

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Veškeré inženýrské sítě jsou v PD pouze orientační. Před zahájením stavby je nutné v předstihu (podle požadavku jednotlivých správců sítí) vytyčit.

V Prostějově, září 2023

Vypracoval: Ing. Jan Krč

Příloha:

Kopie č.

B.
1

OBSAH

B.1	POPIS ÚZEMÍ	5
a)	Charakteristika území	5
b)	Údaje o souladu s územním rozhodnutím a územní plánovací dokumentací	8
c)	Informace o vydaných rozhodnutích	9
d)	Podmínky dotčených orgánů	9
e)	Závěry provedených průzkumů	18
f)	Ochrana území podle jiných právních předpisů	19
g)	Poloha vzhledem k záplavovému území	19
h)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky	20
i)	Požadavky kácení dřevin	20
j)	Dočasné a trvalé zábory ZPF	20
k)	Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	20
l)	Věcné a časové vazby stavby	20
m)	Seznam pozemků podle KN	20
n)	Požadavky na monitorinky	21
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	21
B.2.1.	Základní charakteristika stavby	21
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	21
b)	Účel užívání stavby	22
c)	Trvalá nebo dočasná stavba	22
d)	Informace o vydaných rozhodnutích	22
e)	Zohlednění podmínek dotčených orgánů	23
f)	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	23
g)	Návrhové parametry stavby	23
h)	Základní bilance stavby	24
i)	Časové údaje o realizaci	25
j)	Předčasné užívání stavby	25
k)	Orientační náklady stavby	25
B.2.2.	Celkové urbanistické a architektonické řešení stavby	25
B.2.3.	Celkové provozní řešení	26
B.2.4.	Bezbariérové užívání stavby	26
B.2.5.	Bezpečnost při užívání stavby	26
B.2.6.	Základní charakteristika objektů	27
a)	Stavební řešení	27
b)	Konstrukční a materiálové řešení	27
c)	Mechanická odolnost a stabilita	27
B.2.7.	Základní charakteristika technických a technologických objektů	27
a)	Technická zařízení	27
b)	Výpočet technických a technologických zařízení	27
B.2.8.	Zásady požárně bezpečnostního řešení	27
B.2.9.	Úspora energie a tepelná ochrana	27
B.2.10.	Hygienické požadavky na stavby	27
B.2.11.	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	27

B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	27
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	27
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A TERÉNNÍCH ÚPRAV.....	27
a)	Terénní úpravy	27
b)	Použité vegetační prvky	28
c)	Biotechnická opatření	28
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	28
a)	Vliv na životní prostředí	28
b)	Vliv na přírodu a krajinu.....	28
c)	Natura 2000	28
d)	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí	28
e)	Režim zákona o integrované prevenci	29
f)	Ochranná a bezpečnostní pásma	29
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	29
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	29
B.8.1.	Technická zpráva	29
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících hmot	29
b)	Odvodnění staveniště	29
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	29
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	30
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na kácení dřevin	30
f)	Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	30
g)	Požadavky na bezbariérové obchozí trasy	30
h)	Maximální produkovaná množství odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	30
i)	Bilance zemních prací	30
j)	Ochrana životního prostředí při výstavbě	30
k)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví	31
l)	Úpravy pro bezbariérové užívání staveb	31
m)	Zásady pro dopravní inženýrská opatření	31
n)	Provádění stavby za provozu	31
o)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	32
p)	Posudek o potřebě koordinátora BOZP	32
q)	Zamezení prašnosti při realizaci	34
B.8.2.	Výkresy	35
B.8.3.	Harmonogram výstavby	35
B.8.4.	Bilance zemních hmot	35
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....	35

B.1 Popis území

a) Charakteristika území

Klimatické podmínky

Podle mapy klimatických oblastí ČR (Quitt, 1971) je oblast řazena do kategorie T2, kde jaro je poměrně krátké, teplé až mírně teplé, léto je teplé dlouhé a suché, podzim je poměrně krátký, teplý až mírně teplý, zima je krátká, suchá až velmi suchá.

Z hlediska geomorfologie

Podle geomorfologického členění ČR patří zájmové území do:

- provincie: Západní Karpaty
- soustava: Vnější západní Karpaty
- podsoustava: Moravsko-slovenské Karpaty
- celek: Vizovická vrchovina
- podcelek: Hlucká pahorkatina
- okrsek: Ordějovská kotlina

Charakter zájmového území:

Podloží Hlucké pahorkatiny budují flyšové horniny račanské a bělokarpatské jednotky magurské skupiny příkrovů s omezenými výskyty křídových a neogenních sedimentů vídeňské pánve a vložkami neovulkanitů. V záp. části oblasti, přiléhající k úvalu řeky Moravy, se vyskytují proměnlivě mocné překryvy spraší a sprašových hlín.

Geomorfologicky pestré území Hlucké pahorkatiny je charakteristické mozaikou menších kotlin a obklopujících je dílčích pahorkatin a plošin s erozně–denudačním reliéfem, který je podmíněn strukturně litologickými vlastnostmi geologického podkladu. Příznačným rysem pahorkatiny je erozně–denudační “seříznutí” rozvodních poloh neogenním zarovnaným povrchem, tektonicky dislokováným do různých výškových úrovní. Vyskytují se krátká průlomová údolí, kryopedimenty a příkřejší svahy jsou ohroženy sesuvy. Nejvyšším bodem jsou stejně vysoké vrcholy Ovčírna a Doubí (429 m) v Prakšické pahorkatině.

Ordějovská kotlina je strukturně litologicky podmíněná sníženina ležící na středním toku řeky Nivničky. Podloží tvoří flyšové jílovce a pískovce nivnického souvrství hluckého vývoje bělokarpatské jednotky magurské skupiny příkrovů. Ve vých. části, v okolí Bystřice p. Lopeníkem, vystupují horniny svodnického souvrství hluckého vývoje bělokarpatské jednotky magurské skupiny příkrovů. Dno kotliny pokrývají nivní hlíny a časté jsou i deluviální sedimenty. V oblasti se vyskytují drobné intruze neovulkanitů. Ordějovská kotlina leží ve vých. části Hlucké pahorkatiny.

Ordějovská kotlina vznikla formou erozního rozšíření údolí *Nivničky*. Reliéf kotliny má charakter velmi plochého dna tvořeného širokou údolní nivou a kryopedimenty. Na potoku Nivničce je zbudována vodní nádrž Ordějov.

Ordějovská kotlina leží ve 2. a 3. vegetačním stupni a je pouze nepatrně zalesněná dubovými porosty s příměsí habru podél vodních toků. V krajině jsou nápadné systémy větrolamů a nově založené ovocné sady. Předmětem ochrany přírody je *PP Remízy u Bánova* s výskytem evropsky významného druhu bourovce trnkového (*Eriogaster catax*).

Biogeografická členění

Zájmové území patří do Západokarpatské podprovincie, Hlucký bioregion, biochory – 2PC – Pahorkatiny na vápnitém flyši, STG 3B-BD (3)4.

Západokarpatská podprovincie: Biota podprovincie západokarpatské je podmíněna charakteristickou geomorfologií a geologií Karpatské soustavy. Geologicky je západokarpatská podprovincie pestřejší než ostatní studované podprovincie. Centrální části Karpat (mimo ČR) jsou tvořeny krystalickým jádrem, které je obklopeno vápencovými nebo dolomitovými sedimenty. Na vnější straně tohoto jádra leží mocné usazeniny flyše, v nichž se střídají pískovce, jílovce a nesouvislý řetězec bradlových vápenců. V těchto strukturách se vyskytují i drobné výskyty efuzív, avšak bez většího významu pro flóru, na rozdíl od rozsáhlých vulkanických oblastí na vnitřní straně oblouku.

Pro reliéf centrální části Karpat jsou charakteristické skalnaté hřbety a vápencová bradla. Typickým jevem Karpat (a to i na Moravě) jsou poměrně velká převýšení, umožňující víceméně plynulé vyznívání teplomilné flóry vysoko do pohoří a naopak, sestup horských druhů do inverzních poloh. Tím je podmíněna daleko větší druhová diverzita bioregionů oproti bioregionům hercynské podprovincie. Ačkoli na území České republiky nezasahují centrální pohoří soustavy a z hornin zcela převládá flyš, základní rysy Karpat s charakteristickými vegetačními zákonitostmi se projevují i zde. Typická je také téměř úplná absence rašeliníšť. Podnebí má vcelku rysy kontinentálnější než Hercynie, ale díky geomorfologické členitosti se projevují lokální rozdíly v závislosti na nadmořské výšce a odlišnost návětrných a závětrných svahů hor. Severozápadní návětrné svahy a nejvyšší pohoří mají výrazněji oceaničtější ráz. Podnebí jižní strany Karpat je ovlivňováno podnebím sousední Panonie.

Vegetační stupňovitost bioregionů západokarpatské podprovincie začíná 1. (dubovým, resp. planárním) vegetačním stupněm, 2. bukově-dubový stupeň bývá málo vyvinut, široké vertikální rozmezí má naopak 3. dubovo-bukový (suprakolinní) a především 4. bukový (submontánní) vegetační stupeň, který zasahuje o 100 - 200 m výše než v české části hercynské podprovincie. V ČR je vegetační stupňovitost zakončena 7. smrkovým (supramontánním) stupněm. Mimo naše území je vyvinut i 8. a 9. (subalpinský, resp. klečový a alpský stupeň) nad horní hranicí lesa.

Hlucký bioregion:

Bioregion leží na východě jižní Moravy, přičemž zabírá jižní polovinu geomorfologického celku Vizovická vrchovina. Bioregion zasahuje jižním výběžkem na Slovensko, v ČR má plochu 430 km².

Bioregion je tvořen teplou pahorkatinou na jílovitém flyši. Biota má přechodný charakter, v lesích převažuje biota karpatského podhůří, zatímco mimo les jsou četné pronikající panonské prvky. Bioregion tak patří do 2., bukově-dubového a 3., dubovo-bukového stupně, tj. do dubohabřin s ostrovy teplomilných doubrav. Celkově je flóra velmi bohatá, se zastoupením řady fytogeografických prvků a mnoha mezními i exklávními druhy. Vysokou biodiverzitu mají především luční subxerofilní cenózy. Netypickou částí jsou na severu oblasti členitějšího reliéfu na pevnějším flyši s lehčími půdami, které tvoří přechod ke Zlínskému bioregionu (3.7) a písčité terasy se sprašovými pokryvy podél nivy Moravy.

V současnosti dominuje orná půda, louky jsou zachovány jen ve fragmentech, lesy jsou nejrůznější kultury, zachovány jsou celky smíšených doubrav.

V bioregionu převládají flyšové horniny bělokarpatské jednotky s velkým zastoupením vápnitých jílovců. Východně od Uherského Brodu je flyš prorazen množstvím drobných proniků neovulkanických hornin (draselných andezitů, trachyandezitů), pro skladbu

vegetace jsou však prakticky bez významu. Z kvartérních pokryvů se na poměrně velkých plochách uplatňují spraše a sprašové hlíny, rovněž nivy mají místy značný rozsah. Svahoviny se vyskytují vzácně v členitějších polohách.

V charakteru reliéfu převládá erozní - denudační pahorkatina s měkkými rysy, místy se strukturními hřbety s

táhlými, nevýraznými svahy, i když na větší vzdálenosti mohou být rozdíly relativních výšek poměrně značné. Andezity se uplatňují jako výrazné vyvýšeniny, většinou ale nevelké relativní výšky (hlavně v okolí Bánova). Údolí jsou široce otevřená a mělká, max. 50 - 80 m, na severu až 120 m hluboká. Charakteristické jsou výrazné sníženiny s plochým povrchem typu kryopedimentů. Skalní tvary zcela chybějí s nepatrnou výjimkou některých výchozů andezitů. Na prudších svazích, zvláště na výstupech pramenů jsou hojné sesuvy, významné jsou projevy větrné eroze.

Reliéf má charakter členité pahorkatiny s výškovou členitostí 75 – 150 m. Terasy u Moravy a sousední plošiny mají reliéf ploché pahorkatiny s členitostí 45 - 75 m, naopak nejvyšší kopce mají i členitější reliéf a charakter ploché vrchoviny s členitostí 150 - 190 m. Nejnižším bodem bioregionu v ČR je okraj nivy Moravy u Sudoměřic - 166 m, nejvyšším Jasenová - 410 m. Typická výška bioregionu je 180 - 350 m.

Biochora – 2PC – Pahorkatiny na vápnitém flyši:

Substrát je tvořen paleogenními flyšovými horninami bělokarpatské a ždánické (nevýznamně též račanské) jednotky. Flyše mají převážně typickou litofaci, s převahou jílovců, vesměs vápnitých. Silně vápnité a silně jílovité jsou především flyše Hluckého bioregionu (3.3). Zvětralinám předkvartérního podloží dodávají vápnitosti také spraše, vytvářející vzhledem k charakteru reliéfu značně nesouvislý, avšak v plošném úhrnu velmi významný pokryv. Jediný známý odkryv antonínického souvrství flyše chrání PP Střečkův kopec (3.3).

Pro půdní pokryv je charakteristická v bioregionu 4.3 převaha černoze nad hnědozemími s doplňkovým výskytem kambizemí a pararendzin, v bioregionu 3.1 kombinace hnědozemí, pararendzin a černoze s výskytem kambizemí a v bioregionu 3.3 převaha těžkých pelických a černicových černoze doprovázených černicemi, hnědozemími, pararendzinami, kambizemními pararendzinami a kambizeměmi. Půdní pokryv na polích je značně postižen vodní erozí. V lesích jsou často udávány luvizemě. Půdy mají sytou hnědošedou barvu.

Vegetace: Varianta karpatská (3.1 a většina segmentů ve 3.3): V dubohabřinách převažují karpatské typy s hojným bukem a chybějí zde výrazně teplomilné dřínové doubravy (Corno-Quercetum). Na odlesněných plochách se již nevyskytují drnové stepi ze svazu Festucion valesiacae, naopak jsou zde četné mezofilní travníky svazu Cynosurion.

Nejčastějším typem STG je 3B-BD (3)4.

Skupina typů geobiocénů (STG): v zájmovém území se vyskytuje STG 3B-BD (3)4 – Tili-querceta roboris fagi – lipové doubravy s bukem. V přirozené biocenóze je dominantní dřevinou dub letní (*Quercus rubur*), lípy (*Talia cordata*, *Talia platyphyllos*) s příměsí buku (*Fagus syvatica*), javorů (*Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Acer campestre*) a habru (*Carpinus betulus*) Velmi pravděpodobná je přirozená účast jedle (*Abies alba*) a možná též i jednotlivě vtroušeného smrku (*Picea abies*). Z keřů se charakteristicky vyskytuje kalina obecná (*Viburnum opulus*), častý je i bez černý (*Sambucus nigra*).

Klimatická oblast – teplá oblast, kód T2

Hydrologické údaje

Nivnička (na horním toku také Bystřička, na dolním toku také Korečnice) je potok v České republice. Je levostranným přítokem řeky Olšavy. Délka toku je 20 km a povodí měří 82 km². Nivnička pramení na západním svahu vrchu Vysoký (692 m) pod chatou Troják v Bílých Karpatech. Zpočátku teče na severozápad do Bystřice pod Lopeníkem, kde mění směr na jihozápad. Podél řeky jsou vesnice Podhorský Mlýn, Suchá Loz, Volenov, Čupák a Nivnice. Tam se Nivnička obrací na sever a teče přes Nivnický Dvůr do Uherského Brodu, kde vtéká do Olšavy. Mezi Suchou Lozí a Nivnicí protéká potok vodní nádrží Ordějov.

Z regionálně-hydrogeologického hlediska náleží lokalita k rajónu č. 3222 – Flyš v povodí Moravy. Hydrogeologie území je dána geologickou stavbou. V zájmové oblasti je hladina podzemní vody vázána na ukloněný a zvrásněný komplex střídajících se vrstevných průlivopuklinových kolektorů a izolátorů nivnického souvrství s převahou jílovců s průměrnou transmisivitou prostředí $T = 1.10^{-5}$ m²/s-1 až 1.10⁻⁴ m²/s-1. Hladina podzemní vody je předpokládána jako volná. Chemické složení podzemní vody je především Ca-Na-HCO₃ s celkovou mineralizací 0,3-1,0 g/l.

Kvartérní podzemní voda je v oblasti dotována atmosférickými srážkami. Směr proudění v mělkém kolektoru je po spádnicí směrem k vodoteči. Směr proudění podzemních vod v mělkém kolektoru je západním směrem.

Dle hydrologické rajonizace ČR spadá zájmové území do povodí I. řádu povodí Dunaje, II. řádu č. 4-13 Dřevnice a Morava od Dřevnice po Dyji, III. řádu č. 4-13-01 Dřevnice a Morava od Dřevnice po Olšavu a Olšava a IV. řádu č. 4-13-01-1170-1-00 Nivnička s plochou dílčího povodí 6,74 km².

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím a územní plánovací dokumentací

1. Územní rozhodnutí

Pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Uherské Hradiště vydal dne 20. 1. 2022 pod spisovou značkou: 2RP7051/2015-525203/07 a č. j.: SPU 390529/2021 rozhodnutí o schválení návrhu komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Bystřice pod Lopeníkem.

V rozhodnutí je mimo jiné uvedeno:

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Uherské Hradiště jako příslušný úřad podle zákona 503/2012 Sb., o Státním pozemkovém úřadu a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a podle §19 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových řadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů a v souvislosti se zákonem 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl podle ust. § 11 odst. 4 zákona tak, že návrh komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Bystřice pod Lopeníkem, zpracovaný jménem firmy AGERIS s.r.o., Jeřábkova 1848/5, 602 00 Brno, pod č. zakázky 2016/034 Ing. Michaela Konvičným, který je osobou úředně oprávněnou k projektování pozemkových úprav, se schvaluje.

2. Územní plán

Územní plán obce Bystřice pod Lopeníkem vypracoval Ing. arch. Radoslav Špok, zhotovitel VISUALCAD, s.r.o., Poštovní 253, 686 01 Uherské Hradiště.

Datum: červenec 2010

Navržená polní cesta zahrnuté do projektové dokumentace „Vedlejší polní cesta VC5-R, svodné příkopy SP3, SP4, SP5, SP6, interakční prvek IP32, k.ú. Bystřice pod Lopeníkem“ je v souladu s územním plánem obce Bystřice pod Lopeníkem.

c) Informace o vydaných rozhodnutích

Mimo územní rozhodnutí nebylo žádné další rozhodnutí týkající se předmětné stavby vydáno.

d) Podmínky dotčených orgánů

1. CETIN, a.s.

01.08.2023

Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9 – Libeň

- dojde ke střetu
- žadatel není oprávněn užít toto Vyjádření k podání jakékoliv žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí mající obdobný charakter
- platnost vyjádření do 1.8.2025

2. EG.D, a.s.

01.08.2023

Poskytování informací k sítím

Zlínská 230, 765 02 Otrokovice

- v zájmovém území se nenachází žádné zařízení ve vlastnictví EG.D, a.s.
- platnost vyjádření do 1.8.2025

3. GasNet Služby, s.r.o.

01.08.2023

Plynárenská 499/1, 602 00 Brno

- nachází se provozovaná PZ
- stanovisko nelze použít pro stavební řízení
- platnost vyjádření 24 měsíců

4. ČEPRO, a.s.

02.08.2023

Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7 – Holešovice

- nenachází se podzemní dálkové zařízení ani nadzemní objekty
- platnost sdělení 12 měsíců

5. ČEPS, a.s.

02.08.2023

Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10

- nenachází se žádné zařízení přenosové soustavy, ani jeho ochranné pásmo
- nemáme připomínky a souhlasíme
- platnost stanoviska do 2.8.2025

6. MERO ČR, a.s.

02.08.2023

Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou

- nenachází se dálkové zařízení ani nadzemní objekty
- platnost vyjádření 36 měsíců

7. NET4GAS, s.r.o.

02.08.2023

Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha 4 – Nusle

- nezasahuje do bezpečnostního pásma VTL plynovodu a ochranného pásma telekomunikačního vedení

- 8. Vodafone Czech Republic, a.s.** 02.08.2023
Náměstí Junkových 2, 155 00 Praha 5
- souhlasí s realizací projektu
 - nenachází se žádné podzemní ani nadzemní vedení
 - platnost vyjádření 1 rok
- 9. T-Mobile Czech Republic, a.s.** 02.08.2023
Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4
- nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti
 - dáváme souhlasné stanovisko k vydání stavebního povolení
 - souhlas realizací stavby
 - platnost stanoviska 1 rok
- 10. Národní památkový ústav** 03.08.2023
Územní odborné pracoviště Kroměříž
Riegrovo náměstí 3228/22, 767 01 Kroměříž
- v dotčeném území se nenachází žádná státem chráněná nemovitá kulturní památka, památkově chráněné území ani památkové ochranné pásmo
 - celé dotčené území lze považovat za území s archeologickými nálezy
 - povinnost investora oznámit stavební záměr Archeologickému ústavu AV ČR Brno
- 11. Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského** 03.08.2023
Cejl 13, 601 42 Brno
- není evidován dobývací prostor
 - nemá připomínky
- 12. Quantcom, a.s.** 04.08.2023
Křižíkova 237/36a, 186 00 Praha 8 – Karlín
- nenachází se síť elektronických komunikací
 - nemáme námitek
 - platnost vyjádření 1 rok
- 13. Obec Bystřice pod Lopeníkem** 04.08.2023
č.p. 262, 687 55 Bystřice pod Lopeníkem
- nenachází se žádné sítě technické infrastruktury v majetku nebo správě obce
- 14. České Radiokomunikace, a.s.** 04.08.2023
Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6 – Břevnov
- nedojde ke styku s žádným podzemním vedením/zařízením v naší správě
 - platnost vyjádření 1 rok
- 15. Sekce majetková Ministerstva obrany** 08.08.2023
odbor ochrany územních zájmů a státní odborného dozoru
Tychonova 1, 160 01 Praha 6
- souhlasné závazné stanovisko
 - neeviduje inženýrské sítě a podzemní telekomunikační vedení realizace neohroží naplnění veřejného zájmu na zajištění obrany a bezpečnosti státu
 - platnost stanoviska 2 roky

16. Řízení letového provozu ČR, s.p.

09.08.2023

Navigační 787, 252 61 Jeneč

- nemá připomínky
- dotčená lokalita je mimo oblast našich zájmů
- nenacházejí se zde žádná podzemní ani pozemní zabezpečovací zařízení
- platnost vyjádření 1 rok

17. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

14.08.2023

Nádražní 318, 763 26 Luhačovice

- pozemky p.č. 3946, 3986, 3951, 3983 v k.ú. Bystřice pod Lopeníkem se nachází v CHKO Bílé Karpaty, jsou zařazeny do IV. zóny odstupňované ochrany přírody
- výše uvedené pozemky neleží v žádné evropsky významné lokalitě ani ptačí oblasti, ale sousedí s evropsky významnou lokalitou EVL CZ0723421 Remízy u Bánova
- navržená komunikace překonává drobný vodní tok (p.č. 3995 k.ú. Bystřice pod Lopeníkem), který je zařazen v I. zóně odstupňované ochrany přírody. Případné práce v toku musí být proto omezeny na co nejkratší časový úsek (propustek P10-R)
- agentura není vlastníkem jakýchkoliv sítí či zařízení, které by byly v kolizi s navrhovanou stavbou
- toto vyjádření nenahrazuje závazné stanovisko, bez kterého nelze učinit ohlášení stavby, vydat územní rozhodnutí, územní souhlas, stavební povolení ...
- k posouzení zaslat PD

18. Archeologický ústav AV ČR, Brno, v.v.i.

03.08.2023

Čechyňská 363/19, 602 00 Brno

- uvedená stavba se uskuteční na území s archeologickými nálezy
- stavebník je dle § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb. povinen ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby, Archeologickému ústavu AV ČR Brno
- splnit oznamovací povinnost alespoň 30 dní před zahájením zemních prací
- dojde-li během prací k odkrytí archeologických nálezů mimo záchranný archeologický výzkum, je stavebník povinen neprodleně oznámit tento nález příslušnému stavebnímu úřadu a orgánů státní památkové péče

19. SITEL, spol. s r.o.

18.08.2023

Společnost pro výstavbu integrovaných telekomunikací

Sídlo: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4

Provozovna: Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10

- v předmětném území není umístěno zařízení ve vlastnictví společnosti

20. Česká geologická služba

18.08.2023

Klárov 131/3, 118 21 Praha 1

- nejsou evidována žádná výhradní ložiska nerostných surovin
- nenachází se žádné území s předpokládanými výskyty ložisek

21. Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.

24.08.2023

Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště

- nachází se sítě a vodohospodářské zařízení ve správě společnosti
- pro stavební povolení požádat s PD

22. Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.

04.09.2023

Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště

- dokumentaci stavby pro vydání stavebního povolení předložit SVK, a.s. Uherské Hradiště

23. Český hydrometeorologický ústav

01.09.2023

Kroftova 2578/43, 616 67 Brno

- hydrologické údaje povrchových vod

24. CETIN, a.s.

18.09.2023

Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9 – Libeň

- dojde ke střetu
- souhlasí za podmínky splnění bodu (III):
 - Stavebník je povinen dodržet uvedené podmínky (viz vyjádření)
 - v místech nových vjezdů a parkovacích stání uložte kabelové vedení do chrániček. Založte rezervní chráničku PE 110 mm. Chráničky uložte tak, aby přesahovaly alespoň 0,5 m za okraj zpevněné plochy
- platnost vyjádření do 18.9.2025

25. Obec Bánov

19.09.2023

Bánov 700, 687 54 Bánov

- souhlasí s realizací stavby

26. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

20.09.2023

Nádražní 318, 763 26 Luhačovice

- závazné stanovisko – souhlas za následujících podmínek:
 - V případě, že dojde na staveništi k rozšíření plevelných, rumištních či invazních druhů rostlin, budou tyto průběžně mechanicky likvidovány tak, aby bylo zabráněno jejich množení a expanzi do okolí
 - k terénním úpravám bude využita především zemina získaná v místě z výkopů a odkopání terénu; na místo nebude dovážena ornice z jiných lokalit. V případě nutnosti dovážet zeminu z jiných lokalit, bude tato situace konzultována s Agenturou
 - vytěžená zemina, která nebude použita v místě stavby, bude uložena na skládce k tomu určené nebo na pozemcích mimo území I. a II. zóny odstupňované ochrany přírody CHKO Bílé Karpaty
 - kácení dřevin bude provedeno mimo vegetační období. Pokud se mezi dřevinami určenými ke kácení budou vyskytovat dutinové stromy, musí být všechny tyto stromy před kácením posouzeny pracovníkem Agentury. Tato podmínka nenahrazuje povolení ke kácení podle § 8 zákona
 - doba provádění stavebních prací přímo v toku bude omezena na nezbytné minimum
 - bude-li během stavby zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů živočichů, bude o jejich nálezu bez prodlení informováno RP Správa CHKO Bílé Karpaty
 - případné změny v projektové dokumentaci je třeba projednat s Agenturou
 - podmínky uvedené v tomto stanovisku jsou závazné i pro subjekty, které budou stavbu realizovat

27. GasNet, s.r.o.

22.09.2023

Plynárenská 449/1, 602 00 Brno

- v zájmovém území se nachází STL OC DN 100 plynovod

- požadujeme respektovat průběh a ochranné pásmo plynárenského zařízení
- při realizaci stavby je nutno dodržovat veškerá pravidla stanovená pro práce v ochranném pásmu (OP), které činí 1 m na každou stranu měřeno kolmo od obrysu plynovodu a přípojek. V tomto pásmu nesmí být umísťovány žádné nadzemní stavby, prováděna skládka materiálu a výšková úprava terénu
- zemní práce nesmí být prováděny do větší hloubky než 40 cm nad povrchem stávajícího plynárenského zařízení
- je vyloučeno použití těžké mechanizace přímo nad potrubím
- je třeba věnovat při provádění prací zvýšenou pozornost a opatrnost u míst s odbočkami, kde navrtávací odbočkový T-kus vyčnívá nad vlastní potrubí
- je potřeba ověřit polohu přípojek, které jsou nad vlastním potrubím plynovodního řadu
- při vysazování stromů a okrasných dřevin požadujeme dodržet od stávajícího plynárenského zařízení vzdálenosti minimálně 2 m na obě strany od osy plynovodu
- v případě, že během stavby bude zjištěno, že není možné provést stavbu bez rizika poškození PS, bude nutné provést přeložku těchto PZ
- před zahájením stavby bude provedeno přesné vytýčení PS
- v rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb.
- platnost stanoviska je 24 měsíců ode dne jeho vydání
- podrobné podmínky – viz vyjádření

28. Obecní úřad Bystřice pod Lopeníkem

27.09.2023

Orgán ochrany přírody

687 55 Bystřice pod Lopeníkem

- souhlas s kácením dřevin

29. Krajský úřad Zlínského kraje

03.10.2023

Odbor dopravy silničního hospodářství**Oddělení silničního hospodářství**

třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín

- závazné stanovisko zůstává i nadále v platnosti (čj. KUZL 32018/2019 ze dne 22.5.2019 – se záměrem souhlasí za podmínky – práce na realizaci stavby musí být prováděny tak, aby nedošlo ke znečištění nebo poškození silnice I/50, které by mohlo způsobit závady ve sjízdnosti anebo ohrozit bezpečnost silničního provozu)

30. Obec Bystřice pod Lopeníkem

04.10.2023

687 55 Bystřice pod Lopeníkem

- souhlasí s předloženou projektovou dokumentací

31. Krajské ředitelství Policie Zlínského kraje

09.10.2023

Územní odbor Uherské Hradiště**Dopravní inspektorát**

Velehradská třída 1217, 686 01 Uherské Hradiště

- souhlasí při splnění podmínek:
 - budou dodrženy podmínky příslušných právních a technických norem
 - čela propustků budou, pokud je to technicky možné, v šikmém provedení
 - doporučujeme zajištění vzájemné viditelnosti z jedné výhybny na druhou
 - parametry výhyben a samostatných sjezdů budou odpovídat ČSN 73 6109
 - dopravní značení bude provedeno v souladu s Vyhláškou č. 294/2015 Sb. a s TP 65

- přechodná úprava provozu bude projednána s příslušným obecním úřadem obce s rozšířenou působností před samotnou realizací stavby

32. Městský úřad Uherský Brod

10.10.2023

Odbor životního prostředí

Masarykovo nám. 100, 688 17 Uherský Brod

- vyzývá ve lhůtě do 60 dnů od oznámení této výzvy žadatele k doplnění žádosti o:
 - stanoviska správců vodních toků – Povodí Moravy, s.p. a Lesů ČR s.p.

33. Lesy ČR, s.p., ST – oblast povodí Moravy, Vsetín

16.10.2023

U Skláren 781, 755 01 Vsetín

- souhlasí s uvedeným záměrem a kácením dřevin z břehového porostu za podmínek:
 - opevnění koryta vodního toku na vtoku a výtoku z propustku bude plynule navázáno na stávající koryto před a za touto úpravou
 - veškeré objekty zůstanou trvale ve vlastnictví investora, z čehož plyne povinnost zabezpečovat jejich údržbu
 - během stavby nesmí dojít k poškození břehů vodního toku nad rámec stavby
 - během stavby nesmí dojít k znečištění toku stavebním odpadem, ropnými látkami a dalšími látkami nebezpečným vodám. Závadné látky, lehce odplavitelný materiál ani stavební odpad nebudou volně skladovány v blízkosti vodního toku
- vyjádření platí dva roky od jeho vydání

34. Ředitelství silnic a dálnic ČR

19.10.2023

Správa Zlín

Fügnerovo nábřeží 5476, 760 01 Zlín

- souhlasí s předloženou PD za podmínek:
 - mezi ŘSD ČR Správou Zlín a vlastníkem připojení bude uzavřena smlouva budoucí o zřízení práva obdobného věcnému břemeni: po realizaci připojení bude mezi smluvními stranami uzavřena smlouva o právu obdobném věcnému břemeni a uhrazena jednorázová náhrada za připojení (rozšíření připojení) k silnici I. třídy dle platné metodiky ŘSD ČR
 - veškeré související investice budou hrazeny z prostředků investora
 - prováděcí firma je povinna odstranit případné závady ve sjízdnosti způsobené na silnici I/50 při provádění stavby
 - sjezd na vedlejší polní cestu VC5-R bude ve vlastnictví investora/vlastníka, který si bude zajišťovat údržbu a čištění na vlastní náklady, a to včetně zatrubnění silničního příkopu
 - realizací stavby nesmí dojít ke zhoršení odtokových poměrů ze silnice I/50
 - pokud při provádění stavebních prací dojde k omezení silničního provozu, je nutno si vyžádat souhlas Policie ČR, DI Uherské Hradiště a na jeho základě požádat Odbor dopravy a silničního hospodářství KÚ Zlínského kraje o vydání stanovění přechodné úpravy silničního provozu v daném úseku silnice I/50
 - v případě využití části silnice I/50 při provádění prací bude před zahájením prací na základě zvláštního užívání silnice uzavřena smlouva se zhotovitelskou organizací o pronájmu dotčené části této komunikace a na základě těchto podkladů bude uhrazena finanční náhrada, nájemné za m²/den
 - **toto vyjádření musí být předáno zhotoviteli stavebních prací**
- platnost tohoto stanoviska je 2 roky od data vydání

35. Povodí Moravy, s.p.

25.10.2023

Dřevařská 11, 602 00 Brno

Stanovisko správce povodí a správce VVT Nivnička (IDVT 10100316), bezejmenného DVT IDVT 10441634 a LP č. 13 Nivničky IDVT 10196175

- z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunajem a Plánem dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu
 - je uvedený záměr možný
 - předpokládáme, že uvedený záměr nebude mít vliv na stav vodního ústavu
- z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách souhlasíme za podmínek:
 - přímému správci toků (Povodí Moravy, s.p., provoz Uherské Hradiště, tel. 571425223, email: provozhradiste@pmo.cz) bude min. 7 dní předem oznámeno zahájení prací
 - přímý správce toků bude přizván k účasti na dalším projednávání záměru, kontrolní dny a závěrečnou kontrolní prohlídku stavby
 - při realizaci stavby nesmí dojít ke znečištění vodních toků stavebním odpadem a dalšími látkami nebezpečnými vodám
 - závadné látky, lehce odplavitelný stavební materiál ani stavební odpad nebude volně skladován v blízkosti toků

Vyjádření Povodí Moravy, s.p. z hlediska majetkoprávních vztahů

- stavbou budou dotčeny pozemky státu p.č. 3952, 3995 a 3954 k.ú. Bystřice pod Lopeníkem (hospodaření Povodí Moravy, s.p.)
- pro vydání rozhodnutí příslušného správního úřadu je nutné získat vlastnická nebo jiná práva k dotčeným pozemkům
- ve věci majetkoprávního dořešení je nutné podat samostatnou žádost na útvar správy majetku povodí Moravy, s.p., závodu Střední Morava v elektronické podobě na email: podatelna@pmo.cz s obsahem – viz vyjádření
- platnost stanoviska 2 roky

36. Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.

30.10.2023

Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště

- stavbou dochází ke křížení s vodovodem – přívodní řad PE 160 mm
- souhlasí s realizací za uvedených podmínek:
 - před zahájením prací požádá investor SVK a.s. Uherské Hradiště – provoz vodovodů Uherský Brod o vytyčení sítí
 - stavba bude prováděna v součinnosti s pracovníky provozu vodovodů naší a.s.
 - práce v ochranném pásmu vodovodního zařízení budou prováděny ručně
 - ochranné pásmo – viz Zákon č. 274/2001 Sb.
 - navrženým řešením stavby komunikaci včetně svodných příkopů a interakčního prvku musí zůstat zachována nezámrná hloubka vodovodních zařízení včetně přípojek
 - při křížení vodovodních zařízení pod pojezdovou plochou je nutno při realizaci stavby vyloučit vibrační hutnění povrchů vozovky
 - v rámci stavby komunikace bude provedena provozem vodovodů SVK, a.s. Uherské Hradiště kontrola stavu vodovodního zařízení
 - požadujeme, aby investor akce opravy komunikace v řádném časovém předstihu (minimálně 1 měsíc) oznámil termín zahájení prací na stavbě na provoz vodovodů
 - při stavbě požadujeme dodržení všeobecných podmínek – viz příloha k vyjádření
 - platnost
 - platnost tohoto vyjádření je jeden

37. Povodí Moravy, s.p.

23.10.2023

Závod Střední Morava

Moravní náměstí 766, 686 11 Uherské Hradiště

- souhlasíme s kácením břehového porostu
- požadujeme dodržení následujících podmínek:
 - plánovaný zásah bude proveden prostřednictvím zadavatele stavby, (dále zhotovitelem) na jeho náklady
 - termín zahájení kácení bude oznámen přímému správci vodního toku min. 5 dní předem na e-mail: provozhradiste@pmo.cz
 - zhotovitel plně zodpovídá za škody, které mohou následkem kácení vzniknout
 - veškeré dříví kromě klestu do průměru 10 cm bude uloženo do hrání s délkou polen 1 m na dohodnutém místě a připraveno k odvozu pracovníky Povodí Moravy, s.p.
 - veškerý dřevní materiál, včetně dřevního odpadu, bude neprodleně odstraněn z průtočného profilu koryta vodního toku a z přilehlých pozemků a materiál, do průměru 10 cm, bude odvezen nebo zpracován štěpkováním. Vzniklá štěrpa bude odvezena
 - během realizace nesmí dojít k znečištění toků, zejména látkami nebezpečnými vodám
 - závadné látky a lehce odplavitelný materiál nebude skladován na břehu ani v blízkosti vodního toku
 - v případě, že orgán ochrany ŽP uloží náhradní výsadbu nebo jiného kompenzační opatření, tato povinnost bude plněna zhotovitelem
 - pařezy budou seřezány co nejnižší, rovnoběžně s terénem
 - po dokončení prací bude přizván přímý správce vodního toku ke kontrolní prohlídce
- upozorňujeme, že tento souhlas správce nenahrazuje povolení ke kácení dřevin
- žadatel si proto zajistí povolení rozhodnutím od oprávněného úřadu orgánu ochrany přírody a krajiny

38. Městský úřad Uherský Brod

13.11.2023

Odbor životního prostředí

Masarykovo nám. 100, 688 17 Uherský Brod

- souhlas – koordinované závazné stanovisko
- upozornění stavebníkovi (stanovisko Povodí Moravy):
 - na pozemku p.č. 3952 (zaústění SP5) evidujeme bezejmenný drobný tok IDVT 10441634
 - vodní tok, který kříží polní cesta propustkem P9-R, LP č 12 Nivničky IDVT 10208569 je ve správě Lesů České republiky, s.p.
 - Povodí Moravy s.p. nebude přebírat žádné objekty do své správy ani majetku (tj. nebudou přebírány do majetku ČR, ke kterému má právo hospodaření Povodí Moravy s.p.)
 - Povodí Moravy s.p. nenese odpovědnost za případné škody způsobené průchodem velkých vod při povodňových průtocích nebo chodem ledů a nebude se na jejich odstranění podílet
 - neupravené vodní toky budou i nadále ponechány svému přirozenému vývoji. Přirozený vodní tok se může vyvíjet, tzn. může měnit směr, podélný sklon a příčný profil
- odpadové hospodářství
 - s odpady, které budou vznikat při realizaci záměru, musí být nakládáno v souladu se zák. č. 541/2020 Sb. o odpadech

- průběžná evidence odpadů a doklady o způsobu odstranění odpadů budou předloženy do 30 dnů od ukončení prací orgánu odpadového hospodářství MěÚ Uherský brod, odboru životního prostředí (viz. §15 odst. 2 písm. b) zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech)
- ochrana ovzduší
 - zájmy nejsou dotčeny
- ochrana zemědělského půdního fondu
 - zájmy nejsou dotčeny
- státní památková péče
 - nedotýká se zájmů
 - dotčená nemovitost se nachází na území s archeologickými nálezy a proto je stavebník již od doby přípravy stavby povinen oznámit svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo jiné oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na stavbou dotčených pozemcích
- silniční hospodářství
 - rozhodl o vydání závazného stanoviska v rozsahu a za podmínek tak, jak je uvedeno ve výroku závazného stanoviska
 - projektová dokumentace pro povolení stavby bude zpracována oprávněnou osobou k projektování dopravních staveb v rozsahu dle přílohy č 11 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 - žádost o povolení stavby bude podána na formuláři dle přílohy č .6 vyhlášky č. 503/2006 Sb. a doložena doklady dle § 110 stavebního zákona
- územní plánování
 - jedná se o záměr, pro který se závazné stanovisko nevydává
 -

39. Zlínský kraj

20.11.2023

Odbor dopravy a silničního hospodářství

Třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín

- Rozhodnutí o povolení úpravy připojení k silnici I. třídy – povoluje úpravu připojení na pozemku parc. č. 3946 v k.ú. Bystřice pod Lopeníkem k silnici I/50 za podmínek:
1. Úprava bude provedena dle dokumentace „Vedlejší polní cesta VC5-R, svodné příkopy SP3, SP4, SP5 a SP6 v k.ú. Bystřice pod Lopeníkem (dále jen „PD“), vypracované zmocněncem fy Hanousek s.r.o., Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov, IČO: 291 86 404, datum zpracování (08/2023). ke které bylo vydáno stanovisko ŘSD a závazné stanovisko PČR.
 2. Nové připojení komunikace – polní cesty, v projektované šířce stykové hrany 16,00 m, v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích (dále též „ZSP“) bude vyznačeno pomocí dopravního značení jako místo ležící mimo pozemní komunikaci, neboť podle § 2 písm. w) ZSP, se vyústění polní nebo lesní cesty nebo jiné účelové pozemní komunikace na jinou pozemní komunikaci, nepovažuje za křižovatku. Tzn.:
 - a) Užitím V4 – vodící čára (souvislá), viz čl. 9.3.1.7 Vodící čára (c. V4), str. 136, TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
 - b) V takovém to případě bez duplicitního a nadbytečného užití červených sloupků Z11 e), d) nebo g)
 - c) Případné užití P4 nebo P6 pro uživatele účelové komunikace (jako zdůraznění či připomenutí povinnosti dát přednost) není v rozporu s TP 65 a nevyvolává nutnost vstřícného užití P2

- d) Obecná i místní úprava provozu na pozemních komunikacích, bude v místě připojení povolena shodným způsobem i na protější – vstřícné straně, tj. v celém bodovém místě připojení
3. Výše uvedené podmínky budou zapracovány do situace dopravného značení, a budou zohledněny v podmínkách stanovení dopravního značení podle § 77 odst. 1 písm. b) popř. c) ZSP
4. Čela propustku budou v rámci BESIP provedena jako zešíkmená
5. Realizací připojení nesmí dojít ke zhoršení odtokových poměrů ze silnice I/50
6. Vlastní stavbou, stavebním provedením a užíváním připojení nesmí být způsoben škoda na silničním tělese, majetku, inženýrských sítí a nesmí být znečišťován povrch přilehlé silnice a ohrožována bezpečnost na silnici.

e) Závěry provedených průzkumů

Výsledky GTP v trase polní cesty VC5-R lze shrnout do následujících bodů:

- aktivní zóna komunikace bude ve staničení 50 m, 300 m, 800 m a 1050 m tvořena převážně písčivými jíly písčivými (S5 SC), jíly písčivými (F4 CS) a štěrky jílovitými (G5 GC), které jsou dle ČSN 73 6133 klasifikovány jako zeminy podmíněčně vhodné pro ponechání v aktivní zóně komunikace bez úpravy, nejvhodnější formou stabilizace je promísení zemin na pláni s hydraulickým pojivem na bázi vápno-cement dle TP 94. Bez úpravy nebude aktivní zóna dostatečně únosná s požadavkem CBR_{sat} 15 %. Dle typu zemin a jejich přirozené pevnosti doporučuji provést úpravu do hloubky 350 mm v obsahu 2,0 %. Přesné dávkování pojiva je potřeba upřesnit průkaznými laboratorními zkouškami s ohledem na aktuální vlhkostní poměry v době realizace stavby, účinnost úpravy aktivní zóny doporučuji ověřit zhutňovací zkouškou ve smyslu ČSN 72 1006,
- aktivní zóna komunikace bude ve staničení 550 m tvořena převážně jíly s vysokou plasticitou (F8 CH) a hlínami s nízkou plasticitou (F5 ML), které jsou dle ČSN 73 6133 klasifikovány jako zeminy nevhodné pro ponechání v aktivní zóně komunikace bez úpravy, nejvhodnější formou stabilizace je promísení zemin na pláni s hydraulickým pojivem na bázi vápno dle TP 94. Bez úpravy nebude aktivní zóna dostatečně únosná s požadavkem CBR_{sat} 15 %. Dle typu zemin a jejich přirozené pevnosti doporučuji provést úpravu do hloubky 500 mm v obsahu 3,0 %. Přesné dávkování pojiva je potřeba upřesnit průkaznými laboratorními zkouškami s ohledem na aktuální vlhkostní poměry v době realizace stavby, účinnost úpravy aktivní zóny doporučuji ověřit zhutňovací zkouškou ve smyslu ČSN 72 1006,
- místy se na pláni mohou vyskytovat zeminy s větším podílem horninových štěrků, ty doporučuji nad frakci 150 mm selektovat,
- doporučuji odvodnění zemní plně příčným sklonem min. 3,0 %,
- hladina podzemní vody byla ověřena kopanou sondou S1 v hloubce 1,63 m p.t. a sondou S3 v hloubce 1,7 m p.t. V rámci zájmového území je nutné počítat s kolísáním hladiny podzemní vody v závislosti na ročním období. Po jarním tání a vysoké srážkové činnosti lze předpokládat vyšší stavy mělké hladiny podzemní vody,
- ve staničení v 550 m zároveň doporučuji zbudovat obvodovou drenáž, zejména podél severní strany projektované komunikace, v těchto místech se okolní terén mírně svažuje, je zde vyšší přirozená vlhkost v zeminách, relativně mělká hladina podzemní vody (1,7 m p.t.) a v období s dlouhodobými srážkami zde může docházet k akumulaci srážkové vody na povrchu, vzhledem ke slabě propustným zeminám jílu (třídy F8 CH) v podloží,
- těžitelnost nalezených zemin spadá do třídy I. dle ČSN 73 6133. Výkopy mohou být převážně prováděny běžnou technikou (bagr, buldozer, rypadla, ruční výkopy),
- krátkodobě otevřené výkopy lze provádět do hloubky 1,5 m se svislými stěnami bez

- pažení, je však třeba počítat s dílčím sesypáváním nesoudržných poloh navážek a nesoudržných poloh šterků,
- z hlediska posouzení vlivu povětrnostních podmínek na provádění zemních prací nedoporučuji odkrytí základové spáry a provádění zemních prací vzhledem k náchylnosti zemin k objemovým změnám provádět v zimním a deštivém období,
 - lokalita náleží do ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod v ČR Luhačovice – stupeň ochrany II C, stanovené dle zákona č. 164/2011 Sb, zároveň oblast prochází CHKO Bílé Karpaty, kód: 71, k sanační úpravě je třeba volit hydraulická pojiva a inertní materiály se sníženou prašností a s prokázaným minimálním dopadem na životní prostředí,
 - dále je třeba v průběhu stavebních prací i po jejich ukončení dbát na zamezení úniku znečišťující látek (v tomto případě zejména ropné látky) do životního prostředí (aplikace sorpční zeminy, geotextilie do vsakovacích objektů, případně odlučovače lehkých kapalin).

Více informací je obsaženo v „Závěrečné zprávě 'podrobného geotechnického průzkumu, Mgr. Libor Potůček“

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Před zahájením prací je nutno, aby se dodavatel podrobně seznámil s vyjádřením jednotlivých správců sítí a dotčených organizací. Tyto podmínky je nutno dodržet! Viz. odd. D. Dokladová část

Ochranná pásma

Ochranné pásmo vodovodu společnosti Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.

(1,5 m od vnějšího líce vodovodu)

Ochranné pásmo vedení SEK v majetku CETIN a.s. je 1 m na obě strany od půdorysu vedení.

Ochranné pásmo STL plynovodu společnosti GasNet, s.r.o. (1 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany).

Ochranné pásmo silnice I. třídy ve vzdálenosti 50 metrů od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu.

Objekt SO 01 Polní cesta VC5-R a svodné příkopy SP3, SP4, SP5, SP6

- v km 0,018 50 křížení sítě elektronické komunikace společnosti CETIN a.s. (uloženo do chráničky)
- v km 0,223 50 Křížení plynovodu STL společnosti GasNet, s.r.o. (ochrana betonovými silničními panely)
- v km 0,918 50 vodovodu společnosti Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území

Řešené území navrhované polní cesty neleží přímo v záplavovém území. Pozemky mezi potokem Nivnička a polní cestou VC5-R jsou v záplavovém území tohoto potoku (Q20, Q100). Svodný příkop SP6 leží svým zaústěním do potoku Nivnička v jeho záplavovém území Q100.

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky**h) 1. Polní cesta (VC5-R, svodné příkopy SP3, SP4, SP5, SP6)**

Po vybudování polní cesty dojde ke zlepšení přístupu zemědělských pozemků i pro těžkou zemědělskou mechanizaci. Srážkové vody budou bezpečně odváděny mimo tělso polní cesty dále do potoka Nivnička.

i) Požadavky kácení dřevin

Kácení dřevin bude provedena v následujícím rozsahu:

stavební objekt	ozn.	Stromy [ks]	keře [m ²]
SO 01	VC5-R	19	120
Celkem			

j) Dočasné a trvalé zábory ZPF

Dočasné ani trvalé zábory ZPF nebudou prováděny.

k) Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Polní cesta VC5-R na silnici I/50 (začátek úseku)

Polní cesta VC5-R stávající asfaltová polní cesta v k.ú. Bánov (konec úseku)

Napojení na technickou infrastrukturu nebude prováděno.

l) Věcné a časové vazby stavby

Polní cesta VC5-R

Svodné příkopy SP3, SP4, SP5, SP6

je možno realizovat samostatně

realizace je podmíněna realizací propustků na polní cestě VC5-R

m) Seznam pozemků podle KN

Údaje z katastru nemovitostí

Parcelní číslo	Výměra [m ²]		Způsob využití	Druh pozemku	Stavební objekt	opatření
	celkem	dotčená				
3946	6159	6159	ostatní komunikace	ostatní plocha	SO 01	cesta VC5-R
3951	281	281	koryto vodního toku umělé	vodní plocha	SO 01	cesta VC5-R/SP5
3983	200	200	koryto vodního toku umělé	vodní plocha	SO 01	cesta VC5-R/SP6
3986	2634	2634	ostatní komunikace	ostatní plocha	SO 01	cesta VC5-R

Pozemky jsou na LV 10001 – Vlastník Obec Bystřice pod Lopeníkem, č.p. 262, 687 55 Bystřice pod Lopeníkem

Dotčené pozemky

p.č.	LV	dotč. výměra v m ²	způsob využití	druh pozemku	stavební objekt	polní cesta/objekt
k. ú. Bystřice pod Lopeníkem						
3883	1061	115	silnice	ostatní plocha	SO 01	VC5-R – napojení na silnici I/50, propustek P8-R

p.č.	LV	dotč. výměra v m ²	způsob využití	druh pozemku	stavební objekt	polní cesta/objekt
k. ú. Bystřice pod Lopeníkem						
4065	10001	25	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	vodní plocha	SO 01	VC5-R, propustek P9-R
3949	10001	25	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	vodní plocha	SO 01	VC5-R, propustek P9-R
3952	770	110	zamokřená plocha	vodní plocha	SO 01	VC5-R, SP5
3995	770	85	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	vodní plocha	SO 01	VC5-R, propustek P10-R
3954	770	10	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	vodní plocha	SO 01	VC5-R, SP6
2929/67	10001	-	jiná plocha	ostatní plocha	*	

LV 1061 – Vlastnické právo Česká republika, příslušnost hospodařit s majetkem státu – Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4

LV 10001 – Vlastník Obec Bystřice pod Lopeníkem, č.p. 262, 687 55 Bystřice pod Lopeníkem

LV 770 – Vlastnické právo Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu – Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

* Pozemek určený jako mezideponie ornice, podorniči a stavebního materiálu

n) Požadavky na monitoringy

n)1. Polní cesta a svodné příkopy

Je nutno kontrolovat 2x ročně vznik trhlin u asfaltové cesty. Dále je nutno kontrolovat, zda nejsou propustky zaneseny splaveninami a také jejich čištění. U svodných příkopů je nutno kontrolovat, zda v nich nejsou naplaveniny a od těchto je případně čistit. Pravidelně provádět sečení.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristika stavby

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

SO 01 Polní cesta VC5-R a svodné příkopy SP3, SP4, SP5, SP6

Polní cesta VC5-R – rekonstrukce

- Vedlejší polní cesta P 4,5/20
- začátek cesty je napojením na silnici I/50 zařízením krytu se zalitím spáry pružnou záhlivkou a dvojřádkem dlažebních kostek 10 x 10 x 10 cm do lože z betonu C20/25 tl. 25 cm
- Při napojení na silnici I/50 bude osazena svislá dopravní značka P4 „Dej přednost v jízdě!“
- km 0,000 00 – 1,151 62 rekonstrukce skladby cesty, jednopruhová s krajnicemi,
- povrch z asfaltobetonu, krajnice ŠD
- sanace podloží při $E_{def2} \leq 30$ MPa
- pravostranný drén zaústěný do zasakovacích jímek nebo vyústěn do čela propustků, cestní svodné příkopů SP3, SP4, SP5 (vyústěný do prostoru interakčního prvku IP37) a SP6 zaústěný do potoku Nivnička
- 4 výhybny, 6 propustků
- konec napojením na stávající asfaltovou polní cestu v k.ú. Bánov zařízením krytu se zalitím spáry pružnou záhlivkou, odfrézováním stávajícího asfaltu v k.ú. Bystřice pod Lopeníkem, překrytí konstrukčních šterkových vrstev a provedení asfaltobetonového povrchu
- celková délka úpravy 1151,62 m

Požadavek Dopravního inspektorátu PČR je shodné dopravní řešení protějščího sjezdu na místní komunikaci okolo hřiště (asfaltový sjezd, panelová komunikace) – umístění svislé dopravní značky P4 „Dej přednost v jízdě!“.

Svodný příkop SP3 (cestní)

- Svodný cestní příkop (SP3a, SP3b, SP3c) je navržen dle schváleného PSZ a prostorových možností parcel pro návrh polní cesty VC5-R se šířkou ve dně 0,5 m a sklony svahů 1:2, bude ohumusován a oset travní směsí. Na trase svodného cestního příkopu se nachází propustek P28. Svodný cestní příkop SP3 je zaústěn do propustku P27 a dále pokračuje svodný příkop SP5. Podélný sklon 0,43 %. Délka 170 m.

Svodný příkop SP4 (cestní)

- Svodný cestní příkop SP4 je navržen dle schváleného PSZ a prostorových možností parcel pro návrh polní cesty VC5-R se šířkou ve dně 0,5 m a na části trasy se sklonem přilehlého svahu k polní cestě 1:2 a protilehlého 1:1,5, před zaústěním do propustku P29 pak se sklony obou svahů 1:1. Bude ohumusován a oset travní směsí. Svodný cestní příkop SP4 je zaústěn do propustku P29 a dále pokračuje svodný příkop SP6. Podélný sklon 0,41 – 2,6 %. Délka 145 m.

Svodný příkop SP5

- Svodný příkop SP5 je vzhledem k průběhu terénu a navržené parcele navržen s minimálním sklonem a aby bylo možné od propustku kapacitně odvézt vody z propustku P27, je nutné jej zaústit na pozemek interakčního prvku IP37 na parcele č. 3952 ve vlastnictví Povodí Moravy, s.p., kde bude volně vytékat na stávající terén. Svodný příkop SP5 je navržen se šířkou ve dně 2 m a sklony svahů 1:2, bude ohumusován a oset travní směsí.

Svodný příkop SP6 (cestní)

- Svodný cestní příkop SP6 je navržen dle schváleného PSZ a prostorových možností parcel pro návrh polní cesty VC5-R se šířkou ve dně 0,5 m a se sklony svahů 1:1. Na části trasy za propustkem P29 bude pouze ohumusován a oset travní směsí, od začátku většího podélného sklonu (staničení polní cesty VC5-R 1,060) bude mít šířku ve dně 0,6 m a bude opevněn betonovými polovegetačními tvárnicemi ve dně a na svazích, a to až do napojení do potoku Nivnička. Zaústění do vodního toku Nivnička bude navrženo dle požadavku Povodí Moravy, s.p. z dlažby z lomového kamene do betonu ukončené betonovým prahem.

b) Účel užívání stavby

Polní cesta je navržena jako účelová komunikace, která bude sloužit ke zpřístupnění zemědělských pozemků.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Stavební objekt bude sloužit jako trvalé stavba.

d) Informace o vydaných rozhodnutích

Pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Uherské Hradiště vydal dne 20. 1. 2022 pod spisovou značkou: 2RP7051/2015-525203/07 a č. j.: SPU 390529/2021 rozhodnutí o schválení návrhu komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Bystřice pod Lopeníkem.

V rozhodnutí je mimo jiné uvedeno:

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Uherské Hradiště jako příslušný úřad podle zákona 503/2012 Sb., o Státním pozemkovém úřadu a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a podle §19 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových řadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů a v souvislosti se zákonem 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl podle ust. § 11 odst. 4 zákona tak, že návrh komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Bystřice pod Lopeníkem, zpracovaný jménem firmy AGERIS s.r.o., Jeřábkova 1848/5, 602 00 Brno, pod č. zakázky 2016/034 Ing. Michaelem Konvičným, který je osobou úředně oprávněnou k projektování pozemkových úprav, se schvaluje.

e) Zohlednění podmínek dotčených orgánů

Podmínky dotčených orgánů uvedených v kapitole B.1.d) byly v projektové dokumentaci zohledněny.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není navrhována

g) Návrhové parametry stavby

Polní cesta VC5-R

Vedlejší polní cesta P 4,5/20, délka 1151,62 m, příčný sklon 2,5 %, sklon pláně 3 %, povrch z asfaltobetonu, krajnice ŠD, sanace podloží při $E_{def2} \leq 30$ MPa, pravostranný drén zaústěný do zasakovacích jímek nebo vyústěn do čela propustků, svodné příkopy SP3, SP4, SP5 (vyústěný do prostoru interakčního prvku IP37) a SP6 zaústěný do potoku Nivnička, 4 výhybny, 6 propustků.

Svodný příkop SP3 (cestní)

Šířka ve dně 0,5 m, sklony svahů 1:2, ohumusován, oset travní směsí, na trase se nachází propustek P28 DN600, je zaústěn do propustku P27 DN800. Podélný sklon 0,43 %. Délka 170 m.

Svodný příkop SP4 (cestní)

Šířka ve dně 0,5 m a na části trasy se sklonem přilehlého svahu k polní cestě 1:2 a protilehlého 1:1,5, před zaústěním do propustku P29 pak se sklony obou svahů 1:1, je zaústěn do propustku P29 DN600, ohumusován, oset travní směsí. Podélný sklon 0,41 – 2,6 %. Délka 145 m.

Svodný příkop SP5

Šířka ve dně 2,0 m, sklony svahů 1:2, ohumusován, oset travní směsí, Podélný sklon 0,82 %. Délka 92,51 m.

Svodný příkop SP6 (cestní)

Šířka ve dně 0,5 m a se sklony svahů 1:1. Na části trasy za propustkem P29 bude pouze ohumusován a oset travní směsí, od začátku většího podélného sklonu (staničení polní cesty VC5-R 1,060) bude mít šířku ve dně 0,6 m a bude opevněn betonovými polovegetačními tvárnicemi ve dně a na svazích, a to až do napojení do potoku Nivnička. Zaústění do vodního toku Nivnička bude navrženo dle požadavku Povodí Moravy, s.p. z dlažby z lomového kamene do betonu ukončené betonovým prahem. Podélný sklon 0,49 – 4,06 %. Délka 115,69 m.

h) Základní bilance stavby

Stavební objekt	SO 01					Celkem
Označení	Polní cesta VC5-R	Svodný příkop SP3	Svodný příkop SP4	Svodný příkop SP5	Svodný příkop SP6	
Sejmutí ornice [m ²]	6 425	425	340	191	233	7 614
Odkopávky [m ³]	175	21	17	-	15	227
Výkop rýh [m ³]	223	-	-	-	2	225
Výkop jam [m ³]	15	-	-	-	-	15
Zpětné zásypy [m ³]	153	-	-	-	-	153
Odvoz zeminy na skládku [m ³]	3 298	170	138	72	93	3 770
Odvoz suti [t]	310	-	-	-	-	310
Násyp zeminou [m ³]	1 290	-	-	-	-	1 290
Podélná drenáž [m]	1 035	-	-	-	-	1 035
Stabilizace podloží pojivem [m ²]	6 182	-	-	-	-	6 182
Krajnice [m ²]	1 151	-	-	-	-	1 151
Štěrkodrt' ŠD _A 0/63 [m ²]	6 417	-	-	-	-	6 417
Štěrkodrt' ŠD _A 0/32 [m ²]	6 012	-	-	-	-	6 012
Asfaltobeton ACO 11 [m ²]	4 552	-	-	-	-	4 552
Asfaltobeton ACP 16+ [m ²]	4 692	-	-	-	-	4 692
Spojovací postřik PSEK [m ²]	4 592	-	-	-	-	4 592
Postřik infiltrační PI [m ²]	5 842	-	-	-	-	5 842
Dlažba z lomového kamene tl. 250 mm [m ²]	250	-	-	-	3	253
Zatrávnění [m ²]	2 340	640	490	375	412	4 257
Odstranění stávající konstrukce cesty - asphalt [m ²]	287	-	-	-	-	287

Při realizaci budou vznikat následující stavební odpady:

Ozn.	Číslo odpadu	Název	Množství [t]	Způsob využívání odpadů	Kód	Umístění odpadu
1	17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	66	Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu – skládkování	D1	Skládka
2	17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	166	Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu - skládkování	D1	Skládka
3	17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	6827	Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu - skládkování	D1	Skládka
4	17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	870	Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu – uložení v rámci stavby – zpětné zásypy, násypy	D1	Stavba

Odpad č. 1 – odfrézovaná asfaltová vrstva na začátku polní cesty – nebude využito v rámci předmětné investiční akce, bude předáno zařízení pro nakládání s odpady – skládka.

Odpad č. 2 – odtěžené podkladní vrstvy stávající konstrukce u polní cesty VC5-R – nebude využito v rámci předmětné investiční akce, bude předáno zařízení pro nakládání s odpady – skládka.

Odpad č. 3 – odkopávky pro polní cesty – nebude využito v rámci předmětné investiční akce, bude předáno zařízení pro nakládání s odpady – skládka.

Odpad č. 4 – odkopávky pro polní cesty – bude využito v rámci předmětné investiční akce pro zpětné zásypy a násypy.

Stavební odpady budou odváženy na skládku v Uherském Brodě (RUMPOLD UHB, s.r.o.).

i) Časové údaje o realizaci**Časový harmonogram stavebních prací**

Harmonogram postupu realizace stavebních prací musí být sestaven tak, aby byla zajištěna časová návaznost plnění. Časový harmonogram s reálnými termíny plnění bude součástí Smlouvy o dílo na zhotovení stavby „Vedlejší polní cesta VC5-R, svodné příkopy SP3, SP4, SP5, SP6, k.ú. Bystřice pod Lopeníkem“. Ve smlouvě bude uvedeno, že se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu.

Návrh časového harmonogramu v běžném roce:

Uzlové body – definované fáze stavebního objektu:

SO 01 Polní cesta VC5-R a svodné příkopy SP3, SP4, SP5, SP6

Kácení stromů	termín plnění do 31. 3.
Zahájení zemních prací	termín plnění do 1.4.
Dokončení polní cesty	termín plnění do 31.10.
Zatravnění a výsadby	termín plnění do 30.10., max do 15. 11.

j) Předčasné užívání stavby

Předčasné užívání polní cesty nutno předem dohodnout s dodavatelem stavby v nezbytných případech pro:

- přístup k zemědělským pozemkům

k) Orientační náklady stavby

Stavební objekt	SO 01					
Označení	Polní cesta VC5-R	Svodný příkop SP3	Svodný příkop SP4	Svodný příkop SP5	Svodný příkop SP6	VRN
Orientační náklady stavebního objektu [Kč]	23 214 081	541 400	448 320	246 604	615 918	504 000
Orientační náklady stavby [Kč]	25 570 323					

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení stavby**SO 01 Polní cesta VC5-R a svodné příkopy SP3, SP4, SP5, SP6****Polní cesta VC5-R**

- Jedná se o rekonstrukci vedlejší polní cesty na p.č. 3946 a 3986, kategorie P4,5/20 celkové délky 1151,62 m s asfaltovým povrchem a krajnicemi ze ŠD. Začátek polní cesty je napojením na silnici I/50 zařízením krytu se zalitím spáry pružnou zálivkou a dvojřádkem dlažebních kostek 10 x 10 x 10 cm do lože z betonu C20/25 tl. 25 cm. Při napojení na silnici I/50 bude osazena svislá dopravní značka P4 „Dej přednost v jízdě!“. Vede jihozápadním a posléze západním směrem, kde končí na katastrální hranici napojením na stávající asfaltovou polní cestu v k.ú. Bánov zařízením krytu se zalitím spáry pružnou zálivkou. Součástí polní cesty je pravostranný podélný drén zaústěný do zasakovacích jímek případně vyústěný do čela propustků a svodné příkopů SP3, SP4, SP5 (vyústěný do prostoru interakčního prvku IP37) a SP6 zaústěný do potoku Nivnička. Na polní cestě jsou navrženy čtyři výhybny (V17, V18, V19, V20) a šest propustků (P8-R, P9-R, P27, P28, P10-R a P29).

Požadavek Dopravního inspektorátu PČR je shodné dopravní řešení protějščího sjezdu na místní komunikaci okolo hřiště (asfaltový sjezd, panelová komunikace) – umístění svislé dopravní značky P4 „Dej přednost v jízdě!“.

Svodný příkop SP3 (cestní)

- Svodný cestní příkop (SP3a, SP3b, SP3c) je navržen dle schváleného PSZ a prostorových možností parcel pro návrh polní cesty VC5-R (p.č. 3946) se šířkou ve dně 0,5 m a sklony svahů 1:2, bude ohumusován a oset travní směsí. Na trase svodného cestního příkopu se nachází propustek P28. Svodný cestní příkop SP3 je zaústěn do propustku P27 a dále pokračuje svodný příkop SP5. Podélný sklon 0,43 %. Délka 170 m.

Svodný příkop SP4 (cestní)

- Svodný cestní příkop SP4 je navržen dle schváleného PSZ a prostorových možností parcel pro návrh polní cesty VC5-R (p.č. 3986) se šířkou ve dně 0,5 m a na části trasy se sklonem přílehlého svahu k polní cestě 1:2 a protilehlého 1:1,5, před zaústěním do propustku P29 pak se sklony obou svahů 1:1. Bude ohumusován a oset travní směsí. Svodný cestní příkop SP4 je zaústěn do propustku P29 a dále pokračuje svodný příkop SP6. Podélný sklon 0,41 – 2,6 %. Délka 145 m.

Svodný příkop SP5

- Svodný příkop SP5 je vzhledem k průběhu terénu a navržené parcele (p.č. 3951) navržen s minimálním sklonem a aby bylo možné od propustku kapacitně odvézt vody z propustku P27, je nutné jej zaústit na pozemek interakčního prvku IP37 na parcele č. 3952 ve vlastnictví Povodí Moravy, s.p., kde bude volně vytékat na stávající terén. Svodný příkop SP5 je navržen se šířkou ve dně 2 m a sklony svahů 1:2, bude ohumusován a oset travní směsí.

Svodný příkop SP6 (cestní)

- Svodný cestní příkop SP6 je navržen dle schváleného PSZ a prostorových možností parcel pro návrh polní cesty VC5-R (p.č. 3986 a 3983) se šířkou ve dně 0,5 m a se sklony svahů 1:1. Na části trasy za propustkem P29 bude pouze ohumusován a oset travní směsí, od začátku většího podélného sklonu (staničení polní cesty VC5-R 1,060) bude mít šířku ve dně 0,6 m a bude opevněn betonovými polovegetačními tvárniciemi ve dně a na svazích, a to až do napojení do potoku Nivnička. Zaústění do vodního toku Nivnička bude navrženo dle požadavku Povodí Moravy, s.p. z dlažby z lomového kamene do betonu ukončené betonovým prahem.

B.2.3. Celkové provozní řešení

Viz. kapitola B.2.1.a), B.2.1.g) a B.2.2.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace nebylo v PD řešeno.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Všichni pracovníci, kteří se budou pohybovat v prostoru stavby, se musí řídit zákonem č. 309/2006 Sb. O zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi (dále jen nařízení).

Pracovníci musí dbát na to, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu a dalším požadavkům na staveniště stanovených v příloze č. 1 k tomu nařízení.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Řešení objektu SO 01 Polní cesta VC5-R a svodné příkopy SP3, SP4, SP5, SP6 je uvedeno v kapitole B.2.2. Základní charakteristika objektů.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Podrobný popis viz D.1.1. Technická zpráva.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Nebyly prováděny podrobné výpočty mechanické odolnosti a stability.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických objektů

a) Technická zařízení

Základní charakteristika technického zařízení je uvedena v kpt. B.2.2. Základní charakteristika objektů.

b) Výpočet technických a technologických zařízení

Technologická zařízení na stavbu polní cesty nejsou navrhována.

B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Není předmětem projektové dokumentace.

B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana

Není předmětem projektové dokumentace.

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby

Není předmětem projektové dokumentace.

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

Není předmětem projektové dokumentace.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Nebude prováděno.

B.4 Dopravní řešení

Viz popis kpt. B.8.1.c)

B.5 Řešení vegetace a terénních úprav

a) Terénní úpravy

nebyly navrhovány

b) Použité vegetační prvky

Při realizaci polní cesty VC5-R bude nutné odstranit dřeviny, které se nacházejí v trase a parcelách polní cesty a propustků. V rámci akce není z prostorových důvodů navržena výsadba krajinné zeleně. Uvažovaný liniový interakční prvek IP32 z PSZ není možné vzhledem k prostorovým možnostem parcel pro výstavbu polní cesty a svodných příkopů vysadit.

c) Biotechnická opatření

nebyla navrhována

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí**a) Vliv na životní prostředí**

Po vybudování zpevněné polní cesty dojde při provozu zemědělské techniky a provozu osobní dopravy:

- ke snížení emisí a tím zlepšení kvality ovzduší
- ke snížení hluku

b) Vliv na přírodu a krajinu

V návrhu PD je plánována výstavba polní cesty a svodných příkopů. Při budování polní cesty a propustků bude nutno odstranit 18 ks dřevin v těsné blízkosti stavby polní cesty nebo kolidujících s navrženou trasou cesty a s propustky.

c) Natura 2000

V daném zájmovém území není vyhlášena soustava chráněných území Natura 2000.

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

- Při kácení dřevin mimo les o obvodu kmene větším než 80 cm včetně souvislých porostů dřevin o ploše větší jak 40 m² bude požádáno o vydání závazného stanoviska ke kácení dřevin rostoucích mimo les.
- Veškeré stavební práce budou prováděny v souladu s ČSN 83 9061, o ochraně stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích tak, aby při provádění stavby nedošlo k poškození žádné z částí dřevin rostoucích mimo les, které nemají být káceny.

Ochrana stromů při staveních pracích

- Návrh ochrany stromů je proveden podle ČSN 83 9061 – čl. 4.10. Ochrana kořenového prostoru při výkopech rýh nebo stavebních jam.
- Hloubení rýh, koryt a stavebních jam je nutno provádět ručně nebo s použitím odsávací techniky. Nejmenší vzdálenost od paty kmene má být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výšce 1 m, nejméně však 2,5 m. Při výkopech rýh se nesmí přetínat kořeny s průměrem ≥ 2 cm. Ošetření poraněných kořenů spočívá v ostrém přetnutí a zahlazením místa řezu. Konce kořenů o průměru ≤ 2 cm je nutno ošetřit růstovými stimulanty, o průměru větším než 2 cm speciálními prostředky na ošetření ran. Obražené kořeny je nutno chránit před vysycháním a působením mrazu. Při ztrátě kořenů může být potřebný přiměřený řez v koruně. Doporučuje se také použít pneumatického rýče, který proudem vzduchu odděluje starou udusanou zeminu od kořenů stromů, aniž by došlo k jejich poškození.

e) Režim zákona o integrované prevenci

Dle přílohy č. 1 Zákona č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci nespadá realizace společných zařízení do tohoto režimu.

f) Ochranná a bezpečnostní pásmaOchranná pásma

Ochranné pásmo vodovodu společnosti Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.

(1,5 m od vnějšího líce vodovodu)

Ochranné pásmo vedení SEK v majetku CETIN a.s. je 1 m na obě strany od půdorysu vedení.

Ochranné pásmo STL plynovodu společnosti GasNet, s.r.o. (1 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany).

Ochranné pásmo silnice I. třídy ve vzdálenosti 50 metrů od osy vozovky nebo přilehlého jízdního pásu.

Objekt SO 01 Polní cesta VC5-R

- v km 0,018 50 křížení sítě elektronické komunikace společnosti CETIN a.s. (uloženo do chráničky)
- v km 0,223 50 Křížení plynovodu STL společnosti GasNet, s.r.o. (ochrana betonovými silničními panely)
- v km 0,918 50 vodovodu společnosti Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Ochrana obyvatelstva ve smyslu plnění úkolů v oblasti plánování, organizování a výkonu činností za účelem předcházení vzniku, zajištění připravenosti na mimořádné události a krizové stavby (ochrana života, zdraví, majetku a životního prostředí při mimořádných událostech a krizových situacích) nebyla DOSS požadována.

B.8 Zásady organizace výstavby**B.8.1. Technická zpráva****a) Potřeby a spotřeby rozhodujících hmot**

Viz kpt. B.2.1.h)

b) Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště není třeba provádět. Odvodnění základové spáry polní cesty je podrobně uvedeno v kpt. D.1.1. Technická zpráva.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na staveniště objektu SO 01 Polní cesta VC5-R a svodné příkopy SP3, SP4, SP5, SP6 je ze silnice I/50 nebo z asfaltové účelové komunikace v k.ú. Bánov.

Dočasná skládka zeminy, stavebního materiálu a skládka kmenů z kácených dřevin bude na parcele č. 2929/67 ve vlastnictví obce Bystřice pod Lopeníkem.

Napojení staveniště na stávající technickou infrastrukturu není třeba řešit.

V zájmovém území se nachází podzemní a nadzemní sítě technické infrastruktury, které je nutno respektovat (viz Dokladová část).

- Podzemní sdělovací vedení CETIN a.s.
- Vodovod Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.
- STL plynovod společnosti GasNet, s.r.o.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při výstavbě cest bude nutno, aby uživatelé a vlastníci přilehlých pozemků byli na dobu výstavby předem upozorněni (zajistí obec Bystřice pod Lopeníkem).

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na kácení dřevin

Zemědělské pozemky

Hranice pozemků pro stavbu polní cesty bude geodety vytyčena a zřetelně označena. Vyznačená hranice musí být respektována při obdělávání zemědělské půdy.

Kácení dřevin

Kácení dřevin je navrženo pouze na pozemcích stavebních objektů:

stavební objekt	Keře m ²	Ø stromů v mm				
		100 - 300 ks	300 - 500 ks	500 - 700 ks	700 - 900 ks	900 - 1200 Ks
SO 01 VC5-R	120	15	4	-	-	-
Celkem	120	15	4	-	-	-

Kmeny stromů ve vlastnictví obce Bystřice pod Lopeníkem.

Jedná se o kácení:

Stromy průměru 100 – 300 mm: 2 ks jasan ztepilý, 13 ks slivoň švestka

Stromy průměru 300 – 500 mm: 2 ks jasan ztepilý, 1 ks javor klen, 1 ks slivoň švestka

Keře: růže šípková, bez černý, svída krvavá, rákos obecný, trnka obecná

Rozhodnutí o povolení kácení: jasan ztepilý – obvod 138 cm, 156 cm, slivoň švestka 94 cm, javor klen 91 cm.

Kmeny stromů ve vlastnictví obce Bystřice pod Lopeníkem (kromě 3 ks jasanu ztepilého na parcele č. 3995 – Povodí Moravy, s.p.,)

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Mimo tabulku dotčených pozemků v části B.1.m nebudou vznikat dočasné a trvalé zábory.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Není předmětem projektové dokumentace.

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

Viz kpt. B.2.1.h).

i) Bilance zemních prací

Viz kpt. B.2.1.h).

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

V rámci vypracované KoPÚ v k.ú. Bystřice pod Lopeníkem byl mj. kladen důraz na zvýšení ploch lesních pozemků, ovocných sadů, vodních ploch a výsadby krajinné zeleně na úkor orné půdy. Výstavba (rekonstrukce) polních cest nebude mít negativní vliv na tvorbu krajiny a

ekologickou stabilitu zájmového území.

Při výstavbě polní cesty je nutné, aby dopravní prostředky a stroje pro zemní práce byly před výjezdem na silnice a místní komunikace očištěny tak, aby nedocházelo ke znečištění vozovky hlínou nebo jiným stavebním materiálem.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví

- zhotovitel stavebních prací se musí řídit zákonem č. 309/2006 Sb. O zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi (dále jen nařízení)
- zhotovitel při uspořádání staveniště musí dbát na to, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu a dalším požadavkům na staveniště stanovených v příloze č. 1 k tomu nařízení.
- zhotovitel zajistí, aby:
 - při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen „stroje“), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 k tomuto nařízení
 - byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovení v příloze č. 3 k tomuto nařízení, jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí
- náležitosti oznámení o zahájení prací při realizaci stavby, které je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce, stanoví příloha č. 4 k tomuto nařízení
- práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, pro jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán, stanoví příloha č. 5 k tomuto nařízení
- dodavatel stavebních prací je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště (pracoviště) osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby k provádění stavebních prací vyplývá
- pracovníci musí být seznámeni s předpisy o ochraně a bezpečnosti práce před započítím prací včetně zápisu doloženému např. ve stavebním deníku.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání staveb

Není předmětem projektové dokumentace.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

S ohledem na technologii realizace napojení polní cesty VC5-R na silnici I/55 bude použito na dobu nezbytně nutnou dopravní opatření dle podkladů TP 65 „Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích, II. vydání“ a TP 66 „Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích, II. vydání“, konkrétně pak opatření vycházející ze schématu B/5.1 v TP 66.

n) Provádění stavby za provozu

V rámci plánování realizace stavby je nutné včas seznámit všechny vlastníky v zájmovém území a uživatele zemědělských pozemků, kterých se toto opatření dotkne, s termínem zahájení stavby. Je nutno, aby dotčené území stavby již nebylo oseto zemědělskými plodinami. U polních cest je třeba upřesnit termíny realizace, aby si uživatelé zemědělských a ostatních pozemků mohli stanovit jiné termíny dopravy, popř. náhradní trasy dopravy.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Bude stanoveno v rámci výběrového řízení na dodavatele akce.

Před zahájením prací na jednotlivých objektech je nutno stavbu vytyčit – včetně hranic pozemků, aby nebyli dotčeni vlastníci sousedních pozemků. Souřadnice bodů pro vytyčení stavby jsou uvedeny na elektronickém nosiči (CD) jednotlivých objektů. Souřadnice bodů hranic pozemků je nutno převzít z Katastrálního úřadu Uherský Brod.

Technologie postupu zemních prací bude zvolena dodavatelem stavby.

p) Posudek o potřebě koordinátora BOZP

Použité podklady:

- 1) Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- 2) 591/2006 Sb. Nařízení vlády k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništích
- 3) Zákon 262/2006 Sb., Zákoník práce
- 4) Metodická pomůcka k činnosti autorizovaných osob

Koordinátor BOZP, MP 2.6.2., ČKAIT 2011

ad 1) Zákon 309/2006 Sb.**§ 14, odst. (1)**

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

§ 15, odst. (1)

V případech, kdy při realizaci stavby

- a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovní dnů, ve kterých budou vykovávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušného podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.

§ 15, odst. (2)

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

ad 2) Nařízení vlády 591/2006 Sb.

Nařízení vlády dle § 1 odst. (1) upravuje

- a) bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- b) náležitosti oznámení o zahájení prací,
- c) práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví a
- d) další činnosti, které je koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") povinen provádět při přípravě a realizaci stavby

ad 3) Zákon č. 262/2009 Sb., Zákoník práce

Podle § 349 odst. 1 a odst. 2 zákona č. 262/2009 Sb. jsou stavební předpisy, technické předpisy a technické normy, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví zařazeny mezi předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany života a zdraví:

- právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví
- pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou konkrétní pokyny dané zaměstnanci vedoucími zaměstnanci, kteří jsou nadřízení.

ad 4) Metodická pomůcka ČKAIT, MP 2.6.2.

Koordinátor BOZP nemusí být určen zadavatelem stavby (stavebníkem) v případě, že stavbu provádí jen jeden zhotovitel stavby a dále v případě stavby, podle § 14 odst. 6 zákona 309/2006 Sb.:

- u níž nevzniká zadavateli stavby (stavebníkovi) povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 sb.
- kterou provádí zadavatel stavby (stavebník) sám pro sebe svépomocí podle § 160 odst. 3 SZ,
- nevyžadující stavební povolení ani ohlášení stavby podle § 103 SZ.

Činnosti koordinátora BOZP

Během přípravy stavby:

- dává podněty a doporučuje technická řešení nebo organizační opatření k BOZP
- poskytuje odborné konzultace k BOZP

Při realizaci stavby

- koordinuje spolupráci zhotovitelů
- dává podněty a na vyžádání zhotovitele doporučuje technická řešení
- kontroluje zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště
- zúčastňuje se kontrolní prohlídky stavby
- navrhuje termíny kontrolních dnů

Podrobně viz § 7 a § 8 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Závěr**Koordinátor BOZP**

Potřeba určení koordinátora dle § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. vyplyne až v čase zadání veřejné zakázky na zhotovitele stavby „Vedlejší polní cesta VC5-R, svodné příkopy SP3, SP4, SP5, SP6, k.ú. Bystřice pod Lopeníkem“. **V případě, že se do výběrového řízení bude hlásit jeden zhotovitel stavby bez působení dalších subdodavatelů nebo sdružení dodavatelů a za dodržení podmínek § 15 odst. 1, nebude zadavatel stavby povinen určit koordinátora BOZP.**

Plán BOZP

Na staveništi akce „Vedlejší polní cesta VC5-R, svodné příkopy SP3, SP4, SP5, SP6, k.ú. Bystřice pod Lopeníkem“ budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví stanovené v Nařízení vlády 591/2006 Sb. k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništích uvedené v Příloze č. 5 (Práce spojené s

montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.), proto **je nutné zpracovat plán BOZP.**

Oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce

Z celkového rozsahu stavby „Vedlejší polní cesta VC5-R, svodné příkopy SP3, SP4, SP5, SP6, k.ú. Bystřice pod Lopeníkem“ vyplývá dle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., že **je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací**, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis (příloha č. 4 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.), **oblastnímu inspektorátu práce** příslušnému podle místa staveniště (§ 2 odst. 1 zákona č. 251/2005 Sb. o inspektorátu práce). Případnou změnu musí doložit dodavatel stavby před zahájením prací.

q) Zamezení prašnosti při realizaci

Při realizaci stavby budou provedena příslušná opatření k zamezení případné prašnosti. Konkrétně se jedná o opatření, jejichž celkový výčet je uveden v „Metodice pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM₁₀“ a v „Programu zlepšování kvality ovzduší – CZ07“ – opatření BD1a a BD3.

Metodika pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM₁₀- stručný výpis

Obecné zásady pro stavební činnost - fáze realizace stavby

- Kontrolovat technický stav strojní techniky a podmínky na staveništi

Obecné zásady pro stavby umístění v kontaktu se zastavěným územím sídel

Obecná opatření na staveništi

- Monitorovat prašnost v areálu (provést každodenní prohlídku vně i uvnitř areálu). Pokud bude zaznamenána zvýšená prašnost, provést adekvátní protiprašná opatření.
- Skrápět (zvlhčovat) v době déletrvajícího sucha.

Větrná eroze

- Minimalizovat nebo zcela vyloučit volné deponování jemnozrnného materiálu

Veřejné komunikace

- minimalizovat délky tras, provádět čištění vozidel

Staveništní komunikace

- Používat zpevněných staveništních komunikací.

Staveništní technika

- Používat stroje s nižšími emisemi PM a věnovat se jejich údržbě

Demolice

- Neprovádět v době silného proudění větru

Bourání, řezání, vrtání

- Minimalizovat procesy řezání a broušení

Program zlepšování kvality ovzduší – zóna CZ07 - stručný výpis

Opatření BD1a - Opatření pro omezení resuspenze a fugitivních emisí TZL a PM₁₀ u stacionárních zdrojů

Komunikace

Čištění povrchu – používaných komunikací

Omezení výskytu prašných ploch a komunikací

Skladování a plošné zdroje

- a) Otevřené skladování

Jako primární opatření lze doporučit:

- v maximální míře využít uzavřené objekty

- b) Skladování v uzavřených prostorech
Nejvhodnější je používání uzavřených prostor
- c) Doprava a manipulace se sypkými hmotami
 - zkrácení přepravních vzdáleností, omezení počtu překládek
 - zaplachtování nákladu na dopravních prostředcích
 - čištění komunikací
 - čištění vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace
- d) Nakládka a vykládka
 - minimalizovat pádovou rychlost

Omezení emisí výsadbou zeleně

Pro omezování prašnosti má velký význam vegetační kryt

Opatření BD3 - Omezování prašnosti ze stavební činnosti

- maximální izolace stavby od okolní zástavby, omývání vozidel před výjezdem ze staveniště.

Kompletní výčet a popis opatření je uvedeno v **Metodice pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM₁₀** a v „Programu zlepšování kvality ovzduší – CZ07“ – opatření BD1a a BD3.

B.8.2. Výkresy

Situace ZOV

B.8.3. Harmonogram výstavby

Časový harmonogram prací vyhotoví dodavatel stavby.

B.8.4. Bilance zemních hmot

Viz kpt. B.2.1.h)

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

- U objektů polní cesty se jedná o odvodnění pláň cesty podélným drénem a příkopem nebo příčným sklonem.