

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	5
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	5
b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	5
c) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod	6
d) výčet a závěry provedených průzkumů a měření – geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnice průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.....	6
e) ochrana území podle jiných právních předpisů.....	6
f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území	6
g) vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	6
h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	6
i) požadavky na maximální dočasné i trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.....	6
j) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě ...	7
k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	7
l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí....	7
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.....	7
n) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření	7
o) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu	7
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	7
B.2.1 Celková koncepce řešení stavby	7
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí, údaje o dotčené komunikaci	7
b) účel užívání stavby	8
c) trvalá nebo dočasná stavba	8

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků na stavby zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchýlným řešením z platných předpisů a norem	8
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	8
f) celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby – navrhovaná rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.....	8
g) ochrana stavby podle jiných právních předpisů	8
h) 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.....	8
i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	8
j) základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby (údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu)	9
k) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující a vyvolané, související investice.....	9
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	9
a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení.....	9
b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	9
B.2.3 Celkové technické řešení	9
a) popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřípustné přetvoření.....	9
b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima	10
c) celková spotřeba vody	10
d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem	10
e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě	10
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	10
B.2.5 Bezpečnost užívání stavby.....	11
B.2.6 Základní charakteristika objektů.....	11
a) popis současného stavu	11
b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací	11
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	11
B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení.....	11
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	11
B.2.10 Hygienické požadavky stavby, požadavky na pracovní prostředí.....	11

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	12
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží.....	12
b) ochrana před bludnými proudy	12
c) ochrana před technickou seizmicitou	12
d) ochrana před hlukem	12
e) protipovodňová opatření	12
f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.	12
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	12
a) napojovací místa technické infrastruktury	12
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	12
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	12
a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	12
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.....	13
c) doprava v klidu.....	13
b) pěší a cyklistické stezky	13
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	13
a) terénní úpravy.....	13
b) použité vegetační prvky	13
c) biotechnická, protierozní opatření.....	13
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	13
a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda a půda.....	13
b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.	13
c) vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000.....	14
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.....	14
e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.....	14
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů	14
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA	14
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	14
B.8.1 Technická zpráva.....	14
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	14
b) odvodnění staveniště	14

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	14
d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	15
e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin .	15
f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	15
g) požadavky na bezbariérové a obchozí trasy.....	15
h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace 15	
i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	15
j) ochrana životního prostředí při výstavbě.....	15
k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	16
l) úpravy pro bezbariérové užívání dotčených staveb	16
m) zásady pro dopravně inženýrská opatření	16
n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – řešení dopravy během výstavby, například přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízďky a výluky, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.	17
o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu.....	17
p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	17
B.8.2 Výkresy.....	17
a) přehledná situace s vyznačením stavby, se zákresem širších vztahů v dotčeném území, obvody staveniště účelových ploch, přístupů na staveniště, napojovacích míst zdrojů a dopravních tras	17
b) situace stavby na podkladu koordinační situace, kde se zohlední vzájemné vazby jednotlivých částí stavby (objektů) z hlediska provádění, umístění dočasných objektů 17	
B.8.3 Harmonogram výstavby.....	17
B.8.4 Schéma stavebních postupů.....	17
B.8.5 Bilance zemních hmot	17
B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....	18

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

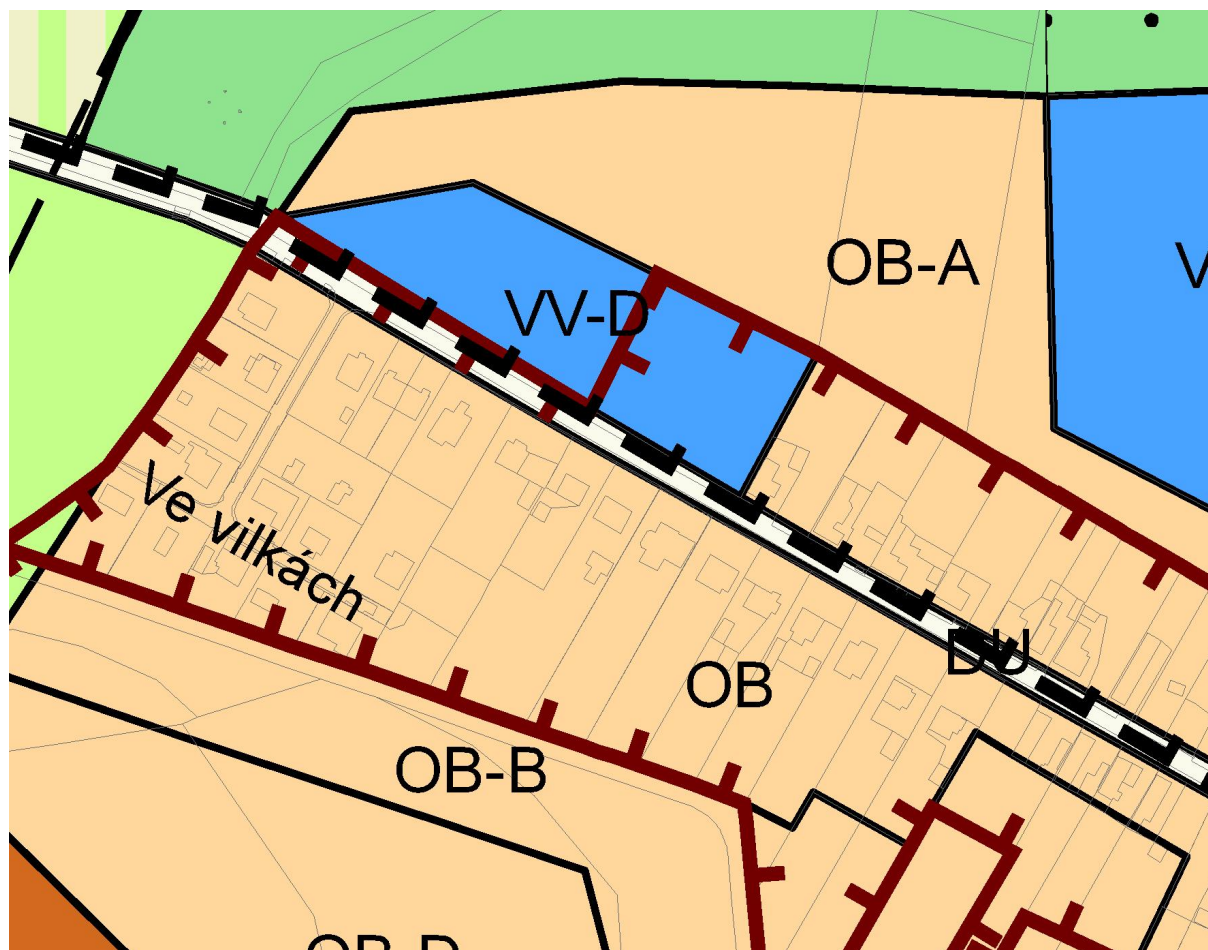
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Stavební pozemky jsou v současné době využívány jako místní komunikace a veřejného prostranství.

b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací, jedná se o zásahy do stávající komunikace.

Stavbou je dotčena plocha DU.



Obrázek č.1 Výřez územního plánu

c) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod

Oblast spadá do České vysočiny, při hledání bližší specifikace území resp. užšího začlenění se jedná Poberounskou subprovincií.

Z hydrologického hlediska je zájmové území odvodňováno do Vltavy.

d) výčet a závěry provedených průzkumů a měření – geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnice průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum apod.

Při přípravě stavby nebyl proveden geotechnický a hydrogeologický průzkum.

e) ochrana území podle jiných právních předpisů

Území není chráněno podle jiných právních předpisů.

f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území

Stavba se nenachází v záplavovém území.

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

Stavba sama o sobě nemá vliv na okolní pozemky a stavby, současně nemá vliv na odtokové poměry. Voda z komunikace a chodníku oblasti místa pro přechází odteče do stávajících uličních vpustí a následně do dešťové kanalizace. V rámci vybudování nového přechodu není zasahováno do odvodnění.

h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Není součástí návrhu stavby.

i) požadavky na maximální dočasné i trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou není dotčen pozemek určený k plnění funkce lesa.

j) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Jedná se o přechod přes místní obslužnou komunikaci Formanská.

k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nemá podmiňující a související investice. Výhledově se předpokládá výstavba základní školy vedle v přechodu.

l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

parcela č.	druh	Vlastník
213/1	ost. plocha	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské nám. 2/2, Praha 1
470/16	ost. plocha	Městská část Praha-Újezd, Kateřinské nám. 465/1, 149 00, P4

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Stavbou vznikne ochranné pásmo na pozemcích parc.č. 213/1 a 470/16, jedná se o ochranné pásmo kabelu veřejného osvětlení resp. přisvětlení přechodu.
Stavbou nevznikne bezpečnostní pásmo.

n) požadavky na monitorinky a sledování přetvoření

Stavba nemá navržené sledování.

o) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Kabel veřejného osvětlení je navrženo napojit do stávající rozvaděče PRE 41/90 (SR502)-PREdi..

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Celková koncepce řešení stavby

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí, údaje o dotčené komunikaci

Jedná se o přechod přes hlavní komunikaci ul. Formanská, který bude sloužit především za účelem zvýšení bezpečnosti v řešené lokalitě v souvislosti s výstavbou školy na přilehlém pozemku. Přechod zajistí bezpečné překonání komunikace školáků.

b) účel užívání stavby

Jedná se o přechod přes hlavní komunikaci ul. Formanská, který bude sloužit především za účelem zvýšení bezpečnosti v řešené lokalitě v souvislosti s výstavbou školy na přilehlém pozemku. Přechod zajistí bezpečné překonání komunikace školáků.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků na stavby zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem

Stavba nemá výjimky ani odchylná řešení.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V rámci provádění stavby je zhotovitel povinen dodržet veškeré podmínky a požadavky dotčených orgánů:

Bude doplněno po vydání jednotlivých stanovisek.

f) celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby – navrhovaná rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.

Jedná se o přechod o délce 7,0 m a šířce 3 m. Součástí návrhu je i přisvětlení přechodu.

g) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna jinými právními předpisy.

h) 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.

Stavba nemá potřeby ani spotřeby médií a hmot.

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Realizace stavby je předpokládána v roce 2023. Doba výstavby je 6 týdnů.
Stavba není členěna na etapy.

j) základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby (údaje o postupném předávání částí stavby do užívání, které budou samostatně uváděny do zkušebního provozu)

Stavba nebude v předčasném užívání, ani ve zkušebním provozu. Stavba bude postavena a následně zkolaudována.

k) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující a vyvolané, související investice

Stavba má časovou vazbu na výstavbu základní školy. Přejechod musí být dokončen před uvedením základní školy do provozu.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o stavbu, která nepodléhá regulaci.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Stavba nemá architektonické řešení.

B.2.3 Celkové technické řešení

a) popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřijatelné přetvoření

SO 101 Přechod

Přechod přes ul. Formanská:

Jedná se o přechod o šířce 3 m a délce 7,0 m. V rámci zřízení přechodu je navržena úprava stávajícího místa pro přecházení, čili je navrženo předláždění části chodníku za účelem vybudování signálního pásu na každé straně. Dále je navrženo svislé a vodorovné dopravní značení dle situace.

V rámci výstavby přechodu se nepředpokládá zásah do komunikace.

SO 401 Přisvětlení přechodu

V rámci zřízení nového přechodu na místní komunikaci je navrženo prisvětlení přechodu pomocí dvou stožárů.

Nový kabel bude napojen na rozvaděč PRE, od kterého povede k novém přisvětlovacímu stožáru VO. Společně s kabelem bude do výkopu uložen zemnicí pásek. Následně povede kabel přes komunikaci, kde bude zakončen napojením na druhý přisvětlovací stožár.

Překonání komunikace je navrženo protlakem (bez zásahu do vozovky). Před provedením protlaku budou vytýčeny všechny inženýrské sítě, následně bude poloha sítí, kde dochází ke křížení a souběhu, prověřena kopanými sondami. Teprve následně bude možné provést protlak pod vozovkou.

Stožáry jsou navrženy výšky 6 m, s výložníkem v délce 3 m, tak aby bylo zajištěno patřičné osvětlení chodců. Kabelové trasa je navržena z kabelu CYKY-J 4x10 v délce 10 a 11 m, čili celkem 21 m.

Osvětlení přechodu je navrženo odlišným zbarvením světla, které zajistí viditelnost chodců z obou stran a také viditelnost dopravního značení. Osvětlení je navrženo dle ČSN/TR 1320-1, ČSN EN 13201-2, ČSN EN 13201-3, ČSN EN 13201-4 a ČSN EN 12464-2.

Svítidlo XOLO-LED-AS-12000-K, 78 W, $P_i = 0,16$ kW

Stožár: STP 6-B (výška 6 m) s výložníkem 2 m

Kabel: CYKY-J 4x10 – o celkové délce 39 m

Navržené svítidlo a stožár může zhotovitel nahradit výrobky se stejnými parametry.

b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima

Netýká se této stavby.

c) celková spotřeba vody

Netýká se této stavby.

d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem

Materiál získaný při realizaci stavby bude v maximální možné míře využit při realizaci stavby, přebytečný a nevhodný materiál bude odvezen a uložen na skládku k trvalému uložení.

Přebytečným materiálem bude zemina získaná při provádění zemních prací pro pokládku kabelu a konstrukční vrstvy vozovky v minimálním objemu.

e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Netýká se této stavby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích bezbariérového užívání staveb.

Přechod a je navržen se sníženým nášlapem 2 cm (jedná se již o stávající stav).

B.2.5 Bezpečnost užívání stavby

Návrh klade důraz na bezpečnost, proto je v rámci stavby navržen přechod, včetně přisvětlení přechodu a souvisejícího dopravního značení.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) popis současného stavu

Jedná se o místní obslužnou komunikaci, které jsou využívány převážně individuální automobilovou dopravou a MHD. Stávající překonání komunikací je nedostatečné ve vazbě na budoucí školu.

b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací

Ul. Formanská je široká 7 m. Po obou stranách jsou chodníky o šířce 2 m.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Nejsou navržena.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

a) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva,
Není předmětem této stavby.

b) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany
Navržené řešení místa pro přecházení umožňuje bezpečný průjezd požárních vozidel.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Netýká se této stavby.

B.2.10 Hygienické požadavky stavby, požadavky na pracovní prostředí

Netýká se této stavby.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Netýká se této stavby.

b) ochrana před bludnými proudy

Netýká se této stavby.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Netýká se této stavby, technická seizmicita se nepředpokládá.

d) ochrana před hlukem

Netýká se této stavby.

e) protipovodňová opatření

Nejsou navržena.

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

Nejsou známy.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury

Kabel pro přisvětlení přechodu je napojen na rozvaděč PRE.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

kabel CYKY-J 4x10 – 39 m.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích bezbariérového užívání staveb.

Obrubníky v místě pro přechodu jsou se sníženou obrubou na výšku 2 cm a varovným pásem. V rámci stavby bude doplněn signální pás.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Není předmětem této stavby.

c) doprava v klidu

Není předmětem stavby.

b) pěší a cyklistické stezky

Nový přechod umožní bezpečné překonání místní komunikace ze západu na východ.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

Nejsou navrženy.

b) použité vegetační prvky

Nejsou navrženy.

c) biotechnická, protierozní opatření

Nejsou navržena.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

Stavba nemá vliv na životní prostředí.

b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Stavba nemá vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000

Stavba se nenachází v chráněném území NATURA 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Závazné stanovisko nebylo vydáno.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Netýká se této stavby.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Nový kabel pro přisvětlení přechodu má ochranné pásmo 1 m.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavbou nejsou dotčeny ani ohroženy prvky týkající se ochrany obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B.8.1 Technická zpráva

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Stavba nemá potřeby ani spotřeby médií a hmot.

b) odvodnění staveniště

Je zajištěno stávajícími uličními vpustmi.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště není napojeno na technickou infrastrukturu.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Přechod v ul. Formanská bude realizován po polovinách při zachování obousměrného provozu. Po celou dobu stavby bude zachován koridor pro chodce.

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

Není v rámci stavby navrženo.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Dočasný zábor místní komunikace je předpokládán v době trvání 6 týdnů.

g) požadavky na bezbariérové a obchozí trasy

Požadavky jsou v rámci stavby navrženy. Po dobu stavby bude vymezen koridor pro pěší.

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

V rámci stavby bude produkováno malé množství odpadů. Jedná se o vytěženou zeminu. Likvidace je uvažována odvoz přebytečné zeminy na skládku k trvalému uložení.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

V rámci stavby bude produkováno malé množství odpadů. Jedná se o vytěženou zeminu. Likvidace je uvažována odvoz přebytečné zeminy na skládku k trvalému uložení.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Realizací stavby bude v malé míře dočasně narušeno životní prostředí v okolí stavby v podobě – zvýšené prašnosti, dopravního omezení, zvýšené ekvivalentní hladiny akustického tlaku apod.

Zvýšenou prašnost v průběhu stavby bude třeba co nejvíce redukovat. Jako nejvhodnější se jeví např. skrápění. Stavební práce budou probíhat od 7-18 hod. v rozmezí pondělí – pátek, s ohledem na tuto skutečnost musí být dodržovány hygienické limity stanovené nařízením vlády č.272/2011 Sb.. V nočních hodinách nebudou žádné práce prováděny.

Při nakládání s odpadem bude postupováno dle § 10 až 16 (Povinnosti původců odpadů) zákona a navazující ustanovení prováděcích právních předpisů (vyhlášek MŽP). Dále je třeba dodržet veškeré požadavky příslušného Odboru životního prostředí.

Při realizaci stavby budou dodržovány zásady minimalizace znečišťování okolí stavby prachem a jinými látkami znečišťujícími okolí. Výkopek ze stavby bude průběžně odvážen.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Zhotovitel je povinen mít svého koordinátora BOZP. Koordinátor BOZP zhotovitele je povinen spolupracovat s koordinátorem BOZP investora.

Při realizaci stavby musí být dodržovány veškeré zákonné a podzákonné právní a ostatní předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci a protipožární ochranu (BOZP a PO), aktuálně platné v době realizace práce.

Vzhledem k rozsahu stavby, typu konstrukce a technologii musí investor stavby:

- určit koordinátora BOZP pro realizaci stavby,
- doručit oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce
- zajistit vypracování a případné aktualizace plánu BOZP.

Povinnosti zhotovitele stavby v oblasti BOZP a PO vůči investorovi a koordinátorovi BOZP stanovují příslušné předpisy. Mezi povinnosti patří především:

- předání informací o rizicích a zvýšeném požárním nebezpečí vznikajícím při zvolených technologických postupech,
- zajištění součinnosti při vyhodnocování možných rizik a
- uplatňování přijatých (organizačních, technologických apod.) opatření.

Před zahájením prací je nutné prověřit, zda pro konkrétní pracoviště nejsou nutná zvláštní bezpečnostní opatření, školení, případně zda není třeba zajistit další specifické podmínky (např. při práci v ochranném pásmu třetí strany).

O všech agendách a sjednaných podmínkách týkajících se BOZP a PO musí být vedena příslušná dokumentace.

Vybrané právní a ostatní předpisy:

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce,
- zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zákon č. 133/1985 Sb., zákon o požární ochraně,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

l) úpravy pro bezbariérové užívání dotčených staveb

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb.

m) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Přechod v ul. Formanská bude realizován po polovinách při zachování obousměrného provozu. Po celou dobu stavby bude zachován koridor pro chodce.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – řešení dopravy během výstavby, například přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížďky a vyluky, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Není navrženo.

o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu

Zařízení staveniště není navrženo.

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Nejprve je uvažováno s realizací přisvětlení přechodu, pokládkou kabelu, protlakem a osazení stožárů. Následně je uvažováno vybudování signální pásu a instalace dopravního značení.

B.8.2 Výkresy

a) přehledná situace s vyznačením stavby, se zákresem širších vztahů v dotčeném území, obvody staveniště účelových ploch, přístupů na staveniště, napojovacích míst zdrojů a dopravních tras

- viz příloha C Situační výkresy

b) situace stavby na podkladu koordinační situace, kde se zohlední vzájemné vazby jednotlivých částí stavby (objektů) z hlediska provádění, umístění dočasných objektů

- viz příloha C Situační výkresy

B.8.3 Harmonogram výstavby

Dobu výstavby lze odhadnout na 6 - 8 týdnů. Přesný harmonogram není znám.

B.8.4 Schéma stavebních postupů

- není předmětem této PD

B.8.5 Bilance zemních hmot

- není předmětem této PD

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Odvodnění komunikace a chodníku je zajištěno stávajícími uličními vpustmi.