

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**  
**B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**OBNOVA MÍSTNÍ KOMUNIKACE ZA KD V OBCI  
VEDROVICE**

## Obsah

A.1	Identifikační údaje .....	4
A.1.1	Údaje o stavbě .....	4
A.1.2	Údaje o stavebníkovi .....	4
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	4
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	4
A.3	Seznam vstupních podkladů .....	4
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 .....	5
d)	Výpočet a závěry provedených průzkumů a rozvorů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod. ....	5
e)	Ochrana území podle jiných správních předpisů .....	5
f)	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	5
g)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území .....	5
h)	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin .....	5
i)	Požadavky na maximální dočasné a 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 .....	6
k)	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	6
l)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí, seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo .....	6
m)	Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření .....	6
n)	Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu .....	6
B.2	Celkový popis stavby .....	6
B.2.1	Celková koncepce řešení stavby .....	6
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	6
b)	Účel užívání stavby .....	6
c)	Trvalá nebo dočasná stavba .....	6

d)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků na bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem.....	6
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	7
f)	Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby .....	7
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 .....	8
k)	Orientační náklady stavby .....	8
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické 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 .....	9
b)	Celková bilance nároků všech energií, tepla a teplé užitkové vody.....	9
c)	Celková spotřeba vody .....	9
d)	Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání se vzniklým materiálem .....	9
e)	Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.....	9
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby .....	9
B.2.5	Bezpečnost při užívání staveb .....	10
B.2.6	Základní charakteristika objektů .....	10
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení .....	10
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení .....	10
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana .....	10
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí....	10
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	10
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu.....	10
B.4	Dopravní řešení .....	10
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	11
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí .....	11

a)	Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda .....	11
b)	Vliv na přírodu a krajinu .....	11
c)	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 .....	11
d)	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí .....	11
e)	V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení .....	11
f)	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů .....	11
B.7	Ochrana obyvatelstva .....	11
B.8	Zásady organizace výstavby .....	12
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	12
b)	Odvodnění staveniště .....	12
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....	12
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	12
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin .....	12
f)	Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště .....	12
g)	Požadavky na bezbariérové obchozí trasy .....	12
h)	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace .....	12
i)	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin .....	12
j)	Ochrana životního prostředí při výstavbě .....	12
k)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi .....	13
l)	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb .....	13
m)	Zásady pro dopravní inženýrská opatření .....	13
n)	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod. ....	13
o)	Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu .....	13
p)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	13
B.9	Celkové vodohospodářské řešení .....	13

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

- a) **Název stavby:** Obnova místní komunikace za KD v obci Vedrovice
- b) **Místo stavby:** obec Vedrovice, katastrální území Vedrovice
- c) **Předmět dokumentace:** Oprava místní komunikace
- d) **Stupeň dokumentace:** Dokumentace nevyžadující povolení

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Jméno zadavatele: obec Vedrovice  
Adresa: Vedrovice 326  
671 75 Loděnice u Moravského Krumlova  
Investor: obec Vedrovice  
Adresa: Vedrovice 326  
671 75 Loděnice u Moravského Krumlova  
IČ: 00293741

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

Projektant: Ing. Vojtěch Kocáb  
Adresa: Nad Haltýři 1524  
672 01 Moravský Krumlov  
IČ: 87632993  
Číslo autorizace: 1006615  
Kontakt: 724 734 750, vojtech.kocab@gmail.com

## **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Projekt není rozdělen na objekty. Jediným objektem je oprava místních komunikací a předláždění chodníku.

## **A.3 Seznam vstupních podkladů**

Jako podklad pro projektovou dokumentaci sloužilo geodetické zaměření lokality, katastrální mapa, zaměření inženýrských sítí jednotlivých správců, dále pak podklady z územního plánu. Pro projekt nebylo uděláno inženýrsko–geologické posouzení základových poměrů, ani diagnostický průzkum konstrukcí. Projektant však před realizací navrhuje udělat realizační projekt a udělat podrobnější průzkum, který by stanovil, zda je nutné zlepšovat podloží.

## **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 je situována na území obce Vedrovice v Jihomoravském kraji na jižním okraji obce v zastavěném území. Projekt řeší opravu místních komunikací a předláždění chodníku. Stavba bude v souladu s charakterem dotčeného území. Voda z komunikací bude odvedena do okolního terénu.

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

Územně plánovací dokumentace na tento druh stavby vydána nebyla. Stavba je v souladu s územním plánem obce.

### **c) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod**

Vzhledem k tomu, že žádné průzkumy vzhledem k rozsáhlosti projektu nebyly dělány, tato část se projektu netýká. Podzemní voda je podle známých skutečností ve větší hloubce, než je konstrukce vozovky.

### **d) Výpočet a závěry provedených průzkumů a rozvorů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

Jako podklad pro projektovou dokumentaci sloužilo geodetické zaměření lokality. Pro projekt nebyly udělané žádné inženýrsko-geologické posudky. Stavba je navržena na základě obhlídky a vizuálního zhodnocení okolí.

### **e) Ochrana území podle jiných správních předpisů**

Stavby se netýká.

### **f) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavba se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

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

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí a ani na dotčené území. Součástí projektu jsou zpevněné plochy z asfaltového betonu. Stavba bude zasazena do krajiny tak, že nedojde ke změně odtokových poměrů v území stavby. Voda z komunikace bude svedena do okolního terénu a na okolní komunikace.

### **h) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Stavbou nedojde ke kácení vzrostlé zeleně. Naopak dojde k vysazení nové zeleně (dosadba trávy).

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

Stavbou nedojde k trvalému ani dočasnému záboru pozemků v zemědělském půdním fondu. Nedojde ani k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa. Stavba se nachází v intravilánu obce Bohutice.

**j) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Stavba místních komunikací nahrazuje stávající komunikace, které jsou v nevyhovujícím stavu. Místní komunikace navazují na stávající komunikace skupiny C u kulturního domu.

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

V budoucnu se v dané lokalitě neplánuje žádná nová výstavba. Stavba nahradí stávající komunikaci, která je v nevyhovujícím stavu.

**l) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístuje a provádí, seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Objekt se nachází v katastrálním území Vedrovice na této parcele:

1372/1 (ostatní plocha, 7 251 m<sup>2</sup>) – Obec Vedrovice, č. p. 326, 67175 Vedrovice

**m) Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření**

Vzhledem k rázu stavby tyto údaje nebyly zjišťovány.

**n) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu**

Stavba nahradí stávající komunikaci. Upravovaná vozovka bude sloužit k lepšímu bezpečnějšímu pohybu chodců, cyklistů a aut.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Celková koncepce řešení stavby**

**a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se úpravu stávajících komunikací funkční skupiny C z důvodu jejich nevyhovujícího stavu.

**b) Účel užívání stavby**

Stavba bude sloužit pro veřejné účely a bude zlepšovat dostupnost občanů k rodinným domům, k páteřní krajské komunikaci, k autobusové zastávce a ke kulturnímu domu.

**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 bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem**

Projekt řeší úpravu místních komunikací III. třídy, funkční skupiny C. Stavba splňuje bezbariérové užívání a veškeré platné normy, hlavně vyhlášku č. 398/2009 Sb.. Dokumentace

respektuje obecné technické požadavky na komunikaci, definované ve vyhlášce č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích.

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

Podmínky dotčených orgánů jsou zpracovány v souhrnné technické a technické zprávě. Projektová dokumentace je udělána v souladu s vyjádřením správců jednotlivých sítí.

**f) Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby**

Komunikace funkčních skupin C nahrazuje stávající komunikace stejné skupiny, které se v místě nachází. Nově navržená oprava šířkově odpovídá stávajícímu stavu. Minimální šířka komunikace je 4,5 m, v některých místech je rozšířena až na 6,5 m. Z tohoto vyplývá, že se jedná o dvoupruhovou obousměrnou komunikaci. Odvodnění je řešeno příčným a podélným sklonem do okolního terénu, a dešťové kanalizace, která ústí na obecních pozemcích, kde se dešťová voda vsakuje. Celková délka komunikací je 35 m a 146 m.

Povrch vozovky je navržen z asfaltového betonu. Příčný sklon komunikace je jednostranný v hodnotě 2,5 %.

Komunikace bude lemována silničními obrubami výšky 12 cm a 2 cm v místě vjezdů.

Směrové řešení stejně jako podélné řešení objektu vychází ze stávajícího stavu. Výškově se komunikace bude upravovat jen v místě nerovností.

Po dokončení stavby se plochy, které nejsou zpevněné, osejí trávou.

Podrobný výpis směrového vedení 01:

Typ prvku	Staničení	Poloměr oblouku	Délka
	[km]	[m]	[m]
ZÚ	0,00000		
KÚ	0,03500		35,00

Podrobný výpis směrového vedení 02:

Typ prvku	Staničení	Poloměr oblouku	Délka
	[km]	[m]	[m]
ZÚ	0,00000		
KT	0,01668	100	16,68
TK	0,04113		24,45
KT	0,05209	250	10,96
TK	0,09023		38,14
KT	0,14055	150	50,32
KÚ	0,14600		5,45

Podrobný výpis výškového vedení 01:

Č.	Staničení vrcholu	Výška vrcholu	Poloměr	Výška nivelety	Vzepětí	Spád	Délka spojnice	Tečna	Mezipřímá
	[km]	[m]	[m]	[m]	[m]	[%]	[m]	[m]	[m]
1	0,00000	259,33		259,33					
2	0,03024	257,67	200	257,71	0,04	- 5,50	30,25	3,97	26,28
3	0,03500	257,60		257,60		- 4,84	4,75	3,97	1,58



Podrobný výpis výškového vedení 02:

Č.	Staničení vrcholu	Výška vrcholu	Poloměr	Výška nivelety	Vzepětí	Spád	Délka spojnice	Tečna	Mezipřímá
	[km]	[m]	[m]	[m]	[m]	[%]	[m]	[m]	[m]
1	0,00000	257,15		257,15					
2	0,00367	257,08	150	257,11	0,03	- 1,45	3,67	3,21	0,46
3	0,02739	257,70	500	257,62	- 0,08	2,59	23,79	8,74	11,84
4	0,06900	257,32	3 000	257,27	- 0,05	- 0,90	41,55	18,04	14,77
5	0,14600	255,70		255,70		- 2,10	76,99	18,04	58,95

**g) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Projekt neřeší.

**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.**

Z hlediska odpadového hospodářství je stavba možná. Jediné odpady, které na stavbě vzniknou, budou ze zemních prací, kde přebytek zeminy bude odvezen na skládku. S odpady během stavby bude nakládáno dle platných norem a vyhlášek. Za vzniklé odpady a jejich odvoz nese odpovědnost zhotovitel stavby.

Při stavbě není potřeba být napojen na elektrickou energii. Zhotovitel si popřípadě zajistí přívod mobilní energie. Na stavbě budou parkovat stroje nutné při stavbě.

Se vzniklými odpady během stavby musí být nakládáno podle následujících předpisů:

185/2001 Sb. – Zákon o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška 381/2001 Sb. – Katalog odpadů

383/2001 Sb. – Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady

O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci v souladu s výše uvedenými předpisy.

Údaje o produkci a nakládání s odpady:

17 01 01 – Beton – kategorie odpadu O – 37 t

17 03 02 – Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 – kategorie odpadu O – 90 t

17 05 04 – Zemina a kamení neuvedená pod číslem 17 05 03 – kategorie odpadu O – 50 t

17 05 06 – Vytěžená jalová zemina neuved. pod č. 17 05 05 – kategorie odpadu O – 50 t

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

Stavba bude zahájena pravděpodobně na podzim roku 2022. Nejprve bude provedeno odstranění stávajících vrstev, poté započne vybudování obručníků a nakonec se zhotoví krycí vrstvy.

**j) Základní požadavky na předčasné užívání staveb, prozatímní užívání staveb ke zkušebnímu provozu, doba jeho trvání ve vztahu k dokončení kolaudace a užívání stavby**

Projekt neřeší.

**k) Orientační náklady stavby**

Cena za 1 m<sup>2</sup> činí 2 000,- Kč

Cena celkem: 1 166 m<sup>2</sup> x 2 000,- Kč/m = 2 332 000 Kč

### B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Místní komunikace nahradí již nevyhovující staré komunikace. Šířka komunikací bude minimálně 4,5 m, v místě rozšíření pak 6,5 m. Po obou stranách bude komunikace lemována silničními obrubami výšky 12 cm a 2 cm v místě vjezdů.

### B.2.3 Celkové technické řešení

#### a) Popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech

Projektová dokumentace řeší úpravu místních komunikací.

Vozovka je navržena z asfaltového betonu. Odvod vody bude řešen příčným spádem 2,5 % a podélným sklonem. Délka silnice je 35 m a 146 m.

#### A – Konstrukce komunikace

Asfaltový beton obrusný	ACO+	50 mm	ČSN EN 13108-1
Spojovací postřik z emulze PSE 0,30 kg/m <sup>2</sup>			ČSN 73 6129
Recyklace za studena	R-mat	200 mm	
Celkem		250 mm	

Podloží musí být ztuhněno minimálně na 80 MPa.

#### b) Celková bilance nároků všech energií, tepla a teplé užitkové vody

Veškeré náklady na spotřebu energií při stavbě nese zhotovitel stavby.

#### c) Celková spotřeba vody

Neuvažuje se.

#### d) Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání se vzniklým materiálem

Se vzniklými odpady během stavby musí být nakládáno podle následujících předpisů:

185/2001 Sb. – Zákon o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška 381/2001 Sb. – Katalog odpadů

383/2001 Sb. – Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady

O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci v souladu s výše uvedenými předpisy.

Údaje o produkci a nakládání s odpady:

17 01 01 – Beton – kategorie odpadu O – 37 t

17 03 02 – Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 – kategorie odpadu O – 90 t

17 05 04 – Zemina a kamení neuvedená pod číslem 17 05 03 – kategorie odpadu O – 50 t

17 05 06 – Vytěžená jalová zemina neuved. pod č. 17 05 05 – kategorie odpadu O – 50 t

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

Neřeší se.

### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Projekt je navržen podle vyhlášky 398/2009 Sb. – Vyhláška o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

### **B.2.5 Bezpečnost při užívání staveb**

Při provádění zemních i vlastních montážních prací bude zhotovitel dodržovat veškeré související předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zejména pak vyhlášku 324/90 Sb. ČÚBP A VYHL. Č. 48/92 Sb. Zhotovitel bude současně respektovat požadavky jednotlivých správců inženýrských sítí.

Při stavebních pracích musí být dodrženy předpisy bezpečnostní práce ze strany dodavatele stavby. Zejména veškeré výkopy při zemních pracích musí být dostatečně označeny, zabezpečeny proti pádu osob fyzickými zábranami a v noci osvětleny. Rovněž tak provizorní zajištění přístupů k pozemkům během provádění stavebních prací bude umožňovat bezpečný přístup osob se zábranami proti jejich pádu či jinému možnému zranění.

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

Komunikace funkční skupiny C nahrazuje stávající komunikace stejné skupiny, které se v místě nachází. Nově navržená oprava šířkově odpovídá stávajícímu stavu. Minimální šířka komunikace je 4,5 m, v některých místech je rozšířena až na 6,5 m. Z tohoto vyplývá, že se jedná o dvoupruhovou obousměrnou komunikaci. Odvodnění je řešeno příčným a podélným sklonem do okolního terénu a na ostatní místní komunikace. Celková délka komunikací je 35 m a 146 m.

Povrch vozovky je navržen z asfaltového betonu. Příčný sklon komunikace je jednostranný v hodnotě 2,5 %.

Komunikace bude lemována silničními obrubami výšky 12 cm a 2 cm v místě vjezdů.

### **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Žádná technická a technologická zařízení se na stavbě neobjevují.

### **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Neřeší se.

### **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Neuvažuje se.

### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Stavba se nachází v zastavěném území obce. Z důvodu, že stavba není velkého rozsahu, se neřeší protihluková, ani jiná opatření, např. proti prašnosti.

### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Neřeší se, protipovodňová ani jiná opatření nejsou nutná.

## **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

Stavba navazuje na místní komunikace skupiny C.

## **B.4 Dopravní řešení**

Přístup na stavbu bude zajištěn z místní a krajské komunikace. Z hlediska bezpečnosti je potřeba udělat přechodnou úpravu provozu schválenou dopravním inženýrem Policie ČR.

## **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Při stavbě nedojde ke kácení vzrostlé zeleně. Vzhledem k charakteru stavby bude nutné dělat jen minimální terénní úpravy. Komunikace odpovídá stávající komunikaci, která se zde nachází. Po dokončení stavby bude terén a okolí stavby uvedeno do původního stavu.

## **B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí**

### **a) *Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda***

Vliv na životní prostředí z hlediska ovzduší, hluku a znečištění vod se vzhledem k rozsahu stavebních prací neřeší. Stavba se nachází v zastavěném území obce.

S vzniklými odpady během stavby musí být nakládáno podle následujících předpisů:

185/2001 Sb. – Zákon o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška 381/2001 Sb. – Katalog odpadů

383/2001 Sb. – Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady

O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci v souladu s výše uvedenými předpisy.

Stavbou nejsou dotčeny pozemky zemědělského půdního fondu, nebo pozemky určené k plnění funkce lesa, ani jiná další ochranná pásma nejsou dotčena.

### **b) *Vliv na přírodu a krajinu***

Nemá negativní vliv na přírodu a krajinu, nedojde ke kácení vzrostlé zeleně.

### **c) *Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000***

Neřeší se.

### **d) *Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí***

Není podkladem PD.

### **e) *V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení***

Nebylo vydáno.

### **f) *Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů***

Neřeší se.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Při provádění zemních i vlastních montážních prací bude zhotovitel dodržovat veškeré související předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zejména pak vyhlášku 324/90 Sb. ČÚBP A VYHL. Č. 48/92 Sb. Zhotovitel bude současně respektovat požadavky jednotlivých správců inženýrských sítí.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

### **a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Při stavbě není potřeba být napojen na elektrickou energii. Zhotovitel si popřípadě zajistí přívod mobilní energie. Na stavbě budou parkovat stroje nutné při stavbě.

### **b) Odvodnění staveniště**

Není součástí projektu.

### **c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Neřeší se.

### **d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Stavba nezasáhne do sousedních pozemků. Dojde pravděpodobně jen k částečnému omezení provozu na místních komunikacích.

### **e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Při stavebních pracích musí být dodrženy předpisy bezpečnostní práce ze strany dodavatele stavby. Zejména veškeré výkopy při zemních pracích musí být dostatečně označeny, zabezpečeny proti pádu osob fyzickými zábranami a v noci osvětleny. Rovněž tak provizorní zajištění přístupů k pozemkům během provádění stavebních prací bude umožňovat bezpečný přístup osob se zábranami proti jejich pádu či jinému možnému zranění.

### **f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

K trvalým záborům nedojde.

### **g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Projekt je navržen dle vyhlášky 398/2009 Sb. – Vyhláška o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

### **h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

S vzniklými odpady během stavby musí být nakládáno podle následujících předpisů:

185/2001 Sb. – Zákon o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška 381/2001 Sb. – Katalog odpadů

383/2001 Sb. – Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady

O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci v souladu s výše uvedenými předpisy.

### **i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Nedochází k významným zemním pracím.

### **j) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Veškeré stavební stroje musí být zajištěny proti samovolnému úniku olejů a paliv.

**k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Při provádění zemních i vlastních montážních prací bude zhotovitel dodržovat veškeré související předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zejména pak vyhlášku 324/90 Sb. ČÚBP A VYHL. Č. 48/92 Sb.

**l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Neřeší se.

**m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Přístup na stavbu bude zajištěn z místní a z krajské komunikace. Z hlediska bezpečnosti je potřeba udělat přechodnou úpravu provozu schválenou dopravním inženýrem Policie ČR.

**n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.**

Neřeší se.

**o) Zařízení staveniště s vyznačením vjezdu**

Neřeší se.

**p) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Stavba bude zahájena pravděpodobně na podzim 2022.

## **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Veškerá voda ze stavby bude odvedena příčným a podélným sklonem do okolního terénu. Nedojde tudíž ke změně odtokových poměrů v okolí stavby.