
OBSAH

A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	3
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
B	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	5
B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	5
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	16
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	16
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	19
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	20
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	20
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	20
B.2.6	Základní charakteristika objektů	20
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	24
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení	25
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	25
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	25
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	25
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	25
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	25
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	26
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	27
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	28
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	28
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	32

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby

Nebužely: výsadba LBK 72

Místo stavby

k.ú. Nebužely, KN 2093, 2094

Předmět projektové dokumentace

Realizace lokálního biokoridoru na doposud zemědělsky využívané půdě – zatravnění, výsadby autochtonních dřevin

Dokončení projektové dokumentace

listopad 2022

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Jméno, příjmení /

ČR - SPÚ, KOPÚ pro Středočeský kraj a Prahu, pobočka Mělník

název nebo obchodní firma

Zastoupený ve věcech smluvních

ing. Oldřich Smolík, vedoucí pobočky

IČ

01312774

Místo trvalého pobytu / sídlo

Bezručova 109, Mělník

Případná jiná adresa pro doručování

-

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Obchodní firma

ATELIER FONTES, s.r.o.

Identifikační číslo

63486466

Sídlo

Křídlovická 19, 603 00, Brno

Kontakty

tel.:

Zodpovědný projektant

registrovaný a autorizovaný architekt ČKA, typ autorizace: 3.1 projektant územních systémů ekologické stability, číslo autorizace: 03 888

Projekt zpracovaly:

– technické řešení
soutěž a rozpočet

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Záměr se skládá z těchto stavebních objektů a podobjektů:

SO-01 Vegetační úpravy

SO-01.1. Vegetační úpravy - realizace

SO-01.2. Vegetační úpravy – následná péče v 1. roce

SO-01.3. Vegetační úpravy – následná péče v 2. roce

SO-01.4. Vegetační úpravy – následná péče v 3. roce

SO-01.5. Vegetační úpravy – následná péče v 4. roce

SO-01.6. Vegetační úpravy – následná péče v 5. roce

SO-02 Biotechnické objekty

SO-03 Odpočinkové místo

SO-03.1. Odpočinkové místo - realizace

SO-03.2. Odpočinkové místo – péče v 5. roce

Záměr neobsahuje technické ani technologické celky.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

a) základní informace o rozhodnutí nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu / jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření)

Základním dokumentem je rozhodnutí pobočky SPÚ Mělník ze dne 9.5.2013 o schválení návrhu komplexních pozemkových úprav v katastrálních územích Nebužely, Velký Újezd, Kanina a Živonín. Pozemková úprava byla zapsána do KN dne 3.7.2013. Součástí schváleného návrhu je i Plán společných zařízení. PSZ byl zpracován do současně platného schváleného územního plánu obce, který nabyl účinnosti dne 10.12.2020. Řešený biokoridor je do ÚP zpracován v širším rozsahu, než jak jej navrhl PSZ a než jaké pozemky má investor k dispozici. Část biokoridoru umístěná na KN 2160 (v soukromém vlastnictví) tedy zůstává bez plánované realizace.

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

Dokumentace byla zpracována na základě smlouvy o dílo mezi objednatelem: SPÚ ČR, pobočka Mělník a zhotovitelem ATELIER FONTES, s.r.o. Předmětem smlouvy je zpracování projektové dokumentace v rozsahu pro stavební řízení pro záměr „Projektové dokumentace pro prvky PSZ v k.ú. Nebužely a Velký Borek, část 1, Nebužely – výsadba LBK 72“.

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení je vypracována v souladu s požadavky vyhlášky č. 499/2006 Sb. a přiměřeně dle její přílohy č. 12.

Předložený projekt je zpracován na podkladu výstupů KoPÚ v k.ú. Nebužely, zpracovaném firmou Geocart CZ a.s. Tento podklad spolu s dalšími byl poskytnut zadavatelem projektu.

c) další podklady

- Digitalizovaná mapa katastru nemovitostí
- Katastrální mapa – webová mapová služba pro katastrální mapy (WMS KN, poskytovatel ČÚZK)
- Informace o parcelách z <http://nahlizenidokn.cuzk.cz>
- Mapový portál mapy.nature.cz (AOPK ČR)
- Databáze české flory a vegetace pladias.cz
- Územní plán obce Nebužely, 2020, zveřejněný na webu obce
- Vyjádření a stanoviska příslušných orgánů státní správy
- Veřejný registr půdy LPIS
- Informace a vyjádření správců sítí nacházejících se na řešeném území
- Lokální biokoridor LBK 72 k.ú. Nebužely, stručná technická zpráva
- Kovář M., Šindlar s.r.o.: Plán ÚSES ORP Mělník, 2021
- Geo Vision s.r.o.: Plán místního ÚSES CHKO Kokořínsko – Máchův kraj, 2016
- Mapový portál AOPK

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Zájmové území leží v extravilánu, v nezastavěném území, zemědělsky využívané části katastru obce Nebužely, v povodí řeky Pšovky číslo hydrologického pořadí 1-12-03-008. Oblast je poměrně lesnatá, pro CHKO Kokořínsko se udává 48%, pozemek biokoridoru KN 2093 leží již v CHKO. Lokalita leží cca 700-800m jižně od centra obce, přístupná je z komunikace Střemy- Nebužely, případně Jenichov – Nebužely. Tvoří jí skupina pozemků přibližně ve směru sever – jih. Jižní okraj západní části BK kopíruje komunikaci Střemy – Nebužely, pozemek východní části BK leží v honu orné půdy, kde prakticky zabírá údolnici. Plochy obou pozemků KN 2393 a 2394 jsou zemědělsky obhospodařovány jako orná půda. Biokoridor spojuje NRBC Řepínský důl s RBK údolím Pšovky (Nebuželský důl). Délka řešeného úseku je cca 900m.

Biokoridor leží v teplé oblasti T2.

Území se nachází hercynské podprovincii, v bioregionu 1.4 Benátském, biochoře 2RE plošiny na spraších 2 v.s. (pozemek 2094) a 2RB plošiny na slínech 2 v.s., ve fytogeografické oblasti termofytika, mezofytika, fytogeografickém okrese 12 Dolní Pojizeří. Potenciálním přirozeným společenstvem na lokalitě černýšová dubohabřina.

Lokalita spadá do geomorfologické soustavy Česká tabule, celku Jizerská tabule, podcelku Dolnojizerská tabule, okrsku Košátecká tabule. Leží v přírodní lesní oblasti 18 Severočeská pískovcová plošina a Český ráj. Nadmořská výška na lokalitě se pohybuje v rozmezí 260-300 m.n.m.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Rozhodnutí o schválení návrhu pozemkové úpravy nahrazuje územní rozhodnutí o umístění stavby, popř. rozhodnutí o využití území, neboť podle § 12 odst. 3 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, pro změny druhů pozemků, výstavbu polních a lesních cest, ochranu a zúrodnování půdního fondu a další společná zařízení zahrnutá do schváleného návrhu pozemkových úprav se při následné realizaci pozemkových úprav již upouští od vydání územních rozhodnutí.

Komplexní pozemková úprava v katastru Nebužely je v současnosti ukončená. Byla zahájena 1.9.2008 a zapsána do katastru nemovitostí byla 3.7.2013. PSZ je zpracován do platného územního plánu.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Platný územní plán je k dispozici online <https://www.nebuzely.cz/obecni-urad/uzemni-plan-obce/>. Plocha řešená projektem ÚSES je v územním plánu zařazena jako ZK – plochy smíšené nezastavěného území – zeleň krajinná převážně vysoká.



Obr. 1: Výřez z územního plánu Nebužely, hlavní výkres, řešená plocha jako LK72

Pro funkční využití ploch biokoridorů a biocenter je přípustné:

F.2.21. ZK: PLOCHY SMÍŠENÉ NEZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ – ZELEŇ KRAJINNÁ PŘEVÁŽNĚ VYSOKÁ

Rámcová charakteristika:

- plochy přírodní zeleně v krajině mimo zastavěné území sídel, vymezené za účelem zachování a ochrany přírody a krajiny, s převahou keřového a stromového pokryvu s druhy dřevin středního a zejména vysokého vzrůstu

Hlavní využití:

- porosty charakteru lesních dřevin – plochy vysoké zeleně kompaktní (rozsáhlejší i remízky), nekompaktní (rozptýlené, skupinové) a doprovodné liniové porosty dřevin (stromů a keřů), které jsou situované mimo pozemky uvedené v katastru nemovitosti jako lesní pozemek, ale mají obecně charakter a funkci lesa.

Přípustné využití:

- zeleň doprovodná pro komunikace (aleje, stromořadí) a vodní toky i vodní nádrže, zeleň s funkcí izolační, estetickou a hygienickou vně zastavěných území, zastavitelných ploch a ploch přestavby
- trvalé travní porosty, louky, bylinné porosty, dřevní mýtiny
- drobné přirozené vodní plochy, mokřady
- plochy výjimečně zaplavované, uzpůsobené k zdržení či zadržení vod (suché poldry)
- nezbytná údržba
- dopravní stavby pro údržbu plochy a obnovu zeleně, vozidlové cesty, cyklistické stezky, jezdecké stezky, pěší cesty, pokud nejsou vymezeny samostatnou funkční plochou
- informační tabule, rozcestníky, turistické úkryty (stříšky) proti dešti.
- liniové stavby technické infrastruktury.

Nepřípustné využití:

- plochy jsou nevyužitelné funkcemi a nezastavitelné stavbami s výjimkou těch, které jsou uvedeny v hlavním a přípustném využití.
- změna stávající kultury (dle údaje v katastru nemovitostí) na ornou půdu
- zřizování zahrad a sadů
- násilné změny vodního režimu (odvodňování)
- těžení nerostných surovin
- zřizování skládek
- oplocení

Podmínky prostorového uspořádání:

- stavby dopravní infrastruktury lze realizovat pouze jako nezpevněné či mlatové nebo šterkové, s propustným povrchem, nové stavby pro motorovou dopravu pouze výjimečně, nejde-li pozemky komunikačně dosáhnout či obsloužit po stávajících cestách. Pěší a cyklistické cesty za podmínky, že pro daný účel nelze užít stávající cesty.
- v případě překryvného značení pro plochy přírodní – pro ÚSES platí regulativy pro ÚSES.

Záměr realizace lokálního ÚSES je tedy v souladu s ÚP.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky. Realizací projektu budou dodrženy obecné požadavky na využití území. Budoucí využití odpovídá využití pro plochy smíšené nezastavěného území.

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

V následujícím textu jsou uvedena všechna získaná stanoviska správců inženýrských sítí, rozsah oslovených správců sítí byl stanoven podle www.mawis.cz. Projednávání projektu

s orgány státní správy ev. dalšími není potřebné vzhledem k tomu, že projekt je realizací řádně projednaného PSZ v rámci KoPÚ. Bylo pouze získáno souhrnné stanovisko odboru životního prostředí MěÚ Mělník a CHKO Kokořínsko – Máchův kraj (viz dále). Pro realizaci projektu není zapotřebí žádné správní řízení. Způsob zohlednění je zapsán v rámci citace každého vyjádření **tučně kurzívou**.

SNM, MO

- OdOÚZSOD souhlasí s realizací stavby podle přiložené dokumentace. **Nebylo třeba zpracovávat**

Vodafone Czech Republic a.s.

- Vodafone souhlasí s realizací projektu. Ve vámi vymezeném zájmovém území a v uvedené výšce se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení. **Nebylo třeba zpracovávat.**

CETIN a.s.

- dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací společnosti CETIN a.s.
- Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.; a
- Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany, které jsou nedílnou součástí Vyjádření; a
- pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení; a
- pro účely přeložení SEK dle bodu (III) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK; a
- Stavebník a/nebo Žadatel není oprávněn užít toto Vyjádření k podání jakékoliv žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter. Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti.
- Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti. Vyjádření pozbývá platnosti
- i) dnem, kdy je Žadatelem a/nebo Stavebníkem použito k podání žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter a/nebo dnem zahájení jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter, ve kterém bylo Vyjádření použito,
- ii) uplynutím doby platnosti v tomto Vyjádření uvedeně,
- iii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo
- iv) porušením Všeobecných podmínek ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.

- Společnost CETIN a.s. vydáním tohoto Vyjádření poskytla Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájmové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti CETIN a.s. ke dni podání Žádosti.
- Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejně prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonem o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- ***Existence sítě Cetin i podmínky správce sítě byly při přípravě projektu respektovány. Koncept projektu byl s CETIN projednán s následujícím výsledkem: (bude doplněno)***

CETIN a.s., vyjádření k PD

- Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti a.s.
- (I) Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti CETIN a.s.;
- (II) Společnost CETIN a.s. za podmínky splnění bodu (III) tohoto Vyjádření souhlasí, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;
- (III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem, je povinen
 - (i) dodržet tyto níže uvedené podmínky, které byly stanovené POS, tak jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK
 - V ochranném pásmu SEK nesmí dojít k výrazné změně nivelety terénu. Změnu nivelety projednejte s POS. ***Nedojde k žádné změně nivelety terénu.***
 - Výsadby zeleně ***Zeleň nebude sázena.***
 - Pokud nebude písemně společností CETIN stanoveno jinak, výsadba dřevin a vzrostlé zeleně v ochranném pásmu SEK je zakázána. ***Dřeviny nebudou sázeny v OP;*** a
 - (ii) řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;
- (IV) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení; ***Přeložka nebude nezbytná.***
- (V) Pro účely přeložení SEK dle bodu (IV) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

- Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti. Vyjádření pozbývá platnosti i) v Den konce platnosti Vyjádření, ii) změnou rozsahu Zájmového území či změnou Důvodu Vyjádření uvedeného v Žádosti a/nebo iii) jakýmkoliv porušením kterékoliv povinnosti stanovené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti Vyjádření nastane nejdříve.
- Společnost CETIN a.s. vydáním tohoto Vyjádření poskytla Žadateli pro Žadatelem určené a vyznačené Zájmové území veškeré informace o SEK dostupné společnosti CETIN a.s. ke dni podání Žádosti.

T-mobile Czech Republic a.s.

- Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné stanovisko k vydání územního souhlasu/tavebního povolení a následně souhlas s realizací stavby. Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti T-mobile Czech Republic a.s. **Nebylo třeba zapracovávat.**

Středočeské vodárny a.s.

- Ve Vámi vymezeném zájmovém území se ke dni vyhotovení této informace nachází síť (případně ochranná pásma vodních zdrojů) provozované společností Středočeské vodárny, a. s. Poskytnutá informace obsahuje orientační zákres vodohospodářského zařízení provozovaného společností Středočeské vodárny, a. s. Skutečnou polohu vodohospodářského zařízení v zájmovém území na objednávku vytyčí pracovníci provozu vodovodu a provozu kanalizací (na tel. [REDACTED]).
- Součástí poskytnuté informace jsou vodovodní a kanalizační přípojky. Společnost Středočeské vodárny, a. s. není vlastníkem ani provozovatelem přípojek (odst. 3 § 3 zákona c. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu). Zákres přípojek je orientační z hlediska jejich polohy i počtu.
- K podání žádosti o vyjádření k projektové dokumentaci, ke stavbě, k možnosti napojení na vodovod / kanalizaci a dalších použijte Portál vyjadřování a objednávek na webových stránkách provozovatele Středočeské vodárny, a.s. **Je respektováno.**

Středočeské vodárny a.s., vyjádření k PD:

- Technické podmínky pro stavbu:
- Z hlediska vlastníka a provozovatele vodohospodářské infrastruktury a správce pásma ochrany vodních zdrojů máme ke stavbě následující podmínky:
- Se stavbou souhlasíme a při realizaci stavby požadujeme respektovat Všeobecné podmínky platné pro kolize vodohospodářského zařízení s jinými stavbami, které tvoří nedílnou součást tohoto vyjádření. Případné odchylky povodí příslušný provoz SVAS s ohledem na konkrétní situaci v místě stavby. **Tyto Podmínky jsou v plném rozsahu respektovány.**
- Upozorňujeme, že zásah do stávající vodohospodářské infrastruktury mohou provádět pouze pracovníci výše uvedeného provozu. **Takové zásahy nebudou prováděny.**

- Investor musí respektovat ochranné pásmo vodovodu PVC 110mm. Pro potrubí s DN do 500 m včetně je OP stanoveno v rozsahu 1,5m na všechny strany od pláště potrubí. **OP vodovodu je respektováno.**
- V OP nelze umísťovat žádné ani drobné nadzemní stavby, výsadbu trvalých porostů. Výsadbu v blízkosti OP je zároveň účelné zvažovat tak, aby rozsah již vzrostlé dřeviny pokud možno do pásma nezasahoval a nemohla být tudíž poškozena při opravách potrubí. Změny nivelety a použití hutnicí techniky v OP je nutné prokazatelně dohodnout s příslušným provozem SVAS podle konkrétní situace v místě. **OP vodovodu je respektováno, výsadba je plánována s ohledem na OP. Změny nivelety a hutnění se neplánují.**
- Při výsadbě stromů, dřevin, a umísťování plazníků na pozemku 2093 musí být dodrženo ochranné pásmo stávajícího vodovodního řadu PVC 110 mm. **OP vodovodu je respektováno.**
- Území obce leží v ochranném pásmu vodních zdrojů II vnější. Vlivem stavby nesmí dojít k ohrožení podzemních a povrchových vod znečištěním. Veškeré činnosti proto musí být v souladu s vodoprávním rozhodnutím, kterým je toto pásmo stanoveno. **Výsadbou biokoridoru nebudou ohroženy ani podzemní ani povrchové vody.**
- Jakákoli změna oproti již schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společností. **Je respektováno.**
- Toto vyjádření je vydáváno i za společnost Středočeské vodárny a.s., provozovatele vodohospodářského zařízení pro veřejnou potřebu v lokalitě. **Je respektováno.**

Vodafone Czech Republic a.s.

- Společnost Vodafone Czech Republic a.s. souhlasí s realizací projektu. Ve vámi zadáném zájmovém území a v uvedené výšce se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení. **Nebylo třeba zapracovávat.**

České radiokomunikace a.s.

- K vaší žádosti o vyjádření k existenci sítí vám sdělujeme, že ve vámi vyznačeném území nedojde ke styku s žádným podzemním ani nadzemním vedením / zařízením v naší správě. **Nebylo třeba zapracovávat.**

ČD telematika a.s.

- V zájmovém území určeném a vyznačeném žadatelem se nenachází prostředky sítí elektronických komunikací v majetku a správě ČD - Telematika a.s. a zájmové území nezasahuje do ochranného pásma těchto sítí. Ochranné pásmo sítí elektronických komunikací určuje §102 zák. č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích. Vyjádření je platné pouze pro zájmové území vyznačené žadatelem včetně důvodu stanoveného žadatelem. **Nebylo třeba zapracovávat.**

Správa železnic s.o.

- Zájmový prostor stavby se nachází v ochranném pásmu dráhy železniční trati Mělník – Mšeno /TUDÚ 101104) v žkm 14,980-15,020 vpravo trati ve vzdálenosti 51m a více (měřeno kolmo od osy nejbližší koleje), dle přiložené situace.
- V zájmové oblasti se nenachází inženýrské sítě ani objekty v majetku SŽ.
- Nad rámec vyjádření k existenci sítí sdělujeme následující:

- V případě stavebního záměru/činnosti v ochranném pásmu dráhy požadujeme předložit k projednání PD zpracovanou pro příslušný stupeň řízení, vypracovanou ve vztahu k dráze. **Koncept PD byl SŽ předložen k projednání.**

Správa železnic s.o., souhrnné stanovisko ke stavebnímu řízení:

- SŽ se stavbou v ochranném pásmu dráhy souhlasí za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:
- Stavba musí být v souladu se všemi příslušnými normami a právními předpisy. **Je vzato na vědomí.**
- SŽ neodpovídá za nežádoucí účinky provozování dráhy a drážní dopravy na stavbu. **Je vzato na vědomí.**
- Stavbou nesmí být ohrožena bezpečnost dráhy a drážní dopravy ani nesmí být narušen a plynulost železničního provozu. **Je vzato na vědomí.**
- Realizace stavby musí respektovat provoz dráhy a rozsah drážních zařízení. Nesmí dojít ke ztížení nebo zamezení přístupu a údržby objektů a zařízení v majetku SŽ. **Bude respektováno.**
- Přebytečný materiál a zemina nesmí být ukládány (ani provizorně) na drážní pozemky ani do drážních odvodňovacích zařízení. Veškeré vody musí být odváděna mimo drážní pozemky a mimo drážní odvodňovací zařízení. **Bude respektováno**
- Pokud dojde v důsledku stavebních prací nebo dopravy stavebního materiálu k poškození drážního zařízení, k ohrožení stability drážního tělesa nebo narušení geometrické polohy koleje, budou náklady na opravu hrazeny zhotovitelem stavby. **Je vzato na vědomí.**
- Zahájení a ukončení prací ohlásí stavebník minimálně 14 dní předem písemně OŘ Praha a současně telefonicky Správě tratí Praha – východ. **Bude respektováno, zajistí investor akce.**
- Po dokončení prací požadujeme kompletní úklid staveniště s odvozem veškerého zbytkového materiálu a uvést terén do původního stavu. **Bude respektováno**
- Po dokončení prací požádá investor v přiměřeném předstihu /minimálně 21 dnů/ před zahájením kolaudačního řízení/uvvedení stavby do provozu SŽ OŘ Praha o prohlídku dokončené stavby a o kontrolu splnění výše uvedených podmínek. Součástí žádosti o prohlídku stavby musí být PD skutečného provedení stavby. Dokladem o provedení prohlídky dokončené stavby a projevem souhlasu SŽ s uvedením stavby do provozu je kladné vyjádření SŽ OŘ Praha. **Bude respektováno, zajistí investor akce.**
- Trváme na tom, aby výše uvedené podmínky tohoto souhrnného stanovisky byly zapracovány do podmínek povolení jako nezbytně závazné, s uvedením č. naší zn. a datem vydání souhrnného stanoviska. **Žádné povolení k výsadbě BK nebude vydáváno.**
- Toto souhrnné stanovisko nenahrazuje souhlas Drážního úřadu ve smyslu ustanovení §7 odst. 3 zákona 266/1994 Sb. o drahách. **Souhlas Drážního úřadu se vztahuje na stavby v OP drah, výsadba LBK není stavbou, proto nebylo nutné získávat souhlas Drážního úřadu.**

ČEZ ICT Services a.s.

- Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s. **Nebylo třeba zpracovávat.**

ČEZ Distribuce a.s.

- Na Vámi uvedeném zájmovém území se nenachází energetické zařízení, zařízení sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. **Nebylo třeba zpracovávat.**

Telco Pro Services a.s.

- Dle vědomí společnosti Telco Pro Services a.s. se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services a. s. **Nebylo třeba zpracovávat..**

AOPaK, CHKO Kokořínsko – Máchův kraj

- Správa CHKO nemá námitek k předloženému konceptu projektu Nebužely – výsadba LBK72 v části, která se nachází na území CHKO Kokořínsko – Máchův kraj, návrh je v souladu s platným Plánem ÚSES. **Nebylo třeba zpracovávat.**

Městský úřad Mělník

- Za jednotlivé úseky dává odbor ŽP a Z následující stanovisko:
- 1. Stanovisko vodoprávního úřadu podle ustanovení § 18 zákona č. 254/2001 Sb.:
- Městský úřad Mělník, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 106 a § 104 zákona č. 254/2001 Sb. sděluje, že záměr podléhá souhlasu vodoprávního úřadu podle § 17 odst. 1 písm.e) vodního zákona - stavba v ochranném pásmu vodního zdroje. O souhlas je třeba požádat samostatně spolu se stanoviskem správce ochranného pásma. **§17 vodního zákona 254/2001 Sb. vyžaduje souhlas vodoprávního úřadu ke stavbám v ochranných pásmech vodních zdrojů, výsadba LBK však stavbou není. Proto není potřeba souhlas vodoprávního úřadu získat. Správce ochranného pásma se k PD vyjádřil a k výsadbě LBK nemá námitek.**
- 2. Stanovisko z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny:
- Městský úřad Mělník, odbor životního prostředí a zemědělství, jako místně a věcně příslušný orgán státní správy v ochraně přírody sděluje, že souhlasíme obecně s navrženou druhovou skladbou, po doplnění finálních počtů dřevin požadujeme zaslat dokumentaci ještě jednou k vyjádření za ochranu přírody a krajiny. Toto stanovisko za OPK je platné pouze pro pozemek par. 2094 v k.ú. Nebužely. **Bylo provedeno.**
- Pozemek parc.č. 2093 v k.ú. Nebužely se nachází na území CHKO Kokořínsko, proto je zde příslušným orgánem státní správy v ochraně přírody a krajiny Agentura ochrany přírody a krajiny - Regionální pracoviště Správa CHKO Kokořínsko. **Bylo respektováno.**
- Ostatní úseky výkonu státní správy odboru životního prostředí nejsou předmětným záměrem dotčeny.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

zaměření lokality

Geodetické zaměření lokality nebylo provedeno, vzhledem k charakteru projektu (pouze vegetační úpravy) nebylo potřebné. Projekt byl zpracován nad DKM, ortofotomapou a online geoprohlížečem ČÚZK <https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec> a online analýzami výškopisu <https://ags.cuzk.cz/av/>.

geotechnický průzkum – ruční kopané sondy

Dne 13.7.2022 byl na řešených plochách proveden terénní průzkum za účelem získání vzorků půdy a jejich následného posouzení zejména s ohledem na kvalitu stanoviště, volbu sadebního materiálu a způsobu výsadby.

Lokalita spadá do k.ú. Nebužely. V době průzkumu bylo jasno, teplota cca 27-30°C. Na řešeném pozemku KN 2094, přibližně v jeho středu, byla rýčem vykopána sonda o hloubce 60cm. Poměry na stanovišti lze charakterizovat následně:

- na lokalitě se nachází špatně odlišitelný humusový horizont šedohnědé barvy v tl. cca 25cm, hlinitý, bez skeletu a jasných struktur, půda je hrudkovitá až drobtovitá, v době průzkumu zcela vyschlá, na poli se pěstuje cukrovka
- pod ním se nachází smíšený slabě humusový horizont šedohnědé barvy tl. cca 15-25cm, bez skeletu, s kostkovou strukturou, s hloubkou postupně převažuje v profilu světlehnědá až okrová barva
- od hl. cca 50cm se nachází světlý substrátový horizont, hlinitý, bez skeletu, mírně vlhký, bez výrazné struktury

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Zájmové území se zcela nebo částečně dotýká následujících chráněných zájmů:

- územní systém ekologické stability – lokální biokoridor a lokální biocentrum
- chráněná krajinná oblast

Záměrem nebude dotčen pozemek zemědělského půdního fondu (dále ZPF) ani PUPFL.

stávající ochranná a bezpečnostní pásma:

- ochranné síťi elektronických komunikací o šíři 3m – projednává se se správcem sítě
- ochranné pásmo železniční trati v šířce 50m od osy krajní koleje – projednává se se správcem sítě. V ochranném pásmu trati se nachází část pozemku KN 2094.
- ochranné pásmo vodovodu o celkové šíři 3m – projednává se se správcem sítě
- ochranné pásmo komunikace II. třídy č. 273 Nebužely – Střemy v šíři 15m od osy vozovky, avšak záměr není situací dle §31 či 32 zákona 13/1997 Sb., takže jeho realizaci není třeba projednávat se silničním správním úřadem. Výsadba dřevin je

však přizpůsobena požadavkům §33 silničního zákona (poměry ve vnitřním oblouku komunikací).

- Ochranné pásmo 2b vodního zdroje Kladno-Slaný-Kralupy-Mělník-Mělnická Vrutice

Ochranná a bezpečnostní pásma jiných chráněných území či jiných inženýrských sítí se řešených pozemcích nevyskytují.

Stavbou nejsou dotčeny žádné pozemky SŽ a ČD a.s.

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

Cílem záměru je vytvořit plochu přírodě blízkého charakteru, postupně dojde ke zvýšení ekologické stability území a ke zvýšení počtu autochtonních druhů rostlin a živočichů v lokalitě.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Součástí záměru nejsou asanace, demolice. Nebude prováděno kácení žádných dřevin, ani dosahujících rozměry vyžadující povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les.

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

Realizací akce nebude dotčen žádný pozemek ZPF ani PUPFL.

Záměr se nedotkne ochranného pásma PUPFL, není třeba závazné stanovisko orgánu státní správy lesů.

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

Doprava

Záměr nebude vyžadovat úpravu příjezdové trasy na pracoviště.

Příjezd k místu realizace je zajištěn využitím stávajících komunikací – dvěma již existujícími sjezdy z komunikace II/273 (Nebužely – Střemy).

Pro realizaci záměru není potřeba vytvářet dopravní řešení s dopravně-inženýrskými opatřeními, uzavírky ani přechodné úpravy provozu. Realizace záměru nevyvolá žádné takové potřeby, doprava v nezbytném rozsahu proběhne po stávajících komunikacích ve stávajícím režimu. Záměr není dopravní stavbou. Při realizaci záměru nesmí dojít k záboru a znečištění přilehlých silnic, nesmí být omezena funkce silničních odvodňovacích zařízení.

Zařízení pracoviště bude vzhledem k jednoduchosti záměru a omezenému prostoru umístěné na minimální ploše ve východní části pozemku KN 2094 a ve střední části pozemku 2093.

Záměr svým provozem nebude klást žádné nároky na dopravu, přístupnost záměru pro účely údržby bude dostatečně zajištěna systémem stávajících cest.

Inženýrské sítě

Poloha sítí technického vybavení nacházejících se na pracovišti a v jeho širším okolí je znázorněna na příslušných situacích. Záměr je přizpůsoben ochranným podmínkám všech sítí a ochranných pásem komunikace a železnice. Před započítím prací budou ochranná pásma vytyčena v terénu a bude ověřeno, že se oplocenky s výsadbami skutečně nacházejí mimo ochranné pásmo. V případě kolize bude hranice oplocenky a výsadba přesunuta tak, aby se v ochranném pásmu nenacházela žádná její část.

Záměr nebude vyžadovat napojení na inženýrské sítě při realizaci ani při provozu.

Bezbariérový přístup

Na realizaci ÚSES se vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace nevztahuje. Přístup k realizovanému záměru bude zajištěn stávajícími cestami.

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

S realizací nejsou vázány žádné podmiňující ani vyvolané investice.

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

Předkládaný záměr se dotýká těchto pozemků:

KN	Výměra parcely (m ²)	Dotčená výměra (m ²)	LV	Druh pozemku	Způsob využití	katastr
2093	3986	3986	10001	Ostatní plocha	zeleň	Nebužely
2094	10326	10326	10001	Ostatní plocha	zeleň	Nebužely
Celkem		14 312				

Všechny pozemky jsou ve vlastnictví obce Nebužely.

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

V souvislosti s realizací a provozem záměru nevznikne žádné ochranné ani bezpečnostní pásmo.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o nový stav.

b) účel užívání stavby

Záměrem investora je zlepšení stávajícího stavu katastru, provedení přírodě blízkého opatření s krajinnotvornou funkcí, jehož cílem je přispět k ekologické stabilitě intenzivně využívané části krajiny. Dojde také postupně k fungování biokoridoru jako komunikační a migrační trasy.

Vegetace je zvolena tak, aby druhovou skladbou odpovídala podmínkám stanoviště, podmínkám daným ze strany úřadů/ správce sítí a aby byla v lokalitě udržitelná.

Záměrem dojde k vytvoření základu funkčního ekologicko-stabilizačního prvku v krajině, který ve funkci biokoridoru doplní kostru ekologické stability a přispěje ke zvýšení biodiverzity krajiny.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o záměr trvalého charakteru.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Na realizaci ÚSES se vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace nevztahuje. Z toho důvodu nebylo vydáno žádné rozhodnutí o povolení výjimky. Přístup k lokalitě bude zajištěn stávajícími cestami.

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

Viz kapitola B.1.d), kde jsou uvedena všechna relevantní vyjádření i informace, jak jsou zohledněny v PD požadavky uvedené ve vyjádřeních. Všechna vyjádření jsou součástí přílohy *Dokladová část*.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Záměr nebude chráněn podle zvláštních předpisů.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Statistické údaje:

celková řešená plocha	14 312 m ²
počet vysazených stromů	926 ks
počet vysazených keřů	914 ks

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí

Nároky na zneškodňování odpadů

Odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v odpovídajících shromažďovacích prostředcích v místě vzniku, budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a předány pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu nebo za podmínek podle ust. § 16 odst. 3 zákona o odpadech do dopravního prostředku provozovatele takového zařízení. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných povinností daných zákonem o odpadech, povinnosti uvedené v ust. § 15 zákona o odpadech. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a v souladu s prováděcími právními předpisy. V rámci konečného nakládání s odpadem bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady stanovenou § 3 zákona o odpadech (materiálové využití, energetické využití, odstranění).

Druhy odpadů, které mohou vznikat v rámci realizace záměru, jsou v následující tabulce. Odstraňování odpadu zajistí zhotovitel v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. O veškerých odpadech bude vedena odpovídající evidence.

Dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), dojde při stavební činnosti ke vzniku následujících odpadů:

Katalog číslo	Název	Kategorie	Množství max. odhad (t)	využití/ likvidace/recyklace
150102	Plastové obaly	O	0,05	recyklace

Vysvětlivky: O – ostatní odpad

Při nakládání s odpadem bude důsledně dbáno na ochranu lidského zdraví a životního prostředí. V maximální možné míře budou používány výrobky s propůjčenou značkou „Ekologicky šetrný výrobek“.

Odpadní vody nebudou produkovány.

Nároky na vodní hospodářství

Během realizace bude potřeba pitné vody pro zaměstnance i potřeba vody technologické uspokojována 10km vody. Sociální zařízení pracoviště bude použito mobilní, s jímáním odpadních vod a jejich odvozem.

Za provozu výsadby nebudou klást žádné nároky na odběr vody technologické ani na odvádění odpadních vod. Dešťové vody budou odváděny gravitačně, odtokem po povrchu terénu. Voda na zálivku dřevin bude odebírána z lokality dle úvahy zhotovitele, počítá se s dovozdovou vzdáleností 20km.

Nároky na energie

Během realizace se předpokládá potřeba malého množství elektrické energie pro zařízení pracoviště a drobnou stavební mechanizaci. Předpokládá se její vykrytí z mobilních nebo bateriových zdrojů.

Při provozu záměr nebude vyžadovat připojení k inženýrským sítím.

Nároky na dopravu vč. parkování

Záměr nebude vyžadovat úpravu příjezdové trasy na staveniště.

Příjezd k místu akce je zajištěn využitím stávajících komunikací – viz výše. Záměr nebude svou existencí klást žádné nároky na dopravu, přístupnost ploch pro účely údržby bude dostatečně zajištěna systémem stávajících cest.

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

Se záměrem nesouvisí žádné související ani podmiňující investice.

Předpokládá se doba realizace v souhrnné délce v řádu týdnů. Tato doba se může ještě lišit v závislosti na průběhu počasí v daném roce. Předpokládá se, že realizace akce proběhne v jedné etapě - na podzim daného roku (dle možností investora) a následná péče bude probíhat po 5 následujících let.

Jelikož se bude jednat o záměr financovaný z veřejného rozpočtu, je investor povinen zajistit technický dozor stavebníka nad prováděním záměru fyzickou osobou oprávněnou podle zvláštního právního předpisu (§ 152 odst. 4 stavebního zákona). Protože PD zpracovala osoba oprávněná podle zvláštního právního předpisu, zajistí investor také autorský dozor projektanta, případně hlavního projektanta nad souladem prováděného záměru s ověřenou projektovou dokumentací.

Harmonogram realizace je pouze orientační a přesné termíny budou stanoveny dodavatelem před zahájením prací.

Práce budou prováděny v tomto sledu:

- vytýčení,
- realizace objektů na zpomalení povrchového odtoku vody
- příprava lokality vč. aplikace půdního kondicionéru
- osetí ploch travními směsmi
- fixace hranic v určených lokalitách
- výstavba oplocenek
- výsadby dřevin
- realizace ostatních biotechnických opatření
- realizace odpočinkového místa

j) orientační náklady akce

Náklady jsou odhadovány na cca 4,0 mil. Kč.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Navrhovaný záměr je lokalizován v extravilánu. Návrhy jsou v souladu s regulačními podmínkami pro tuto plochu s rozdílným způsobem využití vymezenou platnou ÚPD a se schváleným PSZ. V území nejsou stanoveny pro tento typ záměrů žádné další regulace, záměr je v souladu s územním plánem. Přístupnost zájmového území bude i nadále zajištěna po místních komunikacích a cestách.

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

Součástí záměru nebudou budovy ani žádné jiné rozměrné konstrukce významně převyšující stávající terén, které by mohly nepříznivě narušovat vzhled okolí. Tvarové řešení vyplývá z prostorových parametrů lokality a z umístění pozemků ÚSES. Záměr má charakter vegetačních úprav, které spočívají ve výsadbách autochtonních dřevin a založení trvalých travních porostů. Realizací záměru bude podpořen přirozený vzhled lokality.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Z hlediska charakteru záměru se neřeší.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Vzhledem k charakteru záměru není řešena problematika přístupu pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. Lokalita bude veřejně přístupná bez dalších omezení.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Záměr je součástí veřejného prostranství a je volně přístupný bez omezení. Záměr je navržen a bude proveden takovým způsobem, aby při jeho užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupáním. Během užívání ploch záměru budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

Pohyb osob v blízkosti výsadeb je na vlastní nebezpečí.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

Záměr se skládá z těchto stavebních objektů a podobjektů:

SO-01 Vegetační úpravy**SO-01.1. Vegetační úpravy - realizace****SO-01.2. Vegetační úpravy – následná péče v 1. roce****SO-01.3. Vegetační úpravy – následná péče v 2. roce****SO-01.4. Vegetační úpravy – následná péče v 3. roce****SO-01.5. Vegetační úpravy – následná péče v 4. roce****SO-01.6. Vegetační úpravy – následná péče v 5. roce****SO-02 Biotechnické objekty****SO-03 Odpočinkové místo****SO-03.1. Odpočinkové místo - realizace****SO-03.2. Odpočinkové místo – péče v 5. roce**

V následujícím textu je uveden základní charakter stavebních objektů. Jejich podrobné řešení je detailně popsáno v části dokumentace *D. Dokumentace objektů*.

SO-01.1. Vegetační úpravy – realizace

Pro návrh celkového konceptu projektu, druhové skladby dřevin a složení travních směsí byly určující vlastnosti stanoviště, zkušenosti s dostupností a ujmavostí sazenic a také představy investora. Volba druhové skladby dřevin vyplynula ze zařazení lokality do skupiny typů geobiocénu (STG 2B3 v převážné většině plochy biokoridoru, v západní části přechází do 2BD3), vzhledem k malému zastoupení keřů v přirozené druhové skladbě byly zařazeny i druhy v daném katastru se hojně vyskytující, prosperující, s původem druhu v této oblasti. Uvedené STG lze charakterizovat jako potenciální společenstvo (Buček A., Lacina J.: Geobiocenologická typologie krajiny České republiky, 1999 - *cit.*)

Fagi-querceta typica - typické bukové doubravy 2 B 3

Hlavní dřevinou přirozených biocenóz je dub zimní (*Quercus petraea* agg.), významnou stálou příměs tvoří habr (*Carpinus betulus*) a buk (*Fagus sylvatica*), který zde roste na hranici své ekologické amplitudy. Buk se zde nikdy nestává hlavní dřevinou, obvykle tvoří jednotlivou příměs, někdy se vyznačuje spádným kuželovitým kmenem. Nepravidelně mohou být přimíšeny lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a jeřáb břek (*Sorbus torminalis*). Keřové patro není souvisle vytvořeno, pouze ojediněle se vyskytují svída krvavá (*Swida sanguinea*), hloh jednobližný (*Crataegus monogyna*), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), zimolez pýřitý (*Lonicera xylosteum*), líska obecná (*Corylus avellana*), brslen bradavičnatý (*Euonymus verrucosa*).

Cílový stav biocenóz ve skladebných prvcích ÚSES:

Cílovými společenstvy biocenter jsou dubové porosty s příměsí habru a buku. V nově zakládaných biocentrech je třeba používat sazenice ze semen místních populací, aby byla zachována specifická lokální genetická variabilita dubu zimního a nově vyčleňovaných příbuzných druhů. V lokálních biocentrech je možno zachovat i výmladkový způsob hospodaření, neboť v prosvětlených pařezinách je zpravidla vyšší druhová diverzita xerotermofilních druhů rostlin i živočichů. Hlavními dřevinami nově zakládaných biokoridorů by měly být dub zimní a habr s příměsí lípy srdčité, javoru babyky, jeřábu břeku s keři přirozené dřevinné skladby na okrajích (svída krvavá, hloh, líska obecná aj.).

Fagi-querceta tiliae - lipové bukové doubravy 2 BD 3

Dřevinné patro je druhově bohaté. K dominantním stromům patří duby, především dub zimní (*Quercus petraea* agg.), může se vyskytovat i dub letní (*Quercus robur*) a vzácněji i dub pýřitý (*Quercus pubescens*). Dále se vyskytují lípy (*Tilia cordata* i *T. platyphyllos*), habr obecný (*Carpinus betulus*), javor babyka (*Acer campestre*), jeřáb břek (*Sorbus torminalis*). Pravidelnou příměs tvoří i buk lesní (*Fagus sylvatica*). V keřovém patře se obvykle vyskytuje alespoň některý druh s kalcifilní tendencí - dřín obecný (*Cornus mas*), kalina tušalaj (*Viburnum lantana*), na Moravě i klokoč zpeřený (*Staphylea pinnata*). Hojný bývá ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), přidružují se brslen bradavičnatý (*Euonymus verrucosa*), svída krvavá (*Swida sanguinea*), řešetlák počistivý (*Rhamnus catharticus*), hloh jednobližný (*Crataegus monogyna*), líska obecná (*Corylus avellana*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), zimolez pýřitý (*Lonicera xylosteum*) aj.

Cílový stav biocenóz ve skladebných prvcích ÚSES:

Hlavní dřevinou lesních biocenter je dub. Největším problémem při zakládání dubových porostů v biocentrech je správný výběr druhového spektra dubů, neboť v této skupině lze předpokládat přirozený výskyt prakticky všech našich druhů. Vždy by měly být přimíšeny lípy a habr. Široké druhové spektrum přirozeně se vyskytujících dřevin umožňuje regionálně diferencovaný výběr druhů pro nově zakládaná biocentra i biokoridory. Na okrajích biokoridorů je vhodné využít charakteristických keřů lesních okrajů, např. višň křovitou, kalinu tušalaj, dřín obecný, ptačí zob obecný. (konec cit.)

Tab. 1: Přehled užitých dřevin pro výsadby v rámci projektu

Keře	Stromy
Růže šípková <i>Rosa canina</i>	Lípa malolistá <i>Tilia cordata</i>
Hloh* <i>Crataegus sp.</i>	Habr obecný <i>Carpinus betulus</i>
Slivoň trnka <i>Prunus spinosa</i>	Javor babyka <i>Acer campestres</i>
Ptačí zob obecný <i>Ligustrum vulgare</i>	Javor mléč <i>Acer pseudoplatanus</i>
Brslen evropský <i>Euonymus europaeus</i>	Dub zimní <i>Quercus petraea</i>
Líska obecná <i>Corylus avellana</i>	Topol osika <i>Populus tremula</i>
Řešetlák počistivý <i>Rhamnus cathartica</i>	Slivoň švestka <i>Prunus domestica</i> **
Svída krvavá <i>Cornus sanguinea</i>	Třešeň ptačí <i>Prunus avium</i> ***
Zimolez obecný <i>Lonicera xylosteum</i>	Jabloň domácí <i>Malus domestica</i> ****
	Hrušeň obecná <i>Pyrus communis</i> *****

Vysvětlivky:

* U hlohů mohou být využity oba druhy v okolí se přirozeně vyskytující - hloh jednosemenný *C. monogyna*, hloh obecný *C. laevigata*

** U slivoní budou použity odrůdy přílohy 4 standardu péče o přírodu a krajinu SPPK C02 003:2016, např. švestka domácí, Čačanská, Stanley

*** u třešní budou použity odrůdy přílohy 4 standardu péče o přírodu a krajinu SPPK C02 003:2016, např. Karešova, Kaštánka, Burlat, v plošných výsadbách třešeň ptačí jako planý strom

**** U jableň budou použity odrůdy přílohy 4 standardu péče o přírodu a krajinu SPPK C02 003:2016, např. panenské české, v plošných výsadbách planý druh jabloň lesní *Malus sylvestris*

***** U hrušní budou použity odrůdy přílohy 4 standardu péče o přírodu a krajinu SPPK C02 003:2016, např. Jakubka česká, muškateľka turecká, v plošných výsadbách planý druh hrušeň polníčka *Pyrus pyramidalis*

Některé druhy dřevin se uplatní pouze v určených plochách, dle vlastností stanoviště a prostorových možností. Při nedostupnosti určeného sadebního materiálu lze po odsouhlasení AD či investorem zvolit náhradní řešení (nahradit jinými druhy užívanými na lokalitě, případně sazenicemi jiných rozměrů či vlastností, jinou odrůdou).

Výsadby budou respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a komunikací. V ochranných pásmech bude provedeno pouze zatravnění. Fixace hranic biokoridoru pomocí kamenů nebo železničních prahů bude umístěna mimo ochranné pásmo sítí.

Staré stromy – jableň – rostoucí na pozemku KN 2093 budou odborně ošetřeny tak, aby byla zajištěna provozní bezpečnost a co nejdelší životnost stromů.

Výsadby jsou rozděleny do dílčích ploch chráněných drátěnou oplocenkou výšky 1,6m. Vnější hranice oplocenky bude u biokoridoru umístěna na hranici pozemku, hranice pozemků mimo oplocenky nebo mimo jasně patrnou hranici bude pevně fixována pomocí odolných kůlů (např. železniční pražce) či velkých kamenů, aby se zabránilo poškození oplocenek projíždějící zemědělskou technikou. Mezi oplocenkami jsou ponechány průchody o šíři 6-13m, umožňující průchod krajinou pro osoby a zvěř ev. průjezd pro zemědělskou techniku. Výsadby mimo oplocenku budou vybaveny pevnou individuální ochranou proti zvěři.

U stromů (vč. planých ovocných stromů) v oplocenkách jsou užity poloodrostky (definované jako rostliny vypěstované dvojnásobným školkováním, podřezáváním kořenů nebo přesazením do obalu, popřípadě kombinací těchto operací, s nadzemní částí o výšce u listnatých dřevin o výšce od 81 cm do 120 cm, popřípadě s tvarovanou korunou) výšky 0,8-1,2m, obalované.

Všechny vysazované ovocné dřeviny (s příslušností k odrůdě uvedené výše) mimo oplocenky budou ve tvaru vysokokmenu (výška kmenu 1,7m a více) a prostokořenné, s příslušností k odrůdě uvedené výše. Pokud nebude tato velikost k dispozici v době realizace projektu, je možné po předchozím schválení AD a investorem je nahradit výsadbou špičáku pro vysokokmen (výška minimálně 1,5m), případně odrostku (výška 2,0-2,5m), a v následujících letech zapěstovat korunku.

Keře budou kontejnerované, budou v kategorii 60/80 a s 2-3 výhony.

Výsadba bude řadová. Vzdálenost řad bude nejčastěji 2,2m, vzdálenost krajní řady od oplocenky 1,5m. konkrétní rozestupy jsou rozepsány v části D projektu (šířka pozemku pro biokoridor je proměnlivá, proto se mění i rozestup řad). Výsadba v oplocenkách na KN 2096 bude tvořit malé keřové skupinky podél severní hranice pozemku, skupinky budou chráněny oplocenkou. Výsadba na KN 2094 bude mít krajní řady keřové, střední řady budou tvořeny stromy. Středem oplocenek bude ponechán širší koridor umožňující průjezd techniky pro následnou péči (zálivka, doplnění mulče).

Jednotlivé ovocné stromy mimo oplocenky budou sázeny na cílovou vzdálenost v přesně stanoveném místě. Výsadby budou jednotlivě mulčovány kůrodřevní hmotou. Před realizací bude na biokoridoru provedena plošná aplikace půdního kondicionéru (typu Agrosil). U výsadeb v biokoridoru bude do výsadbové jámy aplikován ještě hydroabsorbent spolu s půdním kondicionérem.

V rámci realizace budou řešené pozemky také zatravněny dvěma druhy travních směsí – dle typu společenstva a způsobu budoucího využívání plochy. Na KN 2093 se předpokládá využití druhově obohacené jetelotravní směsi, která je složená z českých odrůd vhodných pro použití v krajině dle standardu AOPK Krajinné trávníky. Její složení je: Psárka luční (*Alopecurus pratensis*) 12%, Ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*) 1%, Pohánka hřebenitá (*Cynosurus cristatus*) 6%, Srha laločnatá (*Dactylis glomerata*) 4%, Kostřava červená (*Festuca rubra trichophylla*) 20%, Kostřava červená (*Festuca rubra commutata*) 6%, Kostřava luční (*Festuca pratensis*) 14%, Bojínek luční (*Phleum pratense*) 10%, Lipnice luční (*Poa pratensis*) 19%, Trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*) 3%, Úročník bolhoj (*Anthyllis vulneraria*) 0,5%, Štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*) 0,5%, Tolice dětelová (*Medicago lupulina*) 1%, Vičenec ligrus (*Onobrychis viciifolia*) 1%, Jetel luční (*Trifolium pratense*) 1,2%, Jetel plazivý (*Trifolium repens*) 0,8%.

Na KN 2094, kde bude převážně provedena plošná výsadba dřevin, bude celá plocha oseta směsí pro sadové mezipásky, vytváří poměrně hustý, pevný a zároveň málo vzrůstný drn. Porost velmi dobře snáší extenzivní ošetřování (mulčování) a je suchovzdorný. Díky nízkému vzrůstu se hodí také pro revitalizaci orné půdy. Jeho složení je: Kostřava červená dlouze

výběžkatá 'Bardance' 10%, kostrava červená dlouze výběžkatá 'Polka' 30%, kostrava červená krátce výběžkatá 'Viktorka' 15%, kostrava červená trsnatá 'Musica' 20%, kostrava drsnolistá 'Shaun' 15%, lipnice luční 'Rubicon' 9%, psineček obecný 'Highland' 1%.

SO-01.2. Vegetační úpravy – následná péče v 1. roce**SO-01.3. Vegetační úpravy – následná péče v 2. roce****SO-01.4. Vegetační úpravy – následná péče v 3. roce****SO-01.5. Vegetační úpravy – následná péče v 4. roce****SO-01.6. Vegetační úpravy – následná péče v 5. roce**

Následná péče v prvním roce bude zahrnovat péči o travní porosty, zacílenou na potlačení plevelů a vytvoření kompaktního drnu. V plochách výsadeb bude prováděno vyžínání, zálivka, doplňování mulče, kontrola a údržba oplocenek. U soliterních dřevin bude prováděna zálivka, pletí kořenových mis, doplnění mulče a péče o individuální ochrany a řez. V podzimním termínu bude prováděno doplnění výsadeb – náhrada uhynulých stromků. Průběžně bude monitorován výskyt invazních druhů rostlin a v případě výskytu bude prováděna cílená chemická likvidace.

V posledním roce následné péče dojde ke kontrole stavu oplocenek a k výměně uhnívajících dřevěných součástí tak, aby bylo oplocení i nadále funkční. V případě potřeby a nevyhovujícího stavu oplocenek již v předchozím roce může být tato celková oprava oplocenek provedena dříve.

SO-02 Biotechnické objekty

Vegetační prvky biokoridoru budou doplněny i drobnými biotechnickými objekty pro menší živočichy a ptáky – bude se jednat o plazníky a berličky pro dravce. Plazník bude zhotoven z místních materiálů a bude sloužit jako úkryt pro herpetofaunu a poslouží i jako místo k rozmnožování zejména slepýšů. Dosedací berličky slouží k usnadnění lovu dravcům a sovám na zahradách a zemědělských pozemcích. Velké plochy polí totiž znemožňují usednutí a odpočinek a ztěžují dravcům a sovám lov. Znamenají vysilující létání, oddech daleko od loviště, případně je nutí k pešímu lovu. Provedení berliček bude trvanlivé, delší než životnost oplocenek. Součástí biotechnických objektů jsou i dva objekty na zpomalení povrchového odtoku vody umístěné na KN 2094.

SO-03 Odpočinkové místo**SO-03.1. Odpočinkové místo - realizace****SO-03.2. Odpočinkové místo – péče v 5. roce**

Na východní okraj biokoridoru budou instalovány lavičky. V pátém roce následné péče bude obnovena povrchová úprava a provedeny nezbytné opravy laviček.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Předmětná akce neobsahuje žádná technická ani technologická zařízení.

B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Záměr má charakter vegetačních úprav a proto není bezprostředně ohrožen požárem. Součástí záměru nejsou žádná strojní zařízení ani látky, které by vyvolávaly zvýšené nebezpečí požáru. Záměr nebude vybaven požárně bezpečnostním zařízením, při provozu není nutné realizovat žádná protipožární opatření. Charakter záměru nepředpokládá potřebu evakuace osob ani živočichů z důvodu ohrožení požárem.

Možnost příjezdu vozidel na lokalitu nebude realizací akce nijak omezena. Lokalita nebude vybavena požárně bezpečnostním zařízením, při provozu není nutné realizovat žádná protipožární opatření.

B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Vzhledem k charakteru záměru není řešeno. Záměr nespotřebovává energii, není potřeba jej tepelně chránit.

B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Vzhledem k charakteru akce není řešeno.

B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Vzhledem k charakteru záměru ochrana před pronikáním radonu z podloží, bludnými proudy, technickou seizmicitou a hlukem není řešena. Vliv poddolování ani výskyt metanu není řešen, území není poddolováno.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Během realizace není potřeba připojení na technickou infrastrukturu. Potřeba elektrické energie pro provoz zařízení pracoviště bude realizována odběrem z mobilního agregátu, jenž bude součástí zařízení pracoviště. Potřeba pitné vody pro zaměstnance i potřeba vody technologické bude uspokojována dovozem vody. Předpokládané potřebné množství vody je celkově v jednotkách m³. Sociální zařízení bude použito mobilní, s jímáním odpadních vod a jejich odvozem.

Záměr během svého provozu nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Příjezd k místu realizace je zajištěn využitím stávajících komunikací – viz výše.

Zařízení pracoviště bude umístěno na střední části pozemku 2093 a ve východní části pozemku 2094. Ev. parkování strojů a dopravní obsluhy bude řešeno ve spolupráci s obcí Nebužely.

Záměr svou existencí nebude klást žádné nároky na dopravu, přístupnost ploch pro účely údržby bude dostatečně zajištěna systémem stávajících cest. Pro údržbu ploch bude nadále využívána místní komunikace.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Příjezd k místu realizace je zajištěn využitím stávajících komunikací, jak již bylo popsáno výše.

c) doprava v klidu

Klidová doprava se neřeší.

d) pěší a cyklistické stezky

Nejsou navrhovány. Zájmové území bude součástí veřejného prostoru bez omezení přístupu. Vzhledem k předpokládanému využívání řešených ploch místními občany je projekt řešen tak, aby bylo biocentrum průchozí (srovnání terénu v průchozí trase, osetí speciální směsí).

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

V souvislosti s projektem nejsou navrhovány žádné terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky

Výsadby dřevin budou provedeny pouze z autochtonních druhů, zatravnění bude provedeno ze směsí vhodných do volné krajiny. Výsadby budou chráněny individuální ochranou nebo oplocenkou.

c) biotechnická opatření

Biotechnická opatření se nenavrhují. Budou instalovány dva biotechnické objekty – plazníky.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

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

Vliv během výstavby

Během realizace může dojít k narušení životního prostředí z důvodu pohybu mechanismů v okolí záměru, může dojít ke zvýšení prašnosti a hlučnosti. Tato negativa mají však jen dočasný charakter. Tyto negativní jevy lze také minimalizovat vhodnými technicko-organizačními opatřeními, budou však zcela srovnatelné s negativními vlivy při dosavadním zemědělském hospodaření.

Při provádění záměru se nepředpokládají pracovní postupy s negativním vlivem na životní prostředí, důsledně je třeba použít hmot a mechanismů zajišťujících spolehlivou ochranu prostředí před kontaminací ropnými látkami. Do strojů budou použity v maximální možné míře hydraulické a mazací kapaliny s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

Vliv během provozu

Při provozu nebude docházet ke znečišťování ovzduší ani k zatížení okolí hlukem. Nebude docházet ke znečišťování vody ani půdy. Vzhledem k charakteru lokality a předpokládanému způsobu jejího užívání je vhodné uvažovat o rozmístění odpadkových košů a laviček, případně stojanu na kola apod. Tato zařízení již ale nejsou součástí projektu.

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

Vliv během výstavby

Během realizace nebude mít akce zásadní negativní vliv na přírodu a krajinu. Realizace akce bude prováděna takovým způsobem a v takovém období (mimo hnízdní dobu, mimo období rozmnožování obojživelníků), že nedojde k podstatnému negativnímu ovlivnění zde žijících organismů. Plochy jsou v současné době intenzivně zemědělsky obhospodařovány, není zde žádný prostor pro život či rozmnožování velké většiny organismů vyskytujících se v přírodě blízkých ekosystémech. Nedojde k zásahům do ochranných podmínek zvláště chráněných druhů organismů.

Vliv během provozu

Výsadby budou mít příznivý vliv na přírodu a krajinu a její druhovou pestrost a ekologickou stabilitu území. Omezí se také vodní eroze v této části katastru. Funkční biokoridor se postupně stane využívanou trasou pro pohyb organismů v krajině.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Záměr nemá vliv na chráněné území Natura 2000.

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

Záměr nepodléhá posouzení vlivu záměru na životní prostředí.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů

Záměr nespotřebovává ani neprodukuje suroviny, další látky, energie a emise. Vzhledem k charakteru záměru není tato problematika řešena.

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

Žádná ochranná a bezpečnostní pásma ani další omezení nejsou navrhována.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva se neřeší.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Záměr nevyžaduje zásobování energiemi.

b) odvodnění staveniště

Odvodnění pracoviště není třeba vzhledem k charakteru záměru a stávajícímu vodnímu režimu ploch řešit.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Bylo popsáno v textu výše.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vliv záměru na okolní stavby a pozemky je nevýznamný. Ochranná pásma inženýrských sítí budou respektována a nebudou nijak dotčena.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Součástí záměru nejsou demolice stávajících stavebních konstrukcí. Nejsou vyžadována opatření pro ochranu okolí pracoviště.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Celkový rozsah trvale dotčených parcel činí 1,43 ha.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Bezbariérové obchozí trasy nebyly řešeny.

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

Viz kapitola B.2.1.h.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

V souvislosti se záměrem nebude třeba dovážet ani odvážet zeminu, nebudou prováděny zemní práce.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění záměru se nepředpokládají pracovní postupy s negativním vlivem na životní prostředí, důsledně je třeba použít hmot a mechanismů zajišťujících spolehlivou ochranu prostředí před kontaminací ropnými látkami. Do stavebních strojů budou použity v maximální možné míře hydraulické a mazací kapaliny s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

V průběhu realizace dojde k lokálnímu zvýšení hlučnosti způsobenému provozem stavební techniky.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Vstupní údaje

1. Předpokládaná doba realizace záměru Odhad 30 dnů
2. Předpokládaný nejvyšší počet pracovníků současně pracujících v jednom pracovním dniodhad 5 osob
3. Předpokládaný počet pracovních dnů v přepočtu na jednu osobu (osobodni) ...odhad 150 osobodni
4. Předpokládaný počet zhotovitelů záměru 1
5. Záměr ~~vyžaduje~~/nevyžaduje povolení dle §103 stavebního zákona
6. Záměr ~~bude~~/nebude zhotovována svépomocí

Závěry

Vzhledem k tomu, že realizace akce „Velký Borek: větrolam podél cesty HPC2“ není stavbou, nepodléhá řízení před stavebním ani jiným úřadem a zájmové pozemky tudíž nejsou stavenišťem, ale pracovištěm, nevztahuje se na uvedený projekt nařízení vlády 591/2006 Sb.

Z toho vyplývá, že pro realizaci záměru ve smyslu ustanovení zákona 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, nemusí být určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a

nevzniká povinnosti zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi.

Před započítím prací proběhne převzetí pracoviště zhotovitelem, za přítomnosti investora a obce. V protokolu o převzetí pracoviště bude mj. stanoveno, že otázky BOZP na pracovišti budou řešeny v kompetenci zhotovitele. Zhotovitel bude průběžně vyhodnocovat rizika provádění prací a podle potřeby budou odpovědnou osobou přijímána další opatření k ochraně zdraví a bezpečnosti při práci.

Stavbyvedoucí/odpovědná osoba je povinen řídit provádění záměru v souladu s projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání pracoviště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem.

Všechny osoby podílející se na realizaci záměru musí postupovat tak, aby byly dodržovány základní obecné požadavky na organizaci práce a na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dané zákonem 309/2006 Sb. a nařízením vlády 591/2006 Sb. a dalšími předpisy v této oblasti. Všechny osoby pohybující se na pracovišti jsou povinny používat osobní ochranné pracovní pomůcky dle momentální situace a vykonávaných prací (minimálně pracovní obuv, přilba a výstražná vesta).

Pracoviště musí být po dobu realizace projektu udržována potřebnými technickými a organizačními opatřeními, splňujícími požadavky tohoto nařízení, ve stavu, který neohrožuje bezpečnost a zdraví osob.

Za uspořádání pracoviště odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto pracoviště, předáno a který je převzal.

Použití strojů a nářadí obecně

Zhotovitel záměru bude dále v průběhu realizace úměrně a přiměřeně dodržovat bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na pracovišti, uvedené v přílohách nařízení vlády 591/2006 Sb. Před použitím stroje zhotovitel seznámí obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce. Při provozu stroje obsluha zajišťuje stabilitu stroje v průběhu všech pracovních činností stroje.

Zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce

- Obsluha stroje zaznamenává závady stroje nebo provozní odchylky zjištěné v průběhu předchozího provozu nebo používání stroje a s případnými závadami je řádně seznámena i střídající obsluha.
- Proti samovolnému pohybu musí být stroj po ukončení práce zajištěn v souladu s návodem k používání. Rovněž při přerušení práce musí být stroj zajištěn proti samovolnému pohybu alespoň zabrzděním parkovací brzdy nebo pracovním zařízením spuštěným na zem.
- Po ukončení práce a při jejím přerušení musí být proti samovolnému pohybu zajištěno i pracovní zařízení stroje jeho spuštěním na zem nebo umístěním do přepravní polohy, ve které se zajistí v souladu s návodem k používání.
- Stroj musí být odstaven na vhodné stanoviště, kde nezasahuje do komunikací, kde není ohrožena stabilita stroje a kde stroj není ohrožen padajícími předměty ani činnostmi prováděnou v jeho okolí.

Skladování a manipulace s materiálem

- Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací.
- Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození.
- Tekutý materiál musí být skladován v uzavřených nádobách tak, aby otvor pro plnění, popřípadě vyprazdňování byl nahoře. Otevřené nádrže musí být zajištěny proti pádu fyzických osob do nich. Sudy, barely a podobné nádoby, jsou-li skladovány naležato, musí být zajištěny proti rozvalení.
- Plechovky a jiné oblé předměty smějí být při ručním ukládání stavěny nejvýše do výšky 2 m při zajištění jejich stability. Trubky, kulatina a předměty podobného tvaru musí být zajištěny proti rozvalení.
- S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Neprovádí se.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Není řešeno.

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

Není nutné stanovit.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládá se doba realizace v souhrnné délce v řádu týdnů. Tato doba se může ještě lišit v závislosti na průběhu počasí v daném roce. Předpokládá se, že realizace akce proběhne v jedné etapě – na podzim daného roku (dle možností investora).

Harmonogram realizace je pouze orientační a přesné termíny budou stanoveny dodavatelem před zahájením prací.

Práce budou prováděny v tomto sledu:

- vytýčení,
- realizace objektů na zpomalení povrchového odtoku vody
- příprava lokality vč. aplikace půdního kondicionéru
- osetí ploch travními směsmi
- fixace hranic v určených lokalitách
- výstavba oplocenek
- výsadby dřevin
- realizace ostatních biotechnických opatření
- realizace odpočinkového místa

Práce budou v průběhu realizace sledovány v souladu s plánem kontrolních prohlídek tak, aby byla zajištěna kontrola kvality provádění a dodržování pracovních postupů.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Stávající stav a odtokové poměry

Charakter řešeného území je určen působením člověka, které v této oblasti trvá již tisíce let. Přírozené měřítko a struktura krajiny, osídlení, vodní režim a další rysy krajiny jsou zde poznamenány velkoplošnou zemědělskou výrobou, menšími sídly, drobnými vodními plochami a souvislými komplexy lesů.

Řešené území se nachází v povodí Pšovky, v pahorkatině členěné zářezy údolí vodních toků, v části katastru intenzivně zemědělsky využívané.

Cíl řešení

Cílem je revitalizace území, zvýšení ekologické stability a nabídky biotopů v dané části katastru.