

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) *název stavby*

Filozofická fakulta, Gorkého 7, Brno

b) *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),*

Gorkého 7, Brno

Vlastník: Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

Zastoupen: Ing. Martin Veselý

Ve věcech provozně-technických jednají: Ing. Jan Brychta, Ing. Martin Škarek

tel.: 549 493 989, 601 339 564; e-mail: skarek@rect.muni.cz

IČ: 002 16 224; DIČ: CZ00216224

Bankovní spojení: Komerční banka a. s., pobočka Brno – město; č. účtu: 85636621/0100

c) *předmět dokumentace.*

Vyhotovení dokumentace pro provádění stavby (PD) akce „Rekonstrukce podlahy G01, Filozofická fakulta, Gorkého 7, Brno“ včetně položkového rozpočtu a výkazu výměr.

A.1.2. Údaje o žadateli / stavebníkovi

a) *jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (obchodní firma),*

Stavebník: Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno

Zastoupen – jednatel: Ing. Martin Veselý

A.1.3. Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) *jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),*

Projekt1980

Ing. Jan Bachel, Havraní 20, Brno, 618 00

tel./fax: +420 777 07 17 14

mail.: bachel@projekt1980.cz

ČKAIT:1005582

b) *jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,*

Zodpovědný projektant

Ing. Jan Bachel

Havraní 20

618 00 Brno

ČKAIT: 1005582

c) *jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou*

architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

Elektroinstalace silnoproud:

Projects Installation Partners s.r.o.

Viniční 3067/240, Židenice, 615 00 Brno

IČO: 02866943

Bc. PETR MANA

Sadová 571, 664 42 Modřice

Tel: 736 605 095 Mail.: mana@pip-cz.cz

Elektroinstalace slaboproud:

Projects Installation Partners s.r.o.

Viniční 3067/240, Židenice, 615 00 Brno

IČO: 02866943

Bc. PETR MANA

Sadová 571, 664 42 Modřice

Tel: 736 605 095 Mail.: mana@pip-cz.cz

Vzduchotechnika:

Ing. Jan Topič, Ph.D.

Břest 324 Břest 768 23

IČO: 01662988

Tel.: 732 189 531, Mail.: h.topic@email.cz

Rozpočet stavby:

Filip Bednařík

IČO:

Tel: 724 128 394 , Mail.: FBednarik@seznam.cz

A.2. Seznam vstupních podkladů

Projekt vychází z podkladů předaných investorem stavby – digitální podklad 1PP a 1NP. Dále pak z kopané sondy a zaměření projektantem.

A.3. Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území,

Stavba se nachází v zastavěném území, přístup z ulice Grohova.

b) dosavadní využití a zastavěnost území,

Parcela je v současné době zastavěná, dle katastru nemovitostí se jedná o zastavěnou plochu a nádvoří.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.).

Stavba se nenachází v památkové rezervaci, zvláště chráněném území, záplavovém území apod.,

d) Údaje o odtokových poměrech

Řešení nákládání z dešťovými vodami není projektem dotčeno.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování,

Jedná se o opravu skladebné konstrukce podlahy na terénu v suterénu objektu.

- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,**
Požadavky na území nejsou měněny.
- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,**
Navrhovaná stavba je v souladu s požadavky dotčených orgánů.
- h) seznam výjimek a úlevových řešení,**
Nejsou uděleny žádné výjimky ani úlevová řešení.
- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,**
Nejsou známy žádné související a podmiňující investice
- j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).**

Stavba probíhá v objektu č.p. 57 – objekt občanské vybavenosti, na parcele p.č. 383. Stavba je nemovitá kulturní památka. Vlastnické právo: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, Brno-město, 60200 Brno

A.4. Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,**
Jedná se o opravu podlahy v 1PP místnosti G01 a rampy v přilehlé chodbě a interiérové úpravy.
- b) účel užívání stavby,**
Občanská vybavenost – školní zařízení – účel není měněn.
- c) trvalá nebo dočasná stavba,**
Stavba je trvalá.
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.),**
Nevyskytují se a nejsou uvažována.
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,**
Celkové stavební a konstrukční řešení stavby bude řešeno dle platných zákonů, norem a vyhlášek. Budou použity jen takové výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po dobu existence stavby při běžné údržbě byla zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienická nezávadnost, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie. Doklady o ověření požadovaných vlastností použitých výrobků budou předloženy ke kolaudaci. Stávající objekt není řešen bezbariérově, úpravy pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace nejsou tedy součástí projektu.
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů,**
Požadavky dotčených orgánů nebyly stanoveny.
- g) seznam výjimek a úlevových řešení,**
Pro účely stavby nejsou třeba žádné výjimky nebo úlevová řešení.
- h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),**
Plochy a kapacity nejsou měněny
- i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),**

Základní bilance spotřeb medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí včetně třídy energetické náročnosti budov není měněno ani dotčeno.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

Předpokládané zahájení stavby: jaro 2015

Předpokládané dokončení: podzim 2015

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není dělena do více stavebních objektů.

B. Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Práce budou probíhat v jedné z učeben (G01) v suterénu školy a v části jedné chodby.

Dotčené prostory jsou v současnosti plně využívány. Skladba podlahy je provizorně opravena navýšením cele konstrukce. Práce bude nutno koordinovat s učebními plány – bude řešeno s investorem stavby.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Prostory byly zaměřeny projektantem a stávající skladba podlahy byla prověřena kopanou sondou.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Nejsou.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Pozemek se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Stavba bude probíhat za plného provozu školy. Stavební práce a odvoz sutin budou prováděny s ohledem na okolní provoz a s co nejmenším rušením okolí.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Na pozemku nedojde ke kácení stávajících dřevin.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),

Zábor není nutný.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),

Územně technické podmínky zůstanou beze změn.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Nejsou.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Oprava podlah proběhne v jedné učebně školy. Učebna je umístěna v kraji dispozice objektu v suterénu. Učebna bude nadále plnit studijní funkci.

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

V celé ploše učebny a části přilehlé chodby dojde k výměně skladby podlahy, budou vyměněny rozvody, osvětlení, slaboproud, zapravení omítek a výmalba, nové sdk podhledy.

Učebna bude napojena na IT rozvody dle současných standardů zadaných investorem stavby.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Bude ponechán původní účel prostor a i nadále bude sloužit pro vzdělávací proces.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Prostor bude řešen bezbariérově.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Během užívání objektu budou respektována bezpečnostní pravidla, která vyžadují dané prostory.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Bourání:

Bude vybourána stávající skladba podlahy, části příčkové zdiva a interiérové výplně otvorů. Zároveň budou provedeny průrazy na fasády pro technologická zařízení stavby (průrazy řešit jako vrтанé, dbát na technologické postupy, fasáda stavby zateplena kontaktním zateplovacím systémem.

Výkopy

Původní zemina pod stávající skladbou podlahy bude odtěžena až na požadovanou úroveň maximálně však na základovou spáru přilehlých základových konstrukcí. Pokud by nebylo dosaženo požadované hloubky bude přivolán statik pro určení dalšího postupu. Zemina bude odvezena a uložena na deponii a mimo provozní plán učebny vyvozena na skládku.

Základy

Tyto konstrukce nebudou pracemi dotčeny.

Svislé nosné konstrukce

Tyto konstrukce nebudou pracemi dotčeny.

Střecha a střešní plášť

Tyto konstrukce nebudou pracemi dotčeny.

Schodiště a konstrukce překonávající výškové rozdíly

V chodbě bude demontována a znovu vybudována rampa překonávající výškové rozdíly mezi stávajícími úrovněmi podlah. Maximální sklon rampy bude 1:8 začátek i konec rampy bude vizuálně označen. Povrch rampy řešen jako bezkluzný.

Vnitřní zdivo a příčky

Nově vyzdívané příčkové zdivo bude z cihelných keramických bloků. V části učebny je navržena SDK předstěna.

Obklady, úpravy stěn

Bude provedena lokální vysprávka omítek a nová výmalba všech dotčených prostor.

Podlahy

Skladba nové podlahy na terénu

SKLADBA PODLAHY:

- nášlapná vrstva – kobercové čtverce 50/50 cm, materiál polyamid, váha vlasu 500 g/m², rubová strana bitumen, užitná třída min. 33
- anhydritový samonivelační potěr se zabroušeným povrchem (alternativně použít nivelační stěrku)
- separační vrstva – pe folie
- tepelná izolace XPS TL.50mm (namáhání tlakem při 10% stačením > 250 kPa)
- separační folie – pe folie, dif. tl. Sd min. 100 m
- betonová deska TL.50mm vyztužena karisití
- prostorové odvětrávací prvky TL.200mm (vytvořená vzduchová mezera je nuceně odvětrávána na fasádu)
- šterkový podklad frakce 16/32mm TL.100mm
- rostlý terén

Podhledy

V učebně budou instalovány akustické kazetové sádkartonové podhledy 600/600/15 mm s akusticky účinnou textílií (vzor bude upřesněn investorem stavby). Ve výkrese podhledů je již zakreslena připravenost pro případné dodělání prvotně plánovaných příček.

Výplně otvorů

Budou vyměněny interiérové výplně otvorů včetně zárubní. Dveře z chodby do skladu rekvizit budou šetrně demontovány a po provedení nové sdk příčky znovu osazeny, včetně zárubně.

Komíny

Tyto konstrukce nebudou pracemi dotčeny.

Hydroizolace

Skladba podlahy je navržena bez hydroizolací s přerušením kapilarity pomocí prostorových odvětrávacích prvků odvětrávaných na fasádu stavby.

b) mechanická odolnost a stabilita

není součástí projektu

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení technické řešení, výčet technických a technologických zařízení.

Vytápění

Vytápění učebny nebude měněno, dojde pouze ke změně vedení rozvodů otopné vody k radiátorům a stoupacího vedení. Stávající rozvody umístěné pod stropem učebny budou demontovány. Za prostupem podstropního vedení do učebny bude rozvod stažen do prostoru dvojité podlahy, tudíž dále veden do prostoru původního stoupacího vedení a vytažen zpět nad podlahu. Stoupací vedení bude provedeno taktéž nové ve stejném průřezu a materiálu jako původní ležaté rozvody. Napojení radiátorů provést tak, aby bylo možné jejich odvzdušnění. Veškeré rozvody vedené v podlaze budou tepelně izolovány. Viditelné části rozvodů budou natřeny.

Zařízení pro ochlazování budov

Viz samostatná zpráva.

Zařízení vzduchotechniky

Viz samostatná zpráva.

Zařízení pro měření a regulaci

Viz zpráva vzduchotechnického řešení

Zařízení zdravotnických instalací

Zůstává stávající.

Odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod

Odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod zůstane stávající.

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

Není měněno.

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Objekt bude navržen dle platných ČSN a bude splňovat tepelně technické požadavky na energeticky úsporný objekt. U skladeb jednotlivých konstrukcí lze použít i alternativní možnosti, ale je nutné dodržet dané tepelně technické parametry a danou vzduchovou a kročejovou neprůzvučnost pro dané prostory.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Nebudou použity alternativní zdroje energie.

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí **Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).**

Větrání

Větrání učebny je ponecháno přirozené okny, vzduchová mezera podlahy je větrána nuceně.

Vytápění

V učebně ponecháno stávající.

Osvětlení

Je navrženo nové osvětlení. Výpočty intenzit viz silnoproudé rozvody elektrotechniky, příloha výpočet osvětlení. V učebně řešeno jako kazetové s dostatečným rozptylem záření.

Zásobování vodou

Ponecháno stávající.

Odpady

Ponecháno stávající.

Vliv stavby na okolí

Stavba nebude vyvíjet zatížení svého okolí, hlukem, prachem, vibracemi apod. Během výstavby a jiných nutných stavebních úprav se předpokládá zvýšená prašnost a hlučnost v blízkém okolí stavby. Jinak se nepředpokládá žádný významnější negativní vliv na okolní objekty. Při práci budou používány základní ochranné prostředky. Při realizaci bouracích a rekonstrukčních prací, při svařovacích pracích, řezání plamenem, při realizaci a provozu stavebních výtahů a při používání žebříků budou respektovány požadavky dle platných legislativ v době podání.

Při zemních pracích je nutno dodržet ČSN 73 3050 – zemní práce, vč. zákonů, norem a vyhlášek s ní souvisejících ve smyslu pozdějších změn a dodatků.

Staveniště se vymezí výstražnými tabulkami, zamezí se přístupu nepovolaným osobám. S ohledem na charakter stavby a plochy dodavatel stavby zajistí průchodnost plochou a přístup obyvatel do budov občanské vybavenosti tak, aby byla zajištěna bezpečnost lidí v prostoru. Pěší pohyb osob nepovolaných však bude omezen.

Vedoucí pracovníci musí být prokazatelně přezkoušeni z vyhlášky č. 50/78 Sb se změnami 98/1982 Sb.

Dále je nutno dbát všech zákonných opatření o požární ochraně, zákonu č. 186/2006–stavební zákon vč. souvisejících předpisů, zákonu č. 262/2006 – Zákoník práce, vyhl. č.498/2001 – evidence a registrace pracovních úrazů, zákon 153/69 Sb.–novela zákoníku práce, zák.č. 403/2020 Sb. změny a doplňky zákoníku práce. Povinností vedoucích pracovníků je proškolení všech pracovníků, provedení zápisu do stavebního deníku, průběžná kontrola bezpečnosti práce.

Na staveništi musí být kompletně vybavena lékárnička pro poskytnutí první pomoci viditelně budou vyvěšena tel. čísla Zdravotní služby první pomoci a Požární služby. Nepředpokládá se ovlivnění životní prostředí ani nejsou kladeny žádné zvláštní požadavky z hlediska hygieny a ochrany zdraví. Prostory budou dostatečně větrány, budou použity materiály, které neuvolňují zdraví škodlivé látky a obytné prostory budou dostatečně prosvětleny.

Během užívání objektu budou respektována bezpečnostní pravidla, která vyžadují dané prostory.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Radonový index nebyl určován, ale odvětrána vzduchová mezera ve skladbě podlahy je dostatečnou zárukou, aby bylo odstraněno riziko zvýšené koncentrace radonu v prostorách učebny.

b) ochrana před bludnými proudy

Nepředpokládá se výskyt bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Parcela se nenachází v seizmicky aktivním území.

d) ochrana před hlukem

Objekt není potřeba chránit před hlukem.

e) protipovodňová opatření

Parcela se nenachází v záplavové oblasti.

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu, apod...)

Parcela se nenachází v poddolovaném území ani v území s výskytem metanu.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Zůstává stávající.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Zůstává stávající.

B.4. Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení,

Zůstává stávající.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Zůstává stávající.

c) doprava v klidu,

Zůstává stávající.

d) pěší a cyklistické stezky.

Nevyskytují se.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Zůstává stávající.

b) použité vegetační prvky,

Zůstává stávající.

c) biotechnická opatření.

Nejsou zde uvažována.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

**a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
Ovzduší**

Stavební úpravy kolem nebudou mít negativní vliv na ovzduší.

Voda

Zůstává stávající.

Odpady

Zůstává stávající.

Hluk

V průběhu výstavby a zbylých nutných stavebních úprav se v blízkosti stavby předpokládá zvýšený hluk.

Vliv na obyvatelstvo

Zůstává stávající.

Vliv na okolní zástavbu

Zůstává stávající.

Ostatní vlivy

Zůstává stávající.

Závěr

Na základě posouzení vlivu stavby na jednotlivé složky životního prostředí je možno konstatovat, že navrhovaná stavba nebude mít negativní dopad na životní prostředí.

- b) *vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,***
Na pozemku se nenacházejí, památné stromy ani chráněné rostliny a živočichové.
- c) *vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,***
Pozemek nenáleží do soustavy chráněných území Natura 2000.
- d) *návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,***
Navrhovaná výstavba nevyžaduje zpracování stanoviska EIA.
- e) *navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.***
Pro provedení výstavby je zapotřebí dodržovat platná ochranná pásma správců sítí a dodržovat jejich podmínky během výstavby. Celkový seznam a popis ochranných pásem je součástí dokladové části dokumentace.

B.7. Ochrana obyvatelstva – splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Není řešeno

B.8. Zásady organizace výstavby

- a) *potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,***
Pro výstavbu bude zapotřebí el. energie a vody. Obě media budou zajištěna, celkový objem potřebných médií bude určen dodavatelem stavby.
- b) *odvodnění staveniště,***
Veškerá případná manipulace s vodami závadnými látkami v době výstavby musí být prováděna tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku závadných látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. Staveniště vzhledem k charakteru výstavby nebude zapotřebí odvodňovat.
- c) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,***
Zůstává stávající.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Během výstavby a jiných nutných stavebních úprav se předpokládá zvýšená prašnost a hlučnost v blízkém okolí stavby. Jinak se nepředpokládá žádný významnější negativní vliv na okolní objekty.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Práce probíhají uvnitř stavby, která je uzamykatelná.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),

Nebudou, pouze v případě odvozu sutí, bude třeba na ulici Gorkého přistavit kontejner.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

Všechny typy odpadů vznikajících během jejich výstavby budou dle jejich původu odváženy a likvidovány na skládkách k tomu určených. O likvidaci a odevzdání těchto odpadů bude ke kolaudaci doloženo prohlášení. Množství odpadů bude řešeno ve druhém stupni PD.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Veškerá suť a původní zemina je ze stavby vyvážena.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

- navrhovaná výstavba nebude negativně ovlivňovat stávající životní prostředí
- při provádění stavby nedojde ke znečištění žádného zdroje pitné vody
- odpadní vody budou čištěny v souladu s ČSN
- při provádění nebudou vznikat žádné škodliviny, které by negativně ovlivnily ovzduší
- zvýšení hladiny hluku při provádění stavby bude přiměřené a nepřekročí mezní hodnoty dle platné vyhlášky.
- odpady vzniklé při provádění stavby a demolicích budou likvidovány dle platných vyhlášek. Budou tříděny a odvezeny dle druhu do šrotu, k recyklaci nebo budou odváženy na veřejnou skládku (dle podmínek změny stavby) a investor doloží způsob likvidace při kolaudaci (dodavatel musí investorovi při předání díla předat i doklady o likvidaci jednotlivých odpadů. Odpady musí být zaříděny dle platné vyhlášky.
- GDS bude během výstavby činit opatření směřující ke stálému dodržování platných limitů emisí hluku i látek znečišťujících ovzduší, zejména NOx a prachu.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů),

- je třeba dodržovat bezpečnostní předpisy vyplývající z vyhlášek č. 601/2006 Sb. a 207/1991 Sb., platné předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti pracujících na stavbách, protipožární a hygienické předpisy. Zejména je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy při zemních pracích a při manipulaci u zvedacích prostředků a stavebních mechanismů.
- Je zakázáno pracovat a jinak se pohybovat pod rameny jeřábů.
- Při provádění prací v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutno dodržovat veškeré podmínky a omezení stanovená pro ochranná a bezpečnostní pásma, která stanoví zákon č. 458/2000 Sb. A závazné normy ČSN 33 31 08- Bezpečnostní předpis o zacházení s elektrickým zařízením.
- Před zahájením jakýchkoli prací v blízkosti vedení VVN VN musí ten, kdo práci organizuje seznámit všechny pracovníky s nebezpečím, které může vzniknout.
- Před zahájením prací zajistí GDS proškolení všech pracovníků v bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracovníků dle platné vyhlášky.
- Při provádění stavby musí být respektovány všechny podmínky změny stavby před dokončením, zvláště s ohledem na bezpečnost provozu, údržbu a čistotu komunikací, včetně předepsaného dopravního značení.
- Stávající vzrostlá zeleň, která není určena k asanaci, nesmí být výstavbou poškozena, GDS

zajistí její účinnou ochranu po celou dobu výstavby.

- Pro včasné dokončení a předání stavby je nutné v souladu s časovým plánem (uzavřenou smlouvou) dodržet termíny předání staveniště, zahájení stavby a dohodnutou lhůtu výstavby včetně termínů a rozsahů stavebních a montážních připraveností.
- Dohodnutý termín uvedení stavby do provozu je závazný.
- Stavba musí v nejmenší možné míře rušit okolní provoz
- Dodavatelem bude rovněž respektován zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (č.309/2006 Sb.)

k) *úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,*

prostory jsou navrženy tak aby byly připraveny pro využití osobami se sníženou schopností pohybu a orientace.

l) *zásady pro dopravní inženýrská opatření,*

Bez omezení.

m) *stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),*

Stavba nebude mít speciální nároky na provádění stavby. Během výstavby budou dodrženy podmínky správců sítí včetně odstupových vzdáleností.

n) *postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.*

Předpokládány termín zahájení stavby: jaro 2015

Předpokládaná termín ukončení stavby: podzim 2015

Přesnější harmonogram prací bude řešen dodavatelem.

o) *Plán kontrolních prohlídek*

-není