



OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb.,
přílohy č. 3, v platném znění,
o posuzování vlivů na životní prostředí

Projekt

Terénní úpravy pozemku, Janov

Obec

Planá

Katastrální území

Vítovice u Pavlovic

Kraj

Plzeňský

Investor

STAKUS – písek, s.r.o. IČO 252 21 621
U vodojemu 1580, 3347 01 Tachov



Vypracoval

Ing. Vladimír Křivka
Jablonského 2782/37, 326 00 Plzeň
tel. 604 201 252, e-mail: vladimir.krivka@eia.cz

Zakázka č. EIA č. 01/2023

Místo, datum:

Plzeň, 05/2023

Terénní úpravy pozemku, Janov

katastrální území Vítovice u Pavlovic

Oznámení záměru

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb., přílohy č. 3, o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění

Investor	STAKUS – písek s.r.o. U vodojemu 1580, 347 01 Tachov IČO: 252 21 621 IDDS: 4ub3258
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka IČO: 12844039 Jablonského 2782/37, 326 00 Plzeň Tel. 604 201 252, e-mail: vladimir.krivka@eia.cz
Spolupráce	Mgr. Štěpánka Čížková, Mgr. Ondřej Volf Spolek Ametyst – sekce ochrana přírody Boženy Němcové 684, 332 02 Starý Plzenec

Výtisk č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

OBSAH:

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI	6
A.1.	Obchodní firma :.....	6
A.2.	IČO investora :	6
A.3.	Sídlo provozovny :.....	6
A.4.	Zástupce investora:.....	6
A.5.	Oznamovatel :.....	6
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	7
B.1.	Základní údaje.....	7
B.1.1	Název a jeho zařazení:	7
B.1.2	Kapacita (rozsah) záměru:	7
B.1.3	Umístění:	7
B.1.4	Charakter a možnost kumulace s jinými záměry	9
B.1.5	Zdůvodnění potřeby záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	9
B.1.6	Stručný popis technického a technologického řešení záměru, včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry	10
B.1.7	Předpokládané termíny zahájení realizace záměru a jeho dokončení	15
B.1.8	Výčet dotčených územně samosprávných celků	15
	Z výše uvedeného je patrné, že dotčený územní samosprávný celek tvoří Plzeňský kraj a obec Planá. Ostatní obce nebudou projektem dotčeny.....	15
B.1.9	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	15
B.2.	Údaje o vstupech.....	16
B.2.1	Zábor půdy.....	16
B.2.2	Vody, odběr a spotřeba vody	18
B.2.3	Surovinové a energetické zdroje	19
B.2.4	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	19
B.2.5	Chráněná území, ochranná pásma	20
B.3.	Údaje o výstupech.....	21
B.3.1	Množství a druh případných reziduí a emisí	21
B.3.2	Množství odpadních vod a jejich znečištění.....	22
B.3.3	Kategorizace a množství odpadů	22
B.3.4	Hluk a vibrace	22
B.3.5	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	24
B.3.6	Zhodnocení z hlediska BAT	24

C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	25
C.1.	Přehled nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost.....	25
C.1.1	Územní systém ekologické stability krajiny.....	25
C.1.2	Biologická rozmanitost	27
C.1.3	Zvláště chráněná území.....	27
C.1.4	Oblasti surovinových zdrojů a jiných přírodních bohatství	27
C.1.5	Staré ekologické zátěže	28
C.2.	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	28
C.2.1	Obyvatelstvo a veřejné zdraví	28
C.2.2	Ovzduší a klimatické podmínky	28
C.2.3	Voda, hydrogeologie a hydrologie	30
C.2.4	Horninové prostředí a půda.....	31
C.2.5	Fauna a flóra.....	32
C.2.6	Architektonické a jiné kulturní památky	37
C.2.7	Krajina.....	39
D.	ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	40
D.1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti).....	40
D.1.1	Vliv na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů.....	40
D.1.2	Vlivy na ovzduší a klimatické podmínky	40
D.1.3	Vlivy na hlukovou situaci, další fyzikální a biologické charakteristiky.....	41
D.1.4	Vliv na povrchové a podzemní vody.....	41
D.1.5	Vlivy na horninové prostředí, přírodní zdroje a půdu	42
D.1.6	Vliv na faunu, flóru a ekosystémy.....	42
D.1.7	Vliv na krajinu.....	42
D.1.8	Vliv na majetek a kulturní památky	44
D.2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	44
D.3.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice ..	44
D.4.	Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné.....	44
D.4.1	Územně plánovací opatření	44
D.4.2	Technická opatření.....	44
D.4.3	Kompenzační opatření	44
D.4.4	Provozní opatření.....	44
D.5.	Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	45

D.6.	Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	47
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	48
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	48
F.1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	48
F.2.	Další podstatné informace oznamovatele	48
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU ...	50
H.	PŘÍLOHY 52	
H.1.	Stanovisko stavebního úřadu k záměru z hlediska ÚPD	52
H.2.	Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i, odst. 1, zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.	54
H.3.	Přehledná situace	55
H.4.	Stavební a katastrální situace	56
H.5.	Fotodokumentace	57
H.6.	Datum zpracování a podpis zpracovatele	58

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma :

STAKUS – písek s.r.o.
Nárožní 1359/11
158 00 PRAHA 5

A.2. IČO investora :

252 21 621

A.3. Sídlo provozovny :

STAKUS – písek s.r.o.
U vodojemu 1580, 347 01 Tachov
IČO: 252 21 621
IDDS: 4ub3258

A.4. Zástupce investora:

Ing. Martin Kučera, Lhotka 5, 348 01 Tisová
jednatel

A.5. Oznamovatel :

Vrbík, s.r.o. IČO: 020 66 041
Ing. Ondřej Vrbík
Náměstí 1
338 05 Mýto
telefon +420 734 758 501
e-mail: ondrej@vrbik.eu
IDDS: 8zwy7zg

(na základě plné moci)

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.1. Základní údaje

B.1.1 Název a jeho zařazení:

Terénní úpravy pozemku, Janov

Záměr **podléhá** podle § 4 odst. 1, písm. a), c) zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, **zjišťovacímu řízení**.

Oznámení záměru se zařazuje podle přílohy č. 1, kategorie II, **záměry vyžadující zjišťovací řízení** pod bod:

II/56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (limit je 2 500 t/rok, záměr celkem cca 52 000 m³, cca 109 000 t)

Státní správu – příslušným úřadem – v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí v tomto případě vykonává Krajský úřad Plzeňského kraje.

B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru:

Předmětem záměru bude nakládání s nekontaminovanou zeminou uloženou na ploše pískovny Janov, která bude využita pro terénní úpravy sousedícího zemědělského pozemku, případně s dalšími povolenými stavebními odpady. Celková plocha úprav terénu je 28 606 m². Odhadované množství materiálu je 52 000 m³ (109 000 t). Záměr bude situován na pozemku kat. číslo 616/18 v k.ú. Vítovice u Pavlovic. Předkládaný záměr je navržen a z hlediska vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel posouzen v jedné variantě. Cílem terénních úprav je vyrovnat terénní depresi a vyrovnat úroveň okolí do rovné plochy s rekultivovanou plochou bývalé pískovny Janov. Vyrovnaná plocha bude nadále sloužit k zemědělskému obdělávání jako pole.

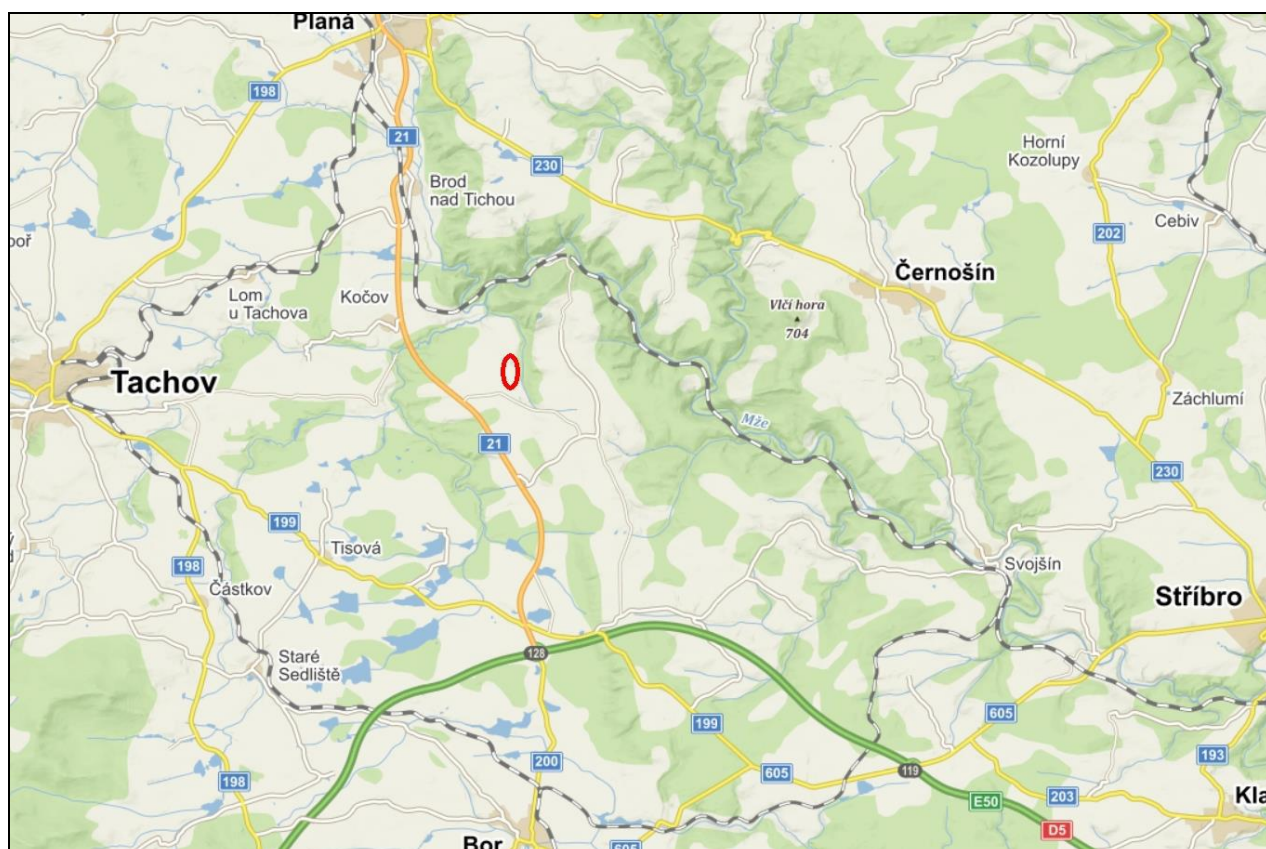
Plocha: 28 606 m²
Obestavěný prostor: 52 000 m³, cca 109 000 tun

B.1.3 Umístění:

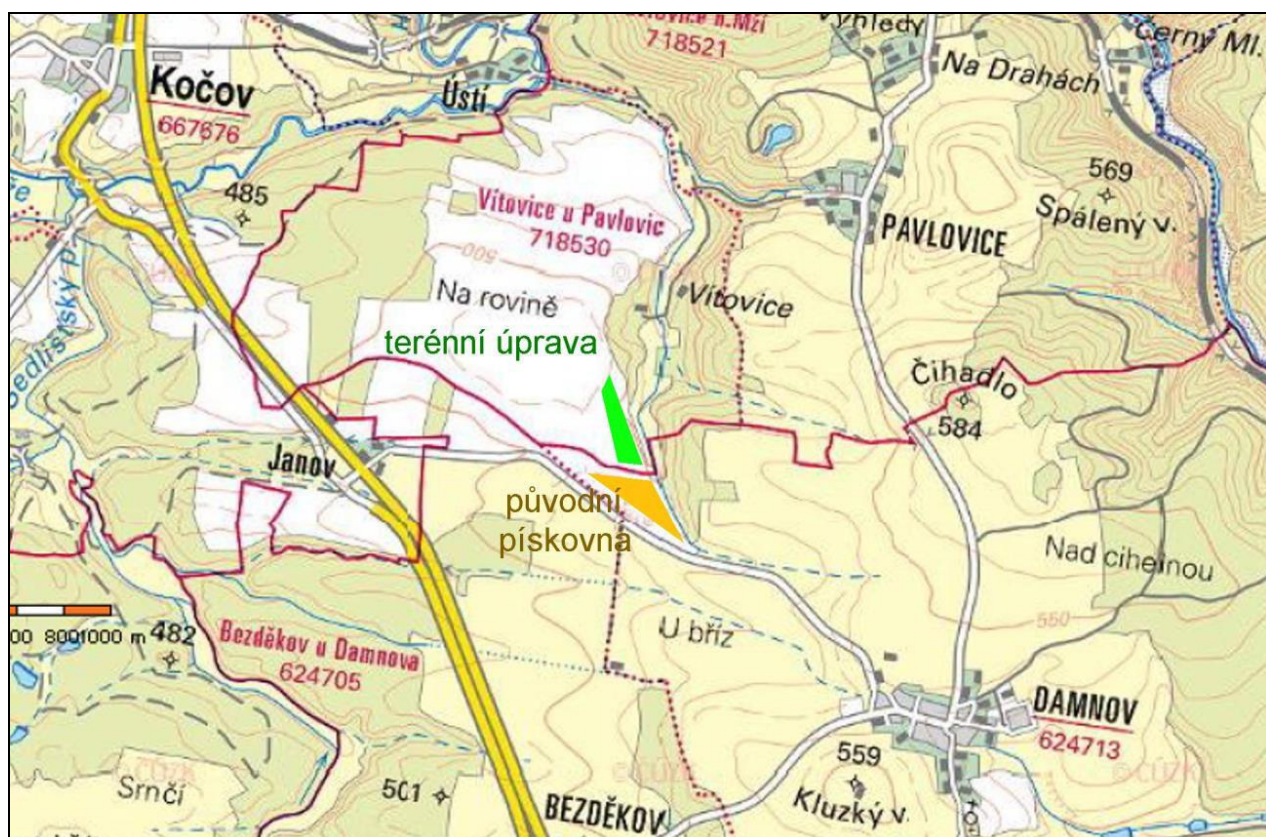
Plzeňský kraj	CZ032
Okres	Tachov
obec:	Planá (579 998)
katastrální území:	Vítovice u Pavlovic (619 523)
parcelní číslo	616/18

Lokalita záměru se nachází cca 1,5 km východně od komunikace č. I/21, odbočením vpravo z této komunikace směrem na Damnov. Záměr navazuje na plochu bývalé pískovny Janov. Cílem projektu je vyrovnat terénní nerovnosti pole, které se svažuje k severovýchodu. Následně bude území, po dokončení rekultivace pískovny Janov, spojené do plochého pole. Pro obdělávání území bude vyrovnání pole přínosné. Vítovice jsou zaniklá osada, nyní jen katastrální území Vítovice u Pavlovic, náleží k Pavlovicím, které jsou částí města Planá okrese Tachov. K Pavlovicím v současnosti patří i území bývalé vsi Vítovice (německy *Wiedowitz*). V roce 1921 (kdy byla osadou obce Bezděkov) v ní žilo 76 obyvatel (všichni německé národnosti) ve dvanácti domech, v roce 1938 se jednalo o 62 obyvatel v jedenácti domech. Po vysídlení obyvatelstva po roce 1945 se ji nepodařilo znovu dosídlit, takže v 60. letech 20. století zanikla.

Přehledná situace umístění záměru



Mapa polohy záměru



B.1.4 Charakter a možnost kumulace s jinými záměry

Terénní úpravy spočívají v přesunu výkopové zeminy uložené na ploše původní pískovny a dovozu dalších výkopových zemin, částečně i inertního minerálního recyklovaného kameniva, vybouraných betonových konstrukcí. Tato plocha původní pískovny se rekultivuje a s navrhovanou úpravou zemědělského pozemku má společnou hranici, kde je také hranice katastrálních území (Vítovice u Pavlovic a Damnov). Záměr není v rozporu s územním plánem obce Planá. Pozemek bude po vyrovnání nadále využíván k zemědělským potřebám a obděláván jako pole. Dotčené území je napojeno na místní dopravní infrastrukturu. Záměr je svým charakterem úprava terénu. Navazuje na vybudované komunikační přístupy. V místě terénních úprav se nenacházejí žádné staré ekologické zátěže, zdroje nerostných surovin a není zde dobývací prostor.

B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Řešené území se nachází v okrajové části katastrálního území na jižním okraji katastrálního území Vítovice u Pavlovic. Dotčená parcela má v severovýchodní části údolí skloněné k potoku. Umístění je patrné ze situačních příloh. Navrhovaná terénní úprava se nachází na pozemku investora této akce. V současné době je pozemek hospodářsky obděláván a využíván jako pole. Po provedení terénní úpravy a vyrovnání terénu do úrovně s rovinou rekultivované bývalé pískovny Janov, bude plocha nadále využívána k zemědělským účelům jako pole. Příjezd na dotčenou parcelu je možný po místních komunikacích. V rámci realizace záměru dojde ke kácení náletových dřevin (borovice), které rostou za jižní hranici pozemku č. 618/18. Jedná se o 6 borovic lesních a dále keřovitého porostu - břízy, vrby, olše (viz násl. obr.). Porost je na zemním valu, který je umístěn na hranici mezi pískovnou a upravovaným polem

Pohled z pískovny na úpravu terénu (směrem k severu)



Spodní hrana úpravy terénu na východní hranici dosahuje až k hranici ochranného pásma potoka (10 m), na severním okraji zasahuje do jiného druhu pole. Terénní úprava je plochá, mírně svažité pro odtok vody (cca 10 cm snížení směrem k hraně svahu na východní hranici). Svah na východním okraji má sklon 1:1,7, úhel sklonu 30 stupňů.

Předpokládá se, že terénní úpravy budou dokončeny během jednoho roku. Z plochy parcely dotčené úpravou, bude provedena skrývka ornice, která bude následně po vyrovnání území, rozhrnuta zpět na povrch parcely. Pro záměr nejsou **navrhovány jiné varianty umístění**, ani dispozičně ani z hlediska životního prostředí.

B.1.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru, včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

Jedná se o zemní práce spočívajícími v úpravách terénu, tj. nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem. Do úprav budou přijímány pouze odpady specifikované v provozním řádu zařízení pro nakládání s odpady. Limitní koncentrace škodlivin v odpadech jsou uvedeny v příloze č. 5, tabulka č. 5.1, sloupec II, vyhlášky č. 273/2021 Sb., vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu. Dojde pouze k vyrovnání terénu a odtokové poměry zůstanou zachovány.

Technické vlastnosti stavby

Navržené terénní úpravy splňují obecné technické požadavky na výstavbu. Dle vyhlášky č. 268/2009 Sb. jsou splněny technické požadavky na stavbu dle § 4 až 6. Jsou splněny požadavky na bezpečnost a vlastnosti stavby dle § 8 až 16. Dle § 9 Mechanická odolnost a stabilita je stavba navržena tak, aby odolávala účinkům zatížení a nepříznivým vlivům prostředí. Při řádném provádění stavby a běžné údržbě nedojde k zřícení, přetvoření, ohrožení provozuschopnosti stavby. V místě stavby se nenachází poddolované ani záplavové území. Dle § 10 Všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, nakládání s odpadními vodami a odpady je řešeno tak, aby nedošlo k znečištění povrchových a podzemních vod a okolí. Dle § 14 Ochrana proti hluku a vibracím, v objektu nebudou žádné zdroje nadměrného hluku a vibrací. V okolí se rovněž nenachází žádné zdroje nadměrného hluku a vibrací.

Stavební fyzika – tepelná technika

Tepelná technika se vzhledem k typu záměru neřeší.

Osvětlení a větrání objektu se vzhledem k typu záměru rovněž neřeší. Záměr neprodukuje žádný hluk ani vibrace. V okolí se rovněž nenachází žádné zdroje nadměrného hluku a vibrací.

Zásady organizace výstavby

Staveniště se bude nacházet pouze na parcele ve vlastnictví stavebníka parc. č.: 616/18, k.ú. Vítovice u Pavlovic.

Doprava na staveniště

Příjezd a výjezd do a ze staveniště bude řešen po přilehlé komunikaci. Vjezdy na pozemky investora jsou situovány na jižních stranách pozemků investora. Navážení zeminy bude organizováno v pracovní dny v době od 7.00 do 18.00 hod. stavebními mechanismy a automobily běžně provozovanými na pozemních komunikacích, vlastníci platné OTP. Zemina a vybrané stavební a demoliční odpady, dle seznamu povolených odpadů, bude naváženy nákladními vozy s návěsem o max. hmotnosti 20 tun a kapacitě 12 m³. Celkový objem navezené zeminy bude max. 52 000 m³.

Napojení staveniště na technickou infrastrukturu

Staveniště nebude napojeno na splaškovou ani dešťovou kanalizaci. Voda bude v případě potřeby dovážena v barelech. Na staveništi bude jedno chemické WC.

Zábory

V průběhu stavby je navržen dočasný zábory zemědělské půdy. Zemina a vybrané stavební a demoliční odpady, dle seznamu povolených odpadů, budou na stavbu dováženy nákladními auty. Veškeré deponie a mezideponie zemin během výstavby budou vždy pouze na pozemcích stavebníka.

Stavební mechanismy

bude postupováno tak, aby nebyla překročena mezní hranice hladiny hluku, zvláště pak, aby hluk ze stavební činnosti nepřesáhl v místě chráněných objektů (byty, ubytovny) hladinu 65 dB. Bude

nutno dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanovené v NV č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Hluk z provozu a z činnosti těchto automobilů, strojů a zařízení pro nakládání a zemní práce nepřesáhne normové hodnoty pro zastavěné a obydlené území.

Na staveništi bude časově omezen provoz stavebních mechanismů, a to maximálně od 7.00 do 18.00 hodin.

Zákon o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami

Záměr nespadá do režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, není tedy provedeno porovnání s nejlepšími dostupnými technikami.

Pozn.: Nejlepší dostupné techniky (BAT – Best Available Techniques) jsou definované jako nejúčinnější a nejpokročilejší stadium vývoje technologií a činností a způsobů jejich provozování, které ukazují praktickou vhodnost určitých technik jako základu pro stanovení emisních limitů a dalších závazných podmínek provozu zařízení, jejichž smyslem je předejít vzniku emisí, nebo pokud to není možné, omezit emise a jejich nepříznivé dopady na životní prostředí jako celek. Při stavební činnosti i samotném provozu záměru bude uplatňována řada opatření a postupů, která přispějí k eliminaci nebo alespoň zmírnění případných negativních dopadů na životní prostředí. Jejich výčet je uveden v následující podkapitole, řada dalších je nedílnou součástí projektové dokumentace.

Opatření k ochraně životního prostředí

V souladu s metodickým sdělením MŽP, odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence (č.j. 18130/ENV/15 ze dne 6. 3. 2015) jsou v následujícím přehledu uvedena základní opatření na ochranu životního prostředí, která vyplynula v průběhu posouzení z odborných studií a platné legislativy.

Opatření byla projednána s oznamovatelem, resp. projektantem záměru a s jejich plněním se automaticky počítá. Opatření budou při přípravě, realizaci a provozu záměru beze zbytku splněna. V následujícím přehledu nejsou uvedena opatření vyplývající z požadavků platné legislativy. S jejich dodržováním se rovněž automaticky počítá.

Fáze výstavby

Ochrana ovzduší

- V průběhu celé výstavby provádět důsledné čištění a v případě potřeby oplach aut před výjezdem na komunikace. V době déle trvajících sucha zajistit pravidelné skrápění stavenišť, čištění staveništních ploch a komunikací provádět zásadně za mokra.
- V době suchého počasí omezit prašnost zeminy skrápěním.
- Minimalizovat pojezd nákladních vozidel po nebezpečných plochách stavenišť.
- Kontrolovat technický stav strojní techniky a podmínky na staveništi (technický stav hrazení, povětrnostní podmínky, dostupnost protiprašných opatření) před zahájením jednotlivých etap stavebních prací.
- V době nepříznivých rozptylových podmínek zamezit souběhu stavebních mechanismů s vysokým výkonem, redukovat volnoběhy nákladních automobilů a dalších strojů mimo silniční techniky na minimum.
- Minimalizovat nebo zcela vyloučit volné a dlouhodobější deponování zeminy; mezideponie zakrývat nebo kropit tak, aby jejich povrch nevysychal.
- Používat výhradně vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity podle platné legislativy pro mobilní zdroje.

- Ochrana před hlukem
- Stavební stroje a nářadí budou používány v bezvadném technickém stavu, správně seřízené a bude prováděna jejich pravidelná údržba.
- Dále je doporučeno:
- V průběhu výstavby omezit chod hlučných strojů zařízení naprázdno.

- Seznámit obyvatele z nejbližše situovaných objektů s délkou a charakterem prací. Znají-li občané zasažení hlukem účel a smysl hlučné činnosti, pak jejich reakce na tento hluk je příznivější a minimalizuje se takto vznikající stres a nepohoda.
- Ustanovit kontaktní osobu, na kterou by se postižení občané mohli obrátit s případnými žádostmi a stížnostmi ohledně hluku.
- Ochrana vod
- Při realizaci záměru nesmí být ohrožena jakost povrchových a podzemních vod zejména závadnými látkami ve smyslu § 39 vodního zákona č. 254/2001 Sb.
- Terénní úpravy nesmí být umístěny v místech přirozených koryt vodních toků a musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo docházet ke splavování zeminy do vodních toků.
- Zhotovitel stavby bude odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.
- Po dobu provádění stavebních prací budou výhradně používána vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje.
- Zvýšená pozornost bude věnována technickému stavu dopravních a stavebních mechanismů
- z hlediska jejich ekologické nezávadnosti a v tomto směru budou realizovány jejich periodické kontroly.
- Stavba bude prováděna takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.
- Budou zajištěny vhodné sorpční prostředky k likvidaci eventuálních havarijních úniků ropných látek z dopravních prostředků.
- V případě úniku ropných látek budou neprodleně zahájeny sanační práce a s kontaminovanou zeminou a vodou bude třeba zacházet podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- Odvodnění staveniště bude zajištěno přirozeným vsakem tak, aby nedocházelo k podmáčení okolních pozemků znečištěním povrchových a podzemních vod v dané lokalitě.

- Ochrana půdy – ZPF, PUPFL
- Finální vrstvu na bocích i svrchu valů nesmí tvořit jakýkoliv cizorodý materiál – např. štěrk.
- Na povrchu terénní úpravy nemohou být ponechány roztroušeně kameny či balvany.

- Ochrana biodiverzity a chráněných území
- Obecná ochrana rostlin a živočichů včetně obecné ochrany ptactva: Bude zajištěna maximální šetrnost při stavební činnosti tak, aby nedocházelo k případnému nadměrnému rušení, omezování, zraňování a usmrcování živočichů, poškozování zejména okolní vegetace.
- Načasování výstavby: stavbu (nebo alespoň zásadní „rušivé“ stavební činnosti spojené s odstraňováním stávajícího vegetačního krytu, činnosti vyžadující těžkou techniku, úpravy terénu, skrývka ornice) organizovat tak, aby nedocházelo k rušivému zásahu do biotopů v období rozmnožování (obojživelníci v tůních apod.).

- Odpady
- Navezená (v množství 52 000 m³) nesmí obsahovat vyšší koncentrace škodlivin, než je uvedeno v příloze č. 5, tabulka č. 5.1, sloupec II, vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- S odpady vzniklými při stavební činnosti je nutné nakládat a zbavovat se jich v souladu s platnou legislativou v odpadovém hospodářství nebo je převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí
- Bude zajištěno přednostní využití odpadů před jejich odstraněním.
- Odpady budou zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením a únikem.

Tabulka č. 5.1 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů

Ukazatel	Jednotka	I. Limitní hodnota	II. Limitní hodnota
As	mg/kg sušiny	10	30
Cd	mg/kg sušiny	1	2,5
Cr celkový	mg/kg sušiny	100	200
Hg	mg/kg sušiny	0,8	1
Ni	mg/kg sušiny	65	80
Pb	mg/kg sušiny	100	200
V	mg/kg sušiny	180	180
Cu	mg/kg sušiny	100	170
Zn	mg/kg sušiny	300	600
Ba	mg/kg sušiny	600	600
Be	mg/kg sušiny	5	5
uhlovodíky C10-C40	mg/kg sušiny	200	300
Benzen	mg/kg sušiny	0,4	0,7
PAU ₁₎	mg/kg sušiny	3	6
PCB ₂₎	mg/kg sušiny	0,05	0,2
EOX ₃₎	mg/kg sušiny	1	2

1) PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma anthracenu, benzo(a)anthracenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu, benzo(g,h,i)perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chrysenu, ideno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)

2) PCB - polychlorované bifenyly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)

3) EOX - extrahovatelné organicky vázané halogeny

Obecné podmínky zasypávání

(1) K zasypávání nesmí být využívány odpady,

a) které nejsou inertním materiálem nebo

b) které jsou vymezené v bodech A B přílohy č. 4 k této vyhlášce (273/2021 Sb.).

(2) K zasypávání nesmí být využívány odpady v následujících oblastech:

a) v ochranných pásmech vodních zdrojů I. stupně⁵⁾,

b) v ochranných pásmech léčivých zdrojů a zdrojů minerálních vod I. a II. stupně ochrany⁶⁾ s výjimkou zeminy, kamení a sedimentů vzniklých v rámci daného ochranného pásma, nebo

c) ve zvláště chráněných územích⁷⁾ s výjimkou zeminy, kamení a sedimentů vzniklých v rámci daného chráněného území.

(3) U odpadu využívaného k zasypávání nesmí

a) obsah škodlivin v sušině využívaných odpadů překročit nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 5.1 sloupci II přílohy č. 5 k této vyhlášce,

b) v případě využití ve svrchní vrstvě v mocnosti 1 m od konečného povrchu terénu a v ochranných pásmech vodních zdrojů II. stupně nebo v případě využití odpadů pod úrovní hladiny podzemní vody překročit nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 5.1 sloupci I přílohy č. 5 k této vyhlášce,

c) obsah škodlivin ve výluhu využívaných odpadů překročit nejvýše přípustné hodnoty anorganických a organických škodlivin uvedené v tabulce č. 5.2 přílohy č. 5 k této vyhlášce a

d) výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy překročit limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupci II přílohy č. 5 k této vyhlášce a ve svrchní vrstvě v mocnosti 1 m od konečného povrchu terénu v tabulce č. 5.3 sloupci I přílohy č. 5 k této vyhlášce.

(4) U sedimentů využívaných k zasypávání rozdílně od odstavce 3 nesmí obsah škodlivin překročit nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 5.4 přílohy č. 5 k této vyhlášce s výjimkou případů, kdy jsou překročeny nejvýše přípustné hodnoty anorganických a organických škodlivin u nejvýše tří ukazatelů; v takovém případě však nesmí výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy překročit limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupci II přílohy č. 5 k této vyhlášce a ve svrchní vrstvě v mocnosti 1 m od konečného povrchu terénu limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupci I přílohy č. 5 k této vyhlášce.

(5) Obsah škodlivin podle odstavce 3 písm. a) a c) a odstavce 4 může být překročen, pokud jejich zvýšení odpovídá podmínkám charakteristickým pro dané místo, zejména pozadovým hodnotám škodlivin, a geologické a hydrogeologické charakteristice místa a jeho okolí. Navýšené limity musí být jednoznačně popsány v provozním řádu a odůvodněny. Dále musí být vymezena opatření, která zajistí ochranu životního prostředí a lidského zdraví. V případě navyšování limitů musí provozovatel zařízení nechat zpracovat hydrogeologický posudek a hodnocení rizika v dané lokalitě v souladu s jiným právním předpisem⁸⁾ jako podklad pro zpracování provozního řádu. Hydrogeologický posudek a hodnocení rizika v dané lokalitě jsou v tomto případě přílohou provozního řádu.

(6) V případě využívání odpadů k zasypávání v jednom místě použití v množství větším než 1000 t musí být pro toto místo použití zpracováno hodnocení rizika v dané lokalitě v souladu s jiným právním předpisem⁸⁾. Součástí hodnocení rizika musí být rovněž specifikace nejbližších ochranných pásem vodních zdrojů a dále informace, zda bude docházet k využití odpadů pod úrovní hladiny podzemní vody. Hodnocení rizika v dané lokalitě je v tomto případě přílohou provozního řádu.

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.

Seznam odpadů, jejichž využívání k zasypávání je omezeno:

A. Seznam odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky všech skupin, využívat k zasypávání, jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek nebo pro účely uzavírání a rekultivace skládek

1. Kapalný odpad a odpad, který sedimentací uvolňuje kapalnou fázi, s výjimkou kovové rtuti, která je jako odpad přijímána k dočasnému skladování.

2. Odpady perzistentních organických znečišťujících látek, které jsou vymezeny v přímo použitelném předpisu Evropské unie o perzistentních organických znečišťujících látkách¹²⁾.

3. Nebezpečné odpady, které mají některou z následujících nebezpečných vlastností: HP 1 Výbušné, HP 2 Oxidující, HP 3 Hořlavé, HP 9 Infekční, HP 12 Uvolňování akutně toxického plynu.

4. Odpady, které prudce reagují při styku s vodou.

5. Odpady chemických a biologických látek vznikajících při výzkumné, vývojové nebo výukové činnosti, jejichž totožnost nebyla zjištěna anebo jsou nové a jejichž účinky na člověka nebo životní prostředí nejsou známy.

6. Veškerá léčiva, návykové látky a přípravky, makovina a prekursory drog.
7. Biocidy - zejména pesticidy.
8. Odpady silně zapáchající.
9. Odpady s obsahem plynu pod tlakem rozdílným od tlaku atmosférického.
10. Kyselé a hydrolyze podléhající odpady z výroby oxidu titaničitého.

B. Další odpady, které je zakázáno využívat k zasypávání

1. Nebezpečné odpady.

2. Ostatní odpady, které vznikly úpravou nebezpečných odpadů s výjimkou případů odstranění nebezpečných složek v odpadu.

3. Odpady katalogových čísel 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03 a 20 03 07 a výstupy z jejich úpravy.

4. Stavební a demoliční odpady **s výjimkou zeminy, jalové horniny, hlušiny, sedimentů, inertního minerálního recyklovaného kameniva a vybouraných betonových nebo železobetonových bloků využívaných jako náhrada za lomový kámen k účelům, pro které není technicky možné využít recyklované kamenivo, pokud je jejich použití nezbytné z důvodu stabilizace terénu.**

Odpady na bázi sádry, kovů, plastu, textilu, odpady kompozitních obalů, pryže, asfaltu, skla, papíru a dřeva.

C. Nebezpečné odpady, které je zakázáno ukládat na skládku, protože je technicky možné je zpracovat ve spalovnách nebezpečného odpadu nebo v zařízeních pro materiálové nebo energetické využití odpadu provozovaných na území České republiky

Fáze provozu

Ochrana biodiverzity a chráněných území. Upravená plocha se bude opětovně zemědělsky využívat jako pole. Před zahájením zemních prací bude zajištěno vytýčení ostatních inženýrských sítí. Existenci podzemního zařízení ostatních správců inženýrských sítí nutno ověřit a nechat vytyčit jejich provozovateli na místě.

B.1.7 Předpokládané termíny zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení	2024-2025
Dokončení nestanoveno,	nestanoveno, cca 2025-2026

B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeným územním samosprávným celkem se podle §3 odst. c) zák. č. 100/2001 Sb., v platném znění, rozumí územní samosprávný celek, jehož správní obvod alespoň zčásti tvoří dotčené území. Terénní úpravy pozemku, Janov

Z výše uvedeného je patrné, že dotčený územní samosprávný celek tvoří Plzeňský kraj a obec Planá. Ostatní obce nebudou projektem dotčeny.

B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Pro terénní úpravu v katastrálním území Vítovice u Pavlovic není potřeba výjimek, ani úlevových řešení.

Krajský úřad Plzeňského kraje vydává:

- Povolení zařízení k využívání odpadů na povrchu terénu
- Územní rozhodnutí podle stavebního zákona – Stavební úřad – Městský úřad Tachov

B.2. Údaje o vstupech

B.2.1 Záběr půdy

Lokalita záměru se nachází na jižním okraji katastrálního území Vítovice u Pavlovic a sousedí s katastrálním územím Damnov. Dotčený pozemek leží v katastrálním území Vítovice u Pavlovic. Pozemek je vedený jako orná půda.

Parcelní číslo:	616/18
Obec:	Planá [561134]
Katastrální území:	Vítovice u Pavlovic [718530]
Číslo LV:	116
Výměra [m ²]:	28 606
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	Orná půda

Vlastníci, jiní oprávnění Vlastnické právo	Podíl
Kučera Martin Ing., Lhotka 5, 348 01 Tisová	

Způsob ochrany nemovitosti ZPF

Seznam BPEJ

BPEJ	výměra m ²
53214	26 289
56811	483
53204	1834

Obecné informace o 5.32.14

Kambizemě převážně na mírných svazích se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu 25 - 50 %. Půdy hluboké až středně hluboké v mírně teplém, mírně vlhkém klimatickém regionu a produkčně málo významné. Bonitovaná půdně ekologická jednotka 5.32.14 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do V. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 3.90 Kč za m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 23. Jedná se o produkčně málo významné půdy.

Obecné informace o 5.68.11

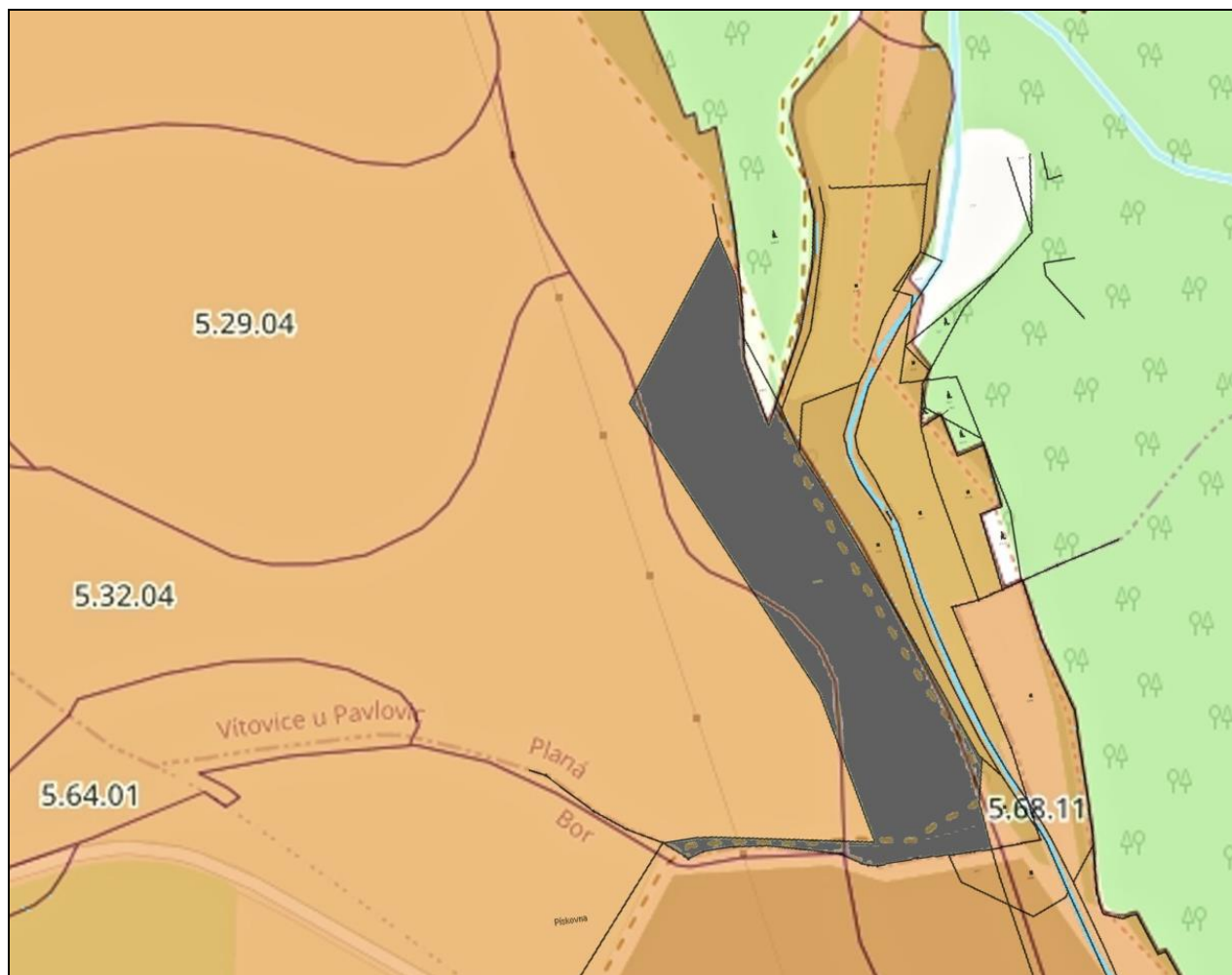
Gleje převážně na mírných svazích se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 25 %. Půdy hluboké až středně hluboké v mírně teplém, mírně vlhkém klimatickém regionu a produkčně málo významné. Bonitovaná půdně ekologická jednotka 5.68.11 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do V. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 1.38 Kč za m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 15. Jedná se o produkčně málo významné půdy.

Obecné informace o 5.32.04

Kambizemě převážně na rovině nebo úplné rovině se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu 25 - 50 %. Půdy hluboké až středně hluboké v mírně teplém, mírně vlhkém

klimatickém regionu a velmi málo produkční. Bonitovaná půdně ekologická jednotka 5.32.04 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do IV. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 4.47 Kč za m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 29. Jedná se o velmi málo produkční půdy.

Mapa BPEJ a tmavě zakreslená parcela kat.č. 616/18



Převážná část pozemku má bonitu 53214, bonita 56811 se nachází na východní straně pozemku směrem k potoku. Bonita 53204 se týká úzkého pásu na jižní hranici (zde se úprava terénu neprovádí) a dvou dílků na západní hranici parcely. Vrstva ornice bude dočasně sejmuta a po provedeném vyrovnání bude opětovně rozhrnutá na povrchu terénu. Předpokládá se, že práce na vyrovnání terénu budou trvat do jednoho roku.

Katastrální situace, umístění terénních úprav



Legenda: žlutá – bývalá písečná polévka oranžová – terénní úpravy, vyrovnání pole

B.2.2 Vody, odběr a spotřeba vody

Vodovodní přípojka ve fázi výstavby záměru není zapotřebí. Voda bude v případě potřeby dovážena v barelech. Zařízení staveniště včetně hygienického je zajištěno mobilní buňkou umístěnou na území bývalé písečny.

Dešťová voda

Dešťová voda bude vsakována přímo, popř. budou plochy odvodněny povrchově do okolní zeleně. Val bude ve vztahu k dešťovým vodám zabezpečen tak, že nebude docházet ke splavování zeminy do vodního toků (řádné zhutnění zeminy, odvodnění a vyspádování, příp. další opatření).

B.2.3 Surovinové a energetické zdroje

Výstavba

Pro realizaci záměru vznikne potřeba především jednorázového odběru výkopové zeminy a dalších stavebních odpadů. Hlavní použitou surovinou bude materiál v areálu původní pískovny, a vybrané stavební a demoliční odpady, dle seznamu povolených odpadů, případně další výkopové zeminy získaná v okolí záměru a inertní minerální recyklované kameniva a vybourané betonové bloky. Pouze v nejnižším bodě terénní úpravy by bylo možné využít ostatní stavební odpady.

Zařazení odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) :

Kód	Kat.	Název
100102	O	Popílek ze spalování uhlí
100103	O	Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva
170101	O	Beton
170102	O	Cihly
170103	O	Tašky a keramické výrobky
170107	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
170504	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
170506	O	Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
170508	O	Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
170904	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

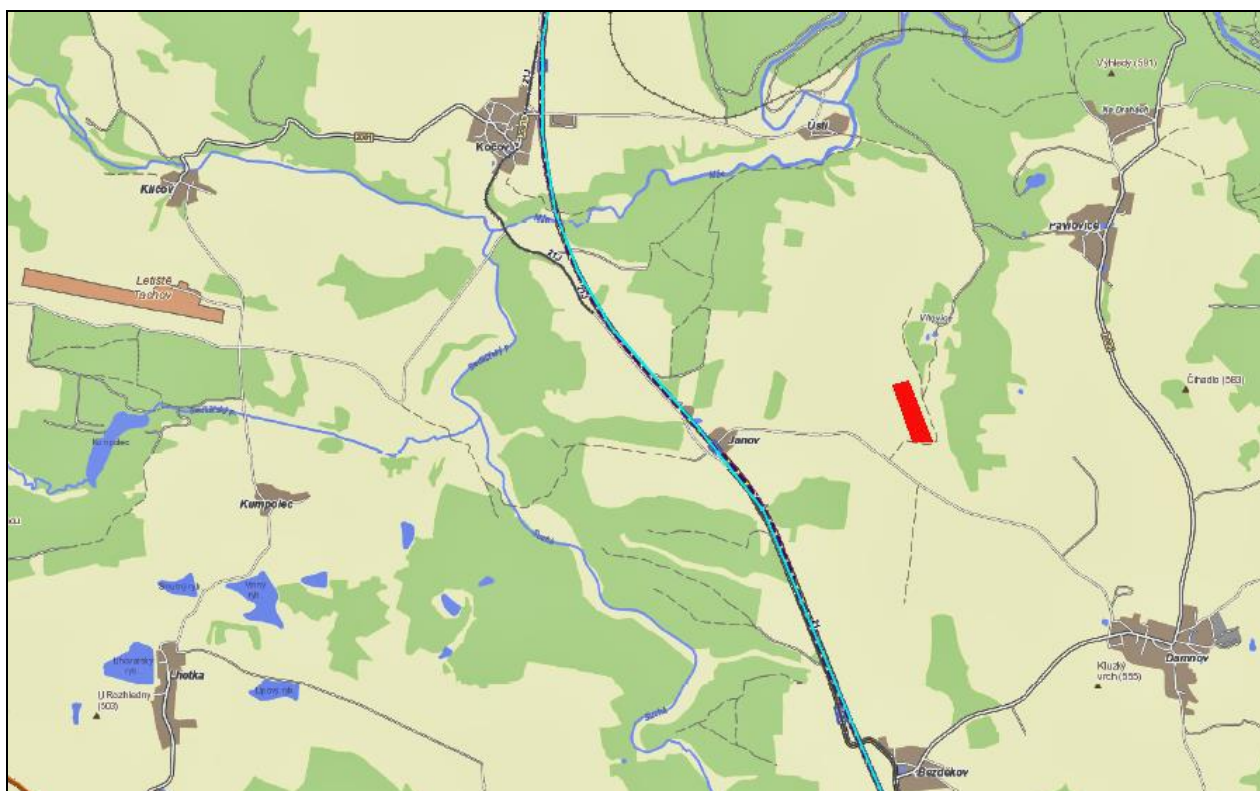
B.2.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Zájmová lokalita se nachází ve volné zemědělsky obhospodařované krajině, cca 1,5 km od komunikace č. I/21. Dopravní napojení plynule navazuje na místní komunikace. V průběhu realizace terénních úprav vyvolá záměr nárok na dopravu zeminy a strojů na staveniště. Ta bude realizována po stávajících komunikacích. Stavební doprava během realizace terénních úprav bude značně variabilní v závislosti na stadiu výstavby a prováděných pracích. Předpokládá se pohyb několika jednotek NA denně. Stanovení dovozních tras bude provedeno v dalších fázích projektu.

Doprava v klidu není s ohledem na charakter záměru vyžadována. V případě potřeby je možné parkovat na pozemcích investora.

Provoz stavebních mechanismů bude omezen na dobu od 7.00 do 18.00 hod (pracovní dny). Zemina a vybrané stavební a demoliční odpady, dle seznamu povolených odpadů, budou naváženy nákladními vozy s návěsem o hmotnosti 10 tun a kapacitě 17 m³. Celkový objem navezené zeminy bude max. 52 000 m³. Maximální intenzita nákladních vozů bude 10-15 denně. Nároky na jinou infrastrukturu nejsou.

Mapa dopravních úseků (zdroj ŘSD, 2020), vlastní areál je mimo měřené území



Přehled dopravní intenzity dle sčítání dopravy, zdroj ŘSD 2020. Údaj je uváděn pro informaci o skladbě vozidel podléjících se na provozu. Intenzita dopravy na silnici č. I/21, sčítací úsek 3-2510.

Roční průměr denních intenzit dopravy		LN	SN	SNP	TN	TNP	NSN	A	AK	TR	TRP	TV	O	M	SV
RPDI - všechny dny	voz/den	451	153	56	61	32	703	9	0	3	7	1 475	4 819	44	6 338
RPDI - pracovní den (Po-Pá)	voz/den	554	201	74	80	42	929	11	0	4	9	1 904	5 088	41	7 033
RPDI - volné dny (mimo svátky)	voz/den	190	31	10	12	6	130	4	0	1	1	385	4 139	52	4 576
Hodinová intenzita dopravy												TV	SV		
Padesátirázová intenzita dopravy	voz/h											152	653		
Špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h											140	602		
Těžká nákladní vozidla - TNV												TNV			
Hodnota TNV	voz/den											2 040			
Intenzita dopravy pro hlukové a emisní výpočty		dle CNOSSOS-EU	I1	I2	I3	I4	Celkem	dle Manuálu 2020		OAL	NAL	NS	Celkem		
Roční průměr intenzit, den (06-18)	voz/den	Vysvětlení viz Podrobné výsledky	3 931	232	622	34	4 819	Vysvětlení viz Podrobné výsledky	3 948	299	561	4 808			
Roční průměr intenzit, večer (18-22)	voz/den		688	18	64	6	776		691	23	69	783			
Roční průměr intenzit, noc (22-06)	voz/den		515	48	176	4	743		517	62	168	747			
Emise		OA	LNA	TNA	NS	BUS	Celkem								
Roční špičková hodinová intenzita dopravy	voz/h	695	64	32	113	1	905								
Koeficienty nerovnoměrnosti dopravy		alfa	beta	gamma	PS										
Koeficient nerovnoměrnosti dopravy	-	1.30	1.19	1.09	55.45										
Intenzita cyklistické dopravy						C									
Cyklistická doprava	cyklo/den					28									

B.2.5 Chráněná území, ochranná pásma

Lokalita záměru je v zastavěném území obce. Nezasahuje ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, do zvláště chráněných území.

Výčet možných dotčených ochranných pásem:

- místní komunikace 10 m od osy vozovky
- vodovod DN 80-200 2 m od osy vodovodu
- kanalizace DN 200-400 3 m od osy kanalizace
- Plynovod, jímž se rozvádějí plyny
- v zastavěném území obce 1 m od osy plynovodu
- do průměru 200 včetně 4 m od osy plynovodu

- sdělovací kabely, dálkové 1 m od osy sdělovacího kabelu
- sdělovací kabely, koaxiální 1,5 m od osy sdělovacího kabelu

soustava pro rozvod elektrické energie

- řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky 1 m po obou stranách krajního kabelu

- pro napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
- pro závěsná kabelová vedení 1 m od kraje kabelu
- pro napětí do 35 kV 7 m od nejkrajnějšího vodiče
- pro napětí nad 35 kV do 110 kV včetně 12 m od nejkrajnějšího vodiče

Ochranné pásmo trafostanice 1 m

Manipulační pruh kolem vodotečí 6 m

Ochranné pásmo lesa: je dotčeno na severovýchodním okraji úpravy.

B.3. Údaje o výstupech

(množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií)

B.3.1 Množství a druh případných reziduí a emisí

Ovzduší

Za dočasný plošný zdroj znečišťování ovzduší lze formálně pokládat fázi úpravy terénu. Dalším zdrojem emisí budou pojezdy nákladních automobilů a stavební mechanizace. Z emitovaných škodlivin si v období výstavby zaslouží pozornost částice resuspendovaného prachu a částečně oxid dusičitý. Ve fázi výstavby lze očekávat především ovlivnění krátkodobých maximálních koncentrací těchto škodlivin.

Do ovzduší budou emitovány zejména prachové částice. Provést zodpovědný výpočet objemu emisí prachu do ovzduší ve fázi výstavby je problematické. Významný podíl na emisi prachu budou mít resuspendované částice (sekundární prašnost), jejichž objem je závislý na těžko kvantifikovatelných okolnostech, jako je období výstavby, průběh počasí, zrnitostní složení zemin na staveništi a podobně. Z hlediska ochrany ovzduší je tedy třeba upozornit na skutečnost, že v době výstavby bude při provádění zemních prací a manipulaci se syhkými materiály, třeba vhodnými technickými a organizačními prostředky minimalizovat sekundární prašnost a její vliv na okolní životní prostředí. Automobilová doprava produkuje vzhledem k charakteru spalovaných pohonných hmot široké spektrum emisí znečišťujících látek. Za charakteristické škodliviny z motorů automobilů jsou považovány oxidy dusíku (NO_x), konkrétně se hodnotí NO₂. Mezi další hodnocené škodliviny patří tuhé znečišťující látky (TZL), kde se hodnotí suspendované částice frakce PM₁₀, tzv. primární prašnost. Z uhlovodíků se obvykle hodnotí benzen, další hodnocenou škodlivinou je CO. Zdrojem prachu v zájmovém území bude i sekundární prašnost, která vzniká zvířením již sedimentovaných částic prachu z povrchu silnic a k nim přilehlých ploch. Zvíření částic prachu může být způsobeno průjezdem automobilů a větrem. Objem sekundární prašnosti je komplikované stanovit, protože její vznik závisí na více

faktorech (vlhkost a proudění vzduchu, trvání a intenzita srážek, objem a zrnitostní složení usazeného prachu).

Obslužná doprava záměru ve fázi provozu zůstane zachována jako ve stávajícím stavu. Bez změny vlivů na znečištění ovzduší. Vliv na znečištění ovzduší ve fázi výstavby bude krátkodobý, po časově omezenou dobu výstavby. Na staveništi bude respektována řada opatření pro ochranu ovzduší.

V období provozu, tj. při zemědělském využívání území lze vyloučit hlukové působení na bezprostřední okolí.

B.3.2 Množství odpadních vod a jejich znečištění

Terénní úprava nebude napojena na žádnou kanalizaci. Dešťová voda bude v období realizace terénních úprav i v období po dokončení vsakována přímo do terénu. Okolní území bude stále zemědělsky využíváno.

Ve fázi realizace a užívání terénní úpravy lze ve vztahu k dešťovým vodám konstatovat, že podmínkou realizace záměru je takové zabezpečení svahu, že nebude docházet ke splavování zeminy. Sklon svahu je navržen v poměru 1:1,7 (30°).

B.3.3 Kategorizace a množství odpadů

Během realizace záměru nejsou předpokládány žádné odpady ze zemních prací. Jednalo by se o časově omezený výskyt a dodavatelská firma zajistí odstranění. S odpady vzniklými při provozu záměru je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a souvisejícími vyhláškami a předpisy. Ke kolaudaci stavby je nutno doložit doklady o způsobu zneškodňování jednotlivých druhů odpadů vznikajících během realizace stavby.

Po dobu výstavby je ze zákona původcem odpadu zhotovitel stavby. Nelze-li odpady využít, potom je povinen zajistit jejich odstranění. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě. Dodavatel stavby bude zacházet s veškerými odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisy, včetně zatřídění dle Katalogu odpadů vydaného vyhláškou č. 8/2021 Sb. Ke kolaudaci stavby je nutno doložit doklady o způsobu zneškodňování jednotlivých druhů odpadů vznikajících během realizace stavby.

Pro nakládání s nebezpečnými odpady si vyžádá provozovatel souhlas místně příslušného odboru životního prostředí jakožto orgánu státní správy. Odpady jsou zařazeny podle vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů.

Při terénních úpravách se nepředpokládají žádné další odpady.

Odpady vzniklé po ukončení činnosti (odhad)

Nepředpokládá se likvidace terénní úpravy. Nebudou vznikat žádné odpady.

B.3.4 Hluk a vibrace

Ve fázi výstavby budou zdroji hluku jednotlivé stavební mechanismy a obslužná doprava stavby. Objem obslužné staveništní dopravy je uveden v kap. B.2.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu. Vlivem stavební činnosti dojde ke krátkodobým navýšením hlučnosti provozem stavebních mechanismů a dopravních prostředků. Při stavebních pracích bude postupováno tak, aby nebyla překročena mezní hranice hladiny hluku, zvláště pak, aby hluk ze stavební činnosti nepřesáhl v místě chráněných objektů hladinu 65 dB. Bude nutno dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanovené v NV č. 217/2016 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Hluk z provozu a z činnosti těchto automobilů, strojů a zařízení pro nakládání a zemní práce nepřesáhne normové hodnoty pro zastavěné a obydlené území. Na staveništi bude časově omezen provoz stavebních mechanismů, a to maximálně od 7.00 do 18.00 hodin.

Vliv na akustickou situaci ve fázi výstavby bude tedy krátkodobý, po časově omezenou dobu výstavby. Na staveništi bude respektována řada opatření na ochranu před hlukem (jejich výčet je uveden na konci kapitoly B.1.6 předkládaného oznámení).

Nařízení vlády č. 217/2016 Sb., kterým se mění č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, stanoví hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku součtem základní hladiny hluku a korekcí dle druhu chráněného prostoru v denní a noční době (příloha nařízení č. 3).

V chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru jsou stanoveny tyto hygienické limity:

Základní hladina hluku denní doba: $L_{Aeq,T} = 50$ dB (A)

Základní hladina hluku noční doba: $L_{AeqT} = 40$ dB (A)

Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru

Druh chráněného prostoru	Korekce [dB]			
	1)	2)	3)	4)
Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor	0	+5	+10	+20

Korekce uvedené v tabulce se nesčítají.

Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce -10 dB, s výjimkou hluku z dopravy na železničních dráhách, kde se použije korekce -5 dB.

Pravidla použití korekce uvedené v tabulce

1) Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů. Pro hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, které byly uvedeny do provozu přede dnem 1. listopadu 2011, se přičítá pro noční dobu další korekce +5 dB.

2) Použije se pro hluk z dopravy na dráhách, silnicích III. třídy, místních komunikacích III. třídy a účelových komunikacích ve smyslu § 7 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

3) Použije se pro hluk z dopravy na dálnicích, silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na dráhách v ochranném pásmu dráhy.

4) Použije se pro stanovení hodnoty hygienického limitu staré hlukové zátěže.

Výstavba

Na zatěžování venkovního prostoru hlukem v období výstavby se podílí hluk z dopravy vyvolané stavební činností přitěžující ostatní dopravu na veřejných komunikacích (zajišťující přepravu materiálů ze staveniště a na staveniště) a hluk z prostoru staveniště (z provozu stavebních mechanismů).

Na úrovni současných znalostí o průběhu stavby nelze dostatečně objektivně výpočtově posoudit zvýšení hlukové zátěže venkovního prostoru z provozu obslužných vozidel na přitěžovaných veřejných komunikacích. Intenzita a směřování dopravy vyvolané stavební činností vyplyne až z plánu organizace výstavby zpracovaném v příslušném stupni projektové dokumentace a po vydání pravomocných rozhodnutí/povolání. Stavební práce budou probíhat pouze v denní době. Uvažovaná stavební technika (stacionární zdroje hluku) odpovídá obvyklému rozsahu používaných mechanismů při zajišťování běžných staveb. Při provozu se neuplatňují žádné venkovní zdroje hluku (mimo dopravy), je reálné dodržení hlukových limitů.

Záření radioaktivní a elektromagnetické

Posuzovaný záměr nebude zdrojem radioaktivního ani elektromagnetického záření.

Ionizující záření

Posuzovaný záměr nebude zdrojem ionizujícího záření ve smyslu zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění.

Zápach

Při výstavbě ani provozu záměru nebudou pravděpodobně vznikat pachové látky, které by ohrožovaly životní prostředí nebo obtěžovaly okolní obyvatele.

B.3.5 Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Terénní úprava je navržena v souladu s platnou legislativou, normami a obecně platnými předpisy. Jedná se zejména o požárně bezpečnostní řešení, dodržení požadavků a podmínek bezpečnosti silničního provozu. Stav pojezdových ploch a postup při jejich znečištění musí provozovatel řešit dle zpracovaného provozního a havarijního plánu. Riziko může představovat únik nebezpečných a ropných látek při havárii vozidel, případně úkapy ze stojících vozidel. Nezbytné je okamžitě zabránit dalšímu unikání závadných látek a zahájit sanační práce. Pro zabezpečení rizika požáru musí příjezd hasební techniky odpovídat ČSN. Nepředpokládá se vznik havárií takového rozsahu, které by významně negativně ohrozily životní prostředí.

Únik znečišťujících látek do ovzduší

Havarijní únik znečišťujících látek do ovzduší je nenadálý a neočekávaný stav, při němž při provozu zdroje znečišťování ovzduší bezprostředně a výrazně vzrostou emise znečišťujících látek a zdroj nelze zpravidla regulovat ani zastavit běžnými technickými postupy. Zdroj za tohoto stavu nekontrolovaně či nadměrně emituje znečišťující látky jak ve standardních podmínkách chodu, tak v důsledku rizikových stavů (např. exploze, požár s únikem emisí závažně poškozujícím kvalitu ovzduší či ohrožujícím zdraví obyvatel).

V případě havárie má provozovatel povinnost učinit opatření stanovená dle ust. § 17, odst. 3, písm. f) a g) zákona o ochraně ovzduší. V rámci běžného provozu technologie tento typ havárie není očekáván a lze jej spojit výhradně s případy výbuchu či požáru technologie či skladování vysoce hořlavých a hořlavých látek.

Ve fázi provozu nebude terénní úprava s ohledem na svůj charakter představovat riziko pro životní prostředí ani zdraví obyvatel. Při dodržení standardních postupů a opatření je riziko ohrožení složek životního prostředí minimální.

B.3.6 Zhodnocení z hlediska BAT

Rozsah a interval, ve kterém se pohybují přiměřené emise a parametry, odpovídající *BAT* (*Best Available Techniques*), jsou k dispozici v *Referenčních dokumentech nejlepší dostupné techniky (BREF's)*, které se postupně zpracovávají pro všechny typy výrobních zařízení. Jedná se o směrné hodnoty, ne o závazné limity. Jsou však základem pro vyjednávací proces, na jehož konci jsou již závazné limity emisí a výrobních parametrů. Z definice nejlepší dostupné techniky podle *Směrnice IPPC* vyplývá, že pro povolovací proces je nutné vycházet ze sice nejlepší v daném čase známé, ale dostupné techniky, *“umožňující její zavedení za ekonomicky a technicky přijatelných podmínek s ohledem na náklady a přínosy.”*

Prakticky to znamená respektovat místní podmínky, druh a stáří výrobního zařízení, investiční cykly technologické inovace a sociální aspekty požadovaných zásahů.

Pro posuzovaný záměr není zavedení BAT povinné, neboť z hlediska kapacity není posuzovaný záměr zařazen mezi zařízení, na které se vztahuje zákon o integrované prevenci (dále IPPC) č. 76/2002 Sb. v platném znění.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Přehled nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

Záměr se nachází na jižním okraji katastrálního území Vítovice u Pavlovic, ve volné krajině. V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru. Lokalita leží mimo záplavová území. V zájmové lokalitě neleží žádná historická či kulturní památka. Staré ekologické zátěže na území plánované výstavby se nenacházejí.

V řešeném území se *nenachází žádný z významných přírodních biotopů mapovaných v rámci soustavy Natura 2000*, které vycházejí z Katalogu biotopů ČR (Chytrý, Kučera et Kočí 2001), směrnice Evropských společenství č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť a z přílohy č. 7 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. Záměr nemá významný vliv na evropsky významné lokality ani ptáčích oblastí. V dotčeném území nejsou stanovena chráněná ložisková území, evidována ložiska nerostných surovin a nejsou stanoveny žádné dobývací prostory. Nejsou zde známy žádné archeologické památky či místa zvláštního kulturního nebo historického významu. Lokalita nepředstavuje území hustě zalidněné, nevyskytují se na něm staré ekologické zátěže apod.

C.1.1 Územní systém ekologické stability krajiny

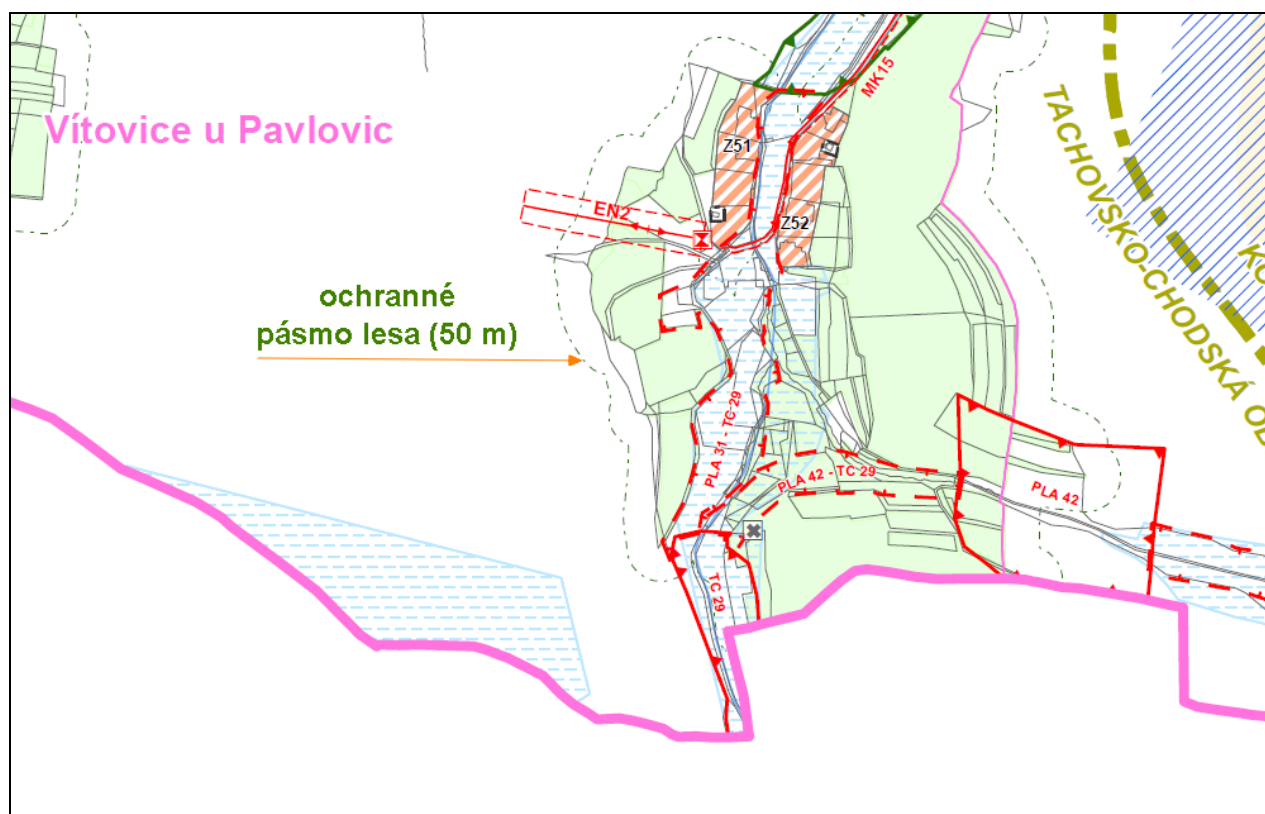
Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb.

Cílem územních systémů ekologické stability je zejména:

- vytvoření sítě relativně ekologicky stabilních území ovlivňujících příznivě okolní, ekologicky méně stabilní, krajinu,
- zachování či znovuobnovení přirozeného genofondu krajiny,
- zachování či podpoření rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev (biodiverzity)

Vytváření územního systému ekologické stability je podle § 4 odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb. veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát. Záměr se realizuje ve výrobním areálu, který je zapojen do stávající struktury území. Nezasahuje do stávajících ÚSESu. Posuzované území je odvodňováno Vítovickým potokem, č.h.p. 1-10-01-028/01, který v místním ÚSES plní funkci lokálního biokoridoru. Biokoridor je funkční, tvořený břehovými a lučními porosty. Z dřevin jsou zde zastoupeny zejména olše, bříza, vrba.

Mapa ÚSES (v okolí záměru)



Kód	Název	katastr	Funkce prvku	charakter	Cílový stav	Návrh opatření
PLA 31	Na Vítovickém potoce západně od Pavlovic	Vítovice u Pavlovic	LBC – funkční 4,8 ha	údolní niva/ tok	jedlo dubová bučina	Dosadba břehové olšiny, posílení keřového lemu na Z straně (iniciační výsadba křovin). Péče o keřový lem lesa na V straně. Případná výsadba olší plošně do horní části biocentra jako izolace před splachy shora. Zvážit revitalizační tech. zásahy do toku (příčné objekty, tvorba laguny - řízeného mokřadu či nádrže). Kontrola a případné odstranění bolševníku
PLA 42	U kraje lesa západně od Pavlovic	Vítovice u Pavlovic, Pavlovice nad Mží	LBC – nefunkční 6,3 ha	orná půda	kyselá bučina	Doplnit zatravnění na plný rozsah, vymezit úseky na další výsadbu dřevin (jádem buk).
TC 29	Nejvyšší část údolí Vítovického potoka	Vítovice u Pavlovic, Darnov	LBC – nefunkční 2,5 ha	údolní niva	kyselá jedlo bučina	Případná technická revitalizační opatření na toku a zamokření určitých pasáží nivy, výsadba širokého pásu břehové olšiny. Rozšíření TTP na Z. Péče o křovinný lem u lesa, u sušších částí zajistit kosení. Pak ponechat sukcesnímu vývoji.

PLA 31 - TC 29	Vítovický potok nad bývalou obcí Vítovice	Vítovice u Pavlovic	LBK – nefunkční 670 m	údolní niva/tok	svěží dubová bučina	Příčné objekty na toku, dosadba olšiny.
PLA 42 - TC 29	Les východně od bývalých Vítovic	Vítovice u Pavlovic	LBK – nefunkční 370 m	les	kyselá dubová bučina	Při obnově soustředit M a ZD do osy biokoridoru.

Vymezení zastavitelných ploch

Z 51 Vítovice u Pavlovic	plocha smíšená obytná – venkovská	1,27 ha
Z 52 Vítovice u Pavlovic	plocha smíšená obytná – venkovská	1,19 ha

C.1.2 Biologická rozmanitost

Záměr nebude svým zaměřením ani svou existencí, vzhledem k již stávající fragmentaci a výraznému komunikačnímu omezení zájmového prostoru, zásadním způsobem snižovat biologickou rozmanitost území. Není zde zábor zemědělské půdy, nedojde k negativnímu ovlivnění především hospodářsky využitelných druhů flóry, anebo ke ztrátě jedinců drobné fauny vázané na půdní horizont. Nebude snížena druhová rozmanitost širšího území, narušení migračních cest, vznik trvalých cizorodých biotopů, poškození zvláště chráněných druhů flóry nebo fauny nebo jinému významnému negativnímu vlivu pro tuto oblast. Na případně zjištěné zvláště chráněné druhy by bylo nutné požádat o výjimky v rámci územního řízení. Záměr biologickou rozmanitost nijak nevyužívá.

Současný stav bioty v širším území odpovídá vývoji narušovanému od dob středověku antropickými zásahy.

C.1.3 Zvláště chráněná území

Záměr nezasahuje do zvláště chráněného území dle zákona č. 114/1992 Sb. ani se nenachází v jeho blízkosti. Zvláště chráněná území nebudou realizací ani provozem záměru zasažena – přímými ani nepřímými vlivy.

Zvláště chráněná území

V zájmovém území ani v jeho blízkém okolí se nenachází žádné zvláště chráněné území dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

Přírodní parky

Zájmové území nezasahuje do ploch žádného přírodního parku.

Nejbližší přírodní parky: Kosí potok (4,5 km SV)

Český les (8,5 km JZ)

Přírodní park Kosí potok: park se rozkládá podél dolní části Kosího (Kosového) potoka od Michalových Hor k ústí do Mže. Kosí potok tvoří východní hranici řešeného území. Chráněno je zde hluboce zaříznuté údolí potoka s příkrými svahy, které bylo díky nepříznivé morfologii terénu uchráněno před intenzivní lidskou činností. K jihu obrácené údolí slouží jako přirozená migrační cesta teplomilných druhů z nižších poloh Plzeňské pánve do klimaticky drsnějších oblastí Slavkovského lesa. Biota je zde ovlivněna teplotní inverzí kaňonovitého údolí, kde se v nejnižších polohách parku vyskytují chladnomilné až horské druhy, vázané na vodní tok, zatímco výše na slunných skalnatých stráních se setkáváme s druhy teplomilnými.

C.1.4 Oblasti surovinových zdrojů a jiných přírodních bohatství

V lokalitě záměru se nenachází žádný surovinový zdroj. Sousedící plocha bývalé pískovny Damnov je také v současnosti rekultivována.

C.1.5 Staré ekologické zátěže

V bezprostřední blízkosti záměru – tj. v okruhu do 1 000 m se nenachází žádné staré ekologické zátěže.

C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Navržená lokalita se nachází ve volné krajině, východně od osady Janov, která je součástí města Planá. Přírodní hodnoty okolního dotčeného území jsou narušeny činností člověka.

C.2.1 Obyvatelstvo a veřejné zdraví

V blízkosti zájmového území nejsou sídla pro bydlení.

C.2.2 Ovzduší a klimatické podmínky**C.2.2.1 Klimatické charakteristiky**

Území záměru náleží do klimatického regionu MT5 (QUITT,1971). Tato podnebná oblast je charakterizována krátkým létem, chladným a vlhkým (počet letních dnů 30 – 40, úhrn srážek ve vegetačním období 350-450 mm), přechodné období je dlouhé, chladné jaro a chladný podzim. Zima je dlouhá, chladná, vlhká – srážkový úhrn v zimním období je 250 – 300 mm s dlouho trvajícím sněhovou pokrývkou (60 – 80 dní).

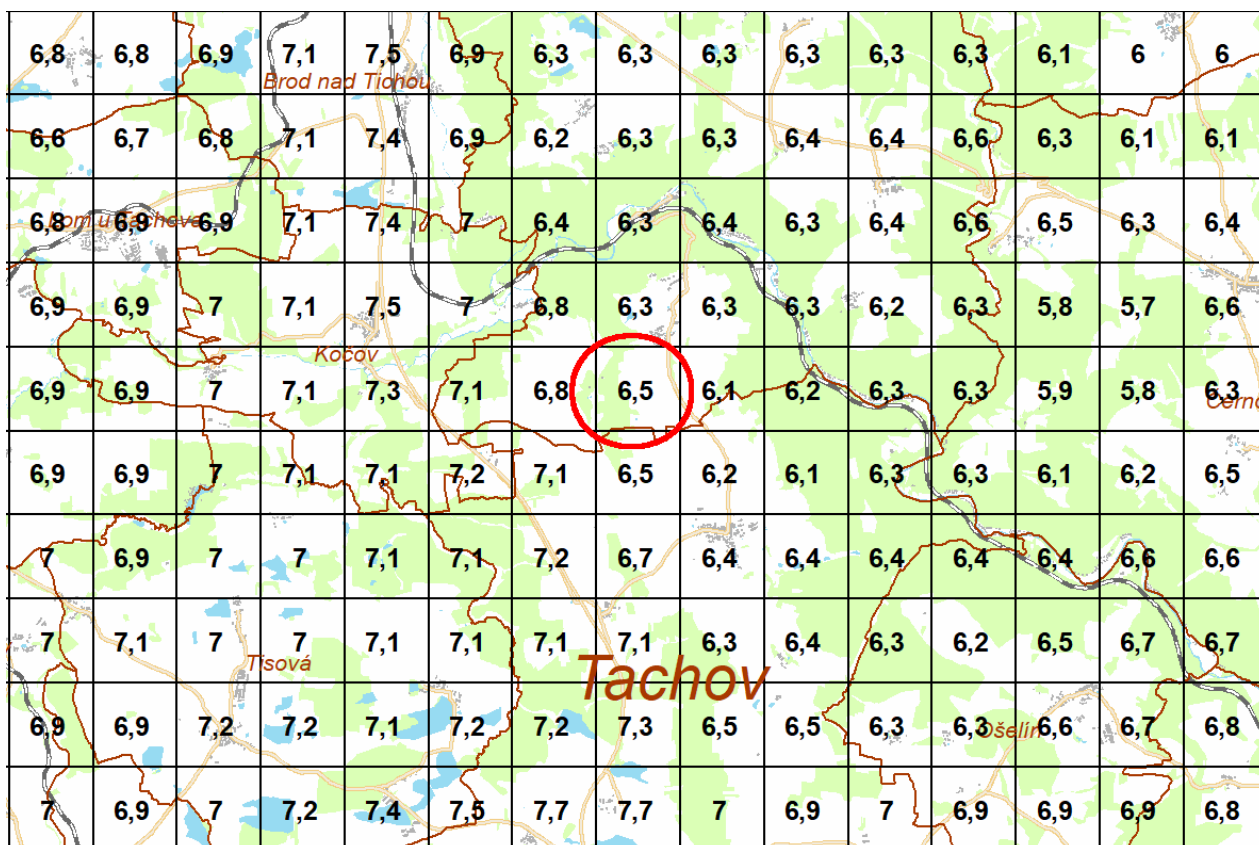
Číselná charakteristika pro klimatickou oblast MT5:

Klimatická charakteristika	MT 5
Počet letních dnů	30-40
Počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více	140-160
Počet mrazových dnů	130-140
Počet ledových dnů	40-50
Průměrná teplota v lednu ve °C	-4 - -5
Průměrná teplota v dubnu ve °C	6-7
Průměrná teplota v červenci ve °C	16-17
Průměrná teplota v říjnu ve °C	6-7
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	100-120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350-450
Srážkový úhrn v zimním období	250-300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60-80
Počet dnů zamračených	120-150
Počet dnů jasných	50-60

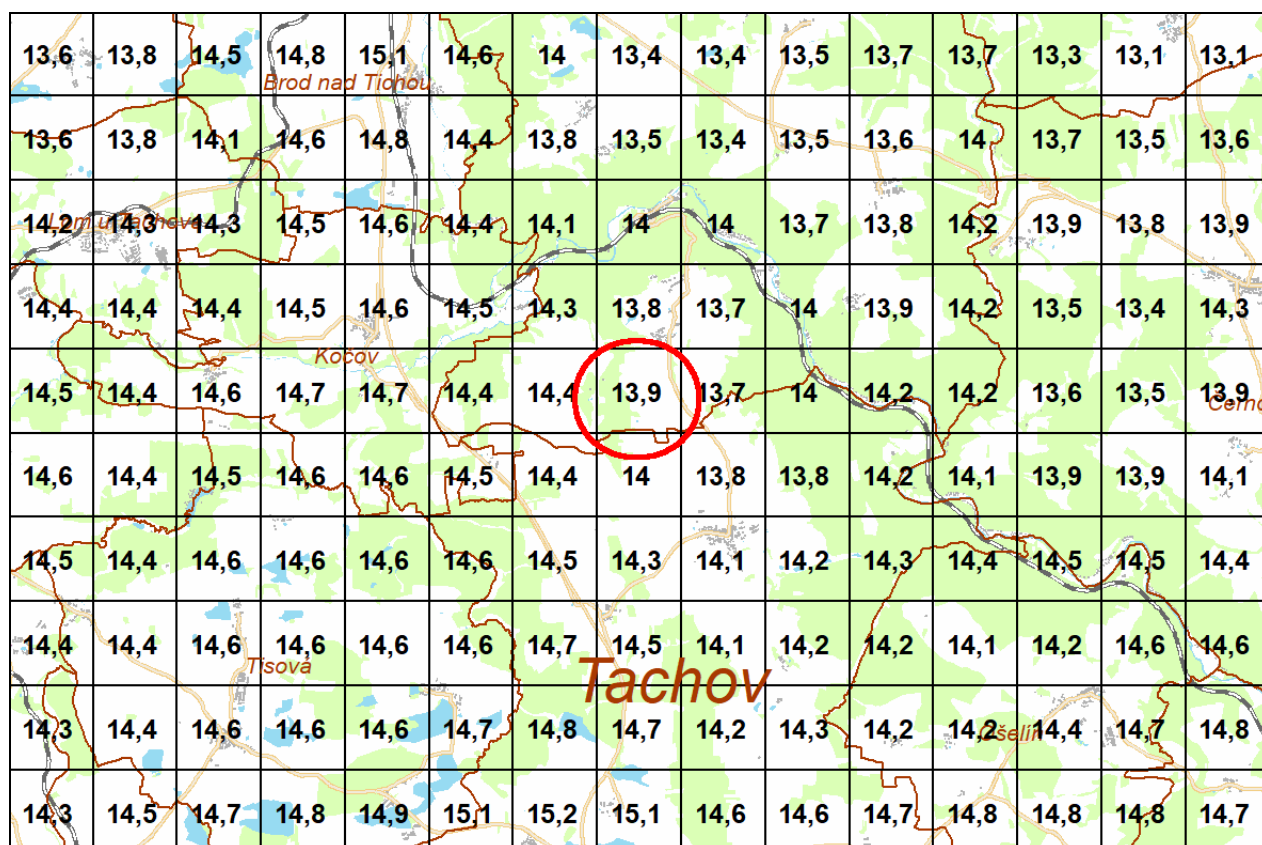
Kvalita ovzduší

Imisní situace v okolí záměru není pravidelně sledovaná žádnými monitorovacími stanicemi. Území je poměrně málo zasaženo imisní činností. Velký vliv na kvalitu ovzduší má umístění v členité krajině se značným podílem lesů. Nejbližší stanice je na Přimdě, další jsou v Plzni, znečištění ovzduší je zde měřeno pomocí měřicí stanice AIM (automatizovaného imisního monitoringu), jejíž provoz zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav, pobočka Plzeň. Ze sledovaných látek znečišťujících ovzduší, bylo u vybraných znečišťujících látek zjištěno následující imisní pozadí (byla využita data pětiletých průměrů za období 2016-2020 vynesena v síti 1 x 1 km OZKO ČHMÚ):

Koncentrace $\text{NO}_2 = 6,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, průměr let 2017-2021, zdroj ČHMÚ, síť 1 km²



Koncentrace PM₁₀ = 13,9 µg/m³, průměr let 2017-2021, zdroj ČHMÚ, síť 1 km²



C.2.3 Voda, hydrogeologie a hydrologie

Při východním a severovýchodním okraji pískovny protéká menší vodní tok - Vítovický potok (č.h.p. 1-10-01-028/01). Podél levého břehu je ponechán volný pás do vzdálenosti 10 m od koryta. Vítovický potok se po cca 2 km vlévá do řeky Mže (č.h.p. 1-10-01-052).

Hydrogeologické poměry

Zájmová oblast náleží do hydrogeologického rajónu 642 - krystalinika Orlických hor. Pro region je charakteristická puklinová propustnost.

V zájmové lokalitě se nalézá velmi propustná surovina s jednoduchými hydrogeologickými poměry. V bývalé pískovně, která sousedí jižně s upravovanou plochou, byl proveden hydrogeologický průzkum (Ekokonzult) v listopadu r. 1991 v návaznosti na ochranu PHO 3. stupně Milíkov (zdroje pitné vody pro obec Damnov). Posudkem byla stanovena těžební kóta na bázi 501,00 m n.m. Závěrem posudku bylo konstatováno, že těžební báze leží dostatečně vysoko nad hladinou jímaných podzemních vod a těžbou nebude dotčena vydatnost studní lokalizovaných jižně od pískovny.

Výřez vodohospodářské mapy (list 11-43 Bor)



C.2.4 Horninové prostředí a půda

Geomorfologie a geologie

Území je podle geomorfologického členění ČR začleněno následovně:

Systém:	Hercynský
Provincie:	Česká vysočina
Subprovincie:	Poberounská soustava
Oblast:	Plzeňská pahorkatina
Celek:	Plaská pahorkatina
Podcelek:	Stříbrská pahorkatina
Okrsek:	Svojšínská vrchovina

Svojšínská vrchovina je střední a západní částí Stříbrské pahorkatiny. Je to plochá vrchovina na proterozoických chloriticko-sercitických fylitech a denudačních zbytcích karbonských pískovců, slepenců a jílovců a třetihorních sedimentů; vyznačuje se homogenním erozně denudačním reliéfem, mírně se sklánějícím od Z k V, s relikty mladotřetihorního zarovnaného povrchu v rozvodních oblastech, a rozčleněným hlubokými antecedentními údolími Mže a přítoků s říčními terasami, na Z omezuje jednotku svah při mariánskolázeňském zlomu.

Biogeografické členění

Zájmové území leží na pomezí 2 bioregionů, a to 1.28 Plzeňský bioregion a 1.27 Tachovský bioregion.

Charakteristika plzeňského bioregionu:

Reliéf Plzeňského bioregionu má charakter ploché pánve s okolními povrchy generelně ukloněnými k jejímu středu. Centrální část má charakter ploché pahorkatiny s výškovou členitostí

30 - 75 m, převážná část regionu pak členité pahorkatiny s členitostí 75 - 150 m. Nad pahorkatinu se na severu zvedají o 90 - 140 m neovulkanické suky (Vlčí hora, Ovčí vrch, Hradištský kopec, Polinský vrch). Do této pahorkatiny jsou zvláště u vyšších okrajů bioregionu zaříznuta údolí. Výrazné je zvláště kaňonovité údolí Mže nad Stříbrem, hluboké 70 - 170 m. Ostatní údolí jsou mnohem nevýraznější. Nápadným prvkem je 100 - 150 m vysoká hradba izolovaných žulových vrchů ve tvaru podkovy - Sedmihoří, které tvoří cizorodý prvek v bioregionu. V okolí údolí řek a v Sedmihoří má reliéf charakter ploché až členité pahorkatiny s členitostí 150 - 230 m, u Vlčí hory až 310 m. Nejnižším bodem je koryto Berounky pod Plzní s k. asi 295 m, nejvyšším neovulkanická Vlčí hora - 704 m. Typická výška bioregionu je 350 - 580 m. Skalní útvary jsou vázány především na údolí řek. Největší rozsah mají víceméně nasycené hnědé půdy a v jihovýchodní části i pseudogleje. Západně až jižně od Plzně vystupují na větších plochách illimerizované půdy na prachovnicích a těžších hlínách a hnědozemě na spraších. Poměrně velké plochy zaujímají půdy nivní. Na buližnicích jsou ostrůvky nevyvinutých půd a kyselých rankerů, na menších plochách vystupují i půdy rašelinné.

Osídlení bioregionu je prehistorické, zejména v nižších částech. Od doby příchodu Slovanů se osídlená krajina šířila i do vyšších poloh. Lesy zaujímají v současnosti necelou polovinu plochy, jsou však z větší části představovány lignikulturami smrku nebo borovice, místy jsou i větší plochy *Pinus banksiana*. Na odlesněných plochách byly pole i louky, které místně převažovaly (zvl. v jižní části), dnes je většina lučních porostů zmeliorována a rozorána. Místy jsou vybudovány rybníky.

Charakteristika tachovského bioregionu

Území má charakter brázdy ukloněné od západu k východu a od severu k jihu. Převládá reliéf členité pahorkatiny s výškovou členitostí 75 - 150 m, mezi nímiž jsou vyvinuty ploché kotliny s členitostí ploché pahorkatiny - 50 - 75 m. V největší kotlině u Horšovského Týna se nachází nejnižší bod bioregionu - 372 m. Nad pahorkatiny se ve střední části zvedají úzké hřbety s členitostí ploché až členité vrchoviny - 150 - 250 m. Zde se také nachází nejvyšší bod území Černá hora - 662 m. Typická výška bioregionu potom je 400 - 560 m. K výrazným tvarům menších rozměrů patří rozpad žul na žokovité balvany a vznik nízkých i vyšších exfoliačních kleneb - ruware až bornhardty. Mimo kotliny jsou charakteristická mělká 10 - 50 m hluboká zaříznutá údolí. Větší skalní útvary chybějí. Převažují hnědé víceméně nasycené půdy, na žulách jsou však nenasycené hnědé až podzolové půdy. Na plošinatých úsecích s těžšími substráty jsou hojné pseudogleje, u Poběžovic jsou illimerizované půdy a v malé míře i hnědozemě na spraši. Časté jsou glejové půdy v nivách a podmáčených sníženinách.

Prehistorické osídlení bylo zřejmě velmi slabé, trvaleji se zde člověk začal usazovat až na počátku středověku. Lesy zaujímají méně než polovinu plochy, avšak jsou představovány především lignikulturami smrku nebo borovice. Přirozenou nelesní vegetaci donedávna představovaly vlhké louky, avšak v posledních desetiletích byly vesměs těžce poškozeny melioracemi. Místy byly vybudovány rybníky.

C.2.5 Fauna a flóra

Území záměru navazuje na severu na pískovnu Janov (ložisko Damnov). Terénní úpravy jsou plánovány na parcele 616/18 k.ú. Vítovice u Pavlovic, která je vedena jako orná půda. Orientační biologický průzkum na této parcele a v jejím bezprostředním okolí proběhl ve dnech 23. 5. 2022 (botanika) a 26. 5., 3. 6. 2022 (zoologie).

Rostliny a vegetační kryt

Botanická pochůzka byla zaměřena na výskyt zvláště chráněných druhů cévnatých rostlin podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a dalších ochranných významných druhů rostlin a dále byla ve vymezeném území sledována přítomnost přírodních biotopů ve smyslu publikace Katalog biotopů České republiky (Chytrý et al. 2010). Fytogeograficky se území nachází v Českomoravském mezofytiku, ve fytogeografickém okrese 28f Svojšínská pahorkatina v blízkosti fyt. okrese 27 Tachovská brázda.

Největší část dotčeného území zaujímá orná půda. Na danou parcelu zasahují dva půdní bloky. Jedná se zřejmě o konvenčně obhospodařované kultury běžně ošetřované chemickými postřiky, neboť ani při okrajích pole nerostou prakticky žádné polní plevely. Pole je lemováno polní cestou,

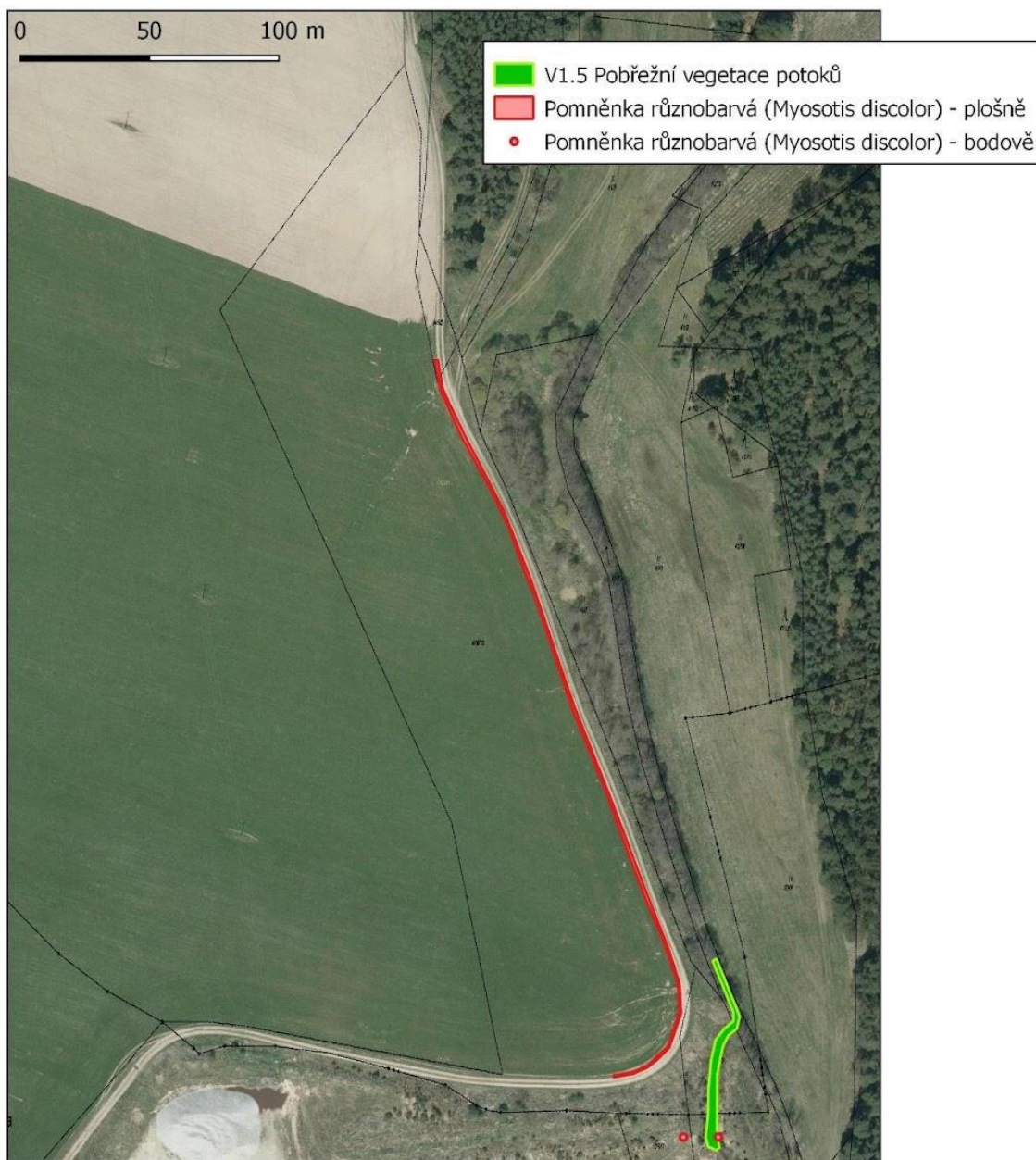
na kterou v jižní části navazuje odval z přilehlé pískovny. Vegetace jižně od cesty je zcela zapojená, tvoří ji běžné ruderalní druhy antropogenně vzniklých stanovišť. Dominuje kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*) a běžné druhy trav jako je ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), expanzní třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*), dále svízel přítula (*Galium aparine*). Nižší pokryvnost mají další běžné druhy narušených stanovišť – vratič obecný (*Tanacetum vulgare*), pcháč oset (*Cirsium arvense*), podběl lékařský (*Tussilago farfara*) aj.

Roztroušeně zde rostou nízké dřeviny – bez černý (*Sambucus nigra*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), topol osika (*Populus tremula*) a na části jsou vysázeny borovice lesní (*Pinus sylvestris*). Dále od cesty na samém jižním okraji dotčeného území je odval členitý (několik výškových úrovní) s dosud ne zcela zapojenou vegetací. Z nejmenovaných druhů zde roztroušeně roste jahodník obecný (*Fragaria vesca*), jestřábník klubkatý (*Hieracium glomeratum*), vzácně pomněnka různobarvá (*Myosotis discolor*) aj. Poslední dva uvedené druhy jsou řazeny do červeného seznamu cévnatých rostlin (Gulich et Chobot 2017).

Pod záhybem cesty se na okraji pískovny nalézá vyhloubený kanál odvádějící vodu z pískovny do přilehlého bezejmenného pravobřežního přítoku Mže. Nejedná se již o parcelu, na níž je plánována terénní úprava, avšak záměr tuto okrajovou část pískovny pravděpodobně zasáhne. V této části kanálu a v krátkém navazujícím úseku potoka je maloplošně (přes 200 m²) vyvinuta mokřadní vegetace, která odpovídá biotopu M1.5 Pobřežní vegetace potoků (obrázek 1). Při nižším stavu se v kanálu vytváří tůňky (voda neodtéká do potoka). Vyskytují se zde běžné mokřadní druhy, přesto se jedná v kontextu okolní krajiny o zajímavou plošku, neboť se zde neprojeví eutrofizace. Neutrofizované plochy lze v současné době pozorovat obvykle právě jen na uměle vzniklých stanovištích jako jsou pískovny či lomy. Dominují zde druhy jako zblochan vzplývavý (*Glyceria fluitans*), rozrazil potoční (*Veronica beccabunga*), sítina rozkladitá (*Juncus effusus*), skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*). Dále tu roste např. psárka plavá (*Alopecurus aequalis*), okřehek menší (*Lemna minor*), žabník jitrocelový (*Alisma plantago-aquatica*), ptačinec mokřadní (*Stellaria alsine*), pryskyřník plazivý (*Ranunculus repens*). Při okraji se uchycují dřeviny – olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), vrba nachová (*Salix purpurea*) aj. Bylo zde pozorováno několik jedinců pomněnky různobarvé. Východní okraj území představuje pás převážně vysázených dřevin s ruderalním podrostem. Níže pak protéká zmíněný bezejmenný tok lemovaný převážně jednou řadou olší. Jedná se již o navazující parcely, které by neměly být přímo překryty materiálem z pískovny. Porost dřevin tvoří javor klen (*Acer pseudoplatanus*), javor ginnala (*A. ginnala*), lípa malolistá (*Tilia cordata*), dále třešeň (*Prunus avium*), místy pámelník bílý (*Symphoricarpos albus*), u potoka je vysázena olše lepkavá (*Alnus glutinosa*). Podrost je degradován splachy z výše položeného pole. Roste zde kopřiva dvoudomá, srha říznačka (*Dactylis glomerata*), svízel přítula, orsej jarní (*Ficaria verna*), maliník (*Rubus idaeus*), kerblík lesní (*Anthriscus sylvestris*) aj. Severně od dřevinného porostu se za rozcestím polních cest nachází lesní kultura tvořená především borovicí lesní. Polní cestu procházející celým dotčeným územím a její nejbližší okolí porůstají běžné ruderalní druhy a druhy sešlapávaných stanovišť. Výjimku představuje výskyt ohrožené pomněnky různobarvé. V dotčeném území byly mezi polem a polní cestou a dále vzácně i jinde pozorovány vyšší stovky jedinců. Výskyt ukazuje obrázek 1. Dále zde roste mrkev obecná (*Daucus carota*), rožec lepkavý (*Cerastium glutinosum*), v jižní části kostřava rákosovitá (*Festuca arundinacea*), sveřep měkký (*Bromus hordaceus*), jitrocel větší (*Plantago major*), lipnice roční (*Poa annua*), zemědým lékařský (*Fumaria officinalis*) a řada jiných.

Podle mapy potenciální přirozené vegetace (Neuhäuslová a kol.) náleží území do rozsáhlé oblasti Brusinkové borové doubravy (na mapě č. 38), která se rozprostírá SV, V a JV od Tachova. V západních a jižních Čechách jsou osidlovány vyšší polohy stupně doubrav, v nadmořské výšce přibližně 400 - 500 m n.m. V místech, kde protéká Vítovický potok (východní okraj pole), se vyskytuje mladý porost olše odpovídající lužním lesům (svaz Alno-Ulmion). Ve

vzdálenosti 50 m severně od potoka je les, který má charakter kulturního boru (svaz Dicrano-Pinion).



Obr. 1 Výskyt biotopu M1.5 Pobřežní vegetace potoků a drobné tůňky; výskyt pomněnky různobarvé (*Myosotis discolor*)

Poměrně specifická byla vegetace ve staré tůni umístěné vedle Vítovického potoka pod východním svahem, kde se uplatňovala vlhkomilná a mokřadní vegetace. Bylo zde zjištěno několik druhů hydrofytních rostlin, jmenovitě: chrastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea*), sítina rozkladitá (*Juncus effusus*), sítina žabí (*Juncus bufonius*), ostřice obecná (*Corex nigra*), vrbovna bahenní (*Epilobium palustre*), svízel bahenní (*Galium palustre*), orobinec širokolistý (*Typha latifolia*), bahnička mokřadní (*Eleocharis palustris*), priskyřník plazivý (*Ranunculus repens*), rdesno pepřík (*Persicaria hydropiter*), okřenek menší (*Lemna minor*) a dominantním zblochanem vzplývavým (*Glyceria fluitans*).

Přírodní prostředí širšího zájmového území vykazuje známky poměrně značného strukturního a funkčního zjednodušení, zapříčiněného zejména výraznými intenzifikačními zásahy do nelesní krajiny. Výskyt zvláště chráněných druhů rostlin ani živočichů se v blízkém okolí nepředpokládá. V dostupné literatuře nejsou podobné nálezy na lokalitě ani v jejím bezprostředním okolí orgány ochrany přírody evidovány.

Zájmové území není biotopem zvláště chráněných druhů velkých savců, ani zde není evidován významný živočišný nebo rostlinný druh (<http://webgis.nature.cz/appwebman/mapomat/>).

Vzhledem k charakteru biotopu lze na lokalitě očekávat pouze běžné, synantropní druhy živočichů a rostlin se širokou ekologickou valencí a značnou přizpůsobivostí.

Krajina má podobu zemědělské kulturní krajiny, čemuž odpovídá i vegetace na pozemcích sousedících s pískovnou. Na orné půdě rostou společenstva plevelů, trvalé travní porosty jsou vícesečné a rovněž se zde vyskytují přihnojované kulturní louky. Při severovýchodním okraji pískovny protéká Vítovický potok, podél něhož se vyskytují dřeviny (olše, vrby, břízy). Ve vzdálenosti 50 m severně od potoka je les, který má charakter kulturního boru. Biodiverzita dotčeného území je nízká s významným antropogenním vlivem. V době terénního průzkumu zde ani jinde v blízkém okolí nebyl pozorován žádný nebezpečný invazní druh u něhož by hrozilo další šíření následkem narušení vegetačního krytu. Na plochách záměru nebyly při zevrubné prohlídce, vzhledem k charakteru území, nalezeny žádné zvláště chráněné druhy rostlin či živočichů dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb., v platném znění.

Kategorie ochrany:

- SO - silně ohrožený, KO - kriticky ohrožený
- O - ohrožený podle vyhlášky MŽP (kategorie není identická s červeným seznamem a nemusí odpovídat aktuálnímu stavu)

Zjištěné druhy obratlovců:

: Český název	Vědecký název	Stupeň ochrany	Pozn.
OBOJŽIVELNÍCI			
čolek obecný	<i>Lissotriton vulgaris</i>	SO	v tůních na SV okraji pískovny odchyceni 2 jedinci, plocha je biotopem druhu
ropucha obecná	<i>Bufo bufo</i>	O	jednotlivě
PLAZI			
ještěrka obecná	<i>Lacerta agilis</i>	SO	plošný výskyt, travnaté a otevřené plochy
PTÁCI			
luňák červený	<i>Milvus milvus</i>	KO	1 pár loví v prostoru pískovny
luňák hnědý	<i>Milvus migrans</i>	KO	1 ex. loví v prostoru pískovny
káně lesní	<i>Buteo buteo</i>		1 ex. loví v prostoru pískovny i na přilehlém poli
poštolka obecná	<i>Falco tinnunculus</i>		1 ex. loví v prostoru pískovny i na přilehlém poli
křepelka polní	<i>Coturnix coturnix</i>	SO	teritoriální výskyt na okraji pískovny i na přilehlém poli
bažant obecný	<i>Phasianus colchicus</i>		na polích pravidelný výskyt, zaletuje i do pískovny

Český název	Vědecký název	Stupeň ochrany	Pozn.
Kulík říční	<i>Charadrius dubius</i>		výskyt přímo na ploše pískovny
holub hřivnáč	<i>Columba palumbus</i>		sběr potravy na území pískovny i v okolních polích
hrdlička zahradní	<i>Streptopelia decaocto</i>		přelet
strakapoud velký	<i>Dendrocopos major</i>		zálety na pískovnu, hnízdění v blízkém lese
skřivan polní	<i>Alauda arvensis</i>		pravděpodobné hnízdění na poli i v prostoru pískovny
vlaštovka obecná	<i>Hirundo rustica</i>	O	přelety nad zájmovým územím
konipas bílý	<i>Motacilla alba</i>		pravděpodobné hnízdění v prostoru pískovny
pěvuška modrá	<i>Prunella modularis</i>		pravděpodobné hnízdění v lese na okraji zájmového území
červenka obecná	<i>Erithacus rubecula</i>		pravděpodobné hnízdění v lese na okraji zájmového území
kos černý	<i>Turdus merula</i>		přelety a sběr potravy, pravděpodobné hnízdění v zájmovém území
drozd kvíčala	<i>Turdus pilaris</i>		přelet
rákosník zpěvný	<i>Acrocephalus palustris</i>		pravděpodobné hnízdění v zájmovém území
pěnice černošedá	<i>Sylvia atricapilla</i>		pravděpodobné hnízdění v zájmovém území
pěnice hnědokřídla	<i>Sylvia communis</i>		pravděpodobné hnízdění v zájmovém území
budníček menší	<i>Phylloscopus collybita</i>		pravděpodobné hnízdění v lese na okraji zájmového území
sýkora koňadra	<i>Parus major</i>		pravděpodobné hnízdění v lese na okraji zájmového území
sýkora modřinka	<i>Parus caeruleus</i>		pravděpodobné hnízdění v lese na okraji zájmového území
ťuhýk obecný	<i>Lanius collurio</i>	O	pravděpodobné hnízdění v zájmovém území
sojka obecná	<i>Garrulus glandarius</i>		pravděpodobné hnízdění v zájmovém území
straka obecná	<i>Pica pica</i>		přelet
špaček obecný	<i>Sturnus vulgaris</i>		přelety a sběr potravy
pěnkava obecná	<i>Fringilla coelebs</i>		pravděpodobné hnízdění v lese na okraji zájmového území
zvonek zelený	<i>Carduelis chloris</i>		pravděpodobné hnízdění v zájmovém území
stehlík obecný	<i>Carduelis carduelis</i>		pravděpodobné hnízdění v zájmovém území
strnad obecný	<i>Emberiza citrinella</i>		pravděpodobné hnízdění v zájmovém území

Zhodnocení a závěrečná doporučení

Ve sledovaném území nebyl nalezen žádný zvláště chráněný druh cévnatých rostlin. Byly pozorovány dva druhy červeného seznamu: pomněnka různobarvá (*Myosotis discolor*) – C2b (silně ohrožený taxon, vzácný a ustupující) a jestřábník klubkatý (*Hieracium glomeratum*) – C4a (vzácnější taxon vyžadující pozornost). Pomněnka různobarvá roste na úhorech, mezích, kamenitých stráních, často obsazuje písčité stanoviště. Tento krátkověký druh lze s jistotou determinovat pouze několik málo týdnů v roce. Ve vhodném ročním období ji lze však pozorovat poměrně běžně. Rovněž jestřábník klubkatý, rostoucí na loukách, travnatých svazích a okrajích cest, patří mezi naše běžnější jestřábníky a na antropogenně vzniklých plochách není vzácný.

Na okraji pískovny byl pozorován maloplošný výskyt přírodního biotopu – M1.5 pobřežní vegetace potoků, která v samotné pískovně nabývá při nižším stavu vody charakteru tůněk. Tento biotop je podle červené knihy biotopů (Kučera 2005) řazen do kategorie VU – zranitelný. Tato mokřadní vegetace je tvořena pouze běžnými druhy, avšak není degradována eutrofizací.

Na plochu původní pískovny nebo její blízké okolí je svým výskytem vázána řada druhů živočichů, mezi něž patří i některé zvláště chráněné podle vyhlášky č. 395/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Čolek obecný (silně ohrožený), ropucha obecná (ohrožený) – rozmnožování obou druhů probíhá v tůních na severovýchodním okraji pískovny. Jedná se o prameniště menšího toku, díky kterému jsou terénní sníženiny zaplaveny vodou. Tyto plochy by bylo vhodné zachovat, pokud to nebude možné je třeba vytvořit náhradní stanoviště. To by mělo zahrnovat několik menších vodních ploch, které budou mělké a nebudou přímo napojeny na vodní tok.

Ještěrka obecná (silně ohrožený druh) – ochrana tohoto druhu, stejně jako dalších terestrických živočichů je poměrně složitá. Přímou mortalitu může omezit biologický dozor při provádění terénních prací, který zajistí záchranné transfery ohrožených jedinců.

Křepelka polní (silně ohrožený druh) – práce na úpravě plochy na přilehlém poli by měly probíhat mimo období hnízdění, tedy mimo období 1. 4. až 15. 7.

Žuhák obecný (ohrožený druh) – zásahy do keřové zeleně na ploše těžebny (bývalé pískovny) musí proběhnout mimo období hnízdění, tedy mimo 1. 5. až 31. 7.

Zbylé tři zvláště chráněné druhy (luňák červený, luňák hnědý, vlaštovka obecná) na plochu přeletují nebo zde loví. Záměrem nebudou přímo ohrožené, dojde k plošně nevýznamnému zásahu do jejich biotopu.

C.2.6 Architektonické a jiné kulturní památky

Pavlovice je vesnice, část města Planá v okrese Tachov. Nachází se asi 7 km na jihovýchod od Plané. Je zde evidováno 92 adres. Trvale zde žije 69 obyvatel.

Pavlovice jsou písemnými prameny uváděny prvně r. 1239, kdy náležely klášteru v Kladrubech. Od r. 1785 byla ves v držení Schirndingerů. V roce 1858 koupil pavlovický statek kníže Josef Nostitz – Rieneck, od té doby jsou Pavlovice spravovány z Plané.

Pavlovice leží v katastrálním území Pavlovice nad Mží o rozloze 5,42 km² a Vítovice u Pavlovic o rozloze 2,68 km². Součástí Pavlovic je místní část Josefova Huť v údolí Mže, kde se nachází i pavlovické nádraží na trati 170. V 19. století zde existovaly železárny, později změněné na celulózku. K Pavlovicím v současnosti patří i území bývalé vsi Vítovice (německy Wiedowitz). V roce 1921 (kdy byla osadou obce Bezděkov) v ní žilo 76 obyvatel (všichni německé národnosti) ve dvanácti domech, v roce 1938 se jednalo o 62 obyvatel v jedenácti domech. Po vysídlení obyvatelstva po roce 1945 se jí nepodařilo znovu dosídlit, takže v 60. letech 20. století zanikla.

V okolí vsi byly těženy stříbrné rudy. Ve středu vsi stojí malá kaple se zvonící. Severozápadně od vsi je starý čedičový lom, využívaný ke koupání.

Dotčené území je ovlivněné činností člověka. Charakteristiky z hlediska obyvatelstva, hmotného majetku, kulturních či archeologických památek nejsou relevantní. Území je tedy silně antropogenně ovlivněné. Celkově lze konstatovat, že krajina v zájmovém území se nevyznačuje jedinečnými ani význačnými přírodními a estetickými hodnotami. Vlastní lokalitu lze hodnotit jako krajinářský typ B – krajina s vyrovnaným vztahem mezi přírodou a člověkem (harmonizovaná), mozaika prvků odpovídá střídavě krajinným typům A a C.

Na pozemku se nenachází drobná solitérní architektura (kříže, boží muka, smírčí kameny atd.). Krajinný ráz se neposuzuje v zastavěném území a v zastavitelných plochách, pro které je územním plánem nebo regulačním plánem stanoveno plošné a prostorové uspořádání a podmínky ochrany krajinného rázu dohodnuté s orgánem ochrany přírody (§ 12 odst. 4 zákona o ochraně přírody a krajiny).

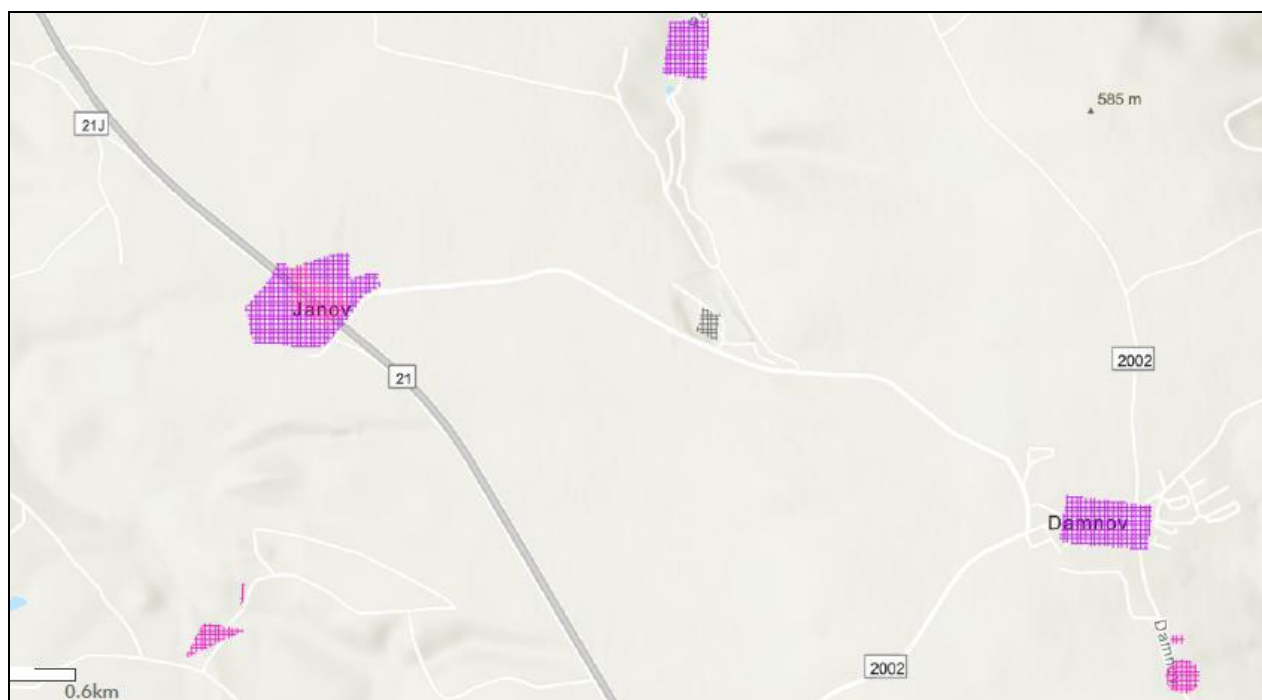
Hmotný majetek

Realizace záměru není spojena s demolicí objektů. Kulturní památky jsou převážně soustředěny do obytných sídel. Nedojde k ohrožení žádných památek.

Území s archeologickými nálezy

Katastrální území	Číslo ÚAN	Typ ÚAN	Název ÚAN	Umístění
Vítovice u Pavlovic	11-43-07/11	2	Vítovice - prostor bývalé vsi	cca 1km JZ od Pavlovic, po obou stranách bezejmenné vodoteče vlévající se do Mže

Území s archeologickými nálezy, kategorie II (předpokládaná území)



Archeologické památky

V zájmovém území nejsou evidovány významné archeologické lokality, kromě kostela sv. Vavřince. Místa možného výskytu archeologických nálezů se označují jako území s archeologickými nálezy (UAN). Ta jsou rozdělena podle stupně významnosti a pravděpodobnosti výskytu archeologických nálezů do čtyř kategorií:

- UAN I – území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů.
- UAN II – území, na němž nebyl doposud pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují. Pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů je 51-100 %.

• UAN III – území, na kterém ještě nebyl rozpoznán a pozitivně doložen výskyt archeologických nálezů a prozatím tomu nenasvědčují žádné indicie, ale předmětné území mohlo být osídleno nebo jinak využito člověkem.

Instituce pro oznámení archeologických nálezů:

Název výzkumné organizace: Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.

IČO: 67985912

Sídlo: Letenská 123/4, 118 01 Praha 1

C.2.7 Krajina

Krajina má podobu zemědělské kulturní krajiny, čemuž odpovídá i vegetace na pozemcích sousedících s pískovnou. Na orné půdě rostou společenstva plevelů, trvalé travní porosty jsou vícesečné a rovněž se zde vyskytují přihnojované kulturní louky. Při severovýchodním okraji pískovny protéká Vítovický potok, podél něhož se vyskytují dřeviny (olše, vrby, břízy). Ve vzdálenosti 50 m severně od potoka je les, který má charakter kulturního boru.

Krajinný ráz v území záměru

Ochrana krajinného rázu dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je významnou možností orgánů ochrany přírody regulovat či ovlivňovat výstavbu a využití území nejenom ve zvláště chráněných územích, ale i ve volné krajině.

Citace dle § 12 zákona o ochraně přírody a krajiny: „*Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa, či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umístování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonického měřítko a vztahy v krajině.*“

Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je podle zákona o ochraně přírody a krajiny chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umístování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonického měřítko a vztahů v krajině. Jak již bylo uvedeno, tak jde o příměstskou, relativně intenzivně využívanou krajinu (ještě nedávno využívanou hlavně k dopravě, bydlení a zemědělství) s výrazně menším počtem prvků původních přírodní krajiny a významných krajinných prvků v dochované podobě. Krajina se v posledních cca deseti letech výrazně mění a přibývá v ní nových sídel a staveb – zejména v okolí města, město roste do šířky a zkvalitňuje se jeho infrastrukturu do okolí (plynovody, vodovody, doprava, kanalizace, rozvody elektřiny).

Významnou roli rovněž hraje fakt, že terénní úprava bude pohledově nevýrazná. To vše jsou fakta svědčící o sníženém a pohledově omezeném vlivu na krajinný ráz jako takový. Terénní úprava nebude patrná z žádných dalších sídel a na pozadí obce bude splývat při dálkových pohledech s kulisou ostatních staveb infrastruktury města, či stavbami obytnými.

D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

D.1.1 Vliv na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Podle strategického plánu obce na období 2020-2026 jsou v oblasti rozvoje následující cíle: Vlivy obdobných staveb na obyvatelstvo lze hodnotit zejména z následujících pohledů:

- zdravotní rizika (emise škodlivých látek, hluková zátěž)
- sociální a ekonomické důsledky
- narušení faktorů pohody
- narušení jiných faktorů (dělicí účinky, znehodnocení životního prostředí)

Realizace záměru nebude mít významný vliv na veřejné zdraví. Statisticky se vliv záměru na veřejné zdraví neprojeví.

Vlivy záměru na obyvatelstvo lze hodnotit jako nevýznamné.

D.1.2 Vlivy na ovzduší a klimatické podmínky

Při provozu záměru nedojde k navýšení emisí do ovzduší z dopravy. Vlivy záměru na ovzduší a klima hodnotíme jako nevýznamné s nízkou mírou nejistoty. Imisní limity jsou stanoveny podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a vyhlášky č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích. Relevantní limity jsou uvedeny následovně:

Imisní limity pro ochranu zdraví a maximální počet jejich překročení

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]		Imisní limit [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
SO ₂	1 hodina	—	—	350 max. 24x/rok
	24 hodin	50 max. 3x/rok	75 max. 3x/rok	125 max. 3x/rok
NO ₂	1 hodina	100 max. 18x/rok	140 max. 18x/rok	200 max. 18x/rok
	kalendářní rok	26	32	40
PM ₁₀	24 hodin	25 max. 35x/rok	35 max. 35x/rok	50 max. 35x/rok
	kalendářní rok	20	28	40
PM _{2,5}	kalendářní rok	12	17	25
Pb	kalendářní rok	0,25	0,35	0,5
CO	Max.denní 8 hod. klouz. průměr	5 000	7 000	10 000
Benzen	kalendářní rok	2	3,5	5

Imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]		Imisní limit [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
SO ₂	rok a zimní období (1.10.-31.3.)	8	12	20
NO _x	kalendářní rok	19,5	24	30

Imisní limity pro ochranu zdraví - celkový obsah v částicích PM₁₀

Znečišťující látka	Doba průměrování	Mez pro posuzování [$\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$]		Imisní limit [$\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$] LV
		Dolní LAT	Horní UAT	
As	kalendářní rok	2,4	3,6	6
Cd	kalendářní rok	2	3	5
Ni	kalendářní rok	10	14	20
Benzo(a)pyren	kalendářní rok	0,4	0,6	1

Realizace záměru nepřinese zvýšení intenzity místní dopravy. Nepředpokládá se úroveň zvýšení emisí. Ovlivnění bude málo významné jak pro přírodu a krajinu, tak pro veřejné zdraví. Tento vliv je hodnocen jako trvalý, málo významný.

D.1.3 Vlivy na hlukovou situaci, další fyzikální a biologické charakteristiky

Nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu hluku ve venkovním prostředí stanoví nařízení vlády č. 217/2016 Sb., kterým se mění č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění. V rámci posuzovaného záměru bude provozována doprava na veřejných komunikacích. Hlukovou zátěž související s provozem záměru budou představovat převážně mobilní zdroje, automobily.

Pro venkovní chráněné prostory lze uvažovat s nejvyššími přípustnými hodnotami hladin akustického tlaku:

	Denní doba	Noční doba
Hluk ze stacionárních zdrojů	50 dB(A)	40 dB(A)
Hluk z dopravy	60 dB(A)	50 dB(A)

Jediným možným významnějším rizikem jsou nestandardní stavy a havárie. Tato rizika jsou minimalizována v rámci výstavby realizovanými stavebně technickými a technologickými požární bezpečnostními opatřeními. V rámci provozu je třeba rizika minimalizovat dodržováním kázně v souladu s provozními požární bezpečnostními předpisy.

Obecně lze konstatovat, že socioekonomické vlivy spojené s realizací a provozem oznamovaného záměru lze očekávat jako mírně pozitivní, nenarušující pohodu obyvatelstva.

Vlivy záměru na hlukovou situaci a další fyzikální a biologické charakteristiky hodnotíme jako nevýznamné, s nízkou mírou nejistoty.

D.1.4 Vliv na povrchové a podzemní vody

Znečištění povrchových a podzemních vod se nepředpokládá. Dešťové vody z nezpevněných ploch se budou volně zasakovat do pokryvných vrstev terénu. Záměr, který má charakter terénní úpravy, nevyvolá změny režimu povrchových a podzemních vod.

Vlivy záměru na povrchové a podzemní vody hodnotíme jako nevýznamné, s nízkou mírou nejistoty.

D.1.5 Vlivy na horninové prostředí, přírodní zdroje a půdu

Záměr vyvolá dočasný zábor ZPF. Terénní činnost nebude natolik rozsáhlá, aby vedla k výraznější nebo dlouhodobé degradaci luční bylinné vegetace. Vliv na horninové prostředí, přírodní zdroje a půdu hodnotíme jako nevýznamný, s nízkou mírou nejistoty.

D.1.6 Vliv na faunu, flóru a ekosystémy

Realizací záměru se nepředpokládá narušení ekosystémů. Vliv na biotu lze hodnotit jako akceptovatelný, nevýznamný, s nízkou mírou nejistoty.

D.1.7 Vliv na krajinu

Dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, zásahy do krajinného rázu, zejména při umisťování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonického měřítko a vztahů v krajině.

Navrhovaná terénní úprava nebudou znamenat žádný zásah do zákonných kritérií ve smyslu § 12 zákona č. 114/1992 Sb. Zájmové území nenavazuje na zastavené území obce. Samotný prostor navržený k terénním úpravám se nevyznačuje se významnými přírodními a estetickými hodnotami a s okolní krajinou vytváří harmonické vztahy. V místě krajinného rázu nebyly identifikovány takové estetické, přírodní ani další hodnoty spoluurčující krajinný ráz, které by zasluhovaly ochranu a byly negativně dotčeny plánovanou výstavbou. Záměr nemůže způsobit ani podstatné změny v biologické rozmanitosti a ve struktuře a funkci ekosystému.

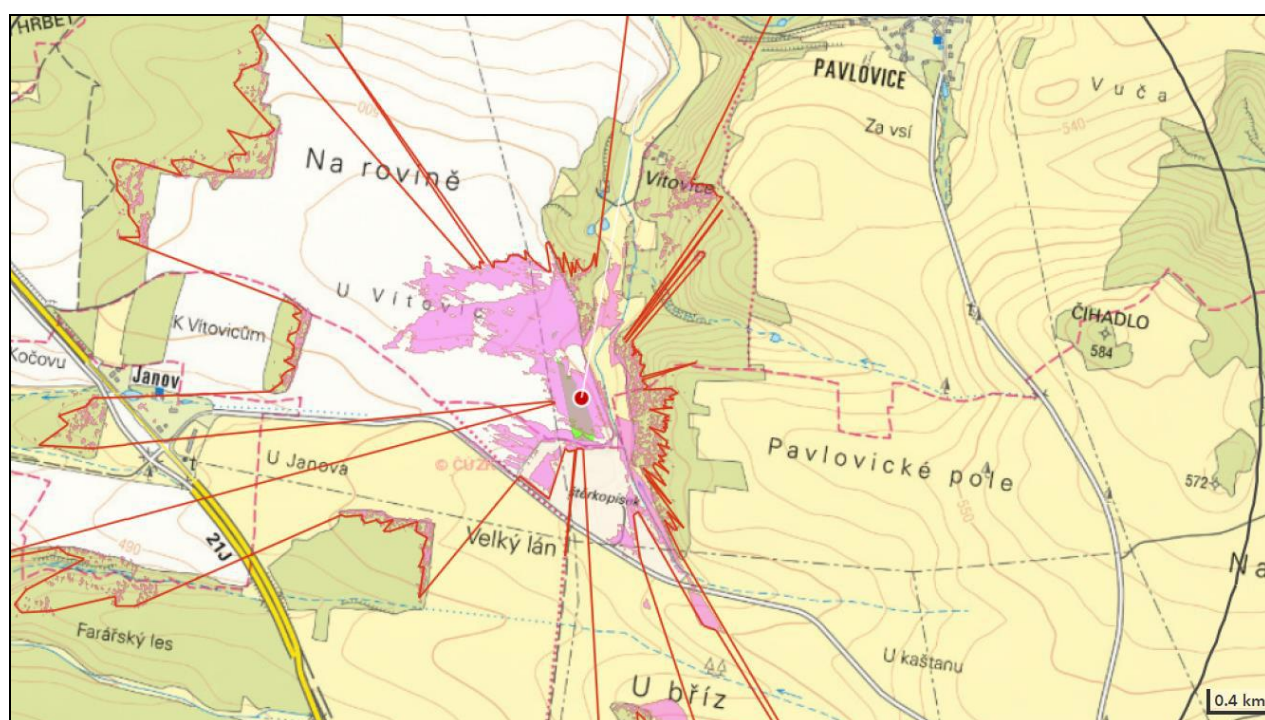
Územní systémy ekologické stability nebudou terénní úpravou dotčeny. Celkový vliv na krajinný ráz hodnotíme jako málo významný, s nízkou mírou nejistoty.

Postup hodnocení:

1. Podrobný popis hodnoceného záměru.
2. Vymezení krajinného prostoru resp. **oblasti krajinného rázu**, který je ve vizuálních znacích dotčen vlivem navrhovaného záměru terénní úpravy.
3. Vymezení dílčích krajinných prostorů resp. **míst krajinného rázu**, která souvisejí bezprostředně s hodnoceným zásahem.
4. Identifikace přírodních, estetických a historických hodnot, které spoluurčují typický ráz krajiny.
5. Zhodnocení intenzity vlivů posuzovaného zásahu na krajinný ráz.
6. Souborné vyhodnocení zásahu do krajinného rázu včetně doporučení povolení či zamítnutí záměru, případně navržení dalších opatření v navržené zóně, která by minimalizovala negativní ovlivnění krajinného rázu, případně doporučení, která současný krajinný ráz pozitivně ovlivní.

Znaky podle § 12 zákona č. 114/1992 Sb.	konkrétní identifikované znaky, hodnoty	Klasifikace identifikovaných znaků			posouzení míry vlivu na identifikované znaky
		podle pozitiv. nebo negativních znaků	podle významu v krajinném rázu	podle cennosti	
Znaky přírodní charakteristiky	charakteristický reliéf	Neutrální	Spoluurčující	běžný	slabý zásah
	pole	Neutrální	Spoluurčující	běžný	žádný zásah
	rozptýlená dřevinná zeleň	neutrální	spoluurčující	běžný	žádný zásah
Znaky kulturní charakter., vč. kulturních dominant	struktura krajiny (měřítka)	neutrální	spoluurčující	běžný	žádný zásah
	urbanistická struktura sídla	neutrální až pozitivní	běžný	běžný	slabý zásah
	obraz sídla	neutrální	spoluurčující	běžný	Slabý zásah
znaky historické charakteristiky	památková zóna	neutrální	spoluurčující	význačný	žádný zásah
	Historické stavby	neutrální až pozitivní	spoluurčující	význačný	žádný zásah
	Bytová zástavba	neutrální	spoluurčující	běžný	žádný zásah
znaky estetických hodnot v krajině	uspořádání krajinné scény	neutrální	spoluurčující	běžný	slabý zásah
	kontrast hranic krajinné scény	neutrální	spoluurčující	běžný	žádný zásah
	barevnost krajinné scény	pozitivní	spoluurčující	běžný	žádný zásah

Vizuální ovlivnění okolí terénní úpravou



D.1.8 Vliv na majetek a kulturní památky

S ohledem na povahu záměru, jeho rozsah a s přihlédnutím ke skutečnostem uvedeným v předchozích kapitolách, hodnotíme **vliv na hmotný majetek jako nevýznamný**. Neočekává se, že budou jakkoliv ovlivněny archeologické či kulturní památky či další složky antropických systémů.

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Nepředpokládají se žádné nové nestandardní stavy záměru, které by měly významné vlivy na veřejné zdraví, kulturní dědictví a životní prostředí. Zahájení realizace výstavby se předpokládá v roce 2024. Pro záměr budou využity přilehlé komunikace. Vliv z autodopravy a stavebních mechanismů v době realizace nebude na dotčených přístupových komunikacích významný. Sociální důsledky pro obyvatele jsou neutrální až kladné. Doprava po místních komunikacích bude obdobná při provozu prodejny, jako je v současnosti. Účinky vlastního provozu záměru k zasaženému území a populaci jsou málo významné až nevýznamné.

D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Záměr nemá přeshraniční dosah z hlediska vlivů na životní prostředí.

D.4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Při dodržování všech předpisů a norem nevyžaduje realizace záměru žádné kompenzace. Je nutné věnovat pozornost preventivním opatřením v souvislosti s možným únikem ropných látek v používaných dopravních prostředcích v případě havárie.

D.4.1 Územně plánovací opatření

Nenavrhují se žádná opatření.

D.4.2 Technická opatření

- prašnost a znečišťování komunikací během realizace minimalizovat kropením a čištěním vozidel před výjezdy na komunikace
- v době realizace dbát na to, aby stavební činností nebyly dotčeny okolní nezahrnuté pozemky
- stavební práce provádět v denní době
- v případě souběhu více záměrů je nutno koordinovat postup prací

D.4.3 Kompenzační opatření

- umístění mimolesní liniové zeleně není navrhováno

D.4.4 Provozní opatření

- využívat maximálně přirozené přístupové cesty

- kropením a čištěním snižovat prašnost
- omezit chod dopravních prostředků naprázdno
- důsledně dbát na dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů v aktuálním znění
- plnit povinnosti dle zákona č. 267/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vzhledem k charakteru navrženého projektu není navržen monitoring jednotlivých složek životního prostředí.

D.5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí

Při hodnocení a prognózování vlivu záměru na životní prostředí byla provedena fyzická prohlídka zájmového území. Údaje a informace, které byly k dispozici, je možno pro účely „Oznámení“ považovat za dostačující.

Při hodnocení bylo používáno standardních metod i všech dostupných vstupních informací. Jednotlivé vlivy záměru na životní prostředí byly hodnoceny a posuzovány podle stanovených limitů, které jsou obsaženy v zákonech, prováděcích vyhláškách a technických normách.

V průběhu zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky a neurčitosti ve znalostech, které by významně snižovaly vypovídací schopnost tohoto oznámení.

Souhrnné hodnocení možných vlivů

Předmětem hodnocení jsou vlivy na ekologické a funkční hodnoty území a vlivy na obyvatelstvo. Vyhodnocení možných vlivů na životní prostředí je zpracováno s přihlédnutím k metodice: *Vyhodnocování rozsahu (velikosti) a významnosti vlivů záměrů na životní prostředí. RNDr. Tomáš Bajer, CSc. a kol. Výstup projektu PPŽP/480/1/9.*

Hodnotícím kritériem významnosti vlivu je velikost předpokládaného vlivu, proto je provedeno zhodnocení významnosti vlivů dle velikosti:

významný nepříznivý vliv (-2)	nepříznivý vliv (-1)
nevýznamný až nulový vliv (0)	příznivý vliv (+1)

Sumarizační hodnocení významnosti vlivů dle jejich velikosti

položka	Hodnocený vliv	Velikost
1	změny v čistotě ovzduší	0
2	změna mikroklimatu	0
3	změna kvality povrchových vod	0
4	změna kvality podzemních vod	0
5	vliv na povrchový odtok a změnu říční sítě	0
6	ovlivnění režimu podzemních vod – změny ve vydatnosti zdrojů a změny hladiny	0
7	zábor ZPF	0
8	zábor PUPFL	0
9	vlivy na čistotu půd	0
10	projevy eroze	0
11	svahové pohyby a pohyby vzniklé poddolováním	0
12	likvidace, poškození vzácných, a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů	0
13	likvidace, poškození stromů a porostů dřevin rostoucích mimo les	0
14	likvidace, poškození lesních porostů	0
15	likvidace, zásah do prvků ÚSES a významných krajinných prvků	0

16	vlivy na další významná společenstva	0
17	změny reliéfu krajiny	0
18	vlivy na krajinný ráz	0
19	likvidace, narušení budov a kulturních památek	0
20	vlivy na geologické a paleontologické památky	0
21	vlivy spojené se změnou v dopravní obslužnosti	0
22	vlivy spojené se změnou funkčního využití krajiny	0
23	vlivy na rekreační využití území	0
24	biologické vlivy	0
25	fyzikální vlivy (hluk)	0
26	vlivy spojené s havarijními stavy	0
27	vlivy na zdraví	0

IDENTIFIKACE VLIVU	vliv	popis
změny v čistotě ovzduší	nevýznamný až nulový vliv (0)	není překročen imisní limit ve vztahu ke krátkodobým ani průměrným ročním koncentracím imisní příspěvek zdroje představuje méně jak 20 % zákonného (v daném případě orientačního) limitu
změna mikroklimatu	nevýznamný až nulový vliv (0)	záměr nezpůsobí změnu mikroklimatu
změna kvality povrchových vod realizací záměru	nevýznamný až nulový vliv (0)	znečištění bude představovat méně jak 20 % stanovených ukazatelů přípustného znečištění vypouštěných odpadních vod
změna kvality podzemních vod realizací záměru	nevýznamný až nulový vliv (0)	záměr nepředstavuje riziko ohrožení kvality podzemních vod (nedochází ke změně přirozeného pozadí)
vliv na povrchový odtok a změnu říční sítě	nevýznamný až nulový vliv (0)	- záměr nenarušuje bilanci povrchových vod ve specifikovaném území - záměr nevyžaduje likvidaci ani překládání vodoteče
změny ve vydatnosti zdrojů	nevýznamný až nulový vliv (0)	- záměr nemůže vyvolat ovlivnění režimu podzemních vod - záměr neovlivní vydatnost zdrojů podzemní vody
záběr ZPF	nepříznivý vliv (0)	- záměr nepředstavuje trvalý záběr ZPF, půda bude opět zemědělsky obdělávána
vlivy na čistotu půd	nevýznamný až nulový vliv (0)	záměr nemůže způsobit kontaminaci zemin
projevy půdní eroze	nevýznamný až nulový vliv (0)	záměr nevytváří předpoklady pro projevy erozní činnosti
likvidace, poškození populací vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů	nevýznamný až nulový vliv (0)	lokalizace záměru nezasahuje do míst trvalého výskytu populací zvláště chráněného genofondu - záměr nezasahuje floristicky a faunisticky hodnotná stanoviště
likvidace, poškození stromů a porostů dřevin	nevýznamný až nulový vliv (0)	záměr vyžaduje zásah do mimolesních porostů dřevin, jedná se o náletové dřeviny
poškození lesních porostů	nevýznamný až nulový vliv (0)	záměr nevyžaduje zásah do lesních porostů - imisní zátěž ovzduší se neprojeví na zdravotním stavu lesních porostů
zásah do prvků ÚSES	nevýznamný až nulový vliv (0)	- záměr nevyžaduje zásah do skladebných prvků ÚSES - záměr nevyžaduje zásah do významných krajinných prvků
vlivy na další významná společenstva	nevýznamný až nulový vliv (0)	- umístění záměru nezasahuje přírodovědecky cenné lokality s patrnou druhovou rozmanitostí společenstev - záměr je realizován na okraji zástavby

změny reliéfu krajiny	nevýznamný až nulový vliv (0)	- záměr znamená vyrovnanou bilanci terénních úprav bez dopadu do krajinného reliéfu - záměr není realizován na úkor určujících prvků krajinného reliéfu
vlivy na krajinný ráz	nevýznamný až nulový vliv (0)	- záměr není realizován v pohledově určujících liniích a směrech - záměr neznámá změnu architektury a hmot objektů, včetně výškových parametrů - záměr nemění kulturně historické uspořádání území
likvidace budov a kulturních památek	nevýznamný až nulový vliv (0)	- stavba nebude realizována v území známém výskytem archeologických nalezišť
vlivy na geologické a paleontologické památky	nevýznamný až nulový vliv (0)	- záměr neovlivní paleontologické nálezy ani nepoškodí či ovlivní geologické památky
vlivy spojené se změnou v dopravní obslužnosti	Málo významný vliv (0)	- realizace záměru nevyžaduje přeložky dopravních tras - realizace záměru zvýší stávající dopravu v místě samém
změna funkčního využití krajiny	málo významný vliv (0)	- záměr znamená změnu oproti stávajícímu funkčnímu využití území
vlivy na rekreační využití území	nevýznamný až nulový vliv (0)	záměr nevyvolá změnu ve stávajícím rekreačním využití okolí
biologické vlivy	nevýznamný až nulový vliv (0)	- záměr nepředstavuje možnost šíření alergenních plevelů a ruderálních rostlin do okolí - záměr nepředstavuje možnost výskytu (zavlečení) obtížných živočichů do okolí stavby
fyzikální vlivy (HLUK)	nevýznamný až nulový vliv (0)	- příspěvek fyzikálního vlivu bude obdobný jako v současnosti, rychlost v areálu bude omezena na 30 km/hod
vlivy spojené s havarijními stavy	nevýznamný až nulový vliv (0)	- charakter dosahu havárie je lokální bez významnějšího rizika ovlivnění plochy mimo místa vzniku havárie
vlivy na zdraví	nevýznamný až nulový vliv (0)	- do obytných území v okolí nebudou pronikat fyzikální, chemické nebo biologické škodliviny - do obytného území nebudou v měřitelných množstvích emitovány zdravotně významné faktory, pro něž není stanoven limit - do obytných území nebudou pronikat žádné zdravotně významné fyzikální, chemické nebo biologické vlivy (přímé, nepřímé, pozdní) v měřitelných úrovních - nebudou nepříznivě dotčeny žádné zájmy okolního obyvatelstva, nebudou působit žádné negativní psychosociální vlivy

D.6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

Nepřesnost vstupních údajů se týká frekvence budoucího provozu po komunikacích. Během zpracování se nevyskytly žádné další významné nedostatky či neurčitosti, které by znemožňovaly zpracování oznámení, případně by měly významný vliv na výsledky vyhodnocení záměru. Podklady uvedené v předchozí kapitole lze tak považovat za dostačující pro vyhodnocení možných vlivů záměru na životní prostředí. Doba realizace byla odhadnutá podle průměrných klimatických podmínek na 10-12 měsíců. Při zpracování tedy nebyly shledány takové nejistoty a nedostatky, které by bránily relevantnímu zhodnocení vlivů záměru na životní prostředí.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Údaje podle kapitol B, C, D, F a G se uvádějí v přiměřeném rozsahu pro každou oznamovatelem předloženou variantu řešení záměru

Nejsou předkládány varianty řešení. Jedná se o terénní úpravu na parcele kat.č. 616/18 v katastrálním území Vítovice u Pavlovic přebývající zeminou (a povolenými ostatními odpady) na vedlejší rekultivované ploše pískovny. Navržené řešení vychází z dispozičních možností pozemků, plánovaných záměrů investora. V případě nulové varianty, tj. bez realizace záměru by investor nemohl naplnit své podnikatelské cíle.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Situace polohy místa jsou v textu a v příloze oznámení.

F.2. Další podstatné informace oznamovatele

Před hodnocením a prognózováním vlivu záměru byla provedená fyzická prohlídka areálu. Dále byly analyzovány materiály uvedené v předchozích kapitolách a další údaje získané od orgánů státní správy, a především podklady od zadavatele. Poskytnuté podklady a informace o záměru lze hodnotit jako dostatečné a postačující pro zpracování oznámení.

Podklady pro zpracování, literatura:

Prohlídka místa s pozemky určenými k danému záměru, září-prosinec 2022

- o Orientační biologický průzkum pro záměr – ukládka (narovnání reliéfu) v okolí pískovny Janov na Tachovsku (5-6/2022) o Územní strategický plánu rozvoje města Planá do roku 2032, datum 01/2022
- o Atlas podnebí Česka ČHMÚ 2007
- o Údaje ČHMÚ
- o ŘSD
- o Geologické mapy
- o Údaje Pardubického kraje
- o Podklady investora
- o Český úřad zeměměřický a katastrální
- o Vyšší geomorfologické jednotky ČR
- o Internet
- o Právní předpisy
- o Vodohospodářské mapy
- o Základní mapy ČR

Přehled zkratk:

AIM	automatické imisní měření
BPEJ	Bonitovaná půdně ekologická jednotka
CO	oxid uhelnatý
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
DN	průměr potrubí
EIA	posuzování vlivů záměrů na životní prostředí (<i>angl.</i> Environmental Impact Assessment)
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
LV	limitní hodnota
MÚ	městský úřad
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NA	nákladní auta
NO _x	oxidy dusíku
OA	osobní automobily
OŽP	odbor životního prostředí
OZKO	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
PM ₁₀	tuhé znečišťující látky frakce do 10 μm (<i>angl.</i> Particle Matter)
POV	plán organizace výstavby
PUPFL	pozemky určené k plnění funkce lesa
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic a.s.
SO ₂	oxid siřičitý
TKO	tuhý komunální odpad
TOC	celkový organický uhlík
TPP	osoby těžce pohybově postižené
TTP	trvalý travní porost
TZL	tuhé znečišťující látky
ÚP	územní plán
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
VOC	těkavé organické látky
ZCHÚ	zvláště chráněná území
ZPF	zemědělský půdní fond

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Investor: STAKUS – písek, s.r.o.
U vodojemu 1580, 347 01 Tachov
IČO investora : 252 21 621

Sídlo provozovny: STAKUS – písek, s.r.o.
U vodojemu 1580, 347 01 Tachov
IDDS: 4ub3258

Předmětem záměru je terénní úprava terénní deprese stávajícího pole v návaznosti na upravenou plochu bývalé pískovny Janov. Vyrovnání se předpokládá nekontaminovanou zeminou vytěženou během předchozích stavební činnosti, případně dalších povolených materiálů.

Plocha úprav: 28 606 m²
Obestavěný prostor: 52 000 m³, cca 109 000 tun

Záměr je situován na pozemku kat. číslo 616/18, vše v k.ú. Vítovice u Pavlovic. Předkládaný záměr je navržen a z hlediska vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel posouzen v jedné variantě.

Umístění: Plzeňský kraj CZ032
Okres Tachov CZ0327
obec: Planá [579998]
katastrální území: Vítovice u Pavlovic [619523]
pozemek parcelní číslo: 616/18

Stručný přehled jednotlivých vlivů:

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

- Období výstavby by mohlo být významnější z hlediska obtěžování a nepříznivého ovlivnění pohody obyvatel v okolí stavby. Tento dočasný vliv je ale z hlediska možných zdravotních účinků velmi malý, přesto doporučujeme dodržovat pravidla ke snížení negativních vlivů.
- Vliv na veřejné zdraví a obyvatelstvo je neutrální
- Změny imisního a hlukového zatížení v posuzované lokalitě, nebudou při dodržení stanovených opatření znamenat významné zhoršení situace a tedy ovlivnění veřejného zdraví.

Vlivy na ovzduší a klima

- Vliv na klima a ovzduší se projeví především v období výstavby, kdy může být navýšená prašnost. Minimalizaci negativních vlivů lze docílit za předpokladu dodržení standardních opatření
- Záměr, představující terénní úpravu a vyrovnání svahu není žádným producentem skleníkových plynů.
- Celkově z hlediska vlivů na ovzduší lze řešený záměr v daných místních podmínkách označit za přijatelný. Záměr nebude mít vliv na klima. Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální charakteristiky
- Automobilová doprava vyvolaná provozem projektovaného záměru nezpůsobí podél příjezdové komunikace výrazné změny v ekvivalentní hladině akustického tlaku A.
- Terénní úprava není zdrojem vibrací, které by se šířily do okolí.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

- Posuzovaný záměr se nenachází v záplavovém území dle zákona č. 245/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- Dešťové vody z předmětného území v současné době zasakují, budoucí stav bude stejný.
- Změna kvality povrchových a podzemních vod není předpokládána.
- Vlivy na povrchové a podzemní vody jsou hodnoceny jako nevýznamné.
- Výstavbou záměru nedojde ke zhoršení odtokových poměrů ani ke zvýšení povrchového odtoku z území. Dotace podzemních vod se nesníží.

Vlivy na půdu

- Stavba vyžaduje dočasný zábor zemědělského půdního fondu v k. ú. Vítovice u Pavlovic
- Realizací záměru nedojde k ovlivnění ani trvalému záboru PUPFL.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

- Vliv záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje nebude žádný.

Vlivy na biologickou rozmanitost - faunu, flóru a ekosystémy

- Vzhledem k rozsahu terénní úpravy a vzdálenosti zvláště chráněných území, evropsky významných lokalit, přírodních parků a památných stromů nebudou tyto plánovanou úpravou v jejím průběhu ani po jejím dokončení negativně ovlivněny. Není důvod předpokládat ani významné negativní ovlivnění prvků ÚSES.

Vlivy na krajinu

- Umístěním výše uvedené stavby nemůže být významně snížen krajinný ráz, neboť se jedná o terénní úpravu, navazujících na okolní terén, záměr se v širším měřítku tedy nijak významně pohledově neuplatní.
- Realizace záměru nebude mít významný vliv na krajinu ani na krajinný ráz.

Vlivy na dopravu a místní komunikační síť

- Vliv záměru na dopravní situaci a místní komunikační síť lze hodnotit jako přijatelný. Záměr se plánuje na jeden rok, aby se půda vrátila zemědělským potřebám.

Vlivy na ÚSES, VKP, ZCHÚ, CHLÚ, EVL a PO, PřP

- Záměrem nebudou dotčeny ani ovlivněny žádné ze skladebných prvků ÚSES, VKP, zvláště chráněná území, chráněná ložisková území, evropsky významné lokality, ptačí oblasti ani přírodní parky. Charakter a využití území je stejné jako před provedením terénních úprav.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

- Záměrem nebudou nepříznivě ovlivněny archeologické, kulturní nebo architektonické památky nebo hmotný majetek (nedojde ke kácení dřevin).

Z textu oznámení vyplývá, že charakter záměru a jeho situování, za předpokladu realizace opatření uvedených výše v oznámení, vylučují provozem záměru případně vyvolanou rozsáhlou produkcí emisí a významné ovlivnění imisní situace v řešené lokalitě. Imisní limity stanovené legislativou nebudou v dotčeném území v důsledku provozu záměru překračovány. Stejně tak tomu bude i s hlukovou zátěží území.

Na základě posouzení všech přímých i nepřímých vlivů projektu na životní prostředí a za splnění předpokladů uvedených v hodnocení, nebude realizací ani provozem záměru docházet k významnému zatížení antropogenních ani přírodních systémů.

Po posouzení všech účinků a dopadů projektu na životní prostředí lze konstatovat, že realizaci záměru z hlediska životního prostředí lze považovat za akceptovatelný. Z hlediska životního prostředí nebyly v zájmovém území zjištěny skutečnosti, které by jednoznačně bránily v realizaci terénních úprav na parcele kat. č. 616/18 v katastru Vítovice u Pavlovic.

H. PŘÍLOHY

H.1. Stanovisko stavebního úřadu k záměru z hlediska ÚPD

Městský úřad Tachov

Hornická 1695, 347 01 TACHOV

Odbor výstavby a územního plánování

Váš dopis č.:		Ing. Vladimír Křivka
Ze dne:	20.12.2022	
Spis. značka:	1/2023 -OVÚP/TC	Jablonského 2782/37
Naše č.j.:	4527/2022 - OVÚP/TC	326 00 Plzeň
	VJ 5	
Vyřizuje:	Ludmila Rolková	IDDS: t3xwpgf
Telefon:	374 774 154	
E-mail:	ludmila.rolkova@tachov-mesto.cz	
Datum:	09.01.2023	

VYJÁDŘENÍ

Městský úřad v Tachově, odbor výstavby a územního plánování (OVÚP), jako orgán obce s rozšířenou působností a příslušný orgán územního plánování (dále jen „úřad územního plánování“) podle § 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudil žádost o vyjádření, kterou dne 20.12.2022 podal

Ing. Vladimír Křivka, Jablonského 2782/37, 326 00 Plzeň (dále jen „žadatel“),

investorem je společnost **STAKUS – písek s.r.o.**, U vodojemu 1580, 347 01 Tachov,

ve věci záměru „**Terénní úprava pozemku, Janov**“ - na pozemku p.p.č. 616/18, k.ú. Vítovice u Pavlovic (dále jen „záměr“).

Záměrem je na pozemku p.č. 616/18, který navazuje severně na sousední areál rekultivované pískovny Janov realizovat vyrovnání pozemku skloněného k východu. Jedná se o ukládání odpadů, projektovaný rozsah je 52 000 m² na ploše o výměře 28 606 m².

Na základě posouzení žádosti vydává úřad územního plánování toto vyjádření:

Záměr byl posuzován podle **územního plánu Planá**, ve znění **Změny č. 1**, vydané zastupitelstvem města Planá, s účinností dne 08.11.2017. Aktuálně je pořizována Změny č. 2 a Změna č. 3, lokalita pro záměr není návrhem změn dotčena.

Dotčený pozemek je součástí nezastavěného území, vymezeném ku dni 25.01.2016. Z hlediska využití ploch s rozdílným způsobem využití se jedná o plochy s využitím pro **ZE – plochy zemědělské**.

Z hlediska využití ploch s rozdílným způsobem využití jsou plochy ZE vymezeny pro:

- *hlavní využití* – plochy orné a trvalých travních porostů,
- *přípustné využití* – stavby, zařízení a jiná opatření pro zemědělství, související dopravní a technická infrastruktura, polní cesty, rozptýlená zeleň, meze, terasy a **terénní úpravy**,
- *nepřípustné využití* – veškeré stavby a zařízení nesouvisející s hlavním a přípustným využitím.

Dle veřejné databáze ortofoto je pozemek využíván jako orná půda a převážná část jako trvalý travní porost. Dále po jeho jižní a jihovýchodní hranici je vyjetá cesta pro obsluhu okolních zemědělských pozemků.

Ve smyslu ÚP Planá, v platném znění, lokalita není vymezena k opětovnému využití či určena pro následnou rekultivaci.

Telefon: 374 774 111
Fax : 374 774 175
www.tachov-mesto.cz

IČ: 00260231
DIČ: CZ00260231
ID DS: 2tubyxs

příjmový účet: KB Tachov 2688980287/0100
výdajový účet: KB Tachov 2688970257/0100
e-mail: podatelna@tachov-mesto.cz

Záměr terénních úprav je posouzen jako přípustné využití území v plochách ZE, pokud bude cílem opětovně zemědělské využití, za dodržení podmínek v území dle zvláštních předpisů.

Z hlediska limitů v území lokalita není dotčena vymezenou veřejně prospěšnou stavbou ani veřejně prospěšným opatřením místního významu, bezprostředně navazuje východně na navržené prvky ÚSES – biocentrum TC29 a biokoridor PLA31-TC29.

Pozemek je dotčen vzdušným vedením el. energie 22 kV a jeho ochranným pásmem západně mimo plochu pro záměr. Jedná se o přípustné využití území dle ÚP Planá, v platném znění, se zohledněním přístupové cesty na okolní zemědělské pozemky.

Z hlediska **Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje**, v platném znění, území není dotčeno veřejně prospěšnou stavbou ani veřejně prospěšným opatřením nadmístního významu, ani záměrem sledovaným touto dokumentací, je přípustný dle ZÚR PK, v platném znění.

Z hlediska **Politiky územního rozvoje ČR**, v platném znění, lokalita není dotčena veřejně prospěšnou stavbou ani veřejně prospěšným opatřením republikového významu. Záměr je posouzen jako přípustný dle PÚR ČR, v platném znění.

Z hlediska **uplatňování cílů a úkolů územního plánování** v území (§18 a §19 stavebního zákona) po posouzení záměru – změny v nezastavěném území. Platná územně plánovací dokumentace výslovně nevylučuje z důvodu veřejného zájmu jiná opatření pro zemědělství či pro ochranu přírody a krajiny. V lokalitě záměr terénních úprav byl posouzen, že není v rozporu s cíli a úkoly územního plánování.

Vyjádření je vydáno k posouzení záměru z hlediska dopadů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění (EIA).

„otisk úředního razítka“

Ing. František Svoboda
vedoucí odboru výstavby
a územního plánování

H.2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i, odst. 1, zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Vaše č. j.:
Ze dne: 20. 12. 2022
Naše č. j.: PK-ŽP/21260/22
Spis. zn.: ZN/82/ŽP/22
Počet listů: 1
Počet příloh: 0
Počet listů příloh: 0

Ing. Vladimír Křivka
Jablonského 37
326 00 PLZEŇ

Vyřizuje: Ing. Václav Spurný
Tel.: 377 195 596
E-mail: vaclav.spurny@plzensky-kraj.cz

Datum: 18. 01. 2023

Stanovisko k záměru „Terénní úprava pozemku, Janov“

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody (dále „správní orgán“) věcně a místně příslušný dle ust. § 77a odst. 4 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), vydává právnické osobě STAKUS - písek s.r.o., IČO: 25221621, U Vodojemu 1580, 347 01 Tachov, zastoupené panem Ing. Vladimírem Křivkou, Jablonského 37, 326 00 Plzeň, podle § 45i odst. 1 zákona k záměru „Terénní úprava pozemku, Janov“ toto stanovisko:

Záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Předmětem záměru jsou terénní úpravy na pozemku p. č. 616/18 v k.ú. Vítovice u Pavlovic. Konkrétně se jedná o vyrovnání předmětného pozemku tak, aby rovina navazovala na sousedící pozemek rekultivované pískovny. Na vyrovnání terénu bude použit stejný materiál jako na rekultivaci přilehlé pískovny o celkovém objemu 52 000 m³. Uvedený záměr je situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti, přičemž je ani jinak neovlivňuje, proto záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný (negativní) vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Toto stanovisko se z hlediska zájmů chráněných ZOPK vztahuje výhradně k posouzení vlivu výše uvedeného záměru na soustavu NATURA 2000.

Ing. Jan Kroupar
vedoucí oddělení ochrany přírody

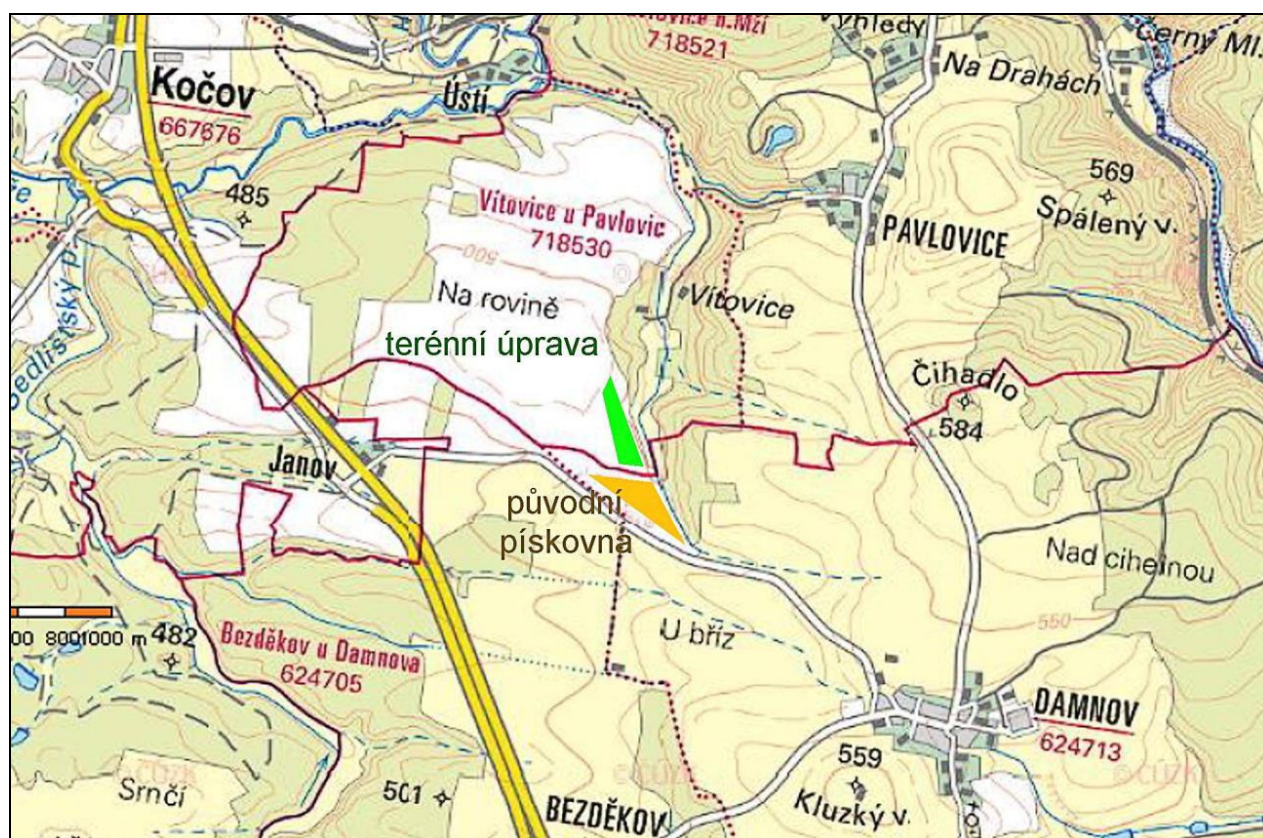
podepsáno elektronicky

E-mail: posta@plzensky-kraj.cz
www.plzensky-kraj.cz

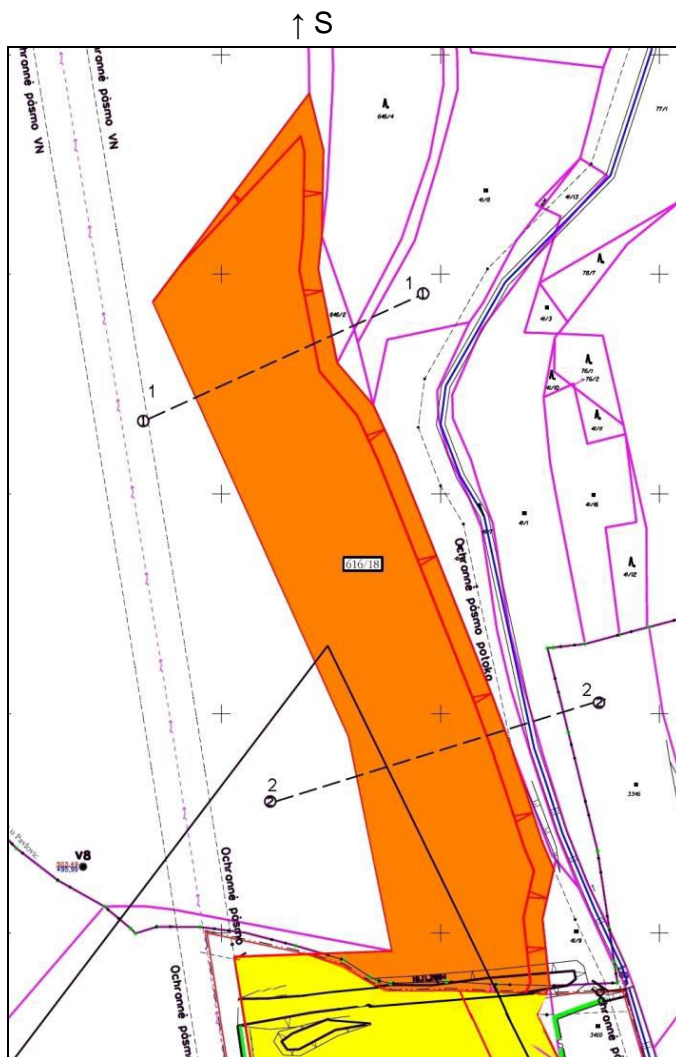
Tel.: + 420 377 195 111
Fax: + 420 377 195 078

IČO: 70890366
DIČ: CZ70890366

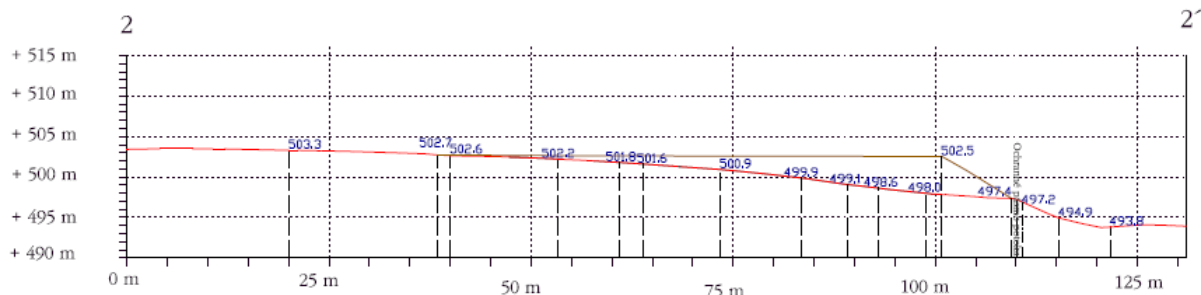
H.3. Přehledná situace



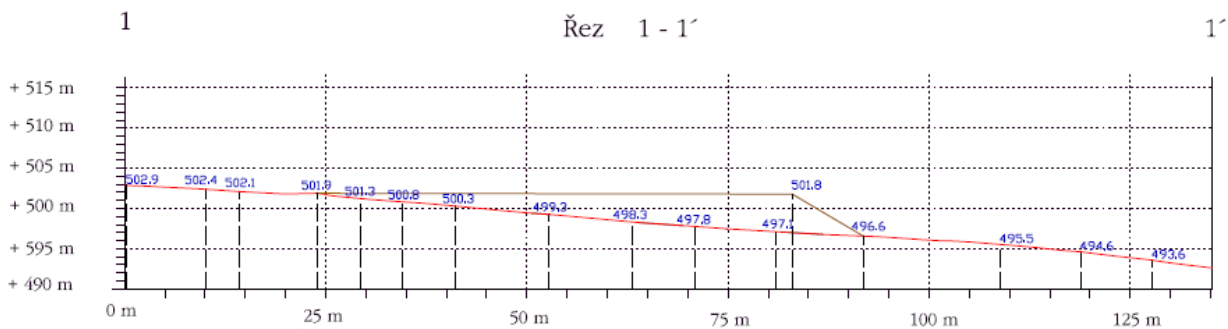
H.4. Stavební a katastrální situace



Řez 2 - 2'



Řez 1 - 1'

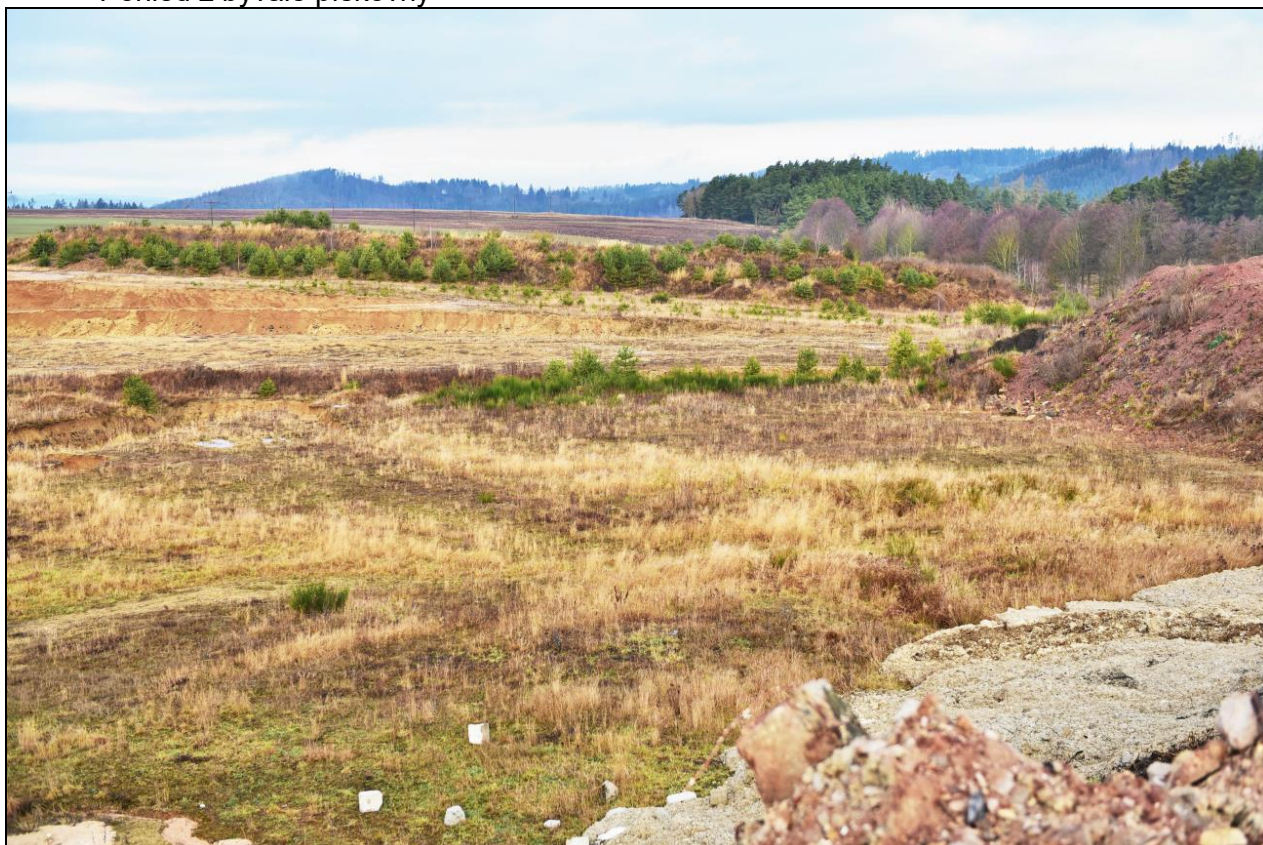


H.5. Fotodokumentace

Stav parcely 616/18, pohled směrem k severu (2022)



Pohled z bývalé pískovny



H.6. Datum zpracování a podpis zpracovatele

Investor	STAKUS – písek s.r.o. IČO: 252 21 621 U vodojemu 1580, 347 01 Tachov IDDS: 4ub3258
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka IČO: 128 44 039 Jablonského 2782/37, 326 00 Plzeň Tel. 604 201 252, e-mail: vladimir.krivka@eia.cz
Spolupráce (terénní průzkumy)	Spolek Ametyst – sekce ochrana přírody Boženy Němcové 684, 332 02 Starý Plzenec Mgr. Štěpánka Čížková, Mgr. Ondřej Volf

Datum zpracování oznámení: 24. května 2023

Zpracovatel:

Ing. Vladimír Křivka
Jablonského 2782/37, 326 00 Plzeň
tel. 604 201 252, e-mail: vladimir.krivka@eia.cz
IČO 12844039