

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

STUPEŇ: _____

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO _____

0431-22/2

AKCE: _____

Rekonstrukce místní komunikace ul. Vřesová ve Vikýřovicích

OBJEDNATEL: _____

Obec Vikýřovice

Petrovská 168
788 13 Vikýřovice
IČ: 00635898

PROJEKTANT: _____

Ing. Zdeněk Vitásek PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

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

DATUM: LEDEN 2026 _____

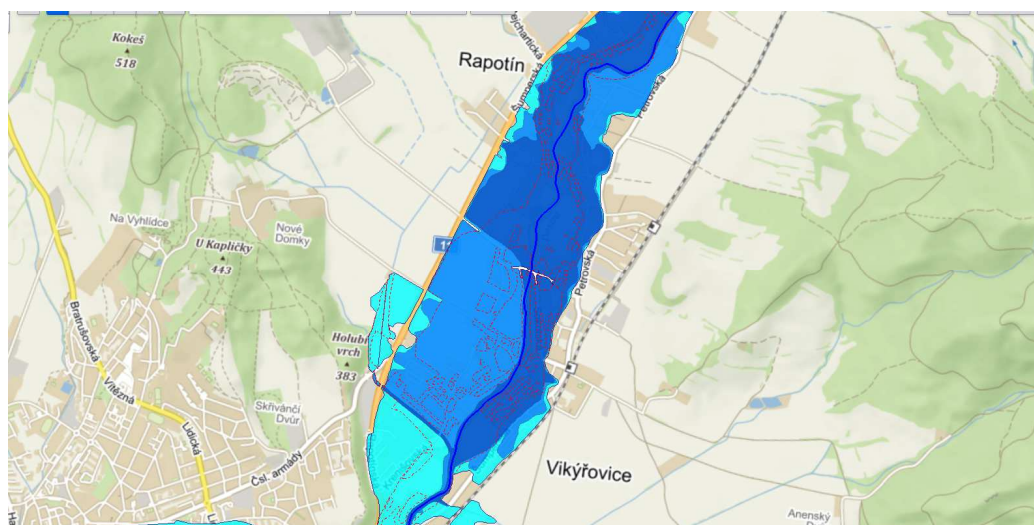
PARÉ: _____

B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	1
0431-22/2	1
Rekonstrukce místní komunikace	1
ul. Vřesová ve Vikýřovicích	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 nalezišť (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	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,	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	6
B.2.1 Celková koncepce řešení stavby	6
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	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 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)	7
k) orientační náklady stavby	7
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	7
a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení	7
b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.	7
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 Bezpečnost při užívání stavby	8

B.2.6	<i>Základní charakteristika objektů</i>	9
a)	popis současného stavu	9
b)	popis navrženého řešení	9
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	10
2.	Mostní objekty a zdi	10
3.	Odvodnění pozemní komunikace	10
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 požární 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>	11
B.2.11	<i>Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí</i>	11
a)	ochrana před pronikáním radonu z podloží	11
b)	ochrana před bludnými proudy	11
c)	ochrana před technickou seizmicitou	11
d)	ochrana před hlukem	11
e)	protipovodňová opatření	11
f)	ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.	11
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	12
a)	terénní úpravy	12
b)	použité vegetační prvky,	12
c)	biotechnická, protierozní opatření	12
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU	12
a)	vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,	12
b)	vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,	12
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	13
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA B.8.1	13
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	13

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 prací 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.



Zdroj: <http://webmap.dppcr.cz>

- 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 přilehlých pásů zeleně.

Zpevněné plochy – komunikace užívaná i pěší dopravou bude mít příčný sklon max. 2,0 %. Podélný sklon je pod 5,0 %.

- 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 dřevin

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

Bude nutné provedení vynětí ze ZPF pro pozemky o p. č.

- 70/2
- 71/1
- 72
- 73/1
- 103
- 104
- 105/1
- 102
- 69/2

- 112
- 106/1
- 107/1

- 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.

- 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 rekonstrukci stávající místní komunikace, která je částečně na cizích pozemcích.
- b) *účel užívání stavby*
Stavba bude sloužit pro pěší dopravu a automobilovou dopravu.
- 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 – místní komunikace. Délka 169,0 m, šířka je 3,5 a 5,0 m. Na konci komunikace je obratiště tvaru „T“.

Dále bude realizovaná část komunikace o délce 37,0 m a šířce 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 bude rozdělena na etap. Jednotlivé etapy budou v dalším stupni PD.
Předpokladem zahájení stavby je 2026.
Předpoklad předání stavby do užívání je 2028.

- 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 2 200 000,- + 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 – živice a betonová dlažba, v šedé barvě.

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 pěší a automobilovou dopravu, ve Vikýřovicích. Jedná se o rekonstrukci stávající místní komunikace, která je částečně na cizích pozemcích. Smyslem rekonstrukce místní komunikace je rozšíření komunikace a veřejného prostoru, pro důstojnou obsluhu v dané lokalitě v rámci možností. Komunikace má délku 169,0 m včetně obratiště. Šířka je 3,5 a 5,0 m. Veřejné osvětlení je stávající. Dále bude realizovaná část komunikace o délce 37,0 m a 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*

Odpady jsou zařazeny 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 čísla 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 - ČSN 73 4001 - Přístupnost a bezbariérovost užívání a normy ČSN 73 6110 projektování místních komunikací zejména změna Z1 této normy.

PODÉLNÝ SKLON:

Sklon bude do 5,0 %.

PŘÍČNÝ SKLON

Sklon bude max. 2,0 % (jedná se o komunikaci užívanou i pěší dopravou).

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 stavenišť, §29 o odstraňování staveb

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) popis současného stavu

V dané lokalitě je stávající místní komunikace, která nemá odpovídající šířkové uspořádání a je na cizích pozemcích

b) popis navrženého řešení

Pro nápravu stávajícího stavu dojde k odkupu části pozemků, ve vlastnictví třetích osob – podpis na situaci, smlouvy o smlouvě budoucí. Cílem je rozšíření veřejného prostranství a legalizace stávající místní komunikace.

1. Pozemní komunikace

a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby

100 Komunikace

SO 101 – místní komunikace

SO 102 – sjezdy - **nepodléhá povolení**

b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací

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

Komunikace je dlouhá 206,0 m a široká 3,5 a 5,0 m.

b. parametry a zdůvodnění trasy

Tvar navrhované plochy respektuje normu ČSN 73 6102, ČSN 73 6110

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 mete 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 uvedeného 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

Návrh dle TP 170 konstrukce D1-D-3, TDZ V pro podloží P III

2. Mostní objekty a zdi

Netýká se.

3. Odvodnění pozemní komunikace

Odvodnění zpevněných ploch bude provedeno vsakem a do přilehlých 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

Netýká se.

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 zpevněné plochy – komunikace, nástupiště o šířce 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) *napojovací místa technické infrastruktury*

Lokalita se napojí na stávající síť komunikací.

b) *připojovací 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 komunikace.

b) *napojení území na stávající dopravní infrastrukturu*

Lokalita se napojí na stávající komunikace.

c) *doprava v klidu*

Netýká se.

d) *pěší a cyklistické stezky*

Netýká se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) *terénní úpravy*
Podél betonové obruby, bude dosypána zemina
- 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.

Kabely Cetin, s.r.o.

- stávající kabely budou protokolárně vytyčeny
- stávající kabely budou min. 30 cm od betonového lože, které slouží pro umístění bet. obrub
- pokud nebude dodržena min. vzdálenost 30 cm, od bet. lože bude stávající kabel dodatečně dochráněn, chráničkou PE 110 mm. Chráničky budou uloženy tak, aby přesahovaly alespoň 0,5m za okraj zpevněné pojezdové plochy.

Jelikož se jedná o krátký úsek bude stávající kabel Cetinu dodatečně dochráněn. Vzhledem k hloubce zásahu, která činí 10 cm a s ohledem na intenzitu dopravy v dané lokalitě.

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 zpevněných ploch do vsakování. Vsakování bude v daném případě zajištěno pomocí přilehlých pásů zeleně