

A – Průvodní zpráva

Akce: „REKONSTRUKCE KOMUNIKACE U HŘBITOVA KOBYLNICE U BRNA“

SO100 – Komunikace

Zpracoval: Ing. Veronika Vraňanová
V Želešicích dne: 05/2023

A.1 Identifikační údaje

Stavba: „REKONSTRUKCE KOMUNIKACE U HŘBITOVA par.č. 94/151“

Stavební objekt: SO100 – Komunikace

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro vydání společného povolení (DÚR+DSP)

Katastrální území: Kobylnice,
Kód k.ú.: 667471

Kraj: Jihomoravský

Investor (stavebník):

Projektant dopravní části:

VS-build, s.r.o.
Družstevní 369, Želešice 664 43

Vypracovala: Ing. Veronika Vraňanová

technická kontrola: Ing. Jaroslav Vraňan, autorizovaný inženýr
ČKAIT v oboru dopravních staveb č. 1003777
Petra Bezruč 366, Želešice 664 43

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

Stavba není členěna na více objektů. Pouze objekt SO100 – Komunikace.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Místní šetření, fotodokumentace.
- Katastrální mapa – stávající katastrální mapa řešeného území.
- Polohopisné a výškopisné zaměření příslušného území, Bodové pole v souřadném systému S – JTSK (souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální) a výškově v systému Bpv (Balt po vyrovnání), Zaměření je nedílnou součástí situační části výkresové dokumentace.
- Celková situace včetně podkladu inženýrských sítí z projektu: „OBYTNÝ SOUBOR U SOKOLNICKÉ BAŽANTNICE“ Generální projektant: ARCHSTUDIO, s.r.o. Ing. Arch. Pavel Kučera 10/2021
- Inženýrsko-geologické a hydrogeologické posouzení, GEON, s.r.o. , květen 2020

B – Souhrnná technická zpráva

Akce: „REKONSTRUKCE KOMUNIKACE U HŘBITOVA KOBYLNICE U BRNA“

SO100 - Komunikace

Zpracoval: Ing. Veronika Vraňanová
V Želešicích dne: 05/2023

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území

Záměr rekonstrukce se nachází v obci Kobylnice u Brna. Nově navrhovaná stavba se nachází v trase stávající místní komunikace na pozemku k.ú. Kobylnice u Brně ve vlastnictví Novotný Vladimír Ing., Wolkrova 581/4, Stránice, 60200 Brno a končí na pozemku par.č. 94/258 ve vlastnictví Zelená pole s.r.o. Dotčený pozemek je dle aktuálního územního plánu v trase místní komunikace. Projektová dokumentace řeší rekonstrukci části stávající místní komunikace, která navazuje na již zpevněnou část u hřbitova. Rekonstrukce proběhne z důvodu zlepšení stávajícího šterkového povrchu, jehož stav je nedostačující pro budoucí napojení plánované výstavby „Obytný soubor Kobylnice“.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím

Nebylo vydáno

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Zájmové území leží dle územního plánu v místě sítí místních komunikací.

d) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod,

Data vyplývající z geologického průzkumu provedeného v blízkosti místní komunikace na pozemcích par.č. 94/46 k.ú. Kobylnice.

Obecné:

Z hlediska regionálně geologického se zájmová oblast nachází v severní okrajové části karpatské čelní hlubiny, která je prezentována bazálními a okrajovými klastiky s písčitošterkovými vývoji, které přecházejí do vápnných prachových jíílů, tzv. téglů. Svahové sedimenty jsou rozšířeny v oblasti pahorkatin a jsou zastoupeny pestrou škálou zemin zrnitostně náležejících středně (popř. nízce) plastickým jíílům s proměnlivou příměsí písčité frakce a ostrohranných úlomků matečné horniny frakce šterk-kámen. Místy jsou jíily jemně písčité s písčítými proplásky jemnozrných písků. Jíily neogenního podloží jsou výrazně překonsolidované mají zvlněný povrch a v povrchových zvětralých partiích mají charakter zeminy, hlouběji pak poloskalní horniny.

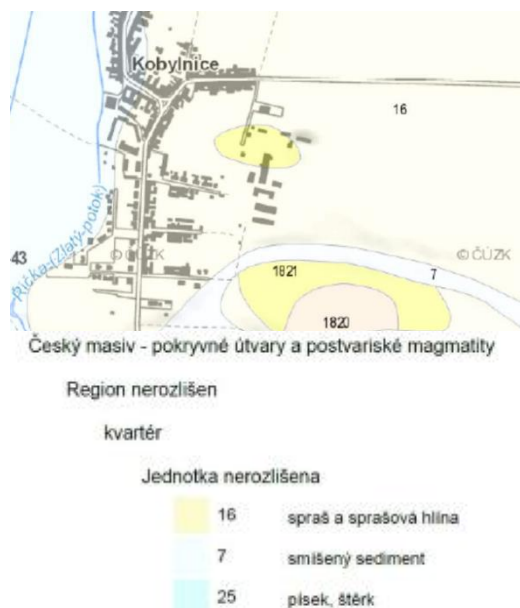
Z hlediska hydrogeologie:

V podloží krycího horizontu humózních hlín a místně se vyskytujících poloh navážek se vyskytují horizonty hlinito-písčítých a písčítých zemin v profilu proměnlivou příměsí prachovité a písčité složky o ověřené celkové mocnosti subhorizontu minimálně 3 m. . Hladina podzemní vody nebyla sondážními pracemi do konečné hloubky vrtu (cca 3,5 m p.t.) zastižena– předpokládaná úroveň hladiny podzemní vody je cca 6-8 m p.t. vázaná na polohy šterkopísčítých zemin.

Z hlediska hydrogeologického se z hlediska zrnitostního složení jedná o materiály mírně propustné (kf = n. 10-6m.s-1), kdy koeficient vsaku kv daného horninového prostředí ve smyslu ČSN 75 90 10 byl stanoven na hodnotu kv = 1 . 10 -6 m.s-1.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a měření

Budou provedeny před započítím stavebních prací.



f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Zájmové území se nenachází v území chráněné zvláštními předpisy.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Nenachází se v rizikovém území.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Není třeba žádná opatření.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Jedná se o novostavbu. Na území dotčené komunikací se nenachází žádné dřeviny ani překážky, které by bránily ve výstavbě komunikace.

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

Pozemkové parcely 94/151 a 94/258, na kterých se provádí rekonstrukce stávajícího stavu jsou v ochraně zemědělského půdního fondu.

par.č. 94/151	par.č. 94/258	
BPEJ 21110 – výměra 194m ²	376 m ²	třída ochrany III.
BPEJ 20100 – výměra 692m ²	1141 m ²	třída ochrany I.

Viz příloha C3 – Situace ZPF.

Celkem k vynětí

k.ú.	par.č.	Výměra vynětí ze ZPF	BPEJ
Kobylnice u Brna	94/151	355	20100
Kobylnice u Brna	94/258	20	20100

k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Jedná se o rekonstrukci stávajícího nedostačujícího stavu místní komunikace vedoucí podél hřbitova. Napojuje se na asfaltový povrch přední zpevněné části komunikace s parkovacími stáními pro potřeby hřbitova.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

navazující výstavba akce: „Obytný soubor Kobylnice“

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Parcelní číslo: 94/151
Číslo LV: 743
Výměra [m2]: 886
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: orná půda
Vlastnické právo: Novotný Vladimír Ing., Wolkrova 581/4, Stránice, 60200 Brno

Parcelní číslo: 94/258
Číslo LV: 807
Výměra [m2]: 1517
Způsob využití: ostatní komunikace
Druh pozemku: orná půda
Vlastnické právo: Zelená pole s.r.o., Táborská 4507/26, Židenice, 61500 Brno

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

o) požadavky na monitoringy a sledování přetvoření

p) možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu.

Komunikace bude napojena stávající komunikaci podél hřbitova.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Celková koncepce řešení stavby

a) novostavba

rekonstrukce

b) účel užívání stavby

Jedná se o rekonstrukci stávajícího nedostačujícího stavu místní komunikace vedoucí podél hřbitova. Bude využívána za účelem přístupu do nově budovaného obytného soboru, který se na ni napojuje.

c) trvalá nebo dočasná stavba

trvalá

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

nejsou vydány

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

ne

f) celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby

Nově navržená komunikace je v parametrech stávající účelové komunikace s šířkou 4,0m. Maximální dovolená rychlost 30 km/hod. Jedná se obousměrnou komunikaci délky 69,60m. Komunikace navazuje na asfaltový povrch na začátku hřbitova a končí u budoucího napojení obytné zóny pro obytný soubor RD. Povrch bude z dlážděných zasakovacích tvárnic.

g) u změn stávajících staveb údaje o jejich současném stavu; závěry stavebně technického průzkumu, případně stavebně historického a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

h) ochrana stavby podle jiných právních předpisů⁷⁾ - kulturní památka apod.
Není

i) základní bilance stavby

Navrhovaný záměr neklade pro svůj provoz žádné požadavky na media.

j) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

výstavba srpen 2023

k) základní požadavky na předčasné užívání staveb

Vzhledem k záměru není potřeba.

l) orientační náklady stavby

-

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Z hlediska urbanismu nejsou kladeny žádné požadavky

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Z architektonického hlediska nejsou kladeny žádné požadavky.

B.2.3 Celkové technické řešení

a) popis celkové koncepce technického řešení

Místní komunikace je ze zasakovacích dlážděných roštů navržena pro pojezd osobních i nákladních vozidel.

Směrové řešení

Komunikace začíná přímým úsekem podél hřbitovní zdi. Na km 0,055 139 a km 0,062 830 se prostým směrovým obloukem VB1 o poloměru R=6,0m a VB2 o poloměru 6,0m láme směrem k místu napojení s

budoucí komunikací pro akci: „OBYTNÝ OSUBOR U SOKOLNICKÉ BAŽATNICE“. Komunikace končí na km 0,069 833. Komunikace je navržena v jednostranném spádu 1,0%.

Výškové řešení

Niveleta kopíruje stávající stav. Od místa napojení na komunikaci u hřbitova niveleta klesá ve sklonu 3,27% a výškovým obloukem se láme a pokračuje ve sklonu 1,53% až k místu budoucího napojení obytného souboru RD.

Konstrukční uspořádání a materiálové řešení

Konstrukční a materiálové řešení částí místní komunikace a přilehlých částí je popsáno ve vzorových řezech a situaci PD. Jako povrch byl zvolen konstrukční systém ASIO roštu s dlážděnými kostkami.

b) celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody, podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima

Navrhovaný záměr neklade pro svůj provoz žádné požadavky na media.

c) celková spotřeba vody

Navrhovaný záměr neklade pro svůj provoz žádné požadavky na media.

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

V souvislosti s připravovanou výstavbou bude vznikat především **stavební a demoliční odpad skupiny 17. 17 05 - Zemina** (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina

V průběhu výstavby ani při následném provozu nebudou provozovány žádné významnější stacionární zdroje znečištění ovzduší. Z hlediska kategorizace zdrojů budou provozovány pouze malé zdroje, výstavba a provoz zvláště velkých, resp. velkých zdrojů znečišťování ovzduší se nepředpokládá.

Dočasné malé plošné zdroje znečištění ovzduší (sklárky stavebních materiálů, mezideponie sejmutých svrchních vrstev půdního profilu apod.) se budou vyskytovat v průběhu výstavby areálu. Budou ukládány na dotčených pozemcích a následně odvezeny a příslušnou skládku nebo při vhodnosti použity pro další stavební práce.

Při zemních pracích bude těžena pouze zemina. Bude sejmuta ornice v požadované tloušťce a následně bude rozprostřena na pozemcích investora par.č. 94/46.

e) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

Nejsou

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérové užívání stavby se řídí vyhláškou č.398/2009 Sb..

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Zajištění bezpečnosti práce na staveništi je povinností zhotovitele díla. Je třeba dodržovat bezpečnostní předpisy vyplývající z vyhlášek č. 601/2006 Sb. a 207/1991 Sb., platné předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti pracujících na stavbách, protipožární a hygienické předpisy. Při realizaci stavebních prací bude dodrženo nařízení vlády 591/2006. O bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích.

Bude respektována Zákon č. 283/2021 Sb. a ČSN 26 9030.

Při provádění prací v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutno dodržovat veškeré podmínky a omezení stanovená pro ochranná a bezpečnostní pásma, které stanoví zákon č. 458/2000 Sb. a závazné normy ČSN EN 50110-1 Obsluha a práce na elektrických zařízeních - Část 1: Obecné požadavky.

Pro všechny související objekty, které budou realizovány jedním vybraným zhotovitelem, bude vypracováno společné ZOV a plán BOZP

Obecně se bezpečnost a hygiena práce v řešeném provozu bude řídit následujícími předpisy:

- bezpečnost práce je upravována zákonem č. 250/2021 Sb., *Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů*
- dozor nad bezpečností práce je upravován zákonem č. 251/2005 Sb., *o inspekci práce*, jednotlivá pracoviště budou dle nařízení vlády č. 101/2005 Sb.
- nařízení vlády č. 375/2017 Sb., *Nařízení vlády o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů*, dle ČSN ISO 3864-1 a ČSN EN IEC 62485-2 vybaveny bezpečnostními značkami a tabulkami, místa s rizikem kolize pak bezpečnostními barvami,
- skladování a manipulaci s materiálem a břemeny ve skladech a skladových prostorách, jakožto podrobnější požadavky na pracoviště a pracovní prostředí řeší nařízení vlády č. 101/2005 Sb.,
- bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí uvádí nařízení vlády č. 378/2001 Sb.,
- přesné dispoziční rozmístění bude provedeno pro detailní specifikaci strojů a zařízení - bude respektováno ustanovení čl. 7.7.2 ČSN 735105 o vzdálenostech a velikostech průchodů, stroje a zařízení budou vybaveny návody k obsluze a provozními řády pracovišť (viz čl. 1.7.4 přílohy č. 2 nařízení vlády č. 24/2003 Sb.),
- nařízení vlády č. 406/2004 Sb., *o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu*
- zákon č. 224/2015 Sb., *Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)*
- zákon č. 350/2011 Sb., *o chemických látkách a Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)*
- nařízení vlády č. 272/2011 Sb., *o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací*,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb. *Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci*
- nařízení vlády ČR č. 176/2008, *Nařízení vlády o technických požadavcích na strojní zařízení*
- požární ochrana řešena dle zákona č. 133/1985 Sb., *o požární ochraně*,
- zákon č. 201/2012 Sb., *o ochraně ovzduší*
- zákon č. 254/2001 Sb. (*vodní zákon*), zákon č. 274/2001 Sb. *Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)*
- zákon o odpadech č. 541/2020
-

B.2.6 Základní charakteristika objektů

SO100 - Komunikace

a) popis současného stavu

Nezastavěná zpevněná pojezděná plocha vysypaná štěrkem.

b) popis navrženého řešení

Objekt řeší rekonstrukci části komunikace pro budoucí napojení a přístup do obytného souboru RD akce: "OBYTNÝ SOUBOR U SOKOLNICKÉ BAŽANTNICE".

Jedná se o rekonstrukci části stávající veřejně přístupné účelové komunikace p.č. 94/151, která vede podél hřbitovní zdi a podél obory Bažantnice.

Komunikace se napojí na stávající zpevněný asfaltový povrch u hřbitova přes zapuštěný obrubník a ukončí se zapuštěným obrubníkem v místě, kde bude v budoucnu napojena komunikace pro obsluhu obytného souboru RD akce: „OBYTNÝ SOUBOR U SOKOLNICKÉ BAŽANTNICE“. Na konci i na začátku bude opatřena dopravním značením s maximální dovolenou rychlostí 30km/hod.

Konstrukční uspořádání a materiálové řešení

Konstrukční a materiálové řešení částí místní komunikace a přilehlých částí je popsáno ve vzorových řezech a situaci PD. Jako povrch byl zvolen konstrukční systém **ASIO roštu s dlážděnými kostkami**.

Maximální dopravní zatížení 1,8 milionu průjezdů se zatížením 10 tun na osu po dobu používání systému.

Zpevnění povrchu pomocí konstrukčních principů systému AS-TTE ROŠTY může být využíváno pouze v oblastech, kde provoz vozidel nepřekračuje rychlost 30 km/hod.

Konstrukční princip 2 systému AS-TTE ROŠTY

Příležitostný pojezd nákladních vozidel do 40 t povolené celkové hmotnosti (do 10 t zatížení na osu), požární vozidla do 16 t povolené celkové hmotnosti.

AS-TTE rošty s betonovou dlažbou	60 mm	
Lože z kamenné drti L 4/8	50 mm	Edef,2=min 20 MPa
Štěrkodrt' ŠD 0/32	200 mm	Edef,2=min 10 MPa
CELKEM:	310 mm	

Odvodnění:

Nutno konstatovat, že rekonstrukcí části komunikace nijak neměníme stávající odvodňovací poměry. Jako konstrukční vrstvy komunikace byl použit systém roštů ASIO. Tento systém funguje jako celoplošně odvodňovací decentralizovaná drenáž. Veškerá voda z povrchu komunikace bude přes dlažební prvky a filtrační vrstvy roštů zasáknuta do podloží. Ve stávajícím stavu není na zpevněné místní komunikaci odvodnění řešeno žádným jiným druhem systému a srážková voda se plně zasakuje – odvodňovací poměry nebudou změněny.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Stavba komunikace nezahrnuje technické ani technologické zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Stavba je bez požárního rizika. Parametry komunikace odpovídají parametrům pro vjezd hasičského záchranného vozidla. Obousměrná komunikace s šířkou jízdního pruhu 4,0m. Maximální dovolená rychlost 30 km/hod. Poloměr směrového oblouku je 10,0m a maximální podélný sklon 2,1 %. Povrch vozovky je ze zasakovacích dlážděných roštů.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní prostředí

Viz bod B.2.5

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- Povodně – nespadá do záplavové oblasti, není řešeno.
- Sesuvy půdy – Nehrozí sesuvy půdy, není řešeno.
- Poddolování – Není v oblasti vlivů poddolování, není řešeno.
- Seismicita – Nespadá do oblasti seismické aktivity, není řešeno.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Připojení na technickou infrastrukturu není součástí tohoto objektu. Související akce k vybudování technické infrastruktury jsou součástí projektu a akce: "OBYTNÝ SOUBOR U SOKOLNICKÉ BAŽANTNICE".

B.4 Dopravní řešení

Navržená komunikace je obousměrná pro vjezd osobních i nákladních vozidel. Respektuje stávající stav.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V řešeném území týkajících se komunikace se nenachází žádné překážky. Niveleta komunikace kopíruje terén, nebudou třeba provádět zásadní terénní úpravy.

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

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Odpady:

Viz. B.2.3. d)

Ovzduší:

Dočasné zdroje znečištění ovzduší:

Vlivem výstavby budou liniové zdroje, a doprava zásobující stavbu stavebními materiály a stavební stroje provádějící úpravu terénu. Pro převoz materiálu bude využívána nákladní doprava. Pro terénní práce budou používány běžné stavební stroje. S ohledem na poměrně malou rozlohu stavby lze oprávněně předpokládat, že emisní produkce znečišťujících látek vznikajících v průběhu výstavby areálu bude zanedbatelná.

Hluk:

V průběhu výstavby bude provozováno několik zdrojů hluku. Tyto zdroje lze podle doby jejich působení označit za dočasné.

Pro vlastní zařízení staveniště platí dle Nařízení vlády č. 502/2000 Sb. nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku na pracovištích A LAz = 85 dB(A). Základní nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku na hranici nejbližší obytné zástavby okolí areálu je tímtež předpisem stanovena na 50 dB (A) pro denní a 40 dB (A) pro noční dobu. Dle §12 odst. 5 téhož nařízení je pro provádění povolených staveb přípustná korekce + 10 dB v době od 7 do 21 hodin.

Úroveň hlukové hladiny šířící se ze staveniště bude velmi proměnlivá a bude záviset zejména na okamžité intenzitě výskytu, umístění a typech strojů a zařízení emitujících hluk. K trvalým zdrojům hluku – liniovým a bodovým, které budou provozovány po zahájení činnosti areálu patří především:

- osobní doprava (vozidla obyvatel území)

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Posuzovaný záměr nezasahuje do registrovaného významného krajinového prvku.

Dotčená parcela 94/151 a 94/258 – orná půda: bonitovaná půdně ekologická jednotka 2.01.00 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do I. třídy ochrany zemědělského půdního fondu. Ornice bude sejmuta dle požadavků a vyjádření odboru Životního prostředí.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Není

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

-

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

-

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

-

B.7 Ochrana obyvatelstva

Opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva – žádné požadavky.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.5 Bilance zemních prací

Na pozemku bude sejmuta ornice v požadované tloušťce. Převažující část zemních prací představují odkopávky na úroveň zemní pláň.

Bilance zemních prací - SO100						
Profil	Staničení	vzdálenost řezů	Plochy výkop	Kubatury výkop	Plochy násyp	Kubatury násyp
	[km]	[m]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]
P1	0,010	20	1,81	36,20	0,0	0,0
P2	0,030	20	1,58	31,60	0,0	0,0
P3	0,050	15	2,25	33,75	0,0	0,0
P4	0,060	14,83	1,75	25,95	0,0	0,0
CELKEM				127,50		0,0

V zájmu ochrany ZPF bude sejmuta ornice v požadované tloušťce, kterou stanoví Odbor životního prostředí. Ornice bude zajištěna tak, aby nedošlo k jejímu znehodnocení a uložena na pozemcích investora na vegetační úpravy.

V Brně: 05/2023

Vypracovala: Ing. Veronika Vraňanová