

B

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA



Akce:

**PŘECHOD PRO CHODCE NA UL. NA POTŮČKÁCH,
Valašské Meziříčí**

Investor:

Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí

Místo akce:

Valašské Meziříčí, ulice Křížná

Vypracovala:

Ing. Dagmar Hermannová

Datum:

10/2022

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

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,

Stavba přechodu pro chodce se nachází v intravilánu města Valašské Meziříčí na ulici Na Potůčkách v katastrálním území Krásno nad Bečvou.

Stavba se nachází v místě stávajících chodníků a v místě stávající místní komunikace.

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 platným územním plánem města Valašské Meziříčí.

Projektová dokumentace je zpracována dle vyhlášky č.499/2006 v rozsahu dokumentace pro vydání společného povolení stavby dálnice, silnice, místní komunikace a veřejné účelové komunikace.

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

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

Vzhledem k rozsahu stavby nebyly průzkumy prováděny.

e) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,

Stavba není pod zvláštní ochranou (kulturní památka, vojenský objekt, ochrana obyvatelstva atd.). Stavba se nenachází v památkově chráněném území.

V prostoru výstavby je nezbytné respektovat ochranná pásma jednotlivých inženýrských sítí dle příslušných ČSN a podmínek jejich správců.

Vodovodní řady a kanalizační sběrače

Dle zákona č. 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích u vodovodních řadů a kanalizačních stok do DN 500 mm je ochranné pásmo stanoveno v šíři 1,5 m, nad DN 500 v šíři 2,5 m, od vnějšího líce potrubí. V jeho prostoru lze provádět zemní práce, stavby, vysazovat trvalé porosty, provádět skládky a terénní úpravy jen s písemným souhlasem vlastníka nebo provozovatele vodovodu či kanalizace.

Plynárenská zařízení

Dle zákona č. 458/2000 Sb. Energetický zákon je ochranné pásmo NTL a STL plynovodů stanoveno v šíři 1,0 m, u ostatních plynovodů v šíři 4,0 m, na obě strany od půdorysu. V jeho prostoru lze stavební činnost, umísťování konstrukcí, zemní práce, zřizování skládek a uskladňování materiálu provádět pouze s předchozím písemným souhlasem provozovatele plynovodu.

Elektrická vedení

- nadzemní vedení, napětí 1-35 kV - 7 m od krajního vodiče na obě strany
- nadzemní vedení, napětí 35-110 kV - 12 m od krajního vodiče na obě strany
- nadzemní vedení, napětí 110-220 kV - 15 m od krajního vodiče na obě strany
- závěsné kabelové vedení do 110 kV - 2 m od krajního vodiče na obě strany
- podzemní kabelové vedení do 110 kV - 1 m po obou stranách krajního kabelu
- podzemní kabelové vedení nad 110 kV - 3 m po obou stranách krajního kabelu

Telekomunikační vedení

Dle zákona č. 127/2005 Sb. O telekomunikacích je stanoveno ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení v šíři 1,5 m po stranách krajního vedení.

Komunikace

Dle zákona č.13/1997 Sb. Silniční zákon, činí ochranné pásmo mimo souvisle zastavěné území:

- 100 m od osy přilehlého jízdního pásu u dálnic, rychlostních silnic a komunikací
- 50 m od osy vozovky u komunikací I. třídy
- 15 m od osy vozovky u komunikací II. a III. třídy

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

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Vliv stavby na okolní stavby a objekty je neměnný. Vliv na odtokové poměry je rovněž neměnný.

h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Asanace - spočívají v úpravě přilehlého chodníkového obrubníku - doplnění zeminy a zatravnění.

Demolice - v rámci demolice bude provedeno odebrání stávajících konstrukčních vrstev chodníku, bude provedeno odstranění stávajících obrubníků, včetně povrchu z betonové dlažby.

Kácení dřevin – požadavky na kácení dřevin nejsou

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

Požadavek na zábory zemědělského půdního fondu – nejsou.

Požadavek na zábory pozemků určených k plnění funkcí lesa - není.

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

Navazující chodníky vedou v městském úřadu nebo Střední škole Sklářská, dále do areálu firmy jednoho z největších zaměstnavatelů ve VM. Na druhou stranu vede chodník k autobusové zastávce MHD dále pak k autobusovému nádraží nebo k ul. Rožnovská.

Přechod pro chodce, chodník je navržen jako bezbariérový, v návrhu to znamená zejména:

- dodržení maximálního příčného sklonu 2.0%,
- dodržení maximálního podélného sklonu,
- v místě nástupu bude snížen obrubník na 0.02m nad niveletu místní komunikace,
- v místě nástupu na chodník bude na obou stranách zřízen varovný pás šířky 0.4m a signální pás šířky 0.8m lemovaný rovinnou dlažbou bez fazety šířky min. 0.25 m,
- chodníkový obrubník bude osazený 0.06m nad niveletu chodníku a bude sloužit jako vodící linie.

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

Stavba nevyžaduje podmiňující, vyvolané nebo související investice.

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

Stavba leží na parcelách:

číslo parcely	majitel
712/5	Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí

Parcela leží v k.ú. Krásno nad Bečvou.

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

Stavba nemá ochranné pásmo.

n) požadavky na monitoring a sledování přetvoření,

Nejsou požadavky.

o) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.

Navazující chodníky vedou v městském úřadu nebo Střední škole Sklářská, dále do areálu firmy jednoho z největších zaměstnavatelů ve VM. Na druhou stranu vede chodník k autobusové zastávce MHD dále pak k autobusovému nádraží a ul Masarykova = I/57 nebo k ul. Rožnovská = I/35.

Napojení osvětlení přechodu na pravé straně od ul. Zašovská ze stávajícího stožáru veřejného osvětlení R18/023 CYKY 3Jx4mm² uloženým v zemi v chrániče Ø63mm. Svítidlo na levé straně komunikace směrem do ul. Zašovská bude napojeno závěsným kabelem CYKYZ-0 2x2,5mm² ve výšce minimálně 5,5m nad vozovkou nebo prodloužením vedení ze stávajícího stožáru R19/010 CYKY 3Jx4mm² uloženým v zemi v chrániče Ø63mm.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Celková koncepce řešení stavby

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

Stavba přechodu pro chodce se nachází v intravilánu města Valašské Meziříčí na ulici Na Potůčkách, u ulice Zašovská.

Jedná se o stavbu nového přechodu pro chodce přes místní komunikaci (délka přechodu je 6.5m, šířka 3.0m), stavebními úpravami napojeno na stávající chodníky.

Dále se jedná o opravu stávajícího veřejného osvětlení podél stávající místní komunikace ulice Na Potůčkách tak, aby osvětlení přechodu odpovídalo ČSN P 360455 v platném znění.

b) účel užívání stavby,

Stavba přechodu pro chodce je určena pro bezpečnější pohyb pěších přes dopravně vytíženou místní komunikaci ulici Na Potůčkách.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Stavba nevyžaduje žádné výjimky.

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

Požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací budou doloženy v samostatné dokladové části. Obecné požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací jsou v projektové dokumentaci zohledněny. Připomínky a požadavky dotčených orgánů budou do dokumentace zapracovány a musí být respektovány při vlastní realizaci stavby.

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

Stavba přechodu pro chodce se nachází v intravilánu města Valašské Meziříčí na ulici Na Potůčkách blízko křížení s ul. Zašovská.

Dle rozhledových poměrů vychází návrhová rychlost na 50km/h.

PŘECHOD PRO CHODCE VČ. OSVĚTLENÍ

Přechod pro chodce:

Základní parametry:

Délka přechodu pro chodce	- 6.5m
Šířka přechodu pro chodce	- 4.0m

Délka přechodu pro chodce je navržena 6.5m – jedná se o přechod na stávající místní komunikaci ul. Na Potůčkách, nejedná se o nově navrženou komunikaci.

Osvětlení:

Stávající svítidla veřejné osvětlení umístěné na sloupech veřejného osvětlení jsou v majetku města Valašské Meziříčí. Nebudou doplněna nová svítidla veřejného osvětlení (VO). Pro osvětlení přechodu pro chodce budou použita svítidla ELLIS 75-PX s příkonem 75W, IP66, 9078lm, RA větší jak 72, 4000K, výrobce ELZA-Instal spol. s r.o. Valašské Meziříčí, umístěná na levé straně směrem od ul. Zašovská na bezpaticovém ocelovém žárově pozinkovaném sloupu vybaveném výložníkem l=3m ve výšce 6m nad vozovkou, na pravé straně na ocelovém žárově pozinkovaném sloupu vybaveném výložníkem l=1,5m ve výšce 6m nad vozovkou. Napojení osvětlení přechodu na pravé straně směrem od ulice Zašovská bude ze stávajícího svítidla VO kabelem CYKY 3Jx4mm² uloženým v zemi v chráničce Ø 63mm. Svítidlo na levé straně komunikace směrem od ul. Zašovská bude napojeno ze stávajícího vedení VO závěsným kabelem CYKYZ-0 2x2,5mm² ve výšce minimálně 5,5m nad vozovkou nebo ze stávajícího stožáru VO. Nové ocelové stožáry budou uzemněny drátem FeZn Ø 10mm uloženým ve výkopu pro kabel u stožáru. Výpočet osvětlenosti vozovky a jasu je doložen v samostatné příloze. Při křížení a souběhu podzemních sítí musí být dodrženy min. vzdálenosti dle ČSN 756005.

g) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

Stavba není kulturní památkou a nevyžaduje ochranu dle jiných právních předpisů.

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 neprodukuje odpady. Odvádění povrchových vod zůstává shodné s původním stavem. Voda odtéká pomocí příčného a podélného sklonu na stávající místní komunikaci ul. Na Potůčkách, voda je odváděná do stávajících uličních vpustí.

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

Stavba bude provedena ihned po vydání povolení.

Časové údaje o realizaci stavby:

2023 – 1- 2 měsíce ve vhodném technologickém období při obvyklém postupu výstavby.

Stavba není členěna na etapy. Stavba bude realizována jako celek.

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),

Není požadavek na předčasné užívání stavby.

k) orientační náklady stavby.

Celkové náklady na stavbu jsou 100 000,- Kč bez DPH.

Cena stavby byla stanovena na základě zkušeností z obdobných, vyprojektovaných a již realizovaných staveb. Jedná se o cenu průměrnou, tudíž orientační, v cenové úrovni roku 2022, bez DPH. Uvedená cena je cenou odbytovou, tzn. za kompletní dodávku stavebních prací, včetně případných zemních prací, odvozu zeminy a skládky, ale pouze pro navrhovaný objekt.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Záměr je navržen v intravilánu města Valašské Meziříčí v katastrálním území Krásno nad Bečvou. Umístěním stavby nebude narušen charakter území a nebudou nijak dotčeny urbanistické hodnoty v území.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Záměr je navržen v intravilánu města Valašské Meziříčí v katastrálním území Krásno nad Bečvou. Umístěním stavby nebude narušen charakter území a nebudou nijak dotčeny architektonické hodnoty v území.

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 nepřípustné přetvoření,

Stavba přechodu pro chodce se nachází v intravilánu města Valašské Meziříčí na ulici Na Potůčkách, u ulice Zašovská.

PŘECHOD PRO CHODCE VČ. OSVĚTLENÍ

Přechod pro chodce:

Základní parametry:

Délka přechodu pro chodce - 6.5m

Šířka přechodu pro chodce - 3.0m

Délka přechodu pro chodce je navržena 6.5m – jedná se o přechod na stávající místní komunikaci ul. Na Potůčkách, nejedná se o nově navrhovanou komunikaci. Nový přechod bude stavebními úpravami bezbariérově napojen na stávající chodníky podél místní komunikace ul. Zašovská a Na Potůčkách.

Osvětlení:

Stávající svítidla veřejné osvětlení umístěná na sloupech veřejného osvětlení jsou v majetku města Valašské Meziříčí. Nebudou doplněna nová svítidla veřejného osvětlení (VO). Pro osvětlení přechodu pro chodce budou použita svítidla ELLIS 75-PX s příkonem 75W, IP66, 9078lm, RA větší jak 72, 4000K, výrobce ELZA-Instal spol. s r.o. Valašské Meziříčí umístěná na levé straně směrem od ul. Zašovská na bezpaticovém ocelovém žárově pozinkovaném sloupu vybaveném výložníkem l=3m ve výšce 6m nad vozovkou, na pravé straně na ocelovém žárově pozinkovaném sloupu vybaveném výložníkem l=1,5m ve výšce 6m nad vozovkou. Napojení osvětlení přechodu na pravé straně směrem od ulice Zašovská bude ze stávajícího svítidla VO kabelem CYKY 3Jx4mm² uloženým v zemi v chráničce Ø 63mm. Svítidlo na levé straně komunikace směrem od ul. Zašovská bude napojeno ze stávajícího vedení VO závěsným kabelem CYKYZ-0 2x2,5mm² ve výšce minimálně 5,5m nad vozovkou nebo ze stávajícího stožáru VO. Nové ocelové stožáry budou uzemněny drátem FeZn Ø 10mm uloženým ve výkopu pro kabel u stožáru. Výpočet osvětlenosti vozovky a jasu je doložen v samostatné příloze. Při křížení a souběhu podzemních sítí musí být dodrženy min. vzdálenosti dle ČSN 756005.

b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima),
Stavba neklade nárok na výše uvedené energie.

c) celková spotřeba vody,

Stavba nevyžaduje ke svému provozu vodu.

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

Nakládání s odpady musí odpovídat následujícím předpisům:

zákon č.185/2001 Sb., Zákon o odpadech

vyhláška 93/2016 Sb., o katalogu odpadů

vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

V souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. jsou v této zprávě uvedené nároky na likvidaci odpadů.

V případě vzniku odpadu je pak nezbytné nakládat s odpadem dle uvedených předpisů. Ze zákona je povinna likvidovat odpad fyzická nebo právnická osoba, při jejíž činnosti odpad vzniká nebo odborná firma smluvně zavázaná k likvidaci odpadu.

Původce odpadů je mimo jiné dle § 16 zákona o odpadech povinen:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií,
- zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 9a zákona o odpadech,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 zákona o odpadech a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,

Každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti; odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, musí být využity, případně odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí a který je v souladu se zákonem o odpadech a se zvláštními právními předpisy (§ 10 odst. 1 zákona o odpadech). Archivovat po dobu stanovenou zákonem a prováděcím právním předpisem.

Odpady mohou být předány pouze osobě oprávněné k převzetí těchto odpadů do svého vlastnictví.

Bez prokazatelného souladu se zákonem o odpadech nesmí být žádné odpady využívány.

Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo odstranění, pokud toto zajišťuje sám jako oprávněná osoba, nebo do doby jejich převedení do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí dle §12 odst. 3 zákona o odpadech.

Při stavebních pracích se mohou vyskytnout ještě další zde neuvedené odpady, které souvisí s technologií zhotovení stavby vybraným zhotovitelem prací. Ve smlouvě investora a zhotovitele na dodávku stavebních prací musí být zakotvena povinnost zhotovitele likvidovat odpady, vznikající jeho činností.

Zhotovitel díla musí během stavebních prací zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby příp. kontejneru, vyvést na příslušnou skládku nebo do spalovny. O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci, aby bylo možno při kolaudaci provést vyhodnocení.

V rámci zařízení staveniště bude zajištěn prostor a podmínky pro shromáždění jednotlivých druhů odpadů.

Přehled druhů odpadů, které se na stavbě vyskytnou:

O odpady, které nejsou uvedeny v Seznamu nebezpečných odpadů

N odpady, které jsou uvedeny v Seznamu nebezpečných odpadů

17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

17 01 01	Beton	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O

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

Stavba nemá požadavky na veřejné sítě.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace, seznam použitých zvláštních a vybraných stavebních výrobků pro tyto osoby, včetně řešení informačních systémů.

Přechod pro chodce, chodník je navržen jako bezbariérový, v návrhu to znamená zejména:

- dodržení maximálního příčného sklonu 2.0%,
- dodržení maximálního podélného sklonu,
- v místě nástupu/výstupu bude snížen obrubník na 0.02m nad niveletu místní komunikace,
- v místě nástupu/výstupu na chodník bude zřízen varovný pás šířky 0.4m a signální pás šířky 0.8m, lemovaný rovinnou dlažbou bez fazety šířky min. 0,25 m,
- chodníkový obrubník bude osazený 0.06m nad niveletu chodníku a bude sloužit jako vodící linie

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba není zdrojem nebezpečí. Při užívání stavby je nutné dodržovat vyhlášku č. 30/2001Sb. v návaznosti na zákon č. 361/2000 Sb.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) popis současného stavu,

V současném stavu se v místě stavby nachází stávající chodník a stávající místní komunikace.

b) popis navrženého řešení.

1. Pozemní komunikace

Stavba přechodu pro chodce se nachází v intravilánu města Valašské Meziříčí v katastrálním území Krásno nad Bečvou.

Jedná se o stavbu nového přechodu pro chodce přes místní komunikaci (délka přechodu je 6.5m, šířka 3.0m), dále se jedná o osvětlení přechodu tak, aby odpovídalo ČSN P 360455 v platném znění.

a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby,

Přechod pro chodce:

Základní parametry:

Délka přechodu pro chodce	- 6.5m
Šířka přechodu pro chodce	- 3.0m

Délka přechodu pro chodce je navržena 6.5m – jedná se o přechod na stávající místní komunikaci ul. Na Potůčkách, nejedná se o nově navrženou komunikaci. Nový přechod bude stavebními úpravami bezbariérově napojen na stávající chodníky podél místní komunikace ul. Zašovská a Na Potůčkách. V místě napojení přechodu a chodníku bude snížena silniční obruba na výšku 0.02 m, lemovaná varovným pásem šířky 0.4 m a napojen signální pás šířky 0.8 m napojen na vodící linii – chodníkový obrubník výšky 0.06 m nad niveletu chodníku.

b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací:

- *kategorie, třída, návrhová kategorie nebo funkční skupina a typ příčného uspořádání,*
- *parametry a zdůvodnění trasy,*
- *návrh zemního tělesa, použití druhotných materiálů, výsledky bilance zemních prací,*
- *vstupní údaje a závěry posouzení návrhu zpevněných ploch.*

Přechod pro chodce:

Základní parametry:

Délka přechodu pro chodce	- 6.5m
Šířka přechodu pro chodce	- 3.0m

2. Mostní objekty a zdi

a) výčet objektů a zdí,

V této PD nejsou obsaženy žádné mosty, opěrné zdi.

b) základní charakteristiky jednotlivých objektů, zejména základní údaje - rozpětí, délky, šířky, průjezdní a průchozí prostory:

- *základní technické řešení a vybavení,*
- *druhy konstrukcí a jejich zdůvodnění,*
- *postup a technologie výstavby*

Neřešeno.

3. Odvodnění pozemní komunikace

- *stavebně technické řešení odvodnění, jeho charakteristiky a rozsah.*

Odvádění povrchových vod zůstává shodné s původním stavem. Voda odtéká pomocí příčného a podélného sklonu na stávající místní komunikace, voda je odváděná do stávajících uličních vpustí.

4. Tunely, podzemní stavby a galerie

a) základní údaje (délka, příčné uspořádání, sklony),
Neřešeno.

b) technické vybavení tunelu,
Neřešeno.

c) navržená technologie výstavby,
Neřešeno.

d) principy systémů provozních informací, řízení dopravy a požární bezpečnosti.
Neřešeno.

5. Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony

- navržená zařízení, která jsou součástí pozemní komunikace a jejich umístění, rozsah a vybavení.
V PD nejsou veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony.

6. Vybavení pozemní komunikace

a) záchytná bezpečnostní zařízení,
Neřešeno.

b) dopravní značky, dopravní zařízení, světelné signály, zařízení pro provozní informace a telematiku,
Svislé dopravní značení:
Po obou stranách přechodu pro chodce bude osazena svislá dopravní značka IP6 (přechod pro chodce)

Vodorovné dopravní značení:

V místě přechodu pro chodce bude zřízeno vodorovné dopravní značení V7a.

c) veřejné osvětlení,

Osvětlení přechodu:

Stávající svítidla veřejné osvětlení umístěné na sloupech veřejného osvětlení jsou v majetku města Valašské Meziříčí. Nebudou doplněna nová svítidla veřejného osvětlení (VO). Pro osvětlení přechodu pro chodce budou použita svítidla ELLIS 75-PX s příkonem 75W, IP66, 9078lm, RA větší jak 72, 4000K, výrobce ELZA-Instal spol. s r.o. Valašské Meziříčí umístěná na levé straně směrem od ul. Zašovská na bezpaticovém ocelovém žárově pozinkovaném sloupu vybaveném výložníkem l=3m ve výšce 6m nad vozovkou, na pravé straně na ocelovém žárově pozinkovaném sloupu vybaveném výložníkem l=1,5m ve výšce 6m nad vozovkou. Napojení osvětlení přechodu na pravé straně směrem od ulice Zašovská bude ze stávajícího svítidla VO kabelem CYKY 3Jx4mm² uloženým v zemi v chrániče Ø 63mm. Svítidlo na levé straně komunikace směrem od ul. Zašovská bude napojeno ze stávajícího vedení VO závěsným kabelem CYKYZ-0 2x2,5mm² ve výšce minimálně 5,5m nad vozovkou nebo ze stávajícího stožáru VO. Nové ocelové stožáry budou uzemněny drátem FeZn Ø 10mm uloženým ve výkopu pro kabel u stožáru. Výpočet osvětlenosti vozovky a jasů je doložen v samostatné příloze. Při křížení a souběhu podzemních sítí musí být dodrženy min. vzdálenosti dle ČSN 756005.

d) ochrany proti vniku volně žijících živočichů na komunikace a umožnění jejich migrace přes komunikace,
Neřešeno.

e) clony a sítě proti oslnění.
Nejsou.

7. Objekty ostatních skupin objektů

a) výčet objektů,
Neřešeno.

b) základní charakteristiky,
Neřešeno.

c) související zařízení a vybavení,
Neřešeno.

d) technické řešení,

Neřešeno.

e) postup a technologie výstavby.

Neřešeno.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Technická a technologická zařízení nejsou.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

1) Rozdělení stavby do požárních úseků

Stavba vzhledem ke svému charakteru není členěna do požárních úseků.

2) Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti stavby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

3) Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

Vzhledem k charakteru stavby není posuzováno.

4) Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno. Stavba neovlivňuje evakuaci osob či únikové cesty jiných staveb či stavebních objektů.

5) Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

6) Zajištění potřebného množství požární vody, popř. jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních i vnějších odběrných míst

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno. Zdrojem požární vody jsou stávající podzemní hydranty v lokalitě. Tyto nejsou stavbou dotčeny.

7) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)

Příjezdové a přístupové komunikace pro příjezd vozidel požární techniky jsou stávající. Stavbou nedojde k jejich zúžení.

8) Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí VZT zařízení)

V rámci stavby nejsou taková zařízení.

9) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostním zařízením

Vzhledem k typu stavby nejsou požadována taková zařízení.

10) Rozsah a způsob rozmístění výstražných bezpečnostních značek a tabulek

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

11) Rozsah a způsob rozmístění výstražných bezpečnostních značek a tabulek

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Neřešeno.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí

Pro danou stavbu jsou uvedené požadavky bezpředmětné. Stavba svým provozem nemá vliv na vibrace, hluk, prašnost apod v okolí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Zajištění proti radonu není vyžadováno. Nejedná se o obytný objekt a nepředpokládá se dlouhodobější pobyt osob.

b) ochrana před bludnými proudy,

Nesouvisí se stavebním záměrem, v okolí nejsou známy žádné bludné proudy.

c) ochrana před technickou seismicitou,

Nesouvisí se stavebním záměrem. Stavba se nenachází v poddolovaném ani v seismickém území.

d) ochrana před hlukem,
Stavba není zdrojem hluku.

e) protipovodňová opatření,
Stavba se nenachází v zátopovém území.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.
Nesouvisí se stavebním záměrem.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Stávající svítidla veřejné osvětlení umístěné na sloupech veřejného osvětlení jsou v majetku města Valašské Meziříčí. Nebudou doplněna nová svítidla veřejného osvětlení (VO). Pro osvětlení přechodu pro chodce budou použita svítidla ELLIS 75-PX s příkonem 75W, IP66, 9078lm, RA větší jak 72, 4000K, výrobce ELZA-Instal spol. s r.o. Valašské Meziříčí, umístěná na levé straně směrem od ul. Zašovská na bezpatcovém ocelovém žárově pozinkovaném sloupu vybaveném výložníkem l=3m ve výšce 6m nad vozovkou, na pravé straně na ocelovém žárově pozinkovaném sloupu vybaveném výložníkem l=1,5m ve výšce 6m nad vozovkou. Napojení osvětlení přechodu na pravé straně směrem od ulice Zašovská bude ze stávajícího svítidla VO kabelem CYKY 3Jx4mm² uloženým v zemi v chrániče Ø 63mm. Svítidlo na levé straně komunikace směrem od ul. Zašovská bude napojeno ze stávajícího vedení VO závěsným kabelem CYKYZ-O 2x2,5mm² ve výšce minimálně 5,5m nad vozovkou nebo ze stávajícího stožáru VO. Nové ocelové stožáry budou uzemněny drátem FeZn Ø 10mm uloženým ve výkopu pro kabel u stožáru. Výpočet osvětlenosti vozovky a jasu je doložen v samostatné příloze. Při křížení a souběhu podzemních sítí musí být dodrženy min. vzdálenosti dle ČSN 756005.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Napájecí soustava : 1 PEN stř. 50 Hz; 230 V/TN-C

Instalovaný výkon : 0,15 kW.

Činitel soudobosti : 1,0.

Výpočtový výkon : 0,15 kW.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem : automatickým odpojením od zdroje.

Podklady: nevodivé, nehořlavé.

Prostředí: zvlášť nebezpečné – venkovní.

Stupeň dodávky el. energie : 3.

B.4 Dopravní řešení

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

Chodník místní komunikace ul. Na Potůčkách je na začátku úseku napojen na stávající místní komunikaci ul. Zašovská a na konci úseku na ul. Rožnovská = 1/35. Dále na pokračující stávající chodníky podél ul. Zašovská. Stávající pokračující chodníky jsou vzájemně propojeny přechodem pro chodce, jak na ul. Rožnovská, tak na ul. Zašovská.

Přechod pro chodce, chodník je navržen jako bezbariérový, v návrhu to znamená zejména:

- dodržení maximálního příčného sklonu 2.0%,
- dodržení maximálního podélného sklonu,
- v místě nástupu/výstupu bude snížen obrubník na 0.02m nad niveletu místní komunikace,
- v místě nástupu/výstupu na chodník bude zřízen varovný pás šířky 0.4m a signální pás šířky 0.8m, lemovaný rovinnou dlažbou bez fazety šířky min. 0,25 m,
- chodníkový obrubník bude osazený 0.06m nad niveletu chodníku a bude sloužit jako vodící linie

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Stávající pokračující chodníky jsou vzájemně propojeny přechodem pro chodce.

c) doprava v klidu,

Neřešeno.

d) pěší a cyklistické stezky.

Jedná se o chodník pro pěší.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Terénní úpravy budou spočívat v zahrnutí vytvořených rýh v zemině ponechanou orníci a travním osetím.

b) použité vegetační prvky,
Travní osetí.

c) biotechnická, protierozní opatření.
Nejsou.

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Ovzduší:

Navrhovaná stavba včetně svého zázemí svým provozem nebude znečišťovat ovzduší.

Hluk:

Stavba není zdrojem hluku.

Voda:

Odvádění povrchových vod zůstává shodné s původním stavem. Voda odtéká pomocí příčného a podélného sklonu na stávající místní komunikace, voda je odváděná do stávajících uličních vpustí.

Odpady:

Nakládání s odpady musí odpovídat následujícím předpisům:

zákon č.185/2001 Sb., Zákon o odpadech

vyhláška 93/2016 Sb., o katalogu odpadů

vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

V souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. jsou v této zprávě uvedené nároky na likvidaci odpadů.

V případě vzniku odpadu je pak nezbytné nakládat s odpadem dle uvedených předpisů. Ze zákona je povinná likvidovat odpad fyzická nebo právnická osoba, při jejíž činnosti odpad vzniká nebo odborná firma smluvně zavázaná k likvidaci odpadu.

Původce odpadů je mimo jiné dle § 16 zákona o odpadech povinen:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií,
- zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 9a zákona o odpadech,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 zákona o odpadech a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,

Každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti; odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, musí být využity, případně odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí a který je v souladu se zákonem o odpadech a se zvláštními právními předpisy (§ 10 odst. 1 zákona o odpadech). Archivovat po dobu stanovenou zákonem a prováděcím právním předpisem.

Odpady mohou být předány pouze osobě oprávněné k převzetí těchto odpadů do svého vlastnictví.

Bez prokazatelného souladu se zákonem o odpadech nesmí být žádné odpady využívány.

Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo odstranění, pokud toto zajišťuje sám jako oprávněná osoba, nebo do doby jejich převedení do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí dle §12 odst. 3 zákona o odpadech.

Při stavebních pracích se mohou vyskytnout ještě další zde neuvedené odpady, které souvisí s technologií zhotovení stavby vybraným zhotovitelem prací. Ve smlouvě investora a zhotovitele na dodávku stavebních prací musí být zakotvena povinnost zhotovitele likvidovat odpady, vznikající jeho činností.

Zhotovitel díla musí během stavebních prací zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do země, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby příp. kontejneru, vyvést na příslušnou skládku nebo do spalovny. O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci, aby bylo možno při kolaudaci provést vyhodnocení.

V rámci zařízení staveniště bude zajištěn prostor a podmínky pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Přehled druhů odpadů, které se na stavbě vyskytnou:

- odpady, které nejsou uvedeny v Seznamu nebezpečných odpadů

N odpady, které jsou uvedeny v Seznamu nebezpečných odpadů

17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

17 01 01	Beton	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O

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

Ochrana dřevin:

Stávající, neměnné

Ochrana památných stromů:

V dosahu staveniště se žádné památné stromy nevyskytují

Ochrana rostlin a živočichů:

Nesouvisí se stavebním záměrem

Ekologické funkce a vazby v krajině:

Nesouvisí se stavebním záměrem

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Nesouvisí se stavebním záměrem

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
Požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací budou doloženy v samostatné dokladové části. Obecné požadavky orgánů státní správy a dotčených organizací jsou v projektové dokumentaci zohledněny. Přípomínky a požadavky dotčených orgánů budou do dokumentace zapracovány a musí být respektovány při vlastní realizaci stavby.

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,

Nesouvisí s tímto stavebním záměrem

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

Žádná ochranná a bezpečnostní pásma si stavební záměr nevyžádá

B.7 Ochrana obyvatelstva

Z hlediska ochrany obyvatelstva jsou splněny základní požadavky na situování a stavební řešení stavby. Žádné zvláštní požadavky zde nejsou kladeny.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Technická zpráva

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

- voda – charakter prací nevyžaduje trvalé připojení na vodovodní řad. V případě potřeby bude po konzultaci s majitelem vodovodního řádu provedeno napojení na stávající vodovod (v místě stávajícího hydrantu) přes provizorní vodoměr.

- el. energie - staveništní rozvaděč bude po dobu provádění stavby připojen pouze v místě, kde bude umístěna buňka pro stavbyvedoucího. Napojení bude provedeno na stávající rozvod NN provizorním napojením. Požadavek na připojení bude v případě potřeby projednán dodavatelem stavby před realizací. Ostatní druhy energií nebudou při stavebních pracích využívány.

b) odvodnění staveniště,

Staveniště bude odvodněno pomocí podélného a příčného sklonu do přilehlé zelené plochy. Část povrchových vod bude vsakovat.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,
Přístup na staveniště je ze stávající místní komunikace ul. Křižná.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
žádný vliv na okolní stavby a pozemky

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

Staveniště bude v době výstavby označeno viditelnými sděleními o zákazu vstupu. Případné jámy a rýhy budou zabezpečeny dřevěným hrazením. Staveniště je zajištěno proti vstupu nepovolaných osob.

Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Požadavky na kácení dřevin - nejsou. Asanace - spočívají v úpravě prostoru za chodníkovou obrubou - doplnění zeminy a zatravnění.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Obvod staveniště vychází z potřeby stavby pro realizaci stavebních prací. Stavba je realizována na následujících pozemcích - parcelách:

číslo parcely	majitel
712/5	Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7, 757 01 Valašské Meziříčí

Parcely leží v k.ú. Krásno nad Bečvou.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Obchozí trasu není nutno navrhovat, pěší mohou staveniště obejít pomocí přilehlých chodníků v přilehlém vnitrobloku sídliště.

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

Nakládání s odpady musí odpovídat následujícím předpisům:

zákon č.185/2001 Sb., Zákon o odpadech

vyhláška 93/2016 Sb., o katalogu odpadů

vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

V souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. jsou v této zprávě uvedené nároky na likvidaci odpadů.

V případě vzniku odpadu je pak nezbytné nakládat s odpadem dle uvedených předpisů. Ze zákona je povinná likvidovat odpad fyzická nebo právnická osoba, při jejíž činnosti odpad vzniká nebo odborná firma smluvně zavázaná k likvidaci odpadu.

Původce odpadů je mimo jiné dle § 16 zákona o odpadech povinen:

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií,
- zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 9a zákona o odpadech,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 zákona o odpadech a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,

Každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti; odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, musí být využity, případně odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí a který je v souladu se zákonem o odpadech a se zvláštními právními předpisy (§ 10 odst. 1 zákona o odpadech). Archivovat po dobu stanovenou zákonem a prováděcím právním předpisem.

Odpady mohou být předány pouze osobě oprávněné k převzetí těchto odpadů do svého vlastnictví.

Bez prokazatelného souladu se zákonem o odpadech nesmí být žádné odpady využívány.

Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo odstranění, pokud toto zajišťuje sám jako oprávněná osoba, nebo do doby jejich převedení do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí dle §12 odst. 3 zákona o odpadech.

Při stavebních pracích se mohou vyskytnout ještě další zde neuvedené odpady, které souvisí s technologií zhotovení stavby vybraným zhotovitelem prací. Ve smlouvě investora a zhotovitele na dodávku stavebních prací musí být zakotvena povinnost zhotovitele likvidovat odpady, vznikající jeho činností.

Zhotovitel díla musí během stavebních prací zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby příp. kontejneru, vyvést na příslušnou skládku nebo do spalovny. O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci, aby bylo možno při kolaudaci provést vyhodnocení.

Vrámcí zařízení staveniště bude zajištěn proctor a podmínky pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů.

Přehled druhů odpadů, které se na stavbě vyskytnou:

- O odpady, které nejsou uvedeny v Seznamu nebezpečných odpadů
N odpady, které jsou uvedeny v Seznamu nebezpečných odpadů

17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

17 01 01	Beton	O
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
Výkopek zeminy ze zemních prací bude opětovně použit na zához, přebytek nebude.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,
Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Pracovníci při realizaci stavby jsou povinni zajistit ochranu životního prostředí, se zaměřením na únik ropných látek.
Projekt stavby je zpracován tak, že respektuje příslušné zákony, vyhlášky a ČSN, případné související předpisy.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
Stavební mechanismy používané na stavbě musí být zabezpečeny proti možné manipulaci cizími osobami.
Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučení nebo alespoň zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci stavby musí být proškoleni z bezpečnostních předpisů a pravidelně proškolení.
Při provádění stavebních prací musí být dodrženy obecné technické požadavky zákona o pozemních komunikacích č. 361/2000 Sb.

Při realizaci stavby jsou pracovníci povinni dodržovat všechny profesní bezpečnostní předpisy a dále se musí řídit předpisy o bezpečnosti práce týkající se provozu investora v místě stavby.

Vybavení pracovními prostředky provádí zaměstnavatel.

V případě běžného úrazu bude poskytnuta první pomoc přímo na staveništi. Pro tyto účely musí být na stavbě lékárnička. Těžší úrazy budou po poskytnutí první pomoci ošetřeny na nejbližším zdravotním středisku. Těžké úrazy budou přenechány k ošetření přivolané záchranné službě.

Před zahájením prací musí zhotovitel ve spolupráci se zadavatelem posoudit možná rizika vedoucí k pracovním úrazům a navrhnout opatření vedoucí k minimalizaci těchto rizik. Následně seznámit pracovníky s těmito riziky včetně navržených opatření. Pracovníci musí být seznámeni s přístupovými cestami k staveništi a s vytyčením staveniště.

K předání staveniště přizve investor všechny zainteresované firmy a organizace, které se vyjádří souhlasem s napojením stavby na zdroje a energie, k příjezdovým trasám a k používaným prostorům a plochám.

Po ukončení prací provede dodavatel stavebních prací úklid staveniště a jeho okolí uvede do původního stavu, a to k termínu odevzdání stavby.

Pracovní doba v průběhu realizace stavebních úprav se předpokládá od šesti hodin ráno maximálně do 17 hodin s tím, že pracovníci budou na místo stavby dováženi dodávkovými vozy nebo mikrobusem zhotovitele z místa jeho sídla, kde bude zajištěna nezbytná hygiena v podobě řádných šaten a umývárny pro zaměstnance.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracuje vybraný dodavatel ve spolupráci s investorem před zahájením činnosti v souladu s oboustranně schváleným harmonogramem.

Při provádění prací musí být dodrženy bezpečnostní předpisy a vyhlášky. Jedná se zejména:

- Zákon č. 309/2006 Sb.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb.

Práce mohou být prováděny pouze odbornou firmou, oprávněnou k podnikání dle zvláštních předpisů k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti. Všechny použité výrobky pro stavbu musí splňovat požadavky ust. § 47 stavebního zákona a musí být doloženy doklady dle zákona č. 22/97 Sb. v platném znění a předpisů souvisejících. Dodavatel při předání dokončené stavby je povinen předat stavebníkovi doklady o výsledcích předepsaných zkoušek a měření, o způsobilosti provozních zařízení k plynulému a bezpečnému provozu, doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, případně další doklady předepsané zvláštními předpisy.

Předání staveniště dodavateli stavby bude investorem provedeno v termínech dohodnutých ve smlouvě o dílo. Ve smyslu platných vyhlášek předá investor staveniště vyššímu dodavateli stavby.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
Úpravy pro bezbariérové užívání staveb nejsou dotčeny.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

V rámci řešené stavby je nutné odpovídajícím způsobem označit místa staveniště. Pro označení místa staveniště bude osazeno odpovídající dopravní značení.

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

Stavba bude realizována za provozu. Bude vyřízeno zvláštní užívání místní komunikace a stanovení přechodné i místní úpravy provozu.

o) zařízení staveniště s vyznačením vjezdu,

- pro případné umístění zařízení staveniště, skládky materiálu a zeminy budou použity pozemky ve vlastnictví města Valašské Meziříčí. Jejich poloha bude před realizací odsouhlasena zástupcem investora.

- objekty a zařízení staveniště budou budovány jako provizorní. Jedná se o umístění buňky pro kancelář, přenosného sociálního zařízení (chemické WC). Množství skladů a buněk pro kanceláře bude upřesněno jednotlivými dodavateli stavby nebo nebudou použity vzhledem k malému rozsahu stavby.

- dodavatel stavby předloží investorovi upravené ZOV v závislosti na době provádění, použitých mechanismů při výstavbě, počtu pracovníků a případně požadavky na jednotlivé energie.

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Dodavatelem stavby bude vypracován harmonogram stavby. Dodavatel stavby upřesní postup výstavby s investorem a zpracuje postup prací s ohledem na dodavatelsko-odběratelské vztahy a konkrétní podmínky.