

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

dle vyhl. č. 499/2006 Sb. příloha č. 11 (rozsah a obsah dokumentace pro vydání společného povolení stavby dálnice, silnice, místní komunikace a veřejné účelové komunikace)

STUPEŇ: _____

DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ STAVBY MÍSTNÍ KOMUNIKACE (DÚR+DSP)

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO _____

0435-22/1

AKCE: _____

Prodloužení místní komunikace na ul. Kovářská, Vikýřovice

OBJEDNATEL: _____

OBEC VIKÝŘOVICE

Petrovská č. 168
788 13 VIKÝŘOVOCE
IČ: 00635898

PROJEKTANT: _____

Ing. Zdeněk Vitásek PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

U tenisu 2625/1
787 01 ŠUMPERK
IČ: 03938760, DIČ: CZ8005225822

DATUM: ŘÍJEN 2022 _____

PARÉ: _____

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
dokumentace pro společné povolení stavby	1
místní komunikace (DÚR+DSP)	1
0435-22/1	1
Prodloužení místní komunikace na ul. Kovářská, Vikýřovice	1
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	4
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,	4
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	4
c) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod	4
d) výčet a závěry provedených průzkumů a měření - geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nálezů (zemníků), stavebně historický průzkum	4
e) ochrana území podle jiných právních předpisů (Například zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů)	4
f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod	4
g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	4
h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	4
i) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	5
j) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě	5
k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	5
l) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí	5
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	5
n) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření	5
o) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu	5
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	5
B.2.1 Celková koncepce řešení stavby	5
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	5
b) účel užívání stavby	5
c) trvalá nebo dočasná stavba	5
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	6
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	6
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	6
g) ochrana stavby podle jiných právních předpisů (Například zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů)	6
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	6
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	6
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)	6
k) orientační náklady stavby	6
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	6
a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení	6
b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	6
B.2.3 Celkové technické řešení	7
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	7
b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima	7
c) celková spotřeba vody	7
d) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem	7
a) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě	8
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	8

B.2.5	<i>Bezpečnost při užívání stavby</i>	8
B.2.6	<i>Základní charakteristika objektů</i>	8
a)	popis současného stavu.....	8
b)	popis navrženého řešení.....	8
1.	Pozemní komunikace.....	9
a)	výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby.....	9
b)	základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací.....	9
a.	kategorie, třída, návrhová kategorie nebo funkční skupina a typ příčného uspořádání.....	9
b.	parametry a zdůvodnění trasy.....	9
c.	návrh zemního tělesa, použití druhotných materiálů, výsledky bilance zemních prací.....	9
d.	vstupní údaje a závěry posouzení návrhu zpevněných ploch.....	9
2.	Mostní objekty a zdi.....	9
3.	Odvodnění pozemní komunikace.....	9
4.	Tunely, podzemní stavby a galerie.....	10
5.	Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony.....	10
6.	Vybavení pozemní komunikace.....	10
7.	Objekty ostatních skupin objektů.....	10
B.2.7	<i>Základní charakteristika technických a technologických zařízení</i>	10
B.2.8	<i>Zásady požárně bezpečnostního řešení</i>	10
B.2.9	<i>Úspora energie a tepelná ochrana</i>	10
B.2.10	<i>Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí</i>	10
B.2.11	<i>Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí</i>	10
a)	ochrana před pronikáním radonu z podloží.....	10
b)	ochrana před bludnými proudy.....	10
c)	ochrana před technickou seizmicitou.....	10
d)	ochrana před hlukem.....	10
e)	protipovodňová opatření.....	10
f)	ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.....	10
B.3	PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	11
a)	nápojovací místa technické infrastruktury.....	11
b)	připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.....	11
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	11
a)	popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.....	11
b)	nápojení území na stávající dopravní infrastrukturu.....	11
c)	doprava v klidu.....	11
d)	pěší a cyklistické stezky.....	11
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	11
a)	terénní úpravy.....	11
b)	použité vegetační prvky.....	11
c)	biotechnická, protierozní opatření.....	11
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU	11
a)	vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,.....	11
b)	vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,.....	11
c)	vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,.....	12
d)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem 12	
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.....	12
f)	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	12
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	12
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA B.8.1	12
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	12

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 se nachází v zastavěném území, území je ohraničeno existujícími stavbami.
- b) *údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci*
Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací, i s cíli a úkoly územního plánování.
- c) *geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod*
Netýká se.
- d) *výčet a závěry provedených průzkumů a měření - geotechnický průzkum, hydrogeologický průzkum, korozní průzkum, geotechnický průzkum materiálových nalezišť (zemníků), stavebně historický průzkum*
 - geologický průzkum – bude proveden kopanou sondou.
 - hydrogeologický – netýká se
 - stavebně historický průzkum – bude proveden, pokud při výkopových pracích dojde k dotčení historických základů možných staveb v dané lokalitě
- e) *ochrana území podle jiných právních předpisů (Například zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů)*
Netýká se.
- f) *poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod*
Stavba se nenachází v záplavovém území, poddolovaném území se nenachází.
- g) *vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území*

Odvodnění zpevněných ploch je pomocí podélného a příčného sklonu do stávajících pásů zeleně.

Prodlení komunikace a obratiště, bude lemováno betonovou přídlažbou, jak je tomu u stávajícího úseku, na který se napojujem. Na konci úseku bude doplněna silniční betonová obruba a za ní budou instalovány 2 sloupky.

Komunikace bude mít příčný sklon max. 2,0 % s ohledem na pěší dopravu. Podélný sklon je max. do 8,33%.

h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Přípravné práce budou spočívat v odebrání stávajícího terénu s ohledem na stávající kořenový systém stávajících stromů a keřů. Stavba si nevyžádá kácení stromů.

V rámci stavby zpevněných ploch nedojde ke kácení stávajících stromů.

Dojde k ochraně stávajících kmenů - bandážováním, pokud bude použita těžká mechanizace.

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

Jedná se o pozemek o p. č.

- 140 – zábor 24 m² (výpočet 6,8 * 3,5)

, který je veden v ZPF.

Poznámka:

Souhlasu k odnětím zemědělské půdy ze ZPF není třeba, dle § 9, odst. 2, písm. a) č.1 zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF do 25 m².

- j) *územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě*
Zpevněné plochy přispějí k dopravní obslužnosti celé lokality. Lokalita bude využívána pro motorovou dopravu a pro pěší.
- k) *věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice*
Netýká se.
- l) *seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí*
Viz tabulka dotčených pozemků C5.1
- m) *seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo*
Viz tabulka dotčených pozemků C5.1
- n) *požadavky na monitoringy a sledování přetvoření*
Netýká se.
- o) *možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu*
Netýká se.

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*
Jedná se o prodloužení místní komunikace a doplnění stavby o obratiště.
- b) *účel užívání stavby*
Stavba bude sloužit pro motorovou dopravu a pro pěší.
- 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*
Netýká se.

e) *informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*
Bude doplněno po získání stanovisek

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*

Pro objekt SO 101 – plocha komunikace (prodloužení + obratiště) – o délce 33,4 m, šířka 3,5 m.

g) *ochrana stavby podle jiných právních předpisů (Například zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů)*
Netýká se.

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*
Netýká se.

i) *základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy*
Stavba nebude rozdělena na etapy.
Předpokladem zahájení stavby je 2023.
Předpoklad předání stavby do užívání je 2024.

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)*
Netýká se.

k) *orientační náklady stavby*
Cena stavba 800 000,- + DPH

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) *urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení*
Zpevněné plochy - budou prostorově definovány ohledně šířky a délky.

b) *architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.*
Materiál – živa.

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 bude užívána pro motorovou dopravu a pěší dopravu. Jedná se o prodloužení místní komunikace a doplnění stavby o obratiště, která má délku 33,4 m, o šířce 3,5 m.

- b) *celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima*
Netýká se.

- c) *celková spotřeba vody*
Netýká se.

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

S veškerým odpadním materiálem, který při stavbě vznikne, bude nakládáno v souladu s ustanoveními zák. 541/2020 Sb. o odpadech, vyhl. Č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů.

Odpady jsou zaříděny podle vyhl. č. 8/2021 Sb. - Katalog odpadů, Seznam odpadů

1 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

Kód odpadu	Název druhu odpadu	Množství	Kategorie odp.
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (materiál z demolice vozovek)		O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503		O
17 02 01	Dřevo (stavební dřevo, obaly)		O
17 04 05	Železo a ocel		O
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03		O
17 01 01	Beton		O

Případné další odpady, viz katalog odpadů.

Legenda:

N – nebezpečný odpad, O – ostatní odpad

- 1) OBECNÉ POVINNOSTI PŘI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY** (§13 zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.)
- 2) NAKLÁDÁNÍ S NEZÁKONNĚ SOUSTŘEDĚNÝM ODPADEM** (§14 zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.)
- 3) POVINNOSTI PŮVODCE ODPADU A PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ** (§15 zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.)

4) **PROVOZOVATEL ZAŘÍZENÍ** (§16 zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.)

5) **POVINNOSTI PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ** (§17 zákona o odpadech č. 541/2020 Sb.)

V rámci kolaudačního řízení investor předloží evidenci odpadů vzniklých při stavbě!

- a) *požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě*
Netýká se.

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

Návrh dané lokality odpovídá požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb a normy ČSN 73 6110 projektování místních komunikací zejména změna Z1 této normy.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při realizaci stavebních prací je nutno dodržovat tyto legislativní předpisy (v platném znění po novelách):

- Zákon č. 309/2006 Sb. o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zejména: část třetí, §16 a násl. o povinnostech zhotovitele stavby
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zejména
- Nařízení vlády č. 178/2001 Sb. o ochraně zdraví při práci, zejména: §7 a 8 o fyzické zátěži pracovníků a ruční manipulaci s břemeny, §21 o ochraně zdraví při práci s azbestem, §28 a 29 o hygienickém vybavení pracovišť
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. o bezpečnosti technických zařízení v platném znění, zejména: §110 a násl. o svařování, §122 o natírání a stříkání a §126 o úpravách nátěrových hmot, §174 o tlakových nádobách k dopravě plynů
- Vyhláška č. 137/98 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu v platném znění, zejména: §14 o uspořádání staveniště, §29 o odstraňování staveb

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) *popis současného stavu*
V prostoru je stávající pás zeleně.

- b) *popis navrženého řešení*

Jedná se o úsek, který bude prodloužen o část místní komunikace a doplněn o obratiště. Komunikace bude lemována betonovou přídlažbou a na konci bude doplněna o silniční bet. obrubu. Za ní budou 2 sloupky. Celý úsek bude nasvětlen.
Důvodem prodloužení a doplnění zpevněných ploch je plnění legislativních nároků.

1. Pozemní komunikace

a) *výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby*

100 Komunikace

SO 101 – plocha komunikace (prodloužení + obratiště)

b) *základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací*

a. *kategorie, třída, návrhová kategorie nebo funkční skupina a typ příčného uspořádání*

Zpevněná plocha komunikace má délku 33,4 m a šířku 3,5 m.

b. *parametry a zdůvodnění trasy*

Tvar navrhované plochy respektuje normu ČSN 73 6110 a ČSN 73 6102.

c. *návrh zemního tělesa, použití druhotných materiálů, výsledky bilance zemních prací*

Kontrolní zkoušky

ČSN 72 1006: Kontrola zhutnění zemin.

ČSN 72 1012: Laboratorní stanovení vlhkosti zemin.

ČSN 72 1013: Laboratorní stanovení meze plasticity zemin.

ČSN 72 1014: Laboratorní stanovení meze tekutosti zemin.

ČSN 72 1015: Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin.

ČSN 72 1017: Stanovení zrnitosti zemin pro geotechniku.

ČSN 73 1001: Základová půda pod plošnými základy.

ČSN 73 3050: Zemní práce.

Plán pod konstrukcí vozovky

- ✓ pojezdovou zkouškou najít místa s nadměrnou deformací a tam provést zatěžovací zkoušku dle ČSN 72 1006
- ✓ statická zatěžovací zkouška (ČSN 72 1006) na místech s nadměrnou deformací
- ✓ do SD zaznamenat výsledky zkoušek.

Násypy pod plochou zelení bude provedena z materiálu min. málo vhodného dle výše uvedené ČSN 721002.

Nezpevněné a nezastavěné plochy budou ohumuseny a osety.

d. *vstupní údaje a závěry posouzení návrhu zpevněných ploch*

Návrh dle TP 170 konstrukce D1-N-2, TDZ III pro podloží P III

2. Mostní objekty a zdi

Netýká se.

3. Odvodnění pozemní komunikace

Odvodnění zpevněných ploch bude provedeno do stávající pásů zeleně.

4. Tunely, podzemní stavby a galerie

Netýká se.

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

Netýká se.

6. Vybavení pozemní komunikace

Doplnění o 2 nové světelné body.

7. Objekty ostatních skupin objektů

Netýká se.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Netýká se.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Jedná se o zpevněnou plochu, která respektuje šířku komunikace, která má rozměr min 3,5 m.

Řešená stavba nezasahuje do stávajících nástupních ploch JPO přilehlých objektů, navrženou stavbou nedochází ke zhoršení parametrů přístupových komunikací stanovených dle ČSN 73 0802, 73 0804 a vyhl. 23/2008 Sb.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Netýká se.

B.2.10 Hygienické řešení stavby, požadavky na pracovní prostředí

Netýká se.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) *ochrana před pronikáním radonu z podloží*

Netýká se.

b) *ochrana před bludnými proudy*

Netýká se.

c) *ochrana před technickou seizmicitou*

Netýká se.

d) *ochrana před hlukem*

Netýká se.

e) *protipovodňová opatření*

Netýká se.

f) *ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.*

Netýká se.

B.3 Připojení stavby na technickou infrastrukturu

- a) *nápojevací místa technické infrastruktury*
Lokalita se napojí na stávající komunikace.
- b) *připojevací rozměry, výkonové kapacity a délky*
Netýká se.

B.4 Dopravní řešení

- a) *popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace*
Lokalita se napojí na stávající komunikaci.
- b) *napojení území na stávající dopravní infrastrukturu*
Lokalita se napojí na stávající komunikaci.
- c) *doprava v klidu*
Netýká se.
- d) *pěší a cyklistické stezky*
Komunikace bude využívána i pěší dopravou.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) *terénní úpravy*
Podél betonové silniční obruby a bet. přídlažbu bude dosypána zemina – úprava stávajícího svahování.
- b) *použité vegetační prvky,*
Netýká se.
- c) *biotechnická, protierozní opatření.*
Netýká se.

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

- a) *vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,*
Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí.
Vzhledem k charakteru stavby – zpevněné plochy – jsou důsledky provozu s ohledem na ovzduší a hluk minimální a prakticky nedojde k jejich významnému zvýšení.
- b) *vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,*
Navrhované umístění stavby nenaruší krajinný ráz ani jiné zájmy ochrany přírody, ekologické funkce a vazby v krajině zůstanou zachovány. Stavba zohledňuje v maximálně

možné míře umístění stávajících keřů a stromů. Během realizace stavby budou stromy v blízkosti stavby zachovány a respektovány tak, aby byla zajištěna jejich ochrana před poškozením v souladu s ČSN 83 9061 - „Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích“. Upravované zemní plochy budou ohumusovány a zatravněny.

- c) *vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,*
Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
- d) *způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem*
Bude doplněno po získání stanovisek
- e) *v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno*
Netýká se.
- f) *navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*
Stavba se nachází ve stávajících ochranných a bezpečnostních pásmech:
Kabelů veřejného osvětlení, vodovodu, kanalizace, plynovodu, kabelů NN, kabelů CETINU.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba je realizována v zastavěné části obce, proto je nutné v maximální míře eliminovat nepříznivé dopady stavby na okolí, zejména z hlediska hlučnosti a prašnosti.

Komunikace v okolí stavby musejí být udržované v bezvadném (čistém) stavu, z hlediska omezení prašnosti bude prováděno při suchém počasí průběžné kropení. Z hlediska hlučnosti je nezbytné omezit provádění prací, vyvolávajících zvýšenou hlukovou zátěž, na dobu mimo čas nočního klidu, období státních svátků, víkendů atd. a je nutné respektovat obecně závazné vyhlášky a ostatní legislativu, řešící tuto problematiku.

B.8 Zásady organizace výstavby – viz technická zpráva B.8.1

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., § 20 odst. 5 písmeno C, je odvodnění zajištěno podélným a příčným sklonem komunikace do přilehlých pásů zeleně.