

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	5
1.1. OZNAČENÍ STAVBY	5
1.2. STAVEBNÍK/OBJEDNATEL STAVBY, JEHO SÍDLO, KONTAKTNÍ ADRESA	5
1.3. PROJEKTANT/ZHOTOVITEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, JEHO SÍDLO, KONTAKTNÍ ADRESA, ÚDAJE O ŽIVNOSTENSKÉM OPRÁVNĚNÍ A AUTORIZACI OSOB, IČO A JEHO PODZHOTOVITELÉ S IDENTIFIKAČNÍMI ÚDAJI	5
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	6
2.1. STRUČNÝ POPIS NÁVRHU STAVBY, JEJÍ FUNKCE, VÝZNAM A UMÍSTĚNÍ	6
2.2. PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH STAVBY	6
2.2.1. Zahájení	7
2.2.2. Etapizace a uvádění do provozu	7
2.2.3. Uvedení do provozu	7
2.3. VAZBY NA REGULAČNÍ PLÁNY, ÚZEMNÍ PLÁN, PŘÍPADNĚ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE A NA ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ, NEBO ÚZEMNÍ SOUHLAS VČETNĚ PLNĚNÍ JEHO PODMÍNEK (JE-LI VYDÁN)	7
2.4. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A JEHO DOSAVADNÍ VYUŽITÍ	8
2.5. VLIV TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ STAVBY A JEJÍHO PROVOZU NA KRAJINU, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	8
2.5.1. Ovlivnění ŽP a krajiny	8
2.5.2. Opatření na eliminaci, minimalizaci, případně kompenzaci účinků na ŽP	9
2.6. CELKOVÝ DOPAD STAVBY NA DOTČENÉ ÚZEMÍ A NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ	9
2.6.1. Vztahy na dosavadní využití území	9
2.6.2. Vztahy na ostatní plánované stavby v zájmovém území	9
2.6.3. Změny staveb dotčených navrhovanou stavbou	9
3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ	10
3.1. DOKUMENTACE ZÁMĚRU K ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ STAVBY NEBO K OZNÁMENÍ ZÁMĚRU PRO ZÍSKÁNÍ ÚZEMNÍHO SOUHLASU NEBO ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ STAVBY	10
3.2. REGULAČNÍ PLÁNY, ÚZEMNÍ PLÁN, PŘÍPADNĚ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE	10
3.3. MAPOVÉ PODKLADY, ZAMĚŘENÍ ÚZEMÍ A DALŠÍ GEODETICKÉ PODKLADY;	10
3.4. DOPRAVNÍ PRŮZKUM (STUDIE, DOPRAVNÍ ÚDAJE)	11
3.5. GEOTECHNICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, ZÁKLADNÍ KOROZNÍ PRŮZKUM	11
3.6. DIAGNOSTICKÝ PRŮZKUM KONSTRUKCÍ	11
3.7. HYDROMETEOROLOGICKÉ A HYDROLOGICKÉ ÚDAJE, PLAVEBNÍ PODMÍNKY, INUNDACE, KVALITA VODY V RECIPIENTECH	11
3.8. KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE	11
4. ČLENĚNÍ STAVBY (JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STAVBY)	12
4.1. ZPŮSOB ČÍSLOVÁNÍ A ZNAČENÍ.	12
4.2. URČENÍ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STAVBY.	13
5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY	13
5.1. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY SOUVISEJÍCÍCH STAVEB JINÝCH STAVEBNÍKŮ.	13
5.2. UVAŽOVANÝ PRŮBĚH VÝSTAVBY A ZAJIŠTĚNÍ JEJÍ PLYNULOSTI A KOORDINOVANOSTI.	13

5.3.	ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU NA STAVBU.	14
5.4.	DOPRAVNÍ OMEZENÍ, OBJÍŽDKY A VÝLUKY DOPRAVY.	14
6.	PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ (SPRÁVCŮ)	14
6.1.	SEZNAM ZNÁMÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH PRÁVNICKÝCH A FYZICKÝCH OSOB, KTERÉ PŘEVEZMOU JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY PO JEJICH UKONČENÍ DO VLASTNICTVÍ NEBO JE BUDOU SPRAVOVAT .	14
6.2.	ZPŮSOB UŽÍVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ STAVBY.	14
7.	PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ	14
7.1.	MOŽNOSTI (NÁVRH) POSTUPNÉHO PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTI STAVBY (ÚSEK, OBJEKT) DO UŽÍVÁNÍ.	14
7.2.	ZDŮVODNĚNÍ POTŘEB UŽÍVÁNÍ STAVBY PŘED DOKONČENÍM CELÉ STAVBY.	15
8.	SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	15
8.1.	SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS UVEDE CELKOVÝ PROJEKTOVANÝ ROZSAH, KAPACITNÍ ÚDAJE, ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY, ZÁKLADNÍ DOPRAVNÍ, DISPOZIČNÍ, STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY, ZAČLENĚNÍ STAVBY DO ÚZEMÍ, TJ. ZEJMÉNA VZTAH TRASY A KRAJINY, VLIV EXISTUJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NA STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ EXPONOVANÝCH OBJEKTŮ (PORTÁLY TUNELŮ, VELKÉ MOSTY), ŘEŠENÍ ŠIRŠÍCH VZTAHŮ A TECHNICKÉ DŮSLEDKY POŽADAVKŮ PRÁVNÍCH A TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ.	15
9.	VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ	16
	GEOTECHNICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM	16
10.	DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMÁ, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY:	16
11.	ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ	18
11.1.	BOURACÍ PRÁCE	18
11.2.	KÁCENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ A JEJICH PŘÍPADNÁ NÁHRADA	18
11.3.	ROZSAH ZEMNÍCH PRACÍ A KONEČNÁ ÚPRAVA TERÉNU	18
11.4.	OZELENĚNÍ NEBO JINÉ ÚPRAVY NEZASTAVĚNÝCH PLOCH	18
11.5.	ZÁSAH DO JINÝCH POZEMKŮ	18
12.	NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY	25
12.1.	VŠECHNY DRUHY ENERGIÍ	25
12.2.	TELEKOMUNIKACE	25
12.3.	VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	25
12.4.	PŘÍPOJENÍ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU A PARKOVÁNÍ	26
12.5.	MOŽNOSTI NAPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU (PODZEMNÍ A NADZEMNÍ SÍTĚ)	26
12.6.	DRUH, MNOŽSTVÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY VZNIKAJÍCÍMI UŽÍVÁNÍM STAVBY.	26

13.	VLIV STAVBY A PROVOZU NA PK NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	27
13.1.	OCHRANU KRAJINY A PŘÍRODY	28
13.2.	HLUK	28
13.3.	EMISE Z DOPRAVY	29
13.4.	VLIV ZNEČISTĚNÝCH VOD NA VODNÍ TOKY A VODNÍ ZDROJE,	29
13.5.	OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ PŘI VÝSTAVBĚ	29
13.6.	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	30
14.	OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI:	30
14.1.	MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA	30
14.2.	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST (UMOŽNĚNÍ ZÁSAHU JEDNOTEK POŽÁRNÍ OCHRANY, ÚNIKOVÉ CESTY PRO OSOBY APOD.),	30
14.3.	OCHRANA ZDRAVÍ, ZDRAVÝCH ŽIVOTNÍCH PODMÍNEK A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ,	30
14.4.	OCHRANA PROTI HLUKU	31
14.5.	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ (BEZPEČNOST PROVOZU NA PK)	31
14.6.	ÚSPORA ENERGIE A OCHRANA TEPLA (HOSPODÁRNOST PROVOZU, ÚSPORNÉ TECHNOLOGIE PŘI VÝSTAVBĚ A ÚDRŽBĚ APOD.)	31
15.	DALŠÍ POŽADAVKY	31
15.1.	UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ STAVBY (DOSTATEČNÁ KAPACITA OBJEKTŮ, OBECNĚ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VÝSTAVBU A VÝROBKY, SNADNÁ ÚDRŽBA, ŽIVOTNOST APOD.)	31
15.2.	ZABEZPEČENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	31
15.3.	OCHRANY STAVBY PŘED ŠKODLIVÝMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ (POVODNĚ, AGRESIVNÍ PODZEMNÍ VODA, BLUDNÉ PROUDY, PODOLOVÁNÍ A POVĚTRNOSTNÍ VLIVY)	31
16.	ZÁVĚR	32

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Označení stavby

Název: „Polní cesty HPC 1 na parc.č.3612 v k.ú. Bolatice“

Místo stavby: Bolatice

Katastrální území: Bolatice

Stupeň: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ (DSP)

Datum: Listopad 2016

Zakázkové číslo: 16064

1.2. Stavebník/objednatel stavby, jeho sídlo, kontaktní adresa

Název, adresa: Obec Bolatice

Hlučínská 3, 747 23 Bolatice

zastupuje: Mgr. Herbert Pavera, starosta obce

Martin Bortlík, místostarosta obce

IČ: 00299847

DIČ: CZ00299847

1.3. Projektant/zhotovitel projektové dokumentace, jeho sídlo, kontaktní adresa, údaje o živnostenském oprávnění a autorizaci osob, IČO a jeho podzhotovitelé s identifikačními údaji

Název, adresa: Dopravní projektování, spol. s r. o.

Janáčkova 1194/12,

702 00 Ostrava, Moravská Ostrava

IČ: 25361520

DIČ: CZ25361520

Odpovědný zástupce jednající ve věcech technických:

Odpovědný projektant zakázky : Ing. Libor Habrnál, Ing. Michal Kroupa
Vypracoval : Ing. Libor Habrnál, Ing. Michal Kroupa
autorizovaný inženýr ČKAIT (číslo autorizace 1103134)

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

2.1. Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Projektová dokumentace ve stupni DSP „**Polní cesty HPC 1 na parc.č.3612 v k.ú. Bolatice**“ řeší opravu stávajících polních cest na území obce Bolatice. Oprava stávajících polních cest poskytne lepší dostupnost do prostoru přilehlých zemědělských pozemků. Návrh Dokumentace pro stavební povolení stavby vychází z projektové dokumentace „Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Bolatice – plán společných zařízení“ z roku 2011, která řeší plán společných zařízení, včetně digitálního zpracování v katastru města Bolatice. Projektová dokumentace řeší opravu části hlavní polní cesty (HPC1). Jedná se o hlavní cestu kategorie P 4,0/30, která je pokračováním ul. Mírova z obce Bolatice. Začátek HPC1 je situován za areálem zemědělského družstva a cesta probíhá až na jižní hranici katastru s k.ú. Zábřeh u Hlučína.

Význam stavby

Opravou HPC1 dojde k propojení celého území se stávajícími cestami. Po zprovoznění celé stavby bude umožněn bezpečný a komfortní tranzit územím.

2.2. Předpokládaný průběh stavby

Zahájení stavebních prací se předpokládá léte 2017 a dokončení stavby ve stejném roce.

2.2.1. Zahájení

Rok 2017

2.2.2. Etapizace a uvádění do provozu

Etapizace výstavby

1: Příprava území, odfrézování nebo odkopání stávajících konstrukčních vrstev komunikace.

2: Realizace tělesa komunikace a odvodnění.

3: Pokládka nových finálních živičných a nezpevněných vrstev na komunikacích.

4: Dostavba komunikace a realizace vegetačních úprav.

Všechny úseky stavby budou provedeny za úplné uzavírky komunikace.

Převážná část stavby bude provedena pomocí klasické mechanizace – bagr, nákladní auto, silniční válec, dozer. V průmětu korun stromů budou veškeré výkopy provedeny ručně. Podrobný plán organizace výstavby je plně v kompetenci provádějící firmy, která je povinna provést prohlídku staveniště již ve fázi nabídkového řízení.

2.2.3. Uvedení do provozu

Rok 2017

2.3. Vazby na regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace a na územní rozhodnutí, nebo územní souhlas včetně plnění jeho podmínek (je-li vydán)

Projektová dokumentace je zpracována na základě zadávacích podmínek investora.

- dokumentace je v souladu s územním plánem obce Bolatice
- dokumentace není vázaná na územní rozhodnutí a je v souladu s §15 odst. 2 stavebního zákona.
- dokumentace je v souladu s z projektovou dokumentací „Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Bolatice – plán společných zařízení“ z roku 2011

- v situačních výkresech projektu jsou vyznačeny stávající podzemní vedení inženýrských sítí a způsob jejich ochrany při provádění stavby (podmínky správců jednotlivých sítí jsou stanoveny v příslušných vyjádřeních)

Stavba bude realizována na stávajících polních cestách – niveleta komunikace nebude snížena, aby nedošlo ke snížení krytí s dotčenými sítěmi. Dotčená ochranná pásma:

Plyn - RWE Distribuční služby, s.r.o.

2.4. Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Řešená polní cesta HPC1 se nachází v jižní části obce Bolatice. Jedná se o hlavní cestu kategorie P 4,0/30, která je pokračováním ul. Mírova z obce Bolatice. Začátek HPC1 je situován za areálem zemědělského družstva a cesta probíhá až na jižní hranici katastru s k.ú. Zábřeh u Hlučína. Hlavní polní cesty - soustřeďují dopravu z polních cest vedlejších, jsou napojeny na místní komunikace nebo na silnice III.třídy, výjimečně na silnice II.třídy nebo přivádějí dopravu z přilehlých pozemků přímo k zemědělské farmě. Plní i funkci protierozního prvku. Hlavní polní cesty se doporučuje navrhovat jednopruhové s výhybnami a v odůvodněných případech jako dvoupruhové.

2.5. Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí

2.5.1. Ovlivnění ŽP a krajiny

Vzhledem k situování stavby v extravilánu obce Bolatice jsou účinky stavby omezeny na obyvatelstvo a jeho životní prostředí. Navržené technické i stavební řešení je v souladu s požadavky na obdobné stavby. Navržena stavba řeší opravu polní cesty s ohledem na okolní objekty, dopravní charakteristiky území, navazující dopravní trasy a inženýrské sítě vedené předmětným územím. Technické řešení je koncipováno účelně s optimalizací využití doprovodných ploch a estetických a dopravních požadavků.

Stavební úpravy budou realizovány na stávajících polních cestách. Nedojde k podstatným zásahům do krajinných systémů.

Před vlastním terénním průzkumem byly sledovány všechny dosud dostupné podklady o území:

- evidence všech typů chráněných a registrovaných území v zájmovém území
- návrh lokálních územních systémů pro zájmové území
- mapa BPEJ a další dostupné podklady o půdních poměrech v lokalitě

2.5.2. Opatření na eliminaci, minimalizaci, případně kompenzaci účinků na ŽP

Polní cesta je navržena v maximální možné míře v úrovni terénu. Vody z komunikace jsou sváděny příčným a podélným sklonem na terén a do vsakovacích rýh.

2.6. Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření

2.6.1. Vztahy na dosavadní využití území

Polní cesta HPC1 : Jedná se o hlavní cestu kategorie P 4,0/30, která je pokračováním ul. Mírova z obce Bolatice. Začátek HPC1 je situován za areálem zemědělského družstva a cesta probíhá až na jižní hranici katastru s k.ú. Zábřeh u Hlučína. HPC1 slouží pro přístup k přilehlým pozemkům a k Pomníku Obětem 2. světové války.

2.6.2. Vztahy na ostatní plánované stavby v zájmovém území

Ostatní plánované stavby v zájmovém území nejsou známy.

2.6.3. Změny staveb dotčených navrhovanou stavbou

Ostatní plánované stavby v zájmovém území nejsou známy.

3. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

3.1. Dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby

Projektová dokumentace ve stupni DSP „Polní cesty HPC 1 na parc.č.3612 v k.ú. Bolatice“ řeší opravu stávajících polních cest na území obce Bolatice. Oprava stávajících polních cest poskytne lepší dostupnost do prostoru přilehlých zemědělských pozemků. Návrh Dokumentace pro stavební povolení stavby vychází z projektové dokumentace „Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Bolatice – plán společných zařízení“ z roku 2011, která řeší plán společných zařízení, včetně digitálního zpracování v katastru města Bolatice. Projektová dokumentace řeší opravu části hlavní polní cesty (HPC1). Jedná se o hlavní cestu kategorie P 4,0/30, která je pokračováním ul. Mírova z obce Bolatice. Začátek HPC1 je situován za areálem zemědělského družstva a cesta probíhá až na jižní hranici katastru s k.ú. Zábřeh u Hlučína.

3.2. Regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace

Územní plán obce Bolatice

Podklady jednotlivých správců inženýrských sítí

Projektové dokumentace „Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Bolatice – plán společných zařízení“ z roku 2011, která řeší plán společných zařízení, včetně digitálního zpracování v katastru města Bolatice.

3.3. Mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady;

- digitální technická mapa města DTMM
- geodetické zaměření stávajícího stavu
- digitalizovaná katastrální mapa daného území
- letecký snímek stejného území

3.4. Dopravní průzkum (studie, dopravní údaje)

projektové dokumentace „Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Bolatice – plán společných zařízení“ z roku 2011, která řeší plán společných zařízení, včetně digitálního zpracování v katastru města Bolatice.

3.5. Geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum

Geotechnický průzkum nebyl proveden, pro projekční práce byla využita data z geologického přehledu dané lokality. V rámci výsledných závěrů jsou navržena nezbytná sanační či technologická doporučení.

Dendrologický průzkum

Dendrologický průzkum dotčených stávajících dřevin nebyl vzhledem k rozsahu proveden, okolní dřeviny jsou zaměřeny. Dotčený mýcený náletový porost dosahuje průměru menšího než 25 cm. Měřeného ve výšce 130 cm nad zemí.

3.6. Diagnostický průzkum konstrukcí

Neobsazeno

3.7. Hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech

Hydrogeologická charakteristika byla prověřena na základě místního šetření.

3.8. Klimatologické údaje

Území leží v mírně teplé klimatické oblasti MT10 dle Quittovy klasifikace. Jedná se o oblast s podnebím mírně teplým, mírně vlhkým s delší zimou. Průměrná roční teplota vzduchu je 7 – 8°C, průměrný, úhrn srážek cca 600-650 mm.

Základní technické předpisy a normy:

1. Katalog vozovek polních cest
2. ČSN 736109 Projektování polních cest

4. ČLENĚNÍ STAVBY (JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STAVBY)

4.1. Způsob číslování a značení.

členění dokumentace :

A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	
B	SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY	
B. 1	PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY	SCHÉMA
B. 2	KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY	
B.2.1	KOORDINAČNÍ SITUACE ČÁST 1 - POLNÍ CESTA HP "C1/1"	1:500
B.2.2	KOORDINAČNÍ SITUACE ČÁST 2 - POLNÍ CESTA HP "C1/2"	1:500
B.2.3	KOORDINAČNÍ SITUACE ČÁST 3 - POLNÍ CESTA HP "C1/3"	1:500
B. 3	GEODETICKÝ KOORDINAČNÍ VÝKRES	NEOBSAZENO
B. 4	BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ	NEOBSAZENO
B. 5	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	NEOBSAZENO
B. 6	BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ	NEOBSAZENO
C	STAVEBNÍ ČÁST	
C.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
C.2	SITUACE STAVBY	
C.2.1	SITUACE ČÁST 1 - POLNÍ CESTA HP "C1/1"	1:500
C.2.2	SITUACE ČÁST 2 - POLNÍ CESTA HP "C1/2"	1:500
C.2.3	SITUACE ČÁST 3 - POLNÍ CESTA HP "C1/3"	1:500
C.3	PODÉLNÉ PROFILY	
C.3.1	PODÉLNÝ PROFIL ČÁST 1 - POLNÍ CESTA HP "C1/1"	1:500/100
C.3.2	PODÉLNÝ PROFIL ČÁST 2 - POLNÍ CESTA HP "C1/2"	1:500/100
C.3.3	PODÉLNÝ PROFIL ČÁST 3 - POLNÍ CESTA HP "C1/3"	1:500/100
C.4	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ	1:50
C.5	PŘÍČNÉ ŘEZY	1:100
D	TECHNOLOGICKÁ ČÁST	NEOBSAZENO
E	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	
F	DOKLADY	

4.2. Určení jednotlivých částí stavby.

Stavba je členěna do jednotlivých částí určených jednotlivými úseky:

Úsek č.1 - POLNÍ CESTA HP "C1/1", DL. 529,0 m

Úsek č.2 - POLNÍ CESTA HP "C1/2", DL. 423,0 m

Úsek č.3 - POLNÍ CESTA HP "C1/3", DL. 949m

Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory.

Stavba je řešena jako jeden stavební objekt rozdělený na jednotlivé úseky.

5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

5.1. Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků.

Stavby jiných staveb nejsou známy.

5.2. Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti.

Podrobný časový plán stavby zpracuje zhotovitel v rámci nabídky dodávky stavby. Stavba předpokládá členění do několika etap:

Předpokládá se, že stavba bude provedena ve 4 stavebních postupech.

Postup výstavby:

- 1: Příprava území, odfrézování nebo odkopání stávajících konstrikčních vrstev komunikace.
- 2: Realizace tělesa komunikace a odvodnění.
- 3: Pokládka nových finálních živičných a nezpevněných vrstev na komunikacích.
- 4: Dostavba komunikace a realizace vegetačních úprav.

5.3.Zajištění přístupu na stavbu.

Přístup na stavbu je zajištěn ze stávajících komunikací.

- Přístupy na staveniště jsou navrženy ze SILNICE III/4671 a z polních cest POLNÍ CESTA HP "C2" a POLNÍ CESTA VP "C3"

5.4.Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy.

Stavba bude probíhat s vyloučením dopravy a úplnou uzavírkou komunikace. Stavba bude opatřena standardním dopravním značením – zákazy vstupu a vjezdu atd.

6. PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ (SPRÁVCŮ)

6.1.Seznam známých nebo předpokládaných právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich ukončení do vlastnictví nebo je budou spravovat .

Obec Bolatice

6.2.Způsob užívání jednotlivých objektů stavby.

HPC1 slouží pro přístup k přilehlým pozemkům a k Pomníku Obětem 2. světové války.

7. PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

7.1.Možnosti (návrh) postupného předávání části stavby (úsek, objekt) do užívání.

Jednotlivé úseky lze využívat až po kompletním dokončení.

7.2. Zdůvodnění potřeb užívání stavby před dokončením celé stavby.

neobsazeno

8. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

8.1. Souhrnný technický popis uvede celkový projektovaný rozsah, kapacitní údaje, základní technické parametry, základní dopravní, dispoziční, stavební a technologické řešení stavby, začlenění stavby do území, tj. zejména vztah trasy a krajiny, vliv existující dopravní a technické infrastruktury na stavebně technické řešení stavby a architektonické řešení exponovaných objektů (portály tunelů, velké mosty), řešení širších vztahů a technické důsledky požadavků právních a technických předpisů.

Projektová dokumentace řeší opravu části hlavní polní cesty (HPC1). Jedná se o hlavní cestu kategorie P 4,0/30, která je pokračováním ul. Mírova z obce Bolatice. Začátek HPC1 je situován za areálem zemědělského družstva a cesta probíhá až na jižní hranici katastru s k.ú. Zábřeh u Hlučína.

Stavba je členěna do jednotlivých částí určených jednotlivými úseky:

Úsek č.1 - POLNÍ CESTA HP "C1/1", DL. 529,0 m

Úsek č.2 - POLNÍ CESTA HP "C1/2", DL. 423,0 m

Úsek č.3 - POLNÍ CESTA HP "C1/3", DL. 949m

Úsek č.1 - POLNÍ CESTA HP "C1/1", DL. 529,0 m

Část od křížení s polní cestou HP „C2“ po křížení s polní cestou VP „C3“ tvoří částečně zpevněná cesta s kamenitým povrchem a vyjetými kolejiemi. Zde se provede nová cesta s živičným povrchem š. 4,0 m v celém rozsahu. Cesta bude odvodněná na terén a levostrannou vsakovací rýhou. V tomto úseku jsou navrženy dvě výhybny šířky 6,0 m.

Úsek č.2 - POLNÍ CESTA HP "C1/2", DL. 423,0 m

Další část řešeného úseku v dl. 423 m v trase od křížení s polní cestou VP „C3“ po Pomník Obětem 2. světové války. Šířka vozovky bude 4,0 m, povrch bude z živice. Odvodnění se provede na terén a levostrannou vsakovací rýhou. V trase je navržena jedna výhybna šířky 6,0 m.

Úsek č.3 - POLNÍ CESTA HP "C1/3", DL. 949 m

Od Pomníku Obětem 2. světové války pokračuje poslední úsek opravované polní cesty. Tento úsek bude s povrchem z živičného recyklátu až ke katastrální hranici se Zábřehem. Šířka vozovky bude 4,0 m. Odvodnění se provede na terén a pravostrannou vsakovací rýhou. V trase jsou navrženy dvě výhybny šířky 6,0 m a 15,5 m – tato výhybna je řešena rozšířením v oblouku. Napojení na stávající komunikaci bude řešeno v rámci údržby polní cesty a není součástí této stavby.

9. VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ

Geotechnický a hydrogeologický průzkum

Geotechnický průzkum nebyl proveden, pro projekční práce byly využity data z mapových podkladů obce. V rámci výsledných závěrů jsou navržena nezbytná sanační či technologická doporučení.

10. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY:

Stavbou budou dotčena ochranná pásma nadzemních a podzemních vedení inženýrských sítí. Podmínky jednotlivých správců pro práce v ochranných pásmech jsou součástí jejich vyjádření (viz dokladová část této dokumentace).

Stavba se dotýká těchto ochranných pásem :

VTL Plynovod - RWE Distribuční služby, s.r.o.

V oblasti se nachází vysokotlaký (dále jen VTL) plynovod DN 500 - ochranné pásmo VTL plynovodu je 4 m na obě strany od plynovodu.

-bezpečnostní pásmo VTL Plynovodu DN 500 je 40 m na obě strany od plynovodu;

VTL plynovod v místech křížení s komunikací bude zabezpečen proti mechanickému poškození - nad plynovod uložit silniční železobetonové panely v celé šíři přejezdu. Panely se ukládají kolmo k ose plynovodu, do pískového lože, minimálně 0,8 m (a více) nad plynovod.

Nad VTL plynovodem je třeba zachovat minimální povolené krytí 0,8 m do vzdálenosti minimálně 4 m na obě strany od stěny potrubí plynovodu.

Obecné požadavky

- při realizaci stavby budou dodrženy požadavky správců sítí
- jejich vyjádření projektant na vyžádání předá vybranému dodavateli stavby před zahájením zemních prací
- investor nebo dodavatel zajistí před zahájením zemních prací vytyčení a prověření všech stávajících inženýrských sítí jejich správci, vytyčení musí být řádně zaznamenáno ve stavebním deníku
- dodavatel nesmí zahájit výkopové práce před vytyčením a ověřením podzemních vedení zástupci správců příslušných sítí
- v případě potřeby budou místa dotyků stavby na stávající IS odkryta ručně kopanými sondami
- výkopové práce budou prováděny tak, aby nedošlo k poškození podzemních vedení, zvýšené opatrnosti je třeba dbát při pracích nad všemi trasami IS vedených v souběhu i při jejich křížení
- v ochranných pásmech IS nebudou používány mechanizační prostředky
- zemní práce zde provádět ručně, nebude používáno strojní hutnění, ochranná pásma kabelů budou dodržena, jejich krytí nebude snižováno
- odkrytá vedení IS budou zabezpečena proti poškození, před záhozem odkrytých vedení dodavatel zajistí provedení kontroly jejich stavu správcem sítě (zaznamenat do stavebního deníku)
- při realizaci stavby bude dodržena ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- stávající podzemní sítě jsou v projektu zakreslena pouze orientačně !

11. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ

Vymezení a zdůvodnění změn současného stavu vyvolaných stavbou:

11.1. Bourací práce

U opravovaných komunikací bude nutno odstranit stávající podklad do úrovně nové zemní pláně.

11.2. Kácení mimolesní zeleně a jejich případná náhrada

V rámci stavby budou vymýceny keře a stromky. Dotčený mýcený náletový porost dosahuje průměru menšího než 25 cm. Měřeného ve výšce 130 cm nad zemí.

11.3. Rozsah zemních prací a konečná úprava terénu

Výsledky bilancí zemních prací dle jednotlivých dílčích úseků:

Výkop :	9860 m ³
Zához, zpětný zásyp :	300 m ³
Skrývka ornice (tl. 0,1m) :	600 m ³
Terénní úpravy (ohumusování a osetí tl. 0,1m)	2600 m ²

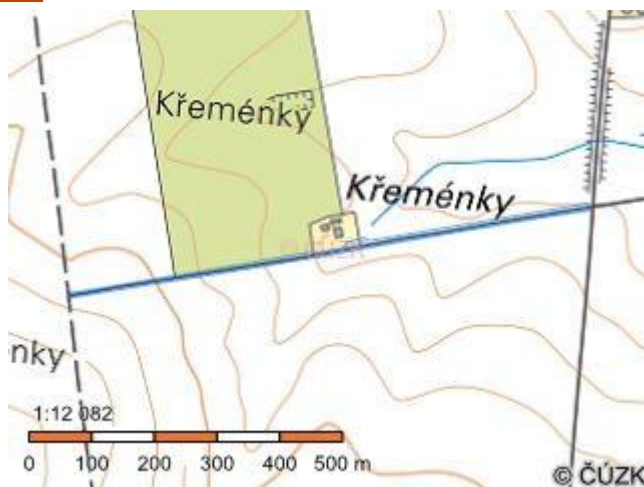
11.4. Ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch

Sejmutá ornice bude použita na ohumusování v rozsahu stavby. Vybouraný materiál bude odvezen na skládky v souladu s programem odpadového hospodářství.

11.5. Zásah do jiných pozemků

Stavba bude prováděna na pozemku 2923, 3611, 3612, 3228, 3433, 3039 :

Informace o pozemku



Parcelní číslo:	3039
Obec:	Bolatice [506214]
Katastrální území:	Bolatice [606987]
Číslo LV:	1396
Výměra [m²]:	8503
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Sousední parcely

Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Bolatice, Hlučínská 95/3, 74723 Bolatice	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 05.12.2016 16:00:02.

Informace o pozemku



Parcelní číslo:	3612
Obec:	Bolatice [506214]
Katastrální území:	Bolatice [606987]
Číslo LV:	1396
Výměra [m²]:	22832
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Sousední parcely

Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Obec Bolatice, Hlučínská 95/3, 74723 Bolatice

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

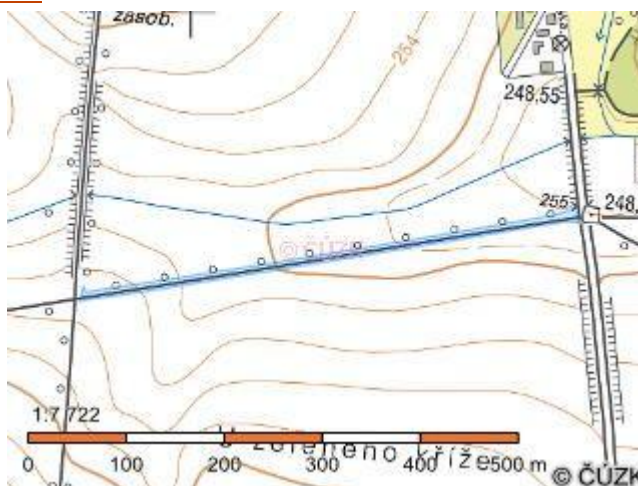
Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 05.12.2016 16:00:02.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2923
Obec:	Bolatice [506214]
Katastrální území:	Bolatice [606987]
Číslo LV:	1396
Výměra [m²]:	4289
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Sousední parcelyVlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Obec Bolatice, Hlučínská 95/3, 74723 Bolatice

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

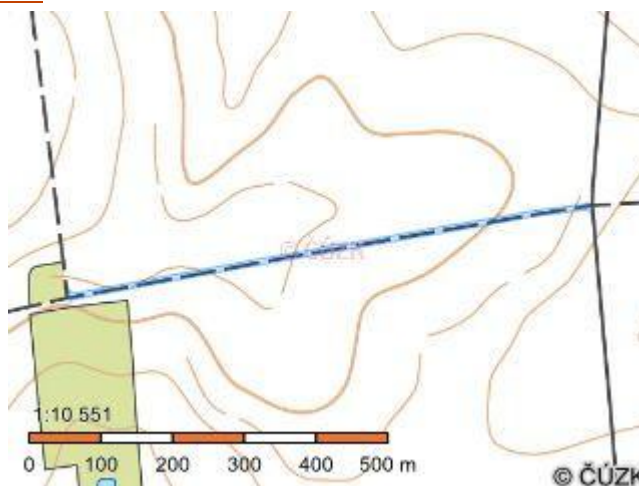
Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údajNemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 05.12.2016 16:00:02.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	3433
Obec:	Bolatice [506214]
Katastrální území:	Bolatice [606987]
Číslo LV:	1396
Výměra [m²]:	5925
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Sousední parcelyVlastníci, jiné oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Obec Bolatice, Hlučínská 95/3, 74723 Bolatice

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

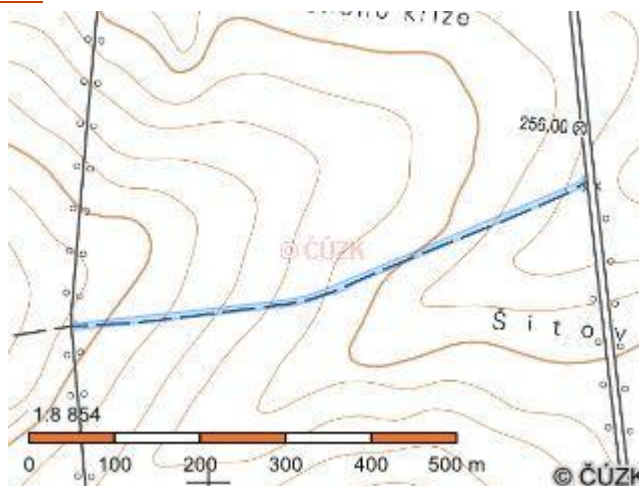
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údajNemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 05.12.2016 16:00:02.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	3228
Obec:	Bolatice [506214]
Katastrální území:	Bolatice [606987]
Číslo LV:	1396
Výměra [m²]:	4796
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Sousední parcelyVlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Obec Bolatice, Hlučínská 95/3, 74723 Bolatice

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

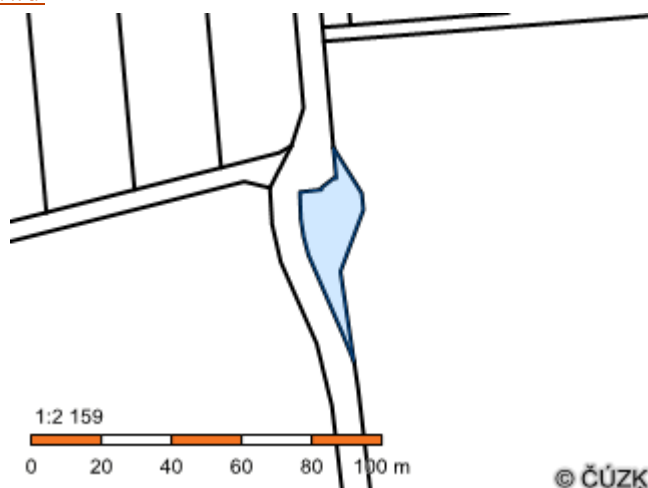
Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údajNemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 05.12.2016 16:00:02.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	3611
Obec:	Bolatice [506214]
Katastrální území:	Bolatice [606987]
Číslo LV:	1396
Výměra [m²]:	470
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

Sousední parcelyVlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Obec Bolatice, Hlučínská 95/3, 74723 Bolatice

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údajNemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 05.12.2016 16:00:02.

12. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY

Určení a zdůvodnění nároků stavby:

12.1. Všechny druhy energií

Napojení zařízení staveniště na dopravní infrastrukturu

Příjezd na staveniště bude zajištěn z komunikačního systému v zájmové lokalitě.

Napojení zařízení staveniště na technickou infrastrukturu

Stavba neklade nároky na energie a potřebu TUV.

Stavba neklade nároky na energie a potřebu pitné vody.

Stavba neklade nároky na elektronické komunikační síť.

Sociální objekty zařízení staveniště

místnost stavbyvedoucího a mistra, kancelář 1 buňka

mobilní chemické WC zajištěné pronájmem 1 ks

Zdroj energie je vhodný, vzhledem k rozsahu prací, vlastní (mobilní) dodavatelské firmy.

Navržený typ WC – mobilní suché. Míchání betonových směsí přímo na staveništi se nepředpokládá. Přístup a příjezd na staveniště je po stávajících veřejných komunikacích.

Pro umístění staveniště a skládek materiálu jsou dispozici pozemky ve správě investora - k.ú. Bolatice. Zhotovitel posoudí vzhledem k vlastnímu způsobu realizace stavby, zdali tento prostor pro umístění staveniště a skládek materiálu bude potřebný.

12.2. Telekomunikace

Neobsazeno.

12.3. Vodní hospodářství

Neobsazeno.

12.4. Připojení na dopravní infrastrukturu a parkování

Komunikace bude napojena na stávající polní cesty.

12.5. Možnosti napojení na technickou infrastrukturu (podzemní a nadzemní sítě)

Neobsazeno.

12.6. Druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby.

Nakládání s odpady z výstavby

Stavba jako každý stavební záměr produkuje odpady vznikající při stavebních a sanačních pracích. Zařazení odpadů dle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů. Odpady z předpokládaného záměru je možné rozdělit do následujících částí:

Odpady vznikající během výstavby

Odpady vznikající při vlastním provozu

Za zneškodnění odpadů je odpovědný investor stavby, ten svou povinnost může přenést na dodavatele. Odpady kategorie N budou zneškodněny specializovanými firmami. Jejich specifikace je možná dle seznamu specializovaných firem, majících licenci, seznam oprávněných firem k nakládání s výše uvedenými odpady. Investor a dodavatel stavby zabezpečí způsob nakládání s odpady dle jednotlivých kategorií v souladu se stávajícími legislativními požadavky. Podle uvedené legislativy je původce povinen vznik odpadů omezovat a vytvářet podmínky pro využívání odpadů a jejich zneškodňování.

katalogové	kate g.	název odpadu	jedn.	množství
číslo				
02 01 03	O	zmýcené stromy a keře	t	4
15 01 01	O	obaly papírové	t	0,02
15 01 02	O	obaly plastové	t	0,05
15 01 03	O	obaly dřevěné	t	0,1
16 02 14	O	ostatní vyřazená zařízení	t	0
17 01 02-03	O	stavební a demoliční suť	m ³	800

17 01 01	O	beton z demolic objektů	t	0
17 02 01	O	dřevo po stavebním použití	t	0,2
17 04 05	O	žel. šrot	t	0
17 04 11	O	zbytky kabelů a vodičů	t	0,02
17 05 04	O	čistá výkopová zemina-odkop	m ³	9060
17 03 02	N	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	m ²	200
20 03 99	O	odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,3

Zhotovitel zabezpečí způsob nakládání s odpady dle jednotlivých druhů a kategorií v souladu se stávajícími legislativními požadavky.

Příprava území bude spočívat v uvolnění území pro vlastní výstavbu, tzn. v odstranění stávajících konstrukcí objektů a v přípravě podloží pro zemní práce. Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby) a předávány oprávněným osobám k využití či odstranění, viz § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných, povinnosti uvedené v § 16 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady a v případě, že produkuje nebo nakládá s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok zasílá každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb., 383/2001 Sb. a 294/2005 Sb.).

13. VLIV STAVBY A PROVOZU NA PK NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vyhodnotí se vlivy negativních účinků stavby a jejího užívání a uvedou se návrhy na stavební opatření k jejich prevenci, eliminaci, případně minimalizaci v souladu s příslušnými právními předpisy:

13.1. Ochranu krajiny a přírody

Vzhledem k situování stavby v extravilánu obce Bolatice jsou účinky stavby omezeny na obyvatelstvo a jeho životní prostředí. Realizací stavby by mělo dojít ke zkvalitnění životního prostředí obyvatel ve městě. Navržené úpravy respektují požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Navržené technické i stavební řešení je v souladu s požadavky na obdobné stavby. Navržena stavba řeší opravu komunikace s ohledem na okolní objekty, dopravní charakteristiky území, navazující dopravní trasy a inženýrské sítě vedené předmětným územím. Technické řešení je koncipováno účelně s optimalizací využití doprovodných ploch a estetických a dopravních požadavků.

13.2. Hluk

V období stavebních prací budou zdrojem hluku jednotlivé stavební stroje. Stavební práce budou prováděny pouze v denní době. Vlivem výstavby nedojde k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině hluku v osmi nejhluchnějších hodinách v denní době. Podmínkou je řešit organizaci stavebních prací, kdy provoz hlučných stavebních strojů bude omezen na dobu čtyř hodin v osmi po sobě následujících hodinách. Výše uvedené zhodnocení výsledků platí za dodržení následujících podmínek:

Stavební práce nebudou prováděny v noční době.

Během stavebních prací nesmí hladina akustického tlaku stavebních mechanismů překročit max. hodnotu 101 dB.

Hlučné stavební práce a práce spojené s provozem těžké stavební techniky budou prováděny pouze v době od 7.00 hod do 21.00 hod., za podmínky celkové doby provozu 4 hodiny během v osmi po sobě následujících hodinách

Pro dobu stavebních prací je v tomto případě možné garantovat, že nebude hluková zátěž v chráněném prostoru chráněných objektů znamenat překročení přípustných hodnot, tj. pro den (stavební práce budou probíhat v denní době) 65 dB.

Vlastní provoz záměru bude nehlučný.

- stavba nevytváří zdroj trvalého hluku

13.3. Emise z dopravy

Imisní zátěž dotčeného území bude v důsledku stavby ovlivněna především emisemi z dopravy stavebních materiálů, provozem stavebních strojů. Hlavními emitovanými škodlivinami bude prach a oxidy dusíku. Pro minimalizaci negativních vlivů – omezení vzniku prašných emisí se předpokládá přijetí protiprašných opatření, tj. pravidelné ošetřování přilehlých komunikací a souvisejících manipulačních ploch - čištění a skrápění pojezdových ploch v suchých obdobích a omezení a zakrývání deponií sypkých materiálů. Při převozu sypkých a prašných materiálů budou korby nákladních aut opatřeny plachtou. Celkově bude při výstavbě dbáno na minimalizaci vzniku prašných emisí. U zařízení v rámci navrhované stavby nebude docházet k negativním vlivům na ovzduší.

Navrhovaná stavba nevytváří stacionární trvalý zdroj znečištění ovzduší ve smyslu zákona o ovzduší

13.4. Vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje,

- odvodnění povrchových vod z komunikací je řešeno do okolního terénu a vsakovací podélné rýhy. Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá výskyt znečištěných vod
- vodní zdroje a vodní toky nebudou během výstavby a provozu ovlivněny

13.5. Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě

Před zahájením stavebních prací je nutné, aby stavebník upřesnil polohu inženýrských sítí a jiných překážek, aby nedošlo ke kolizi a úrazu při provádění prací. Všechny dotčené stávající inženýrské sítě budou během výstavby chráněny proti poškození.

Při výstavbě je nutno dodržovat běžné podmínky bezpečnosti práce na stavbě a podmínky bezpečnosti práce při pohybu v areálu staveniště. Všichni pracovníci budou používat osobní

ochranné pracovní prostředky. Základním výchozím opatřením je zkrácení doby výstavby na optimum dle technologických postupů s minimálními rezervami

13.6. Nakládání s odpady

- předmětná stavba neprodukuje svým trvalým provozem žádné ve smyslu výše uvedeného zákona

14. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI:

Průkaz, že stavba jako celek a její objekty jsou navrženy tak, aby splnila základní požadavky, kterými jsou:

14.1. Mechanická odolnost a stabilita

- stavba vzhledem ke svému charakteru a danému návrhu vyhovuje obecně technickým požadavkům
- pro stavbu komunikace budou používány schválené materiály pro konstrukce komunikací a násypů

14.2. Požární bezpečnost (umožnění zásahu jednotek požární ochrany, únikové cesty pro osoby apod.),

- stavba nepředstavuje požární riziko
- stavba při svém provozu neomezuje průjezd vozidel integrovaného záchranného systému

14.3. Ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí,

Postup stavebních prací z hlediska BOZP a vymezení rizik, spojených s výstavbou je podrobně specifikován v části dokumentace E. – Zásady organizace výstavby.

14.4. Ochrana proti hluku

Stavba po dokončení nebude zdrojem hluku. Vzhledem k charakteru stavby nejsou navržena žádná opatření k ochraně stavby před vnějším hlukem

14.5. Bezpečnost při užívání (bezpečnost provozu na PK)

Opravou polní cesty se zvýší bezpečnost jednotlivých skupin účastníků provozu.

14.6. Úspora energie a ochrana tepla (hospodárnost provozu, úsporné technologie při výstavbě a údržbě apod.)

Vzhledem k charakteru stavby není tato problematika posuzována

15. DALŠÍ POŽADAVKY

Popis návrhu řešení stavby z hlediska dodržení.

15.1. Užitečných vlastností stavby (dostatečná kapacita objektů, obecně technické požadavky na výstavbu a výrobky, snadná údržba, životnost apod.)

Bude zajištěna.

15.2. Zabezpečení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Jedná se o polní cestu bez chodníku, tedy není řešeno v PD.

15.3. Ochrany stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí (povodně, agresivní podzemní voda, bludné proudy, poddolování a povětrnostní vlivy)

Není dotčeno

16. ZÁVĚR

Veškeré podzemní inženýrské sítě jsou zakresleny pouze orientačně. Před zahájením zemních prací je nutno nechat podzemní inženýrské sítě nechat vytyčit jejich správcí. Dotčené inženýrské sítě budou po celou dobu výstavby zajištěny tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Při všech pracích je nutné dodržovat směrnice bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Staveniště bude řádně označeno dopravním značením dle metodických pokynů.

Při realizaci stavby je dále nutno respektovat všechny podmínky stanovené dotčenými orgány a správcí inženýrských sítí.

