

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	17
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	17
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	20
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	20
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby.....	21
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	21
B.2.6	Základní charakteristika objektů	21
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....	24
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení	24
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	26
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA.....	27
B.8	ŽÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	27
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....	31


A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

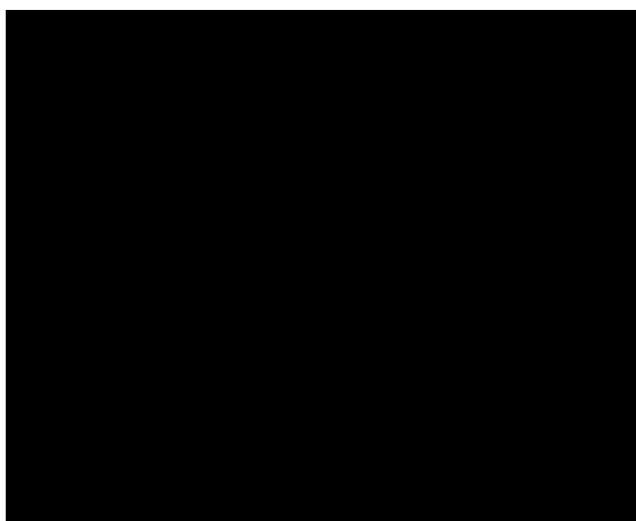
Název stavby	Interakční prvek IP 171 v k.ú. Kolečovice
Místo stavby	k.ú. Kolečovice, KN 520/32, 520/19, 520/10, 342/7
Předmět projektové dokumentace	Realizace interakčního prvku jako součásti systému ÚSES
Dokončení projektové dokumentace	listopad 2023

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Jméno, příjmení / název nebo obchodní firma	ČR - SPÚ, KPÚ pro Středočeský kraj a Prahu, pobočka Rakovník
Zastoupený ve věcech smluvních IČ	 vedoucí pobočky 01312774
Místo trvalého pobytu / sídlo	Lubenská 2250, Rakovník
Případná jiná adresa pro doručování	-

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Obchodní firma
Identifikační číslo
Sídlo
Kontakty
Zodpovědný projektant



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

Záměr se skládá z těchto stavebních objektů a podobjektů:

SO-01 Zemní práce

SO-02 Vegetační úpravy

SO-02.1. Vegetační úpravy - realizace

SO-02.2. Vegetační úpravy – následná péče v 1. roce

SO-02.3. Vegetační úpravy – následná péče v 2. roce

SO-02.4. Vegetační úpravy – následná péče v 3. roce

SO-03 Biotechnické objekty

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 Rakovník ze dne 31.5.2013 o schválení návrhu komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Kolečovice. Pozemková úprava byla zapsána do KN dne 4.6.2013. Součástí schváleného návrhu je i Plán společných zařízení. PSZ do současně platného schváleného územního plánu obce dosud zapracován nebyl, územní plán nabyl účinnosti již v roce 2001 a doposud projednané změny územního plánu extravilán neřešily.

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 Rakovník a zhotovitelem [REDAKCE]. Předmětem smlouvy je zpracování projektové dokumentace v rozsahu pro stavební řízení pro záměr „Interakční prvek IP 171 v k.ú. Kolečovice“.

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. Kolečovice zpracovaném firmou Progeka v.o.s. v letech 2008-2013 a pokynů zadavatele. 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)

-
- Geodetické zaměření zhotovené firmou [REDACTED] jako podklad pro vlastní projektové práce – polohopis, výškopis, připojení k mapě katastru nemovitostí, vyhotovení účelové mapy a digitálního modelu terénu
 - 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 Kolečovice, 2001
 - Vyjádření a stanoviska příslušných orgánů státní správy
 - Veřejný registr půdy LPIS
 - Informace a vyjádření správců sítí nacházejících se na řešeném území
 - [REDACTED] Lokální územní systém ekologické stability, Generel, 1993
 - [REDACTED] cho v krajině. Katalog přírodě blízkých opatření pro zadržení vody v krajině
 - [REDACTED] Plán společných zařízení, etapa 3a, technická zpráva, 2011
 - [REDACTED] KPÚ – územní systém ekologické stability a ekologie jiny, mapový výstup, 2011



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, v zemědělsky využívané oblasti, v katastru s malým podílem lesů a nelesní zeleně, v povodí Hájeveského potoka. Lokalita leží cca 0,7 km jihovýchodně od centra obce, přístupná je pomocí stávající sítě polních cest z obce či z komunikace Kolečovice - Kněževes. Tvoří jej soubor pozemků obdélníkového rozměru o rozměrech cca 100x120m, s dlouhými úzkými výběžky k západu a jihu. Západní hranice navazuje odvodňovací příkop (pozemek vodního toku) vybudovaný po kolektivizaci, jež měl podmáčenou plochu odvodňovat do Hájeveského potoka.

Plocha příkopu a navazující plochy s vlhčím vodním režimem jsou v současnosti porostlé rákosem. Jednotlivě se zde nacházejí mladší dřeviny (jasan) a keře (hloh, růže, řešetlák). Většina plochy interakčního prvku je využívána jako myslivecké políčko, část je zatravněná (ruderalní travnatý porost s převahou pýru). Okolní pozemky jsou zemědělsky obhospodařovány jako orná půda podniky Rakochmel s.r.o., Agrochmel Kněževes družstvo, a ČePe Agro s.r.o..

Plocha leží v mírně teplé oblasti MT11.

Území se nachází hercynské podprovincii, v bioregionu 1.16 Rakovnicko-žlutickém, biochoře 3Db podmáčené sníženiny na bazických horninách třetího vegetačního stupně, ve fytogeografické oblasti mezofytika, fytogeografickém okrese Rakovnická kotlina. Potenciálním přirozeným společenstvem na lokalitě biková/jedlová doubrava.

Lokalita spadá do geomorfologické soustavy Poberounské, podsoustavy Plzeňská pahorkatina, celku Rakovnická pahorkatina, podcelku Kněževeská pahorkatina, okrsku Rakovnická kotlina. Nadmořská výška na lokalitě se pohybuje v rozmezí 358-360 m.n.m.

b) údaje o souladu 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 zúrodňování 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 Kolečovice je v současnosti ukončená. Byla zahájena v roce 2008 a zapsána do katastru nemovitostí byla 4.6.2013. PSZ dosud není zapracován 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 v nekvalitní verzi https://www.kolesovice.cz/e_download.php?file=data/editor/163cs_1.png&original=%C3%9APO%20Kole%C5%A1ovice.PNG. Plocha řešená projektem IP je v územním plánu (zpracován před KoPÚ) zařazena jako plocha zemědělské půdy. Podrobný plán ÚSES přinesla pro katastr Kolečovic až pozemková úprava.

Podle vyjádření orgánu územního plánování je záměr v dané lokalitě možný (viz dokladová část).



Obr. 1: Výřez z výkresu KPÚ - ÚSES, 2011, se zvýrazněním projektovaného IP

Záměr realizace větrolamu je v souladu s PSZ, který je podkladem pro aktualizaci/změnu územního plánu (§9 odst. 15 zákona 139/2002 Sb. o pozemkových úpravách).

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 požadavkům Plánu společných zařízení.

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 a k jeho realizaci není zapotřebí žádné správní řízení ani rozhodnutí.

Způsob zohlednění je zapsán v rámci citace každého vyjádření **tučně kurzívou**.

SNM, MO

- V zájmovém území neeviduje OdOÚZ inženýrské sítě nebo zařízení AČR. Toto stanovisko není souhlasem pro potřeby územního řízení nebo stavebního povolení.
Nebylo třeba zapracovávat

Správa železnic s.o.

- Správa železnic, státní organizace, k Vaší žádosti o vyjádření o výskytu inženýrských sítí k akci "Interakční prvek IP 171 v k.ú. Kolečovice, jižní část" v k.ú. Kolečovice v prostoru vyznačeném v předložené situaci sděluje:
- Zájmový prostor stavby se částečně nachází v ochranném pásmu dráhy železniční trati Krupá – Kolečovice (TUDU016104) v žkm 10,750 – 10,820 vpravo trati, dle předložené situace.
- V zájmové oblasti se nenachází inženýrské sítě, objekty ani zařízení v majetku SŽ.
- Nad rámec vyjádření k existenci inženýrských sítí sdělujeme následující:
- V případě stavebního záměru/činnosti v ochranném pásmu dráhy požadujeme předložit k projednání projektovou dokumentaci zpracovanou pro příslušný stupeň řízení, vypracovanou ve vztahu k dráze. **Bylo provedeno.**

Správa železnic s.o., souhrnné stanovisko k akci Interakční prvek IP171 v k.ú. Kolečovice:

- Stavba se nachází v ochranném pásmu dráhy trati Krupá – Kolečovice, zcela mimo pozemky SŽ. V území dotčeném stavbou se nenachází inženýrské sítě zařízení ani objekty v majetku SŽ. Toto souhrnné stanovisko se vydává pro realizaci prací. SŽ s realizací prací 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.**
- Stavba bude navržena a provedena tak, aby ani v budoucnu nedošlo k porušení její funkce vlivem provozu dráhy. Na případné stížnosti na negativní vlivy plynoucí z provozu železniční dopravy a souvisejících činností nebude brán zřetel. **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.**
- Na staveništi nesmí být umístěna světla nebo barevné plochy zaměnitelné drážními návěstními znaky. **Umístění těchto prvků projekt nenavrhuje.**
- 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.**
- Správa tratí souhlasí s výsadbou stromů a keřů pod podmínkou:

- Stromy v OP dráhy by v dospělosti neměly dosahovat výšky větší, než je vzdálenosti kmene stromu k patě náspu trati. **Viz další bod stanoviska.**
- Stromy nesmí svým vzrůstem překročit tzv dopadovou vzdálenost, aby nebyla ohrožena bezpečnost dopravy (v projektu není vzrůstnost popsána). **Výška vrby v dospělosti, vzhledem k výšce dospělých stromů v břehovém porostu blízkého potoka, se předpokládá na cca 22-25m. Vzdálenost stromu od osy železnice je 36m a mezi stromem a železnici se nachází ještě břehový porost toku, tedy ohrožení železnice pádem vysazovaného stromu je vyloučeno.**
- Navrhované dřeviny nesmí zasahovat do prostoru volného a schůdného prostoru koleje, při případném pádu nesmí ohrožovat železniční provoz a jejich údržba musí probíhat výhradně z pozemku investora. **Je respektováno.**
- Zahájení a ukončení prací ohlásí stavebník minimálně 14 dní předem písemně OŘ Praha a současně telefonicky Správě tratí Praha – západ OŘ Praha. **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 v OP dráhy požádá investor SŽ OŘ Praha o účast na prohlídce dokončené stavby a o kontrolu splnění výše uvedených podmínek. Dokladem o provedení prohlídky dokončené stavby a projevem souhlasu SŽ s užíváním stavby je kladné vyjádření SŽ OŘ Praha. **Bude respektováno, zajistí investor akce.**
- 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.**
- Trváme na tom, aby toto souhrnné stanovisko byl prokazatelně předáno zhotoviteli stavby. **Stanovisko je součástí dokladové části projektu, bude tedy nezbytně předáno zhotoviteli.**
- Toto souhrnné stanovisko se týká předmětné stavby pouze pro prostor vymezen obvodem stavby a jakékoliv výkopy na pozemcích mimo vyznačený prostor stavby jsou nepřípustné. **Je vzato na vědomí.**

Net4Gas s.r.o.

- Nezasahuje do bezpečnostního pásma VTL plynovodu a ochranného pásma telekomunikačního vedení Net4Gas s.r.o. **Nebylo třeba zapracovávat.**

ČEPS a.s.

- V území vyznačeném vaším polygonem se nenachází žádné zařízení přenosové soustavy ani jeho ochranné pásmo. **Nebylo třeba zapracovávat.**

GasNet s.r.o.

- V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet s.r.o. V rozsahu území vyznačeného v příloze souhlasíme s povolením stavby dle zákona 183/2006 Sb. **Nebylo třeba zapracovávat.**

Mero a.s.

- Sdělujeme, že v k.ú. Kolečovice se v místě, které bylo vymezeno ve vaší žádosti, nenachází podzemní dálkové zařízení ani nadzemní objekty, jejichž vlastníkem či provozovatelem je společnost MERO ČR a.s. a místo není dotčeno ani jinými našimi zájmy. **Nebylo třeba zapracovávat.**

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 zapracovávat.**

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 zapracovávat.**

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.**

CETIN a.s.

- Nedojde ke střetu se sítí elektronických komunikací společnosti CETIN a.s. **Nebylo třeba zapracovávat.**

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 zapracovávat.**

RAVOS s.r.o.

- Ve Vámi vymezeném zájmovém území se ke dni vyhotovení této informace nenachází sítě (případně ochranná pásma vodních zdrojů) provozované společností RAVOS, s.r.o. V lokalitě nejsme provozovatelem vodohospodářské infrastruktury. **Nebylo třeba zapracovávat.**

Povodí Vltavy s.p.

- Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb. a vyhlášky č. 183/2018 Sb., vydává organizace Povodí Vltavy, státní podnik, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Berounky k předložené projektové dokumentaci následující stanovisko:
- A. Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Berounky (ustanovení § 24 až 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčeného útvaru povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

-
- B. Z hlediska dalších zájmů daných zákonem č. 254/2001 Sb. souhlasíme s uvedeným záměrem „Interakční prvek IP 171 v k.ú. Kolečovice“ bez připomínek. **Nebylo třeba zapracovávat.**
 - Orientační souřadnice lokality na p.č. 520/32 v k.ú. Kolečovice: Y = 798740, X = 1029452
 - Toto stanovisko správce povodí platí dva roky ode dne jeho vydání.
 - II. Jako správce Kolečovického potoka (IDVT 10 245 676) a Hájevského potoka (IDVT 10 239 219), vydává Povodí Vltavy, státní podnik, k předložené projektové dokumentaci jako účastník předmětného vodoprávního řízení následující vyjádření:
 - Souhlasíme s uvedeným záměrem „Interakční prvek IP 171 v k.ú. Kolečovice“ bez připomínek. **Nebylo třeba zapracovávat.**

Městský úřad Rakovník, stanovisko odboru výstavby k záměru

- Městský úřad Rakovník - odbor výstavby, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., obdržel dne 25.9.2023 žádost o stanovisko k záměru realizace interakčního prvku jako součásti systému ÚSES, kdy základním dokumentem je rozhodnutí pobočky SPÚ Rakovník ze dne 31.5.2013 o schválení návrhu komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Kolečovice. Součástí schváleného návrhu je i Plán společných zařízení. Záměrem investora je zlepšení stávajícího stavu katastru, provedení přírodně blízkého opatření s ekostabilizační a krajinotvornou funkcí, jehož cílem je zejména doplnit místní územní systém ekologické stability v intenzivně využívané krajiny, kdy se takovýchto ploch v dané části katastru nachází málo.
- K žádosti byl přiložen koncept prováděcí dokumentace v aktuálním stupni rozpracování – Průvodní a technická zpráva PD, v níž je uvedeno, že záměr bude realizován na pozemku parc.č. 520/32, 520/19, 520/10, 342/7 v kat. území Kolečovice a bude se skládat z těchto stavebních objektů a podobjektů:
- SO-01 Zemní práce
- SO-02 Vegetační úpravy
- SO-02.1. Vegetační úpravy – realizace
- SO-02.2. Vegetační úpravy – následná péče v 1. roce
- SO-02.3. Vegetační úpravy – následná péče v 2. roce
- SO-02 Biotechnické objekty
- Stavební úřad souhlasí s provedením výše uvedeného záměru a po prostudování předložených dokumentů, sděluje, že záměr tak jak je popsán v souhrnné technické zprávě a s ohledem na skutečnost, že byl schválen návrh komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Kolečovice, nevyžaduje vydání rozhodnutí, či opatření dle stavebního zákona. **Nebylo třeba zapracovávat.**

Městský úřad Rakovník, souhrnné vyjádření k záměru za odbor životního prostředí

- Po prošetření předložených dokladů Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí, vydává dle ustanovení § 154 a § 155 odst. 1 správního řádu toto souhrnné vyjádření k záměru za jednotlivé dotčené orgány odboru životního prostředí:
 - o Z hlediska orgánu ochrany zemědělského půdního fondu:

-
- K záměru nemáme připomínek, neboť dle ust. § 59 odst. 3 písm. c) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, se na pozemky nezbytné k uskutečnění opatření, projektů a plánů tvorby systému ekologické stability podle § 4 odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny nevztahují ustanovení o ochraně zemědělského půdního fondu. **Nebylo třeba zapracovávat.**
 - o Z hlediska orgánu ochrany přírody:
 - Upozorňujeme, že plánovaná stavba se dle územního plánu nachází mimo zastavěné a zastavitelné území, kde se posuzuje krajinný ráz dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"). Záměr se nachází v intenzivně zemědělsky využívané krajině s minimem vegetačních prvků a mimolesní zeleně. Záměr realizace interakčního prvku zvýší přírodní a estetickou úroveň krajinného rázu a zvýší malebnost místa, což je změna krajinného rázu, která je orgánem ochrany přírody vítaná. Z tohoto důvodu není vyžadován souhlas orgánu ochrany přírody k umísťování a povolování staveb, jakož i k jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz je dle § 12 odst. 2 zákona. **Nebylo třeba zapracovávat.**
 - Dále se v místě záměru na parcele p. č. 520/19 nachází bezejmenný přítok Hájevského potoka, dle KN vodní plocha. Vodní toky, údolní nivy a rybníky patří mezi významné krajinné prvky dle § 3 odst. 1 písm. b) zákona. Ty jsou dle § 4 odst. 2 zákona chráněny před poškozováním a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení, nebo oslabení jejich stabilizační funkce. Vodní tok je ve skutečnosti odpadní strouha z polí, než funkční ekosystém vodního toku. Vybudování interakčního prvku pomůže zvýšit ekologickou stabilitu místa i výše zmíněné odpadní strouhy a zvýší biodiverzitu, čímž se stav vodního toku zlepší. Z tohoto důvodu není vyžadováno závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce. Orgán ochrany přírody předpokládá, že výsadby dřevin budou provedeny pouze z autochtonních druhů a realizace bude provedena dle projektové dokumentace "INTERAKČNÍ PRVEK IP 171 V K.Ú. KOLEŠOVICE, [REDAKCE] 11/2023". **Výsadby budou provedeny pouze z autochtonních druhů a dle předložené PD, nebylo třeba zapracovávat.**
 - Interakční prvek bude navazovat na lokální biokoridor, který je součástí územního systému ekologické stability. Dle § 4 odst. 1 zákona, systém ekologické stability zajišťuje uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny. Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ. Jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát. Dle ust. § 59 odst. 3 písm. c) se na pozemky nezbytné k uskutečnění opatření, projektů a plánů tvorby systému ekologické stability podle § 4 odst. 1 zákona nevztahují ustanovení o ochraně zemědělského půdního fondu. **Nebylo třeba zapracovávat.**
 - o Z hlediska ochrany ovzduší:
 - K předmětnému záměru nemáme žádné připomínky. Pouze doporučujeme při realizaci stavby dodržovat opatření, která budou eliminovat prašnost a zamezí znečišťování sousedních pozemků a objektů. Při manipulaci se suchými substráty a při dopravě vhodnými technickými opatřeními (omývání vozidel před výjezdem ze staveniště, transport stavební sutě v potrubích, v maximální míře využívat uzavřené kontejnery,

uzavřené shozy pro manipulaci se stavební sutí, případná vhodná forma zvlhčování potenciálních zdrojů prašnosti) minimalizovat sekundární prašnost. **Pravidla pro eliminování prašnosti budou dodržována, za jejich dodržování bude odpovídat zhotovitel.**

o Z hlediska odpadového hospodářství:

- Z hlediska odpadového hospodářství sdělujeme, že podle § 146 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen "zákon o odpadech"), předmětný záměr nepodléhá vydání závazného stanoviska ani vyjádření z hlediska nakládání s odpady. Nakládání s odpady při realizaci záměru musí být prováděno podle platného zákona o odpadech a souvisejících právních předpisů. Zákon o odpadech se nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen. **Nebylo třeba zapracovávat.**

o Z hlediska orgánu státní správy lesů:

- K uvedenému záměru nemáme námitek, neboť nedojde k dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa ani pozemků ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa (tzv. ochranné pásmo lesa). **Nebylo třeba zapracovávat.**

o Z hlediska vodního hospodářství:

- Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí, jako příslušný správní orgán podle § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., a jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., nebude k předmětné stavbě vydávat závazné stanovisko, jelikož předmětná stavba se nachází v záplavovém území Kolečovického potoka. Samotný záměr není vodním dílem. Ke stavbám, ke kterým není potřeba povolení podle vodního zákona v záplavovém území, je nutné dle ust. § 17 odst. 1 písm. c) vodního zákona třeba SOUHLAS vodoprávního úřadu. Příslušným vodoprávním úřadem k vydání souhlasu je Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí. Žádost o souhlas musí obsahovat všechny náležitosti dané vyhláškou č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu. Povinné přílohy k žádosti jsou uvedené v předmětné žádosti (Příloha č. 11 výše uvedené vyhlášky - Žádost o udělení souhlasu). **O souhlas vodoprávního úřadu bylo požádáno.**
- Toto souhrnné vyjádření k záměru není rozhodnutím ve smyslu správního řádu, a proto se nelze proti němu odvolat. Nenahrazuje povolení nebo závazná stanoviska dotčených orgánů (ve smyslu ustanovení § 149, odst. 1 správního řádu).

Městský úřad Rakovník, souhlas vodoprávního úřadu dle §17 vodního zákona

Městský úřad Rakovník, odbor životního prostředí, jako příslušný správní orgán podle ustanovení § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., a jako vodoprávní úřad příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách

- o vydává souhlas podle § 17 odst. 1 písm. c) vodního zákona k činnostem, které mohou ovlivnit vodní poměry: Interakční prvek IP 171 v k.ú. Kolečovice
- o stanoví podmínky souhlasu:

1. Doba, po kterou se souhlas uděluje: 2 roky ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí. ***Je vzato na vědomí.***

2. Stavební činností nedojde ke znečištění podzemních ani povrchových vod. ***Zabezpečí zhotovitel vhodnou organizací prací, stavem techniky aj. opatřeními.***

3. Stavební materiál nebude skladován na břehu Kolečovického potoka. ***Zabezpečí zhotovitel akce.***

4. Stavební materiál bude zabezpečen proti splavení. ***Stavební materiál vůbec nebude v lokalitě skladován.***

5. Na dobu výstavby bude zpracován povodňový a havarijní plán. ***Předložená PD obsahuje oba plány ve formě konceptu. Jejich dopracování a schválení zabezpečí zhotovitel akce dle konkrétních podmínek realizace, svého technického vybavení, termínu provádění prací apod.. Povodňový plán bude schválen obcí Kolečovice, havarijní plán bude schválen vodoprávním úřadem, schválení musí proběhnout před započítím prací.***

Městský úřad Rakovník, vyjádření k záměru s ohledem na ÚPD

- Městský úřad Rakovník, Odbor výstavby, Oddělení - úřad územního plánování, jako úřad územního plánování příslušný podle § 6 zákona č. 183/2006 Sb., na žádost ve věci vyjádření k záměru s ohledem na ÚPD na pozemku parc. č. 520/32, 520/19, 520/10, 342/7 v katastrálním území Kolečovice sděluje, že dle platné územně plánovací dokumentace – Územního plánu Kolečovice se pozemky parc. č. 520/32, 520/19, 520/10, 342/7 v katastrálním území Kolečovice nacházejí v nezastavitelném území v ploše zemědělská půda orná.
- Pro uvedenou plochu platí následující regulativy:
 - *Určené využití*
 - zemědělská produkce rostlinná
 - údržba a obnova krajinných prvků (meze, protierozní stavby a terénní úpravy)
 - stavby a činnost sloužící ke zvýšení produkce (meliorace apod.)
 - údržba a ochrana chráněných prvků vymezených v pozemkových úpravách
 - *Přípustné využití*
 - stavby přístřešků pro uskladnění rostlinných produktů
 - stavby přístřešků pro hospodářské zvířectvo (pastevní hospodářství)
 - liniové stavby pozemních komunikací a technické infrastruktury
 - zeleň
- Záměrem žadatele je realizace interakčního prvku IP 171 v katastrálním území Kolečovice jako součásti systému místního ÚSES. Z výše uvedeného vyplývá, že posuzovaný záměr není v rozporu s územním plánem obce Kolečovice. ***Nebylo třeba zpracovávat.***

Městský úřad Rakovník, vyjádření orgánu ochrany přírody

- Souhlasíme s realizací interakčního prvku bez připomínek. ***Nebylo třeba zpracovávat.***

Obec Kolečovice:

- Obec Kolečovice souhlasí s konceptem projektu bez připomínek. ***Nebylo třeba zpracovávat.***

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

zaměření lokality

Zaměření lokality bylo provedeno firmou [REDACTED] v srpnu 2023. V den zaměřování lokality byla také zaměřena HPV a hladina vody v Hájevském potoce.

geotechnický průzkum – ruční vrtané sondy

Dne 9.8.2023 byl na řešených plochách proveden terénní průzkum za účelem získání vzorků půdy a jejich následného posouzení zejména s ohledem na kvalitu stanoviště, dimenzování zemních prací, volbu sadebního materiálu a způsobu výsadby. Byla také zjištěna HPV.

Lokalita spadá do k.ú. Kolečovice. V době průzkumu bylo jasno, teplota cca 25-27°C. Byly vyhloubeny dvě sondy pomocí ručního Edelmannova vrtáku. Polohy sond/vrtů jsou zaneseny do situace C.2.

Sonda V1:

- leží na řešeném pozemku KN 520/10, v jeho západní polovině, v souvislém porostu rákosu.

0-0,20 m svrchní silně prokořeněná drnová vrstva, humózní zemina, vlhká, černá až černohnědá, malé pecičky jemného písku, kořeny sahají až do hloubky 1,2m

0,20 – 1,10 m soudržná, jemně drobitvá struktura, hlinitá, jemná, bez skeletu, vlhká, černohnědá

1,10 – 1,40 m vlhkost zeminy stoupá s hloubkou, černá, velmi plastická, v puklinách prosakuje voda, barevné plošky šedohnědého jílu, bez skeletu

HPV nenaražena

Po 24 hodinách byla ve vrtu V1 zastižena HPV v hloubce 1,2m pod povrchem, tj. na kótě 358,1 m.n.m.

Dle Komplexního průzkumu půd se na lokalitě nachází půdní typ černozem degradovaná, na spraších, slabě vápnitá nebo s vápnitými polohami, zrnitostně těžší.

Sonda V2:

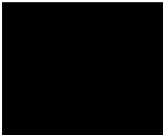
- leží na řešeném pozemku KN 520/32, v jeho jihozápadní části, v zatravněné ploše, v místě viditelné terénní deprese.

0-0,35 m svrchu silně prokořeněná drnová vrstva, šupinovitě drobitvá, vlhká, jemnozrná, hnědá

humózní zemina, vlhká, černá až černohnědá, malé pecičky jemného písku, kořeny sahají až do hloubky 1,2m

0,35 – 0,80 m lasturovitě drobtovitá zemina, soudržná, místně křemenné oblázky do 3cm, hnědá až červenohnědá

0,80 – 1,30 m hnědá, více hlinitá, vlhkost zeminy stoupá s hloubkou, bez jasné struktury, bez skeletu



1,30 – 1,80 m tmavě hnědá, výrazně vlhká substrátová zemina, plastická, jemnozrná, drobné červené plošky, zemina silně svírá vrták a nelze hloubit dále

HPV nenaražena

Po 24 hodinách byla ve vrtu V2 zastižena HPV v hloubce 1,5 m pod povrchem, tj. na kótě 356,8 m.n.m.

Dle Komplexního průzkumu půd se na lokalitě nachází půdní typ rendzina typická na permokarbonu českého masivu, vápnitá nebo s vápnitými polohami, velmi hluboká, zrnitostně těžší.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Celá řešená plocha spadá do záplavového území Q₁₀₀ a do aktivní zóny záplavového území.

Záměrem jsou dotčeny pozemky zařazené v KN jako orná půda, tj. jsou chráněny jako ZPF. Podle §59 zákona 114/1992 Sb. se na pozemky nezbytné k uskutečnění opatření, projektů a plánů tvorby systému ekologické stability nevztahují ustanovení o ochraně zemědělského půdního fondu.

Ochranná a bezpečnostní pásma inženýrských sítí se na řešených pozemcích nevyskytují.

Jižní část pozemku KN 520/19 zasahuje do ochranného pásma dráhy, je vyznačeno na všech výkresech. Toto ochranné pásmo bude dotčeno vysazením 1 ks stromu a 6 ks keře.

Nebudou ani dotčeny pozemky jiných vlastníků než obce Kolečovice.

Stavebník je dle §22 zákona 20/1987 Sb. povinen písemně ohlásit termín zahájení prací již od doby přípravy stavby, nejpozději však s předstihem 30 dnů před započítáním AÚ AV ČR a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území. Výzkum je prováděn na základě dohody uzavřené mezi investorem stavby a AÚ AV ČR nebo oprávněnou organizací. Úhrada nákladů záchranného archeologického výzkumu se řídí ustanovením §22 zákona 20/1987 Sb.

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

Cílem záměru je vytvořit plošný prvek přírodě blízkého charakteru, krajinný segment, který na lokální úrovni bude zprostředkovávat příznivé působení základních skladebných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti.

Realizací IP dojde i ke zvýšení ekologické stability území a ke zvýšení počtu autochtonních druhů rostlin v lokalitě a k vytvoření životních či potravních a úkrytových podmínek pro živočichy.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Součástí záměru nejsou asanace, demolice. Nebude prováděno kácení žádných dřevin.

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

Realizací akce budou dotčeny pozemky ZPF. Jak již bylo zmíněno, podle §59 zákona 114/1992 Sb. se na pozemky nezbytné k uskutečnění opatření, projektů a plánů tvorby systému ekologické stability nevztahují ustanovení o ochraně zemědělského půdního fondu.

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 – polní cestou, která přichází na lokalitu ze severu z komunikace IV. Třídy 2275 Kolečovice – Kněževy.

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. Výraznějším objemem k transportu je pouze převoz ornice z lokality na pozemek KN262/4, kdy je vhodné u výjezdu na veřejnou komunikaci v době transportu umístit přenosné značení „Pozor - Výjezd vozidel stavby“.

Zařízení pracoviště bude vzhledem k jednoduchosti záměru a omezenému prostoru umístěno v severozápadní části pozemku KN 520/32.

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

Inženýrské sítě

Na pracovišti ani v jeho širším okolí se nenacházejí sítě technického vybavení, záměr nebylo potřeba přizpůsobovat ochranným podmínkám sítí. Bylo respektováno záplavové území a AZZÚ vč. požadavků na usměrnění činností v jejich plochách.

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 záměr umísťuje a provádí

Předkládaný záměr se dotýká těchto pozemků:

KN	Výměra parcely (m ²)	LV	Druh pozemku	Způsob využití	Ochrana	K.ú.
520/32	8248	10001	Orná půda		ZPF	Kolešovice
520/19	1312	10001	Vodní plocha	Koryto vodního toku umělé	ZPF	Kolešovice
520/10	1938	10001	Orná půda		ZPF	Kolešovice
342/7	326	10001	Orná půda		ZPF	Kolešovice
Celkem	11824					

Pozemky jsou ve vlastnictví obce Kolešovice.

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. Vzhledem k zákonu 183/2006 Sb. se nejedná o stavbu.

b) účel užívání stavby

Záměrem investora je zlepšení stávajícího stavu katastru, provedení přírodě blízkého opatření s ekostabilizační a krajínotvornou funkcí, jehož cílem je zejména doplnit místní územní systém ekologické stability v intenzivně využívané krajině. Takovýchto ploch se v dané části katastru nachází málo.

Vegetace je zvolena tak, aby druhovou skladbou odpovídala podmínkám stanoviště, představám uživatele/vlastníka a aby byla v lokalitě udržitelná.

Záměrem dojde k vytvoření základu funkčního ekostabilizačního prvku v krajině, který také 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 ekostabilizačních opatření 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	11 824 m ²
počet vysazených stromů	176 ks
počet vysazených keřů	238 ks

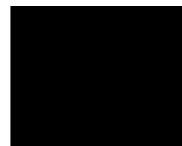
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí

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 § 12 odst. 4 zákona o odpadech do dopravního prostředku provozovatele takového zařízení. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných povinností daných zákonem o odpadech, povinnosti uvedené v § 16 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 § 9a 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. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. 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	0,02	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“.

Výkopek z hloubení mělké terénní deprese bude využit jednak pro zvýšení úrodnosti blízkého pozemku KN 262/4 k.ú. Kolečovice (orniční vrstva v tl. 0,35m) a jednak rozprostřen ve vrstvě 0,1m v severní části pozemku KN 520/32 (vytěžení materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen – nestává se odpadem).

Odpadní vody nebudou produkovány.

Nároky na vodní hospodářství

Během realizace bude potřeba pitné vody pro zaměstnance i potřeba vody technologické uspokojována dovozem 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, protože v blízkosti se žádný vhodný vodní zdroj nenachází. Počítá se s dovozovou vzdáleností 5km.

Odběr vody pro účely zálivky nově vysazených rostlin a následné péče musí být řádně projednán a legalizován – k odběru z povrchových vod je zapotřebí podat žádost o stanovisko k odběru povrchové vody správci toku, získat stanovisko správce povodí a toku na základě ustanovení §54 odst. 4 zákona 254/2001 Sb. Následně je třeba od místně příslušného vodoprávního úřadu získat povolení k nakládání s povrchovými vodami. Toto povolení musí být pravomocné před započítím prvního odběru vody ze zvoleného zdroje.

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 pracoviště.

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 dobu tří 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 183/2006 Sb.). 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, fixace hranic v určených lokalitách,
- příprava lokality pro osetí
- vyhloubení mělké terénní deprese
- osetí ploch
- výsadby dřevin
- realizace biotechnických objektů.

j) orientační náklady akce

Náklady jsou odhadovány na cca 1,1 mil. Kč bez DPH.

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 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 určených k realizaci protierozních opatření. 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 Zemní práce

SO-02 Vegetační úpravy

SO-02.1. Vegetační úpravy - realizace

SO-02.2. Vegetační úpravy – následná péče v 1. roce

SO-02.3. Vegetační úpravy – následná péče v 2. roce

SO-02.4. Vegetační úpravy – následná péče v 3. roce

SO-03 Biotechnické objekty

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

SO-01 Zemní práce

V jižní části pozemku KN 520/32 je v současné době přirozená terénní deprese, dle místních znalců bývá v deštivých obdobích nebo předjaří zvodněná. HPV v tomto místě se nachází v hloubce 1,5m pod terénem (stav srpen 2023). V rámci realizace IP bude tato deprese prohloubena na ploše 300 m² tak, aby zde mohla častěji vznikat periodická vodní plocha, kde by se mohla udržet voda déle. Hloubka terénní úpravy bude dosahovat 1m, dno bude vodorovné. Mohl by tak vzniknout prostor pro mokřadní společenstvo rostlin ev. pro rozmnožování obojživelníků či hmyz.

Výkopek z hloubení terénní deprese bude využit následovně:

- ornice v tl. 0,35m bude využita na blízkém zemědělském pozemku KN 262/4 ke zlepšení podmínek zemědělského hospodaření. Celkový objem se předpokládá cca 105m³
- materiál z podorničí bude rozprostřen v severní části IP (mimo rákosinu) v tenké vrstvě do 10cm. Celkový objem se předpokládá cca 100m³

SO-02.1. 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 3B3), 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.)

Querci-fageta typica - typické dubové bučiny 3 B 3

V synusii dřevin převažuje dobře vzrůstný buk (*Fagus sylvatica*). Vždy se vyskytuje nejméně jako ojedinělá příměs v hlavní úrovni dub zimní (*Quercus petraea*). Zastoupení dalších dřevin je nízké. V podúrovni je někdy hojnější habr (*Carpinus betulus*), do hlavní úrovně mohou jednotlivě zasahovat lípy (*Tilia cordata*, *T. platyphyllos*) a javory (*Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus*). Keřové patro nebývá vyvinuto, ve stádiu zralosti se častěji uplatňuje pouze zimolez pýřitý (*Lonicera xylosteum*) a lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*).

Cílový stav biocenózy ve skladebných prvcích ÚSES:

V biocentrech ve stádiu zralosti jsou vhodné různé porostní směsi buku a dubu zimního s jednotlivou příměsí dalších dřevin přirozené skladby. S výjimkou jedle bělokore nelze připustit příměs jehličnanů a to ani v případech, kdy dochází k jejich přirozené obnově.

V nově zakládaných biokoridorech a interakčních prvcích lze připustit podstatně vyšší podíl dubu zimního (zvláště na zemědělské půdě), habru, javorů a lip. V okrajových keřových lemech se uplatní především líska, trnka, hlohy a růže šípková. (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>
Zimolez obecný <i>Lonicera xylosteum</i>	Lípa velkolistá <i>Tilia platyphyllos</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>	Dub letní <i>Quercus robur</i>
Řešetlák počistivý <i>Rhamnus cathartica</i>	Vrba bílá <i>Salix alba</i>
Kalina obecná <i>Viburnum opulus</i>	Jeřáb obecný <i>Sorbus aucuparia</i> **
Vrba jíva <i>Salix caprea</i>	Třešň ptačí <i>Prunus avium</i> ***
Vrba popelavá <i>Salix cinerea</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 jeřábů bude použit planý jeřáb a jeřáb obecný Moravský sladkoplodý*

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

**** *U jabloní 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, muškatełka turecká, v plošných výsadbách planý druh hrušeň polnička Pyrus pyraaster*

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 zásady schválené vlastníkem pozemků, investorem a uživateli okolních pozemků – budou provedeny zejména v hranicích IP, výsadba bude umístěna min. 3m od okraje pozemku, větší část IP zůstane otevřená max. se soliterními dřevinami. Fixace hranic interakčního prvku bude provedena pomocí železničních prachů.

Výsadby jsou rozděleny do dílčích ploch s dočasnou individuální či skupinovou ochranou. Hranice IP mimo úseky s dočasnou ochranou bude pevně fixována pomocí odolných kůlů (např. železniční prachy) či velkých kamenů, aby se zabránilo přiorávání plochy IP. Průchod pro zvěř a osoby přes IP všemi směry bude zachován, průjezd pro techniku podél příkopu z jihu rovněž.

U stromů (vč. planých ovocných stromů) ve skupinových výsadbách jsou užity poloodrostky výšky 0,8-1,2m, obalované. Všechny vysazované ovocné dřeviny s příslušností k odrůdě uvedené výše budou ve tvaru vysokokmenu (případně polokmenu) a prostokořenné. Pokud nebude tato velikost k dispozici v době realizace projektu, je možné po předchozím schválení AD a investorem je nahradit výsadbou špičáku pro vysokokmen a v následujících letech zapěstovat korunku.

Všechny individuálně vysazované stromy budou odrostky, s nadzemní částí o výšce 2-2,5m, s tvarovanou korunou.

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

Výsadba bude řadová, konkrétní rozestupy a rozmístění sazenic jsou rozepsány v části D projektu. Jednotlivé soliterní stromy budou sázeny na cílovou vzdálenost v přesně stanoveném místě. Všechny výsadby budou jednotlivě mulčovány kůrodřevní hmotou nebo štěpkou. U výsadeb bude do výsadbové jámy aplikován půdní kondicionér a hydroabsorbent.

Výsadby budou koncentrovány na souvisejících pozemcích KN 520/32 a 520/10 s jedinou výjimkou, a to je rozšířená jižní část pozemku KN 520/19. Zde se navrhuje (v ochranném pásmu dráhy) výsadba 1 ks stromu a 6 ks keře. Vzdálenost stromu od osy kolejiště je 36m, keře budou sázeny ve větší vzdálenosti.

V rámci realizace budou řešené pozemky také zatravněny dvěma druhy travních směsí – dle typu společenstva a způsobu budoucího využívání plochy. U ploch výsadeb 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.

U volných travnatých ploch se předpokládá využití jetelotravní komunikační směsi se zastoupením jetelovin.

SO-02.2. Vegetační úpravy – následná péče v 1. roce

SO-02.3. Vegetační úpravy – následná péče v 2. roce

SO-02.4. Vegetační úpravy – následná péče v 3. 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 ochran. U soliterních dřevin bude prováděna zálivka, pletí kořenových mis, doplnění mulče a péče o individuální ochrany. U keřů bez ochran bude prováděn 2x ročně nátěr proti okusu. 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.

SO-03 Biotechnické objekty

Vegetační prvky budou doplněny i drobnými biotechnickými objekty pro menší živočichy a ptáky – bude se jednat o plazník a broukoviště.

Plazník bude zhotoven z místních materiálů a bude sloužit jako úkryt pro herpetofaunu a poslouží i jako místo k rozmnožování zejména slepýšů.

Broukoviště obecně je tvořeno soustavou vedle sebe na výšku/na délku umístěných různě dlouhých částí kmenů stromů částečně zapuštěných do sebe. Broukoviště bude sloužit zejména pro saproxylické druhy brouků, využívají jej však také drobní savci a ptáci nebo plazi.

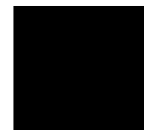
B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

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 desítkách 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

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

Zařízení pracoviště bude umístěno na severozápadním okraji pozemku KN 520/32. Ev. parkování strojů a dopravní obsluhy bude řešeno ve spolupráci s obcí Kolečovice.

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

Přijezd 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 byl prvek průchozí.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy

V souvislosti s projektem nejsou navrhovány žádné terénní úpravy. Před výsadbami budou provedeny pouze přípravné práce, spočívající v zarovnání a vyčištění povrchu terénu a omezení stávající vegetace.

b) použité vegetační prvky

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

c) biotechnická opatření

Biotechnická opatření se nenavrhují.

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

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

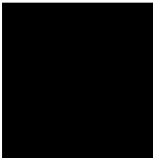
Vliv během výstavby

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

Projekt bude mít příznivý vliv zejména na druhovou pestrost a ekologickou stabilitu území.

- 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 nebudou nijak dotčena. V ochranném pásmu dráhy se navrhuje výsadba 1 ks stromu a 6 ks keřů. Vzdálenost stromu od osy kolejiště je 36m, keře budou sázeny ve větší vzdálenosti.

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 dotčené plochy činí 1,18 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 zemin

V souvislosti se záměrem nebude třeba dovážet ani odvážet zeminu. Z hloubení terénní deprese bude sňatá ornice využita na blízkém zemědělském pozemku, vykopaná zemina bude využita v okrajových plochách interakčního prvku k rozproštění.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci 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 osobodní
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 „Interakční prvek IP 171 v k.ú. Kolečovice“ není stavbou a nedosahuje parametrů stanovených zákonem 183/2006 Sb., nepodléhá řízení před stavebním ani jiným úřadem a zájmové pozemky tudíž nejsou staveništem, 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 povinnost zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi.

Před započatím 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 udržováno 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, fixace hranic v určených lokalitách,
- příprava lokality pro osetí
- vyhloubení mělké terénní deprese
- osetí ploch
- výsadby dřevin vč. realizace ochrany
- realizace biotechnických objektů.

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. Přirozené měřítko a struktura krajiny, osídlení, vodní režim a další rysy krajiny jsou zde poznamenány velkoplošnou zemědělskou výrobou, produkcí chmele, menšími sídly, drobnými vodními plochami a souvislými komplexy lesů vzdálených od dotčeného katastru.

Řešené území se nachází v povodí Hájeveského potoka, v jeho pravobřežní nivě, v katastru intenzivně zemědělsky využívaném, s upravenými drobnými vodními toky. Charakteristickým rysem oblasti je suché podnebí krušnohorského žateckého srážkového stínu s průměrným ročním srážkovým úhrnem kolem 500mm.



Obr. 2: Odtokové poměry na lokalitě, plocha není ohrožená vodní erozí, vyznačeny odtokové linie, převzato z <http://eagri.cz/public/app/lpisext/lpis/verejny2/plpis/>

Cíl řešení

Cílem je zejména zvýšení ekologické stability a nabídky biotopů v dané části katastru.