důvodu změn Předmětu díla.

Prodloužená lhůta pro předání Díla se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení Díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání Díla ve smyslu tohoto ustanovení musí být Smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke Smlouvě.

- IV. 6) Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý pracovní den v době od 6:30 hod. do 20:00 hod. Ve dnech pracovního volna a o svátcích žádá Zhotovitel pověřenou osobu Objednatele o povolení přístupu do areálu Přírodovědecké fakulty s uvedením jmenného seznamu svých zaměstnanců a vozidel s SPZ včetně uvedení předpokládané délky pracovní činnosti. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli. Bude-li písemným pokynem Objednatele doba, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, zkrácena na méně než 10 (slovy: deset) hodin za jeden kalendářní den, budou Smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle ust. IV. 5) bodu 1. Smlouvy.

V. Cena Díla

- V. 1) Cena Díla je stanovena na základě nabídky Zhotovitele k Veřejné zakázce a činí:

3 221 957,-

(slovy: třímilionydvěstědvacetjednatísícděsětpadesátšedm) Kč

bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).

V. 2) **DPH**

Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo jsou rovněž závazky odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů, u nichž se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“) použije režim přenesení daňové povinnosti. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že i na veškeré ostatní závazky, které jsou součástí závazku Zhotovitele provést Dílo, i na s Dílem související závazky, byť neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, uplatní v souladu s § 92e odst. 2) ZDPH režim přenesení daňové povinnosti. DPH tak není součástí ceny Díla.

V. 3) Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná; možnost změn Předmětu díla tím není dotčena. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení Díla, jakož i pro řádné a včasné splnění s Dílem souvisejících závazků při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění Díla či plnění s Dílem souvisejících závazků uvažovat, jakož i přiměřený zisk Zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy.

V. 4) **Položkový rozpočet Díla**

V. 4) a) Cena Díla je podrobně rozepsána v položkovém rozpočtu Díla (dále také jen „Rozpočet“).

V. 4) b) Položky Rozpočtu odpovídají jednotlivým Technickým podmínkám. Smluvní strany výslovně utvrzují, že cena za splnění ostatních povinností Zhotovitele ze Smlouvy, které nejsou Technickými podmínkami a které nemají vlastní položku v Rozpočtu, je rozložena do všech položek Rozpočtu; zejména se jedná o povinnosti, které jsou sjednány v kmenové části Smlouvy, např. vyhotovení DSPS, pojištění.

V. 4) c) Cena za práce, dodávky či služby ve smyslu ust. II. 5) Smlouvy je zahrnuta v položkách Rozpočtu odpovídajících těm Technickým podmínkám, jichž jsou tyto práce, dodávky či služby nezbytným a samozřejmým předpokladem.

V. 4) d) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny Díla z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky Rozpočtu vyšší, než jakou Zhotovitel uvedl do Rozpočtu.

VI. Platební podmínky

VI. 1) **Právo na zaplacení ceny Díla a fakturace**

Cenu Díla Objednatel Zhotoviteli uhradí postupně na základě řádně vystavených daňových dokladů (dále jen „Faktury“), a to za níže uvedených podmínek.

VI. 1) a) Cena Díla bude Objednatelům fakturována po částech, které odpovídají stavebním pracím, dodávkám a službám provedeným za období od 15. (slovy: patnáctého) dne kalendářního měsíce do 14. (slovy: čtrnáctého) dne kalendářního měsíce následujícího, po která bylo Dílo prováděno, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VI. 1) b) Faktury budou vystavovány vždy na základě Objednatelům odsouhlaseného oceněného soupisu

36

skutečně a řádně provedených stavebních prací, dodávek a služeb za příslušné období (dále jen „Soupis“).

VI. 1) c) Za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den období, za nějž je fakturováno, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VI. 1) d) Ke dni převzetí Díla vystaví Zhotovitel konečnou Fakturu; za datum uskutečnění zdanitelného plnění se v případě konečné Faktury považuje den převzetí Díla Objednatel.

VI. 1) e) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatele do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od data jejich vystavení, a to ve 2 (slovy: dvou) vyhotoveních, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VI. 1) f) Splatnost Faktur je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejich doručení Objednateli.

VI. 1) g) Cena Díla bude Objednatel uhrazena bezhotovostními převody na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Zhotovitel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

VI. 2) Soupisy

VI. 2) a) Soupis bude předložen Objednateli nejpozději poslední den období, ke kterému se vztahuje.

VI. 2) b) Objednatel každý Soupis bezodkladně po jeho předložení buď schválí, nebo Zhotoviteli sdělí, že Soupis není způsobilý k tomu, aby podle něj bylo fakturováno. Bude-li Soupis nezpůsobilý k tomu, aby podle něj bylo fakturováno, bude Zhotovitelem do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů přepracován a následně znovu předložen ke schválení Objednateli.

VI. 2) c) Faktury za příslušné období znějící na částku odpovídající Soupisu je Zhotovitel oprávněn vystavit a zaslat Objednateli nejdříve poté, co bude příslušný Soupis Objednatel schválen. Schválený Soupis bude přílohou Faktur.

VI. 2) d) Smluvní strany výslovně utvrzují, že schválením Soupisu není část Díla odpovídající příslušnému Soupisu převzata Objednatel ani na Objednatele nepřechází nebezpečí škody na Díle, resp. jeho části.

VI. 3) Náležitosti Faktur

VI. 3) a) Každá Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH; vzhledem k použití režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na Faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“,

2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,

3. uvedení informace o lhůtě splatnosti,

4. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele.

VI. 3) b) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

VI. 3) c) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný

správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.

VI. 4) Zádržné

Pro další utvrzení řádného odstranění případných Vad, se kterými by mohlo být Dílo převzato, sjednávají Smluvní strany právo Objednatele zadržet část ceny Díla (*dále jen „Zádržné“*), a to za níže uvedených podmínek.

- VI. 4) a) Z vystavených Faktur bude Objednatelem uhrazeno 85 (slovy: osmdesátpět) % částky, na kterou zní. Zbývajících 15 (slovy: patnáct) % z fakturované částky představuje Zádržné.
- VI. 4) b) Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů poté, co byly splněny všechny následující podmínky:
1. Dílo bylo převzato, příp. byla odstraněna poslední vada uvedená v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práva z vadného plnění jejím odstraněním;
 2. Objednatel převzal pasport; v případě vad pasportu se ust. předcházejícího bodu použije obdobně.
- VI. 4) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že realizací Zádržného není nijak dotčeno právo Objednatele nepřevzít Dílo vykazující Vady.

VII. Změny Předmětu díla

VII. 1) Změna Předmětu díla obecně

- VII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že změny Předmětu díla (*dále jen „Změna“*) jsou přípustné, budou-li naplňovat požadavky Smlouvy.
- VII. 1) b) Změny nejsou považovány za změnu Smlouvy, ale za specifický způsob plnění Smlouvy.
- VII. 1) c) Důvodem pro Změnu je zejména potřeba provedení stavebních prací, dodávek či služeb, které nejsou obsaženy ve Smlouvě, příp. nejsou obsaženy v takovém množství; jejich provedení je přitom z hlediska Předmětu díla či jeho pozdějšího užívání Objednatelem nutné nebo prospěšné.
- VII. 1) d) Je lhostejné, zda Změna musí být provedena z důvodů
1. zjištěných v průběhu provádění Díla, zejména odchylek mezi Technickými podmínkami a skutečným stavem,
 2. změny příslušných právních předpisů či technických norem mající přímý dopad na Dílo,
 3. nezbytnosti provedení dalších stavebních prací, dodávek či služeb uložených příslušným právním předpisem či správním orgánem,
 4. vývoje na poli materiálů, výrobků či technického vybavení, na který nebylo či nemohlo být reflektováno v Technických podmínkách, či
 5. konkretizace představ Objednatele ohledně využití Předmětu díla.
- VII. 1) e) Změna může být provedena pouze na základě příkazu ke Změně. Objednatel je oprávněn nařídit jakoukoli Změnu. Každá Změna musí být opatřena změnovým listem, není-li sjednáno jinak.

VII. 2) Změny vyvolané Objednatelem

7. k

V případě Změn vyvolaných Objednatelem Smluvní strany sjednávají následující postup:

1. Objednatel vystaví změnový list a zašle jej spolu se specifikací požadované Změny Zhotoviteli,
2. Zhotovitel doplní ve lhůtě 3 (slovy: tři) pracovních dnů od doručení změnového listu, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, veškeré příslušné dokumentace a údaje a předloží takto doplněný změnový list ve 3 (slovy: třech) vyhotoveních Objednateli k udělení souhlasu s dalším postupem,
3. v případě, že Změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených osob, projedná Zhotovitel po souhlasu Objednatele podle předchozího bodu navrhovanou Změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušné rozhodnutí nebo souhlasy, které předloží Objednateli,
4. v případě schválení Změny obsažené ve změnovém listu Objednatelem se změnový list stává příkazem ke Změně.

VII. 3) Změny vyvolané Zhotovitelem

V případě Změn vyvolaných Zhotovitelem Smluvní strany sjednaly následující postup:

1. Zhotovitel bezodkladně předloží Objednateli návrh Změny k předběžnému posouzení; Objednatel na jeho základě rozhodne, zda se v projednávání Změny bude pokračovat či nikoli,
2. rozhodne-li Objednatel o pokračování projednávání Změny, vystaví změnový list a zašle jej Zhotoviteli,

a dále obdobně dle bodů 2. až 4. ust. VII. 2) Smlouvy.

VII. 4) Změny, jejichž provedení objektivně nesnese odkladu, provede Zhotovitel po jejich schválení Objednatelem na základě záznamu provedeného ve Stavebním deníku a v souladu s tímto záznamem; takový záznam se stává příkazem ke Změně. I k takové Změně bude opatřen změnový list; ust. VII. 2) či VII. 3) Smlouvy se použijí přiměřeně.

VII. 5) Náležitosti změnového listu

Změnový list musí obsahovat alespoň následující údaje:

1. důvod a popis navrhované Změny;
2. rozpočet nákladů navrhované Změny založený na jednotkových cenách pro změnové řízení vztahujících se k příslušné Změně (dále jen „Jednotkové ceny změny“);
3. vyčíslení zvýšení nebo snížení ceny Díla v důsledku Změny;
4. návrh lhůty či termínu, ve kterém je Zhotovitel schopen Změnu provést, příp. návrh na odpovídající úpravu Harmonogramu;
5. důsledky Změny zejména z hlediska Technických podmínek;
6. případná rizika a důsledky provedení Změny.

VII. 6) Jednotkové ceny změny

VII. 6) a) Pro kalkulaci změny ceny Díla v důsledku Změny Zhotovitel vyhotoví soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr původního a nového řešení Změny dotčených částí Díla a položkové rozpočty původního a nového řešení.

VII. 6) b) K ocenění původního a nového řešení Zhotovitel použije Jednotkové ceny změny v místě a čase obvyklé. Jednotkové ceny změny budou stanoveny dle Rozpočtu, a to dle těch jeho položek, které Změně nejlépe odpovídají; teprve nelze-li takto Jednotkovou cenu změny stanovit, postupují Smluvní

7. 16

strany dle volného uvážení Objednatele jednou nebo kombinací následujících metod:

1. Jednotkové ceny změny budou navrženy Zhotovitelem a budou považovány za způsobilé ke kalkulaci ceny Změny okamžikem jejich schválení Objednatelem,
2. Jednotkové ceny změny budou navrženy Pověřenou osobou nebo jinou třetí osobou a budou schváleny Objednatelem, nebo
3. Jednotkové ceny změny budou stanoveny dle ceníků společnosti RTS,a.s., sídlem Brno, Lazaretní 13, okres Brno-město, PSČ 615 00, IČ 25533843, (dále jen „Ceník RTS“), a to dle cenové úrovně aktuální v době Změny, a budou schváleny Objednatelem.

VII. 6) c) Zhotovitel se zavazuje provést Změnu způsobem a ve lhůtě či termínu uvedeném v příkazu ke Změně bez ohledu na to, zda Zhotovitel souhlasí se lhůtou či termínem pro její provedení nebo s kalkulací ceny Změny. Zhotovitel nesmí pozdržet provedení Změny z důvodů nestanovení její ceny. Provedení Změny způsobem odlišným od Příkazu ke změně nebo nedodržení stanovené lhůty či termínů bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.

VII. 7) Příkaz ke Změně se zároveň stává součástí přílohy č. 1 Smlouvy. Požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude Změna stvrzena dodatkem ke Smlouvě. V takovém případě se příkaz ke Změně stává součástí Smlouvy až uzavřením příslušného dodatku ke Smlouvě.

VII. 8) Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovou Změnou včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.

VII. 9) Bagatelní Změny

VII. 9) a) Za bagatelní Změny Smluvní strany považují změny Technických podmínek,

1. při kterých nedochází k rozšíření Díla o další práce, dodávky či služby,
2. které nevedou ke změně ceny Díla,
3. které by za použití v Otevřeném řízení nemohly umožnit účast jiných dodavatelů ani nemohly ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, a zároveň
4. které nemění ekonomickou rovnováhu Smlouvy ve prospěch Zhotovitele.

VII. 9) b) Bagatelní Změny mohou být Smluvními stranami dohodnuty i ústně a nemusí být opatřeny změnovým listem; požádá-li o to některá ze Smluvních stran, bude bagatelní Změna stvrzena písemně. Osobami oprávněnými k takové dohodě za Smluvní strany jsou jejich kontaktní osoby uvedené v záhlaví Smlouvy.

VII. 10) Změny včetně bagatelních musí být zaznamenány do DSPS.

VII. 11) Prostřednictvím příkazu ke Změně nemůže být ukončen smluvní vztah založený Smlouvou.

VIII. Práva z vadného plnění; záruka za jakost Díla

VIII. 1) Záruka za jakost Díla

VIII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že Dílo si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou Dílo má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před či po převzetí Díla Objednatelem, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i

v případě vad zjevných

VIII. 1) b) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla do uplynutí 60 (slovy: šedesáti) měsíců od

1. převzetí Díla nebo

2. odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práva z vadného plnění jejím odstraněním.

Pro části Díla, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší, platí tato delší záruční doba.

VIII. 1) c) Bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na Díle vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se Smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.

VIII. 1) d) Pro ty části Díla, na kterých vážnou vadu způsobené načasováním provedení Díla, počíná záruční doba běžet až jejich odstraněním.

VIII. 2) Reklamáce vad Díla v záruční době

VIII. 2) a) Práva z vadného plnění Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to oznámením (dále jen „Reklámace“) u kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví Smlouvy nebo jiného vhodného zástupce Zhotovitele. I Reklámace odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany výslovně utvrzují, že ustanovení § 1921, § 2605 odst. 2, § 2618 ani § 2629 OZ se nepoužijí.

VIII. 2) b) V Reklamací Objednatel uvede alespoň:

1. popis vady Díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
2. jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje.

Neuvede-li Objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou Díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy Díla, příp. nové provedení vadné části Díla, není-li vada Díla opravou odstranitelná.

VIII. 2) c) Práva Objednatele, omezuje-li vadné plnění plný provoz Objednatele

Dojde-li vznikem či existencí vady na Díle k omezení plného provozu Objednatele, má Objednatel zejména právo:

1. na odstranění vady novým provedením vadné části Díla nebo provedením chybějící části Díla,
2. na odstranění vady opravou Díla, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
3. na přiměřenou slevu z ceny Díla nebo
4. odstoupit od Smlouvy.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.

VIII. 2) d) Práva Objednatele, neomezuje-li vadné plnění plný provoz Objednatele

Neomezuje-li vadné plnění plný provoz Objednatele, má Objednatel zejména právo na odstranění vady opravou Díla nebo na přiměřenou slevu z ceny Díla.

VIII. 3) Uspokojení práv z vadného plnění v záruční době

VIII. 3) a) Zhotovitel se zavazuje prověřit Reklamací a do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Objednateli, zda Reklamací uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní,

má se za to, že Reklamací uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.

VIII. 3) b) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když Reklamací neuzná, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatelě písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání Reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatelě.

VIII. 3) c) V případě, že Objednatel zvolí právo na přiměřenou slevu z ceny Díla, dohodly se Smluvní strany, že její výši odvodí od ceny té položky Rozpočtu, která se k vadné části Díla vztahuje. Omezuje-li vada plný provoz Objednatelě, mají Smluvní strany za to, že se za přiměřenou výši slevy z ceny Díla považuje celková cena příslušné položky Rozpočtu. Částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednatelě ve lhůtě 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne doručení Reklamace.

VIII. 3) d) V případě, že Objednatel zvolí právo odstoupit od Smlouvy, je odstoupení od Smlouvy účinné dnem doručení Reklamace; ust. VIII. 3) a) Smlouvy se nepoužije.

VIII. 3) e) Pokud Zhotovitel Reklamací neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že Reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vadného plnění vzniká i v tomto případě dnem doručení Reklamace Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

VIII. 3) f) Lhůty pro odstranění vad

1. Odstraňování reklamovaných vad bude zahájeno bezodkladně po jejich Reklamací.
2. Reklamovanou vadu omezující plný provoz Objednatelě se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 7 (slovy: sedmi) dnů ode dne doručení Reklamace, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
3. Ostatní reklamované vady se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 21 (slovy: dvacetijedna) dnů ode dne doručení Reklamace, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VIII. 3) g) Zvláštní ustanovení o haváriích

1. Vady, jejichž odstranění v době co nejkratší je nezbytné pro zabránění ohrožení životů a zdraví osob nebo vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v důsledku vady, označí Objednatel jako havárie.
2. Nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen se u vad označených Objednatелеm jako havárie okamžitě, nejpozději však do 24 (slovy: dvacetičtyř) hodin od doručení Reklamace, dostavit na místo provedení Díla, seznámit se s příslušnou vadou a sdělit Objednatelě, zda Reklamací uznává.
3. V případě vad Díla označených Objednatелеm jako havárie je Zhotovitel povinen tyto odstranit nebo alespoň provést opatření nezbytná pro ochranu životů a zdraví osob, k zabránění vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v nejkratší lhůtě, kterou po něm lze spravedlivě požadovat, nejpozději však do 48 (slovy: čtyřicetiosmi) hodin od doručení Reklamace.

VIII. 4) Stavení záruční doby

Záruční doba vadné části Díla neběží od okamžiku Reklamace až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z ceny Díla.

7. k

VIII. 5) Prodlení Zhotovitele s odstraněním vad

VIII. 5) a) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud Zhotovitel odmítne vady odstranit, je Objednatel oprávněn tyto vady odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

VIII. 5) b) V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba a neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv vyplývajících ze záruky, je Objednatel oprávněn postupovat podle tohoto ustanovení pouze v případě, že odstranění takové vady provede autorizovaná osoba.

VIII. 6) Provozní úkony a údržba

VIII. 6) a) Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen vykonávat bezplatně pravidelné kontroly Díla tak, aby předcházely vzniku vad, a to nejméně jednou za rok. V rámci těchto kontrol Zhotovitel zejména prověřuje, zda Objednatel při provozu Předmětu díla postupuje v souladu s Manuály; na případné rozporů provozu Předmětu díla s Manuály je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně písemně upozornit.

VIII. 6) b) Podmiňuje-li Zhotovitel účinnost záruky za jakost prováděním provozních úkonů a údržby, pak

1. běžné provozní úkony a údržbu je oprávněn provádět přímo Objednatel bez přítomnosti Zhotovitele, a to v souladu s Manuály;
2. složitější údržbu je oprávněn provádět Objednatel pomocí dodavatele s příslušnou profesní a technickou kvalifikací; Smluvní strany výslovně utvrzují, že takový dodavatel bude vybrán v souladu se ZZVZ s tím, že zejména požadavky na jeho profesní a technickou kvalifikaci musí ZZVZ zcela odpovídat.

VIII. 6) c) Požaduje-li Zhotovitel, aby určité provozní úkony nebo údržba byly provedeny konkrétním dodavatelem nebo Zhotovitelem určeným okruhem dodavatelů, pak náklady na ně nese Zhotovitel s tím, že je zahrnul do ceny Díla. Objednatel je povinen takovému dodavateli či dodavatelům umožnit po předchozí písemné žádosti Zhotovitele přístup k Předmětu díla.

VIII. 7) Změny Předmětu díla v průběhu záruční doby

Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen na základě písemné žádosti Objednatele či jeho dalších dodavatelů bezplatně a bezodkladně posoudit navržené změny Předmětu díla z hlediska zachování záruky za jakost. Nevyjádří-li se Zhotovitel písemně nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne doručení žádosti dle předchozí věty, platí, že navržená změna záruku za jakost neovlivní.

IX. Nebezpečí škody a pojištění Zhotovitele

IX. 1) Nebezpečí škody

IX. 1) a) Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném Díle, Předmětu díla, majetku Objednatele a majetku dalších dodavatelů Objednatele umístěných na Staveništi, a to ode dne převzetí Staveniště do okamžiku převzetí Díla Objednatelem. Okamžikem převzetí Díla Objednatelem přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele. Tím není omezena odpovědnost Zhotovitele za škody, které vzniknou jeho zaviněním po převzetí Díla Objednatelem.

IX. 1) b) Zhotovitel nese nebezpečí škody i tehdy, kdy škoda byla způsobena věcí Zhotovitele, příp. Subdodavatele, bez ohledu na to, byla-li vadná či nikoli.

IX. 1) c) Smluvní strany výslovně utvrzují, že škody, jejichž nebezpečí Zhotovitel nese, je Zhotovitel povinen

3. k

odstranit na své vlastní náklady tak, aby Dílo i jeho jednotlivé části byly opět ve shodě se Smlouvou. Pokud je Zhotovitel neodstraní, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy. Objednatel je v takovém případě oprávněn škodu odstranit na své náklady; takto vynaložené náklady pak představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.

IX. 2) Pojištění Zhotovitele

Zhotovitel sjedná taková pojištění, která účinně pokryjí škody, rizika, jejichž vzniku se v souvislosti s Dilem Zhotovitel zavázal nést. Zhotovitel je tak povinen, aniž by tím byla jakkoli omezena jeho odpovědnost daná Smlouvou a účinnými právními předpisy, sjednat pojištění alespoň v následujícím rozsahu.

IX. 2) a) Pojištění Díla a okolního majetku do převzetí Díla Objednatelem, a to za splnění následujících minimálních požadavků Objednatele:

1. pojistná částka min. ve výši ceny Díla,
2. rozsah krytí alespoň stavebně-montážní „All-risks“ a rizika požár, výbuch, úder blesku, pád letadla-do plné výše ceny Díla, limit plnění pro odcizení a vandalismus min. 5 (slovy: pět) % z ceny Díla, minimálně však 200.000,- (slovy: dvě stě tisíc) Kč, limit plnění jednotlivě pro ostatní rizika min. ve výši ceny Díla,
3. pojištění okolního majetku s limitem plnění min. 10.000.000,- (slovy: desetmilionů) Kč,
4. spoluúčast max. 20.000,- (slovy: dvacet tisíc) Kč,
5. počátek krytí nejpozději při převzetí Staveniště,
6. konec krytí den převzetí Díla Objednatelem.

IX. 2) b) Pojištění odpovědnosti, a to za splnění následujících minimálních požadavků Objednatele:

1. pojištění provozní odpovědnosti za škodu způsobenou třetí straně včetně Objednatele Zhotovitel sjedná jako pojistník a pojištěnými touto pojistnou smlouvou budou Zhotovitel, jeho subdodavatelé a další dodavatelé Objednatele,
2. rozsah krytí bude zahrnovat i odpovědnost za škodu způsobenou věcí pojištěného a odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla včetně pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou chvěním, odstraněním nebo zeslabením nosného či podpírajícího prvku; součástí bude krytí tzv. „křížové odpovědnosti“ vztahující se na všechny pojištěné tak, jako by byl každý z pojištěných pojištěný svojí vlastní pojistnou smlouvou,
3. limit plnění pro jednotlivá rizika min. ve výši ceny Díla,
4. spoluúčast max. 10.000,- (slovy: deset tisíc) Kč,
5. počátek krytí nejpozději při převzetí Staveniště,
6. konec krytí dnem převzetí Díla, příp. dnem odstranění poslední vady uvedené v Předávacím protokolu, mimo vad způsobených načasováním provedení Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práva z vadného plnění jejím odstraněním.

IX. 2) c) Zhotovitel je povinen bezodkladně po uzavření Smlouvy předložit Objednateli návrh příslušných pojistných smluv a nejpozději s převzetím Staveniště pojistky podepsané pojišťovnou; převzetí pojistek není považováno za potvrzení vhodnosti či přiměřenosti sjednaného pojištění Objednatelem.

IX. 2) d) Skutečnost, že Zhotovitel řádně a včas neuzavře nebo nebude udržovat v účinnosti některé pojištění požadované Smlouvou nebo nepředloží Objednateli příslušné pojistky, bude považována za

podstatné porušení Smlouvy.

X. Smluvní pokuty a náhrada škody

- X. 1) V případě porušení Smlouvy Zhotovitelem, které je ve Smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 (slovy: dvou) % z ceny Díla, nejméně však 50.000,- (slovy: padesát tisíc) Kč. Taková smluvní pokuta je splatná až tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení Smlouvy došlo rovněž k odstoupení od Smlouvy Objednatel. Ust. X. 1) Smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení Smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.
- X. 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro
- X. 2) a) převzetí Staveniště se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč za každý i započatý den prodlení;
 - X. 2) b) předání Díla se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 (slovy: nulacelátridesetiny) % z ceny Díla za každý započatý den prodlení;
 - X. 2) c) odstranění vady uvedené v Předávacím protokolu se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 0,05 (slovy: nulaceládpětsetin) % z ceny Díla, nejvíce však 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení;
 - X. 2) d) vyklizení Staveniště se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč za každý i započatý den prodlení;
 - X. 2) e) uspokojení práva Objednatele z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplátí částku odpovídající požadované slevě z ceny Díla či neodstraní reklamovanou vadu Díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- (slovy: tisíc) Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení; jedná-li se o vadu, kterou Objednatel označil za havárii, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20.000,- (slovy: dvacet tisíc) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacet čtyři) hodin prodlení.
- Smluvní pokuty dle ust. X. 2) Smlouvy se uplatní do maximální souhrnné výše 10 (slovy: deseti) % z ceny Díla.
- X. 3) Smluvní strany sjednávají rovněž následující smluvní pokuty.
- X. 3) a) V případě prodlení Zhotovitele s předložením kterékoli pojistky se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 (slovy: nulaceládpětsetin) % z ceny Díla, nejvíce však 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč za každý i započatý den prodlení.
 - X. 3) b) Za každý započatý den, který Zhotovitel potřebuje k dalšímu upravení nebo nahrazení byť i jediného již upravovaného nebo nahrazovaného Vzorku, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 (slovy: nulaceládpětsetin) % z ceny Díla, nejvíce však 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč.
 - X. 3) c) V případě, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP a PO, se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokuty ve výši
 1. 25.000,- (slovy: dvacet pět tisíc) Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla, nebo
 2. 1.000,- (slovy: tisíc) Kč za každé jiné porušení předpisů BOZP a PO (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.).
- X. 4) Smluvní pokuty dle ust. X. 3) Smlouvy se stanou splatnými pouze tehdy, pokud byl Zhotovitel na

3. k

konkrétní utvrzené porušení Smlouvy Objednatelem upozorněn. Závazek Zhotovitele k zaplacení takové smluvní pokuty zanikne tehdy, pokud Zhotovitel okamžitě po upozornění Objednatele, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, porušení Smlouvy napraví tím, že utvrzenou povinnost splní dodatečně. Nelze-li utvrzenou povinnost s ohledem na její povahu takto dodatečně splnit, porušení Smlouvy Zhotovitel napraví tím, že splnění povinnosti po předchozím souhlasu Objednatele jinak adekvátně nahradí.

- X. 5) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou Faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 (slovy: nulacelájednasetina) % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- X. 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li v této Smlouvě sjednáno jinak.
- X. 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

XI. Zrušení závazků ze Smlouvy

- XI. 1) Závazky, u kterých ze Smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze Smlouvy dle ust. XI. Smlouvy, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro plnění poskytnutá Smluvními stranami před zrušením závazků, nárok Objednatele na zaplacení smluvních pokut, nárok na odstranění jakýchkoli vad, povinnosti Zhotovitele související s poskytnutou zárukou za jakost, ustanovení Smlouvy o pojištění, Licencích, ustanovení upravující důsledky zrušení závazků a povinnosti uložené příslušnými účinnými právními předpisy nebo rozhodnutími Zhotoviteli jako zhotoviteli stavby a původci odpadu. Práva a povinnosti Smluvních stran, které vzniknou po zrušení závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

XI. 2) Odstoupení od Smlouvy

XI. 2) a) Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit:

1. v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem,
2. bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
3. v případě vydání rozhodnutí o úpadku Zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
4. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky,
5. v případě, že Zhotovitel je v prodlení s platbami subdodavatelům, přestože Objednatel řádně plní své platební povinnosti ze Smlouvy a subdodavatelé řádně plní své povinnosti vůči Zhotoviteli,
6. v případě, kdy mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka brání dalšímu postupu v provádění Díla nepřetržitě po dobu delší než 60 (slovy: šedesát) dnů; dosažení této doby se nevyžaduje, pokud je již s nástupem takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky s ohledem zejména na její povahu či rozsah zřejmé, že dalšímu postupu v provádění

Díla nepřetržitě po dobu alespoň 60 (slovy: šedesáti) dnů je způsobilá bránit,

7. v případě, že na Věci k provedení díla nebo zařízení Staveniště Zhotovitele byl nařízen výkon rozhodnutí,
8. v případě zapojení Zhotovitele do jednání, které Objednatel důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno Objednatele nebo pro Dílo,
9. v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace,
10. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitel na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatele odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotoviteli ve lhůtě 14 (slovy: čtrnácti) dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.

XI. 2) b) Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Objednatelem za předpokladu, že Objednatel na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Objednatel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě. Právo Zhotovitele odstoupit od Smlouvy zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Objednateli ve lhůtě 14 (slovy: čtrnácti) dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.

XI. 2) c) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.

XI. 2) d) Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Zrušení závazků ze Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.

XI. 3) Práva a povinnosti Smluvních stran při zrušení závazků ze Smlouvy

XI. 3) a) Poté, co byly závazky ze Smlouvy zrušeny, Zhotovitel neprodleně:

1. přestane provádět veškeré stavební práce, dodávky či služby na Díle kromě těch, k nimž dal Objednatel příkaz,
2. předá Objednateli dosud provedenou část Díla a veškerý jím požadovaný materiál, výrobky, prvky technického vybavení či jejich části, jakož i dočasné konstrukce, vybavení a zařízení Zhotovitele na Staveništi a dokumentaci vyhotovenou či obstaranou Zhotovitelem; Objednatel je oprávněn užívat dočasné konstrukce, vybavení, zařízení a dokumentaci bezplatně,
3. předá Objednateli Staveniště.

XI. 3) b) Smluvní strany se dohodly, že příslušnou část ceny Díla za práce, dodávky a služby řádně provedené v rámci Díla do zrušení závazků ze Smlouvy, pokud již dříve nebyly uhrazeny, určí nejpozději do 30 (slovy: třiceti) dnů od zrušení závazků; spolu s tím určí hodnotu nezabudovaného materiálu, výrobků, prvků technického vybavení či jejich částí, které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.

XI. 3) c) Smluvní strany se dohodly, že při výpočtu částek dle ust. XI. 3) b) Smlouvy vyjdou z cen položek Rozpočtu a případně z dalších rozpočtů a kalkulací, které byly při provádění Díla či jinak v souvislosti se Smlouvou vyhotoveny.

XI. 3) d) Do 60 (slovy: šedesáti) dnů poté, co Smluvní strany určí částky dle ust. XI. 3) b) Smlouvy, Objednatel provede jejich úhradu. Část ceny Díla uhrazená před zrušením závazků ze Smlouvy spolu s částkami

g. k

dle ust. XI. 3) b) Smlouvy se stává konečnou odměnou Zhotovitele a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatel vůči Zhotoviteli.

XI. 3) e) Do 60 (slovy: šedesáti) dnů po výzvě Zhotovitele uhradí Objednatel Zhotoviteli škodu; Smluvní strany sjednávají, že škoda bude Objednatel uhradena jen v případě odstoupení od Smlouvy Zhotovitelem, přičemž se za škodu nepovažuje ušlý zisk.

XI. 3) f) Vykližení Staveniště

Objednatel po dokončení Díla jinými dodavateli nebo kdykoli předtím podle svého uvážení vyzve Zhotovitele k odstranění dočasných konstrukcí, vybavení či materiálu a zařízení Zhotovitele na Staveništi. Zhotovitel bez zbytečného odkladu zařídí jejich odstranění na své náklady. Jestliže do této doby nebyla Zhotovitelem uhradena některá platba Objednateli, mohou být věci dle předchozí věty Objednatel prodány za účelem vyrovnání takové platby. Zůstatek z takového prodeje bude poté vyplacen Zhotoviteli.

XI. 3) g) V případě odstoupení od Smlouvy Objednatel je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli částku rovnající se součtu konečné odměny Zhotovitele a ceny prací, dodávek a služeb provedených jinými dodavateli za účelem dokončení Díla, sníženému o cenu Díla. Částku určenou podle předchozí věty je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli ve lhůtě 60 (slovy: šedesáti) dnů od doručení písemné výzvy.

XII. Komunikace Smluvních stran

XII. 1) Kontaktní osoby Smluvních stran

Kontaktní osoby Smluvních stran uvedené ve Smlouvě jsou oprávněny

XII. 1) a) vést vzájemnou komunikaci Smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě Smlouvy, a

XII. 1) b) jednat za Smluvní strany v záležitostech, které jsou jim Smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za Smluvní stranu v rozsahu tohoto ustanovení jednat i jiná či další osoba, bude-li druhé Smluvní straně oznámena.

XII. 2) Písemná forma komunikace

XII. 2) a) Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž záznam či zápis do stavebního deníku či z kontrolního dne, je-li komunikace jejich prostřednictvím Smlouvou sjednána, příp. je-li vhodná či obvyklá. Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace doručená na e-mailové adresy uvedené ve Smlouvě, příp. používané v souladu se Smlouvou, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny zaručenými elektronickými podpisy.

XII. 2) b) Formu komunikace dle ust. XII. 2) a) Smlouvy však nelze použít pro

1. uzavření Smlouvy,
2. uzavření dodatku ke Smlouvě,
3. odstoupení od Smlouvy ani pro
4. ustanovení Smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.

V případech uvedených v tomto ustanovení se Smluvní strany dohodly na písemné komunikaci v listinné podobě předávané osobně, zasílané doporučeně poštou či jinak adekvátně, příp.

7. k

právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.

- XIV. 2) Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- XIV. 3) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 OZ se nepoužije.
- XIV. 4) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- XIV. 5) Zhotovitel se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
- XIV. 5) a) archiovat nejméně 10 (slovy: deset) let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Objednateli umožnit přístup; po uplynutí této doby je Objednatel oprávněn tyto písemnosti od Zhotovitele bezplatně převzít;
- XIV. 5) b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Zhotovitel povinen zavázat i svoje subdodavatele.
- XIV. 6) Zhotovitel se rovněž zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- XIV. 7) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- XIV. 8) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- XIV. 9) Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
- XIV. 10) Smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) originálech. Každá Smluvní strana obdrží po 2 (slovy: dvou) z nich.
- XIV. 11) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

- 7 -06- 2017

V Brně dne 13. 6. 2017

V Praze dne 7. 7. 2017

Mgr. Marta Valešová, MBA,
kvestorka,
za Objednatele

Mgr. Ladislav Beran,
místopředseda představenstva,
za Zhotovitele

ELTODO, a.s.
Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
IČ: 45274517, DIČ: CZ45274517
-190-

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace

Projektová dokumentace je přiložena na CD.



Příloha č. 2 – Položkový rozpočet Díla

Položkový rozpočet Díla následuje po tomto listu.

✓

Soupis prací

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací včetně montáže			2 211 276,60
B. Doprava dodávek (x% z A)			3 108,00
C. Montáž			53 196,71
D.			
E. Materiál nosný délkový			361 663,35
F. Materiál nosný kusový			60 419,76
G.			
H. Prořez délkového materiálu (x% z E)			4 339,96
J. Součet materiál nosný (E+F+H)			426 423,07
K. Materiál podružný (x% z J)			3 625,19
L. Součet montáž + materiál (C+D+J+K)			483 244,97
M. Stavební přípomoce (x% z L)			28 994,70
N. Zemní práce			37 642,44
O. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	2 h	408,00	816,00
úpravy stáv. rozvaděče, nezměřitelné montážní práce	8 h	408,00	3 264,00
E.ON, spolupráce, vytýčení sítí	10 h	408,00	4 080,00
E.ON, ochrana kabelů pod pařeništěm	1 kpl	408,00	408,00
autojeřáb, uložení zdroje	1 kpl	408,00	408,00
dokumentace skutečného stavu	10 h	408,00	4 080,00
součet položky			13 056,00
P. Revize	16 h	408,00	6 528,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady			2 783 850,71

Vypracoval: Ing. Petr Macháček

11/38
P 3

Materiál kusový

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem (Kč)
1	Kabelová koncovka smršťovací 4x150-400	ks	6	427,35	2 564,10
2	Přichytka dvojité vč. kotvy pož. Trasa	ks	52	40,52	2 107,04
3	Svorka pasek/pásek nerez	ks	11	34,41	378,51
4	Svorka pasek/drát nerez	ks	6	35,52	213,12
5	Svorka pasek/drát výztuže	ks	24	35,52	852,48
6	Svorka univerzální nerez	ks	7	26,42	184,94
7	Svorka spojovací nerez	ks	9	18,37	165,33
8	Sada jímáče v provedení podpůrná trubka GFK/ALU v délce	set	2	22 124,52	44 249,04
9	UF - krabice pro zkušební svorky (se svorkou)	ks	2	3 383,28	6 766,56
10	Úchyt na stěnu nerez s příložkou pro trubku D 50mm, rozměr	ks	4	233,19	932,76
11					
12	Štítek popisný	ks	8	14,43	115,44
12	Bezpečnostní tabulka Nehas vodou	ks	1	13,88	13,88
13	Bezpečnostní tabulka Hlavní vyp. el. rozvaděče připojen náhradní zdroj	ks	1	35,85	35,85
14	Bezpečnostní tabulka Pozor náhradní zdroj	ks	1	6,99	6,99
15	Přístroj práškový s hasící schopností 183B	ks	1	1 060,05	1 060,05
16	Kovová uzamykatelná skříňka na hasící přístroj 6kg	ks	1	773,67	773,67
17					
18	Celkem materiál kusový				60 419,76

Materiál délkový

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem (Kč)
1	Kabel CYKY-J 19x 1,5	m	50	80,44	4 022,00
2	Kabel CYKY-J 5x 2,5	m	50	26,92	1 346,00
3	Kabel CYKY-J 7x 4	m	25	70,03	1 750,75
4	Kabel 1-CHKE-V 5 1,5	m	50	38,18	1 909,00
5	Kabel jednožilový 1-YY 1x300	m	440	591,25	260 150,00
6	Kabel jednožilový 1-YY 1x300 žz	m	150	591,25	88 687,50
7	Smršťovací bužírka s lepem 40/12mm	m	8	71,28	570,24
8	Smršťovací bužírka s lepem 40/16mm, žz	m	2,5	71,28	178,20
9	Zemnici pásek FeZn 30/4	m	55	25,20	1 386,00
10	Drát 10 nerez	kg	6	141,41	848,46
11	Drát 8 AlMgSi	kg	8	101,90	815,20
12					
13	Celkem materiál délkový				361 663,35

Zemní práce

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem (Kč)
------	-------	----	----------	---------	-------------

12/30


1	Vytyčení trasy			km	0,02	973,69	19,47
2	Vykop ryhy 35/70	zemina	3	m	20,00	105,67	2113,40
3	Vykop ryhy 80/70	zemina	3	m	5,00	161,53	807,65
4	Vykop ryhy 50/120	zemina	3	m	10,00	263,43	2634,30
5	Vykop ryhy 80/100	zemina	3	m	4,00	425,71	1702,84
6	Zahoz ryhy 35/70	zemina	3	m	20,00	38,87	777,40
7	Zahoz ryhy 50/120	zemina	3	m	20,00	107,94	2158,80
8	Zahoz ryhy 80/70	zemina	3	m	10,00	107,94	1079,40
9	Zahoz ryhy 80/100	zemina	3	m	4,00	134,35	537,40
10	Křížovatka se silovým kabelem			ks	1,00	278,33	278,33
11	Folie vystrazna	33 cm		m	60,00	7,55	453,00
12	Zajištění proti vnikání vody			ks	5,00	274,56	1372,80
13	Ohebná dvouplošťová korugovaná chránička d160			m	45,00	91,12	4100,40
14	Dělená chránička pro již instalované kabely d110/2			m	32,00	261,79	8377,28
15	Odvoz zeminy do 1km			m3	52,40	64,69	3389,76
16	Odvoz zeminy nad 1km/km			m3	24,00	89,63	2151,12
17	Uprava terenu	zemina	3	m2	24,20	27,36	662,11
18	Pruraz do 0.025 m2, beton 30cm			ks	5	235,50	1 177,50
19	Finální úklid			kpl	1	3849,48	3 849,48
20							
21	Celkem zemní práce						37 642,44

13/38


Specifikace

Úprava stávajícího rozvaděče RH1.2

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem
1	Pojistkový odpínač řadový 3x1250A/400V, nožové pojistky	ks	1	17 327,10	17 327,10
2	Pojistková vložka velikost - 4a, 1250A gG	ks	3	1 667,22	5 001,66
3	Připojovací sada do 4x300	ks	2	876,90	1 753,80
4					
5	Součet				24 082,56
6					
7	Montáž rozváděče				3 039,60
8					
9	Celkem				27 122,16

Rozv. RH-Z

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem
1	Rozv. 2 pole (1000+800)x2100x600, IP40/20	ks	1	36 949,68	36 949,68
2	Přepětíová ochrana - svodič bleskových proudů SPD typ 1 a 2	ks	1	6 959,70	6 959,70
3	Pojistkový odpínač do 3x32A/400V, válcové pojistky d10	ks	3	212,01	636,03
4	Pojistkový odpínač 1x32A/400V, válcové pojistky d10	ks	1	127,65	127,65
5	Pojistkový odpínač řadový 3x250A/400V, nožové pojistky	ks	10	1 586,19	15 861,90
6	Pojistkový odpínač řadový 3x400A/400V, nožové pojistky	ks	3	2 618,49	7 855,47
7	Pojistková vložka válcová d10 10A gG	ks	10	17,09	170,90
8	Pojistková vložka velikost - 1, 160A gG	ks	18	78,26	1 408,68
9	Pojistková vložka velikost - 1, 250A gG	ks	3	124,32	372,96
10	Jistič - spínací blok 1000A/400V, Icu=65kA	ks	2	18 081,90	36 163,80
11	Nadproudová spoušť pro vední a trať do 1000A	ks	1	16 027,29	16 027,29
12	Blok odpínače do 1000A	ks	1	5 304,69	5 304,69
13	Připojovací sada do 4x300	ks	4	6 320,34	25 281,36
14	Pomocný spínač kontakty do 60-500V, 1R/1Z	ks	2	1 472,97	2 945,94
15	Relativní spínač kontakty do 60-500V, 1R/1Z	ks	2	1 472,97	2 945,94
16	Napětíová spoušť 230V ac	ks	2	1 773,78	3 547,56
17	Motorový pohon pro jistič do 1000A, napětí 230Vac	ks	2	19 300,68	38 601,36
18	Multimetr do dveří rozv. (nahrazuje elektroměr, wattmetr, ampérmetr, voltmetr a další, paměť pro extrémní události...	ks	1	3 446,55	3 446,55
19	Proudový transformátor 1000/5A, min. 1%, min. 10VA	ks	6	727,05	4 362,30
20	Svorka řadová do 4mm	ks	44	7,99	351,56
21	Montáž přístrojů do dveří, krytí	ks	4	220,89	883,56
22	Připojnice fázová do 1000A	ks	6	1 653,90	9 923,40
23	Připojnice nulovací do 1000A	ks	2	1 653,90	3 307,80
24	Připojnice PEN do 1000A	ks	2	1 653,90	3 307,80
25	Připojení skrine na PE do 1000A	ks	1	1 653,90	1 653,90
26	Schránka na doklady	ks	1	75,48	75,48
27					
28	Součet				228 473,26
29					
30	Montáž rozváděče				7 409,89
31					
32	Celkem				235 883,15

14/08
7.

Skříňka spínačů MSS

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem
1	Skříňka plastová do výklenku 300x300x90, IP44	ks	1	7 471,41	7 471,41
2	Požární dvířka - klíč	ks	1	216,45	216,45
3	Spínač páčkový 2Z/2R 230V	ks	2	241,98	483,96
4	Svorka řadová do 4mm	ks	16	10,39	166,24
5	Připojnice PEN do 25A	ks	1	205,35	205,35
6	Popisný štítek	ks	2	14,43	28,86
7					
8	Součet				8 572,27
9					
10	Montáž rozváděče				1 227,10
11					
12	Celkem				9 799,37

Náhradní zdroj

Pol.	Název	MJ	Množství	Dodávka	Celkem
1	Motorgenerátor o výkonu 690 kVA/550 kW s rozvaděčem vlastní spotřeby, výkonovým jističem na rámu soustrojí a interní dvoupřázkovou palivovou nádrží v rámu stroje o minimálním objemu 1900 l, elektronická regulace otáček. Napěťová regulace (+/- 0,5%), doba zotavení napětí max. 200ms. Maximální vnější rozměry - (dxšxv) 5035x1690x2925mm. Řídicí systém umožňující dlouhodobý paralelní chod se sítí pro bezvýpadkové testování. Kapotáž s odhlučněním 65db(A)/7m, tlumič spalín uvnitř kapotáže. Řídicí automat zaskoku v rozvaděči RDA. Automatický přehřev motoru. Startovací akumulátory včetně dobíjení. Nastavitelný snímač sítě. Ochrana proti doteku horkých částí. Ekologická vana pod soustrojím. Řídicí a ovl. systém s barevným dotykovým displejem o minimálním rozměru 12" (30cm) s kompletním řízením a vizualizací parametrů soustrojí a distribuční sítě. Zobrazovací panel vybavený 4 porty Ethernet + 1 portem RS485 pro externí komunikaci a 4 porty CAN pro systémovou komunikaci s možností jeho dalšího rozšíření. Veškeré prvky zajišťující dlouhodobý paralelní chod se sítí budou součástí řídicího panelu soustrojí na stroji, nikoliv umístěné v externí skříni nebo v rozvodně. Podružný barevný dotykový zobrazovací panel umístěný na dveřích rozváděče RH-Z pro řízení a monitoring stavu rozvodny doplněný o datový integrátor provázaný s řídicím panelem na stroji. Zobrazovací jednotka v rozvodně bude vybavena vizualizačním SW se zobrazováním schématu napájení energocentra objektu Přírodovědecké fakulty MU. Další požadavky na soustrojí jsou popsány v Technické zprávě	ks	1	1 882 471,92	1 882 471,92

1738
A 1.

2	Doprava od výrobce na místo, usazení na stavebně připravený základ, uvedení do provozu, provozní zkoušky, zaškolení obsluhy. Instalace elektro - připojení k připravené kabeláži vyvedené z rozvodny NN k terminálu stroje, programování automatu stroje	kpl	1	56 000,00	56 000,00
3	Celkem				1 938 471,92
1	Specifikace celkem				2 211 276,60

16/38
 1/

List obsahuje:

1) Krycí list rozpočtu

2) Rekapitulace rozpočtu

3) Rozpočet

upřesňujícího pro úsek sestav ve formátu a1 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt:

01 - Náhradní zdroj

Brno, Kottlářská 2

22.03.2016

44138814

Masarykova univerzita Se sídlem Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

Ing. Petr Macháček

IN AD, spol. s r.o., Ing. Petr Macháček

18141196

ing. Zdeněk Šimoník

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

438 106,17

0,00

Cena bez DPH

438 106,17

17/38
3.

504 621,29

Zpracovatel

Zhotovitel

18/38
B.

REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt:

01 - Náhradní zdroj

Brno, Kottlařská 2

22.03.2016

Masarykova univerzita Se sídlem Žerotínovo nám. 617/9
Ing. Petr Macháček

IN AD, spol. s r.o., Ing. Petr Macháček
ing. Zdeněk Šimonik

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace

438 106,17

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

P 19/30

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a sutí

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

M - Práce a dodávky M

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN9 - Ostatní náklady

VP - Vícepráce

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

438 106,17

ROZPOČET

Objekt:

01 - Náhradní zdroj

Brno, Kotlářská 2

22.03.2016

Masarykova univerzita Se sídlem Žerotínovo nám. 617/9
Ing. Petr Macháček

IN AD, spol. s r.o., Ing. Petr Macháček
Ing. Zdeněk Šimoník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

438 106,17

0,00

1 - Zemní práce

0,00

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	9,120	166,50	1 518,48
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

0,6*6,2*2+0,4*4,2

9,120

3 931,62

127,65

Vytrhání obrub silničních ležatých

m

30,800

6,2*4+1,5*4

30,800

Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3

m3

36,219

388,50

14 071,08

12*3*0,4

14,400

7,12*4,06*0,2

5,781

(7,12*3,055*2,0-0,825)*1,2*0,9

12,258

1,35*2,0*1,4

3,780

Součet

36,219

21/98
13

4	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,768	1 387,50	1 065,60
			0,4*0,4*0,6*8		0,768		
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	7,553	83,25	628,79
			36,219+0,768-29,434		7,553		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	29,434	305,25	8 984,73
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,553	222,56	1 681,00
8	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	29,434	22,20	653,43
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	52,981	271,95	14 408,18
			29,434*1,8		52,981		
10	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypání z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	7,553	749,25	5 659,09
			36,219+0,768-29,434		7,553		
2 - Zakládání							
11	K	272322611	Základové klenby ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA	m3	1,873	5 439,00	10 187,25
			0,825*0,2*(7,12+3,055+2,0-0,825)		1,873		
12	K	272351215	Zřízení bednění stěn základových klenb	m2	5,934	507,27	3 010,14
			0,825*2*0,2+(7,12+3,055+2,0-0,825)*2*0,2		4,870		
			1,31*2*0,2+1,35*2*0,2		1,064		

12/28
15

			Součet		5,934	
13	K	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	5,934	638,91
14	K	273322611	Základové desky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA	m3	0,354	1 925,41

1,31*1,35*0,2

0,354

3 - Svislé a kompletní konstrukce

15	K	311321815	Nosná zed' ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	5,326	4 234,64
						22 553,69

1,45*0,25*(7,12+3,3)

3,777

0,6*0,25*2,0

0,300

(0,7+1,4)*0,85*0,25+1,310*1,4*0,25+1,31*1,05*0,25

1,249

Součet

5,326

Zřízení oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných

m2

57,716

374,11

21 592,13

1,45*(7,12+3,3)

15,109

1,45*(7,12+3,3)*2

30,218

0,6*2,0*2

2,400

(0,7+1,4)*0,85*2+1,310*1,4*2+1,31*1,05*2

9,989

Součet

57,716

Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných

m2

57,716

205,35

11 851,98

23/08
13

18	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonárskou ocelí 10 505	t	0,474	38 073,00	
19	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,15 m ³	kus	8,000	1 026,75	8 214,00
20	M	592311610	sloupek plotový řadový KZV 12-280 20x18x280 cm	kus	8,000	910,20	7 281,60
21	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	14,000	388,50	5 439,00
22	K	348.1	Oplocení z ocelových sítí do rámu, vč. sloupků - dodávka, PC	kg	765,000	39,35	30 102,75
23	K	348121121	Osazování ŽB desek plotových na MC 300x50x2000 mm	kus	30,500	449,55	13 711,28
24	M	592331190	5*5*3+5/2 deska plotová KZD 2-200 200x5x29 cm	kus	31,000	388,50	12 043,50
25	K	348171120	5*5*2*3 Osazení rámového oplocení výšky do 1,5 m ve sklonu svahu do 15° 11,3*2	m	22,600	212,01	4 791,43
26	K	430321616	4 - Vodorovné konstrukce Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m ³	0,231	6 937,50	1 602,56
27	K	431351121	1,1*0,3*0,175*4 Zřízení bednění podestě schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m ²	1,615	1 891,44	3 054,68

25/38
17.

0,7*0,85 0,595

(0,3+0,175)*0,85*4

1,615

Odstranění bednění podestě schodišť a ramp
přímochařích v do 4 m

m2

1,615

133,20

215,12

5 - Komunikace

0,00

29 K 564752111

Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 150 mm

m2

28,907

283,05

8 182,13

7,12*4,06

28,907

30 K 564851111

Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm

m2

14,025

238,65

3 347,07

8,22*1,0

8,220

4,3*1,35

5,805

Součet

14,025

31 K 564861111

Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm

m2

36,000

102,87

3 703,32

12*3

36,000

32 K 567122111

Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl
120 mm

m2

5,805

355,20

2 061,94

4,3*1,35

5,805

33 K 584921111

Osazení dílců z předpjatého betonu do lože z
kameniva těžného tl 50 mm hmotnosti do 6 t

m2

36,000

338,55

12 187,80

2708
15.

34	M	593811360	panel silniční IZD 200/100/15 JP 6 t 200x100x15 cm	kus	18,000	1 704,23	
			36,000/2		18,000		
35	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,220	316,35	2 600,40
			8,22*1,0		8,220		
36	M	592451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní	m2	8,631	283,05	2 443,00
37	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,805	327,45	1 900,85
			4,3*1,35		5,805		
38	M	592451090	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní	m2	6,095	305,25	1 860,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
39	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	2,520	355,20	895,10
			(1,5+0,6)*4*0,3		2,520		
40	K	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	4,336	2 834,03	12 288,35
			7,12*4,06*0,15		4,336		
41	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	4,336	83,25	360,97
42	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže	m3	4,336	94,35	409,10
43	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,654	331,89	1 212,73
			(7,12*2+4,06*2)*0,15		3,654		
			(0,8*2+0,2*2)*0,15		0,300		

26/38
17.

53	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	11,393	399,60	
54	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,393	249,75	
55	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	81,603	22,20	
			9,067*9	81,603			
56	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,393	271,95	3 098,33
57	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	60,505	283,05	17 125,94
PSV - Práce a dodávky PSV							
767 - Konstrukce zamečnicke							
61	K	767.1	Ocelové zábradlí z trubek bezešvých - dodávka, PC	kg	13,000	1 320,90	17 171,70
62	K	767.2	Požární stěnový uzávěr PSUM 1500/600, PC	ks	2,000	1 665,00	3 330,00
63	K	767220110	Montáž zábradlí schodišťového hmotností do 15 kg z trubek do zdi	m	1,000	438,45	438,45
64	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 10 kg	kg	20,000	172,05	3 441,00
M - Práce a dodávky M							
58	K	741.1	Elektromontážní práce	kompl	1,000	0,00	0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

24/08
3

59	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	555,00	555,00
VRN9 - Ostatní náklady							
60	K	090001000	Vyhotovení dokumentace stavebního a technologického pasportu dle Metodik MU	Kč	1,000	1 665,00	1 665,00
VP - Vícepráce							
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

29/08
M.

Příloha č. 3 – Technická specifikace náhradního zdroje

Technická specifikace náhradního zdroje Díla následuje po tomto listu.

Příloha č. 3 - Technická specifikace náhradního zdroje

Do šedě podbarvených formulářových polí účastník doplní konkrétní parametry nabízeného náhradního zdroje - motorgenerátoru.

Vlastnosti a výbava náhradního zdroje - motorgenerátoru	Technické podmínky:	Technická specifikace nabízeného plnění:
Výrobce		KÖHLER/SDMO
Model - Typový výrobní označení		D 700
Průmyslový typ motoru - Typový výrobní označení		Deosan P2221 E-S
Alternátor - Typový výrobní označení		KÖHLER/SDMO AT02050T
Počet		1 kus
Provedení		s protihlukovou úpravou dle níže uvedených parametrů
Vznětový motor s chladičem pro teplotu okolí [°C]		min. 48/50°C
Napětí		400-230V @ 50 Hz

Náhradní zdroj - motorgenerátor - generátor poháněný spalovacímotorem		
Výkon $\cos \varphi = 0,8$ [kVA/kW]	min. 690/560	694/555
Výkon Stand-By (kW)	min. 550	555
Řídicí panel pro paralelní chod se sítí	na rámu stroje	ANO
Barevná dotyková zobrazovací jednotka ["]	min. 10" (25cm)	ANO (12")
Rozměry kapotovaného zařízení včetně nádrže [mm] (d x š x v)	max. 5350x1950x3200	5083 x 1690 x 2922
Hmotnost kapotovaného zařízení s nádrží [kg]	max. 6100 kg	6099
Úroveň akustického tlaku [dB(A)], ve vzdálenosti 7 metrů	max. 65dB(A)	65 dB(A)
Objem nádrže pro zajištění nepřetržitého provozu po dobu min. 24 hodin	min. 1900	1950
Doba provozu při 75% zatížení [hod]	min. 24	24
Regulace napětí při daném nastavení [+/- %]	min. 0,5	0,5
Doba zotavení (Delta U = 20%) [ms]	max. 200	200
Doba od výpadku el. energie z veřejné rozvodné sítě do obnovení dodávky z náhradního zdroje [sec]	max. 10	8

Účastník šedě prohlasuje, že nabízený náhradní zdroj - motorgenerátor splňuje minimálně všechny níže uvedené podmínky:	
Tlumič spalín -29dB(A) je umístěn uvnitř kapotáže	
Soustrojí opatřeno startovacími akumulátory pro automatický start	
Soustrojí obsahuje interní dvouplášťovou nádrž o min. objemu 1900 l pro zajištění 24 hodinového provozu	
Soustrojí musí splňovat emisní limity stanovené vyhláškou č. 415/2012 Sb., př. č. 2, část II	
Soustrojí obsahuje ekologickou vanu pro zachycení úniku 100% všech jeho provozních náplní	
Řídicí panel na stroji je tvořený barevnou dotykovou zobrazovací jednotkou o velikosti min. 10" (25cm)	
Veškeré prvky zajišťující paralelní chod se sítí jsou umístěny přímo v originálním řídicím panelu umístěném na stroji	
Zobrazovací panel bude vybaven min. 2 porty Ethernet + 1 portem RS485 pro externí komunikaci a min. 3 technologickými porty CAN pro systémovou komunikaci s možností jejího dalšího rozšíření, větvení CAN není z důvodu zajištění rychlosti přenášených dat akceptovatelné	

91/00
17.

**č. 4 – Metodika stavebního pasportu v rámci integrovaného řídicího informačního systému;
Metodika technologické pasportizace MU**

Metodiky jsou přiloženy na CD.