

F.1.1**Dokumentace pro odnětí ze ZPF****Objednatel:****ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR****Ředitelství silnic a dálnic ČR**

Správa Praha

Na Pankráci 56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel DSP:**Valbek, spol. s r.o.**Vaňurova 505/17
460 07 Liberec 3**HIP:**

ING. T. KLIMENT



Vypracoval

ING. R. SOBOTOVÁ

Zak. číslo

18-LI33-021

Zodp. projektant

ING. J. BEDNÁŘ

Datum

12/2020

Tech. kontrola

ING. D. LANDA

Stupeň

DSP

Akce

D10 MÚK KOSMONOSY**Počet formátů**

15 x A4

Měřítko**Č. přílohy**

Paré

Zhotovitel:Valbek, spol. s r.o.
Vaňurova 505/17
460 07 Liberec 3**Příloha****DOKUMENTACE PRO ODNĚTÍ ZE ZPF****F.1.1**

D10 MÚK KOSMONOSY

F.1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Textová část

OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
2. ÚDAJE KATASTRU NEMOVITOSTÍ	3
3. VYJÁDŘENÍ VLASTNÍKA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY	3
4. VÝPOČET ODVODŮ ZA ODNĚTÍ PŮDY ZE ZPF	3
4.1 VÝPOČET ODVODŮ	3
4.2 SOUHRN	3
5. PLÁN REKULTIVACE	4
5.1 TECHNICKÁ ČÁST REKULTIVACE	4
5.2 BIOLOGICKÁ ČÁST REKULTIVACE	5
5.3 ROZPOČET NÁKLADŮ NA PROVEDENÍ REKULTIVACE	7
5.4 MAPOVÉ PODKLADY	7
6. PŘEDBĚŽNÁ BILANCE SKRÝVKY KULTURNÍCH VRSTEV A NÁVRH ZPŮSOBU JEJICH HOSPODÁRNÉHO VYUŽITÍ	8
7. VYHODNOCENÍ A NÁVRH ALTERNATIV	9
7.1 VYHODNOCENÍ (TEXTOVÁ ČÁST)	9
7.2 TABULKOVÁ ČÁST	11
7.3 GRAFICKÁ ČÁST	11
7.4 NÁVRH ALTERNATIV	11
8. VÝSLEDKY PEDOLOGICKÉHO PRŮZKUMU	11
9. ÚDAJE O ODVODNĚNÍ A ZÁVLAHÁCH	12
10. ÚDAJE O PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ	12
11. ZÁKRES HRANIC BPEJ S VYZNAČENÍM TŘÍD OCHRANY	12
12. INFORMACE, O NÁSLEDNÉM ŘÍZENÍ VE KTERÉM BUDE SOUHLAS S ODNĚTÍM ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY ZE ZPF PODKLADEM	13
13. VYJÁDŘENÍ PODLE § 7 Odst. 4 ZÁKONA Č. 334/1992 SB.	13
14. PŘÍLOHY	13

D10 MÚK KOSMONOSY

F.1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Textová část

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	D10 MÚK Kosmonosy
Předmět projektové dokumentace:	Změna dokončené stavby Trvalá stavba
Druh stavby:	Stavba dopravní infrastruktury – pozemní komunikace
Místo stavby:	Středočeský kraj
Katastrální území:	Kosmonosy [669857] Mladá Boleslav [696293]
Stupeň PD:	Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)

1.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Název a adresa:	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Praha Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO:	65993390

1.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Název a adresa:	VALBEK spol. s r.o. Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3
IČO:	48266230

D10 MÚK KOSMONOSY

F.1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Textová část

2. ÚDAJE KATASTRU NEMOVITOSTÍ

Údaje katastru nemovitostí o pozemcích, jichž se navržené odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu týká, s vyznačením vlastnických, popřípadě užívatelských vztahů k dotčeným pozemkům, a dále výměry parcel nebo jejich částí a zakres navrhovaného odnětí v kopii katastrální mapy jsou uvedeny v samostatné příloze E.4.2 Záborový elaborát.

3. VYJÁDŘENÍ VLASTNÍKA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY

Vyjádření vlastníka zemědělské půdy, jejíž odnětí ze zemědělského půdního fondu se navrhuje, nebo jiné osoby, která je oprávněna tuto zemědělskou půdu užívat, nejedná-li se o žadatele, k navrhovanému odnětí nebo nejde-li o záměr, pro který je stanoven účel vyvlastnění zákonem, nebo nejde-li o záměr pro který lze tuto zemědělskou půdu vyvlastnit, bude doloženo v rámci IČ.

4. VÝPOČET ODVODŮ ZA ODNĚTÍ PŮDY ZE ZPF

Souhlasu k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu není zapotřebí pro odnětí k nezemědělským účelům po dobu kratší než jeden rok, včetně doby potřebné k uvedení zemědělské půdy do původního stavu, je-li termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.

Odvody za trvale odňatou půdu se nestanoví, jde-li o odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu pro stavby dálnic, silnic a místních komunikací, včetně jejich součástí a příslušenství.

Vzhledem k tomu, že předmětem záměru je rekonstrukce stávající křižovatky, odvody za trvalý zábor se nestanoví.

Z výše uvedených důvodů jsou v předkládaném výpočtu řešeny pouze dočasné zábory zemědělské půdy s dobou trvání delší než 1 rok.

4.1 VÝPOČET ODVODŮ

Tabulky s výpočty odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu včetně postupu výpočtu a včetně vstupních údajů použitých pro výpočet, nejde-li o odnětí, při kterém se odvody nestanoví jsou součástí přílohy této dokumentace.

4.2 SOUHRN

Odvod za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu je stanoven následovně:

Dočasný zábor nad 1 rok s odvodem:	3 908 m ²	6 099,15 Kč
------------------------------------	----------------------	-------------

D10 MÚK KOSMONOSY

F.1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Textová část

Investorovi bude předepsán odvod za dočasné odnětí ve výši **6 099,15 Kč** (za každý kalendářní rok dočasného odnětí).

5. PLÁN REKULTIVACE

Plán rekultivace je zpracován dle vyhlášky 271/2019 Sb. a řeší technickou a biologickou rekultivaci ploch dočasného záboru stavby. V rámci předmětné stavby bude provedena rekultivace ploch na zemědělských pozemcích, které budou během stavby sloužit jako manipulační pruhy, realizaci provizorních komunikací, případně pro další účely stavby. Jedná se o dočasné zábory s trváním nad 1 rok. Dočasné zábory do 1 roku (např. pro přeložky inženýrských sítí) budou rekultivovány bezprostředně po realizaci těchto objektů v rámci výstavby příslušných objektů.

Cílem rekultivace je úprava dočasně zabraných ploch do původního stavu, tedy do přibližně stejného stavu, v jakém jsou ostatní plochy v okolí stavby. Po provedení rekultivace budou plochy dočasného záboru vráceny a připojeny k původním nebo sousedním pozemkům.

Rekultivace musí zajistit svými technickými a biologickými prostředky vytvoření nové půdy, urychlení a zkvalitnění přeměny devastovaných ploch na půdu s dostatečnou produkcí a s vytvořením funkční, vysoce ekologicky hodnotné a biologicky plně aktivní krajiny přilehlé k tělesu silnice.

Po ukončení stavby bude na pozemcích dočasně odňatých ze ZPF probíhat technická a následně biologická rekultivace. Před zahájením technické rekultivace budou z ploch zařízení staveniště odstraněny veškeré dočasné stavby, zařízení a jiné hmotné zbytky po nezemědělské činnosti.

Pozemky budou odňaty najednou v jedné etapě, následovat bude skrývka ornice, aby mohlo dojít k zahájení zemních prací.

Přístupy na rekultivované pozemky budou zajištěny po stávajících a nově vybudovaných komunikacích.

Po celou dobu provádění rekultivace bude veden protokol, v němž budou zaznamenávány použité postupy při rekultivaci, průběh a termíny rekultivačních prací.

5.1 TECHNICKÁ ČÁST REKULTIVACE

Po skončení stavby bude provedeno vyčištění lokalit od zanechaných stavebních zbytků, odstranění kontaminovaných zemin (ropné látky, cement) a dočasných staveb. Dále bude provedeno zarovnání terénu a jeho navázání na okolní území. Následně dojde ke zpětnému rozprostření kulturních vrstev půdy v mocnostech rovnajících se původní skrývce. Skrývka kulturních vrstev bude provedena v mocnosti od 0 do 70 cm v závislosti na výsledcích pedologického průzkumu.

Informace o skrývce a způsobu jejího využití a umístění dočasných deponií je součástí kapitoly 6 Předběžná bilance skrývky kulturních vrstev a návrh způsobu jejich hospodárného využití.

D10 MÚK KOSMONOSY

F.1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Textová část

5.2 BIOLOGICKÁ ČÁST REKULTIVACE

Po ukončení technické části rekultivace je nutné přistoupit k části biologické, aby nedošlo k zaplevelení pozemků. Vzhledem k předpokládanému znehodnocení pozemků během stavby je navržena biologická část rekultivace s dvouletým cyklem pro trvalý travní porost.

Rekultivace bude provedena vždy na původní druh pozemku se stejným způsobem využití.

Cílem biologické rekultivace je uvést dočasně zabrané zemědělské pozemky do původní podoby tak, aby je vlastníci nebo nájemci mohli po převzetí využívat pro zemědělskou činnost. Během biologického cyklu dojde ke zvýšení úrodnosti půdy zlepšením jejích fyzikálních a chemických vlastností. Dojde ke zvýšení podílu humusu v půdě a k podpoře biologické činnosti. Podmínkou je, aby všechna biomasa vypěstovaná během rekultivace pozemku byla zaorána. V rámci biologické rekultivace bude provedeno:

- sběr kamenů a jejich odvoz
- vápnění
- hnojení organickými a průmyslovými hnojivy
- agrotechnické operace
- setí rekultivačních plodin
- zaorání rekultivačních plodin

Osevní postup – 3 letý biologický cyklus – orná půda

rok	plodina	výsevek kg/ha	agrotechnická operace	počet provedení
1.	řepka jarní svazanka vrtičolistá	20 12	odstranění kamene sebráním	1x
			hnojení organickými hnojivy	1x
			střední orba	2x
			smykování	2x
			vláčení	4x
			válení	2x
			hnojení průmyslovými hnojivy	1x
			setí	2x
			sečení a rozfázání	2x
			vápnění	1x
			hluboká orba	1x
2.	<u>směska:</u> oves peluška (hrách polní) hořčice bílá	100 50 20	odstranění kamene sebráním	1x
			smykování	2x
			vláčení	4x
			hnojení průmyslovými hnojivy	1x
			setí	1x
			válení	2x
			sečení a rozfázání	1x

D10 MÚK KOSMONOSY

F.1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Textová část

rok	plodina	výsevek kg/ha	agrotechnická operace	počet provedení
3.	směska: jílek jednoletý jetel bílý	40 70	střední orba	2x
			hluboká orba	1x
			smykování	2x
			vláčení	4x
			hnojení průmyslovými hnojivy	1x
			setí	1x
			válení	2x
			sečení a rozřezání	1x
			střední orba	1x
			hluboká orba	1x

Hnojení – 3 letý biologický cyklus – orná půda

rok	plodina	organická hnojiva		průmyslová hnojiva			vápenatá hnojiva		
		druh	t/ha	druh	obsah živin	t/ha	druh	obsah živin	t/ha
1.	řepka jarní svazenka vratičolistá	průmyslový kompost	50	ledek amonný s vápencem	25 % N	0,440	mletý vápenec	46 % CaO	16,52
				superfosfát	18,5 % P2O5	0,810			
				draselná sůl K40	40 % K2O	0,500			
celkem		50		1,750			16,52		
2.	oves peluška hořčice bílá			ledek amonný s vápencem	25 % N	0,580			
				superfosfát práškový	18,5 % P2O5	0,541			
				draselná sůl K40	40 % K2O	0,600			
celkem				1,721					
3.	jílek jednoletý jetel bílý			síran amonný	21 % N	1,167			
				superfosfát práškový	18,5 % P2O5	0,135			
				Kainit	14 % K2O	0,286			
celkem				1,588					

D10 MÚK KOSMONOSY

F.1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Textová část

Po ukončení poslední etapy biologické rekultivace oprávněný ze souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu podle § 9 zákona 334/1992 Sb. oznámí ukončení rekultivace orgánu ochrany zemědělského půdního fondu, který vydal souhlas s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu, za účelem provedení šetření v terénu a vydání potvrzení o ukončení odnětí zemědělské půdy podle § 11b odst. 2 zákona 334/1992 Sb.

5.3 ROZPOČET NÁKLADŮ NA PROVEDENÍ REKULTIVACE

pořad. č.	popis činnosti	měrná jednotka	cena za m. j. (Kč)	počet jednotek	celková cena
1.	Všeobecné úpravy zemědělských ploch	M2	31,00	3 908,00	121 148,00
2.	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I	M3	140,00	1 563,20	218 848,00
3.	Úprava povrchů srovnáním území (tl. 0,1 m)	M3	20,00	390,80	7 816,00
4.	Rozprostření ornice v rovině	M3	159,00	1 563,20	248 548,80
5.	Sadovnické obdělání půdy mechanicky	M2	10,00	3 908,00	39 080,00
6.	Biologická rekultivace tříletá (orná půda)	M2	29,00	3 908,00	113 332,00
CELKEM					748 772,80

5.4 MAPOVÉ PODKLADY

Rozsah rekultivace vychází z rozsahu dočasných záborů, graficky jsou tyto plochy vyznačeny v příloze E.4.2.5 Záborový elaborát ZPF - situace.

D10 MÚK KOSMONOSY

F.1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Textová část

6. PŘEDBĚŽNÁ BILANCE SKRÝVKY KULTURNÍCH VRSTEV A NÁVRH ZPŮSOBU JEJICH HOSPODÁRNÉHO VYUŽITÍ

Skrývka ornice byla navržena s ohledem na výsledky pedologického průzkumu (AZ GEO, s.r.o., 01/2020). Zákres umístění pedologických sond je součástí pedologického průzkumu (AZ GEO, s.r.o., 01/2020). Zákres, parcelní čísla a výměry pozemků na kterých bude probíhat skrývka jsou součástí přílohy E.4.2 Záborový elaborát.

Bilance skrývky kulturních vrstev – TRVALÝ ZÁBOR

Sejmutí humózních vrstev	33 500 m ³
Rozprostření humózních vrstev	9 150 m ³
Přebytek humózních vrstev	24 350 m ³

Skrývka ornice je navržena v mocnosti 0,00 – 0,70 cm v závislosti na výsledcích pedologického průzkumu. Rozprostření ornice je navrženo v mocnosti 0,2 m.

Bilance skrývky kulturních vrstev – DOČASNÝ ZÁBOR

Skrývka kulturních vrstev pro plochy dočasných záborů bude v průměru 0,4 m. Následně dojde ke zpětnému rozprostření kulturních vrstev půdy v mocnostech rovnajících se původní skrývce.

V rámci dočasných záborů budou kulturní vrstvy snímány z plochy o velikosti 3 908 m², při mocnosti skrývky 0,4 m bude snímáno 1563,2 m³.

Kulturní vrstvy budou na pozemky rozprostřeny v mocnostech rovnajících se původní skrývce, nevznikne tedy potřeba ani přebytek kulturních vrstev.

Skrývka kulturních vrstev

Kulturní vrstvy potřebné k ohumusování budou uloženy na mezideponie, přebývajících bez mezideponování odvezena mimo staveniště. Dovoznou, odvoznou a rozvoznou vzdálenost zeminy stanoví zhotovitel stavby dle vlastního zjištění. Umístění deponií bude určeno zhotovitelem před zahájením stavby. Zhotovitel umístění deponií před zahájením skrývkových prací projedná s příslušným orgánem ochrany ZPF, pokud se budou deponie nacházet na pozemcích ZPF, zajistí zhotovitel jejich dodatečné odnětí.

Deponovaná zemina bude zajištěna před znehodnocením a odcizením.

Přebytečná ornice bude využita na pozemcích zemědělských subjektů hospodařících v okolí pro zvýšení úrodnosti těchto pozemků. Smlouvy s konkrétními zemědělskými subjekty zajistí zhotovitel stavby.

O činnostech souvisejících s přemístěním, rozprostřením či jiným využitím a ošetřováním kulturních vrstev půdy bude veden protokol (pracovní deník), v němž budou uváděny všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti a účelnosti využívání těchto zemin.

D10 MÚK KOSMONOSY

F.1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Textová část

Během provádění skrývky ornice bude tato tříděna dle tříd ochrany, aby bylo možné její hospodárné využití a nedocházelo k rozprostírání ornice nižší třídy ochrany na pozemky s vyšší třídou ochrany. Oddělené skrývání a dočasné uložení ornice zajistí zhotovitel stavby.

Při uložení půdy po dobu delší než 3 měsíce během, vegetačního období bude zajištěno přechodné osetí půdy k ochraně před nežádoucí erozí a vegetací. Výsev je třeba provést podle ČSN 83 9031.

Přílehlé zemědělské pozemky nesmí být dopravou, skládkou materiálu ani samotnou realizací stavby poškozeny. Realizací stavby nedojde k narušení organizačního uspořádání okolních zemědělských pozemků ani ke zhoršení jejich přístupnosti. Pokud budou výstavbou znepřístupněny zemědělské pozemky, zřídí investor na vlastní náklad vyhovující přístup.

7. VYHODNOCENÍ A NÁVRH ALTERNATIV

Podle § 7, odst. 1 a 2 zákona č. 334/1992 Sb., v platném znění, musí být umístění stavby navrženo tak, aby z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu a ostatních zákonem chráněných veřejných zájmů došlo k co nejmenším ztrátám zemědělského půdního fondu, a zároveň musí být vyhodnoceny důsledky navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond. Vyhodnocení je zpracováno v souladu s přílohou vyhláškou 271/2019 Sb., v platném znění a je členěno následovně:

- Textová část
- Tabulková část
- Grafická část

V rámci této kapitoly je řešena textová část vyhodnocení, u ostatních částí jsou doplněny odkazy na příslušné kapitoly, případně části dokumentace, kde jsou konkrétní údaje doloženy.

Alternativy umístění se vypracují vždy, jde-li o umístění stavby mimo zastavěné území, s výjimkou případů umístění stavby v souladu s platnými zásadami územního rozvoje nebo platným územním plánem.

7.1 VYHODNOCENÍ (TEXTOVÁ ČÁST)

7.1.1 ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ ZÁMĚRU

Veškeré stavební práce budou prováděny podle platných bezpečnostních předpisů, směrnic, výnosů vyhlášek, zákonných ustanovení a norem. Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

7.1.2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAMÝŠLENÉ STAVBĚ, ZDŮVODNĚNÍ JEJÍ POTŘEBY, FUNKCE A VÝZNAMU

V rámci akce D10 MÚK Kosmonosy dojde k vybudování nové prstencové mimoúrovňové křižovatky ve spirálovitém uspořádání o vnějším průměru 140 m, do které bude zaústěno celkem 7 větví, namísto stávající

D10 MÚK KOSMONOSY

F.1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Textová část

trubkovité mimoúrovňové křižovatky. Vybudováním ramp do/z prstencové MÚK dojde z důvodů zřízení odbočovacích a připojovacích pruhů k rozšíření tělesa dálnice, rozšíření středního dělicího pásu ze stávajících 3 m na 4 m. Součástí stavby jsou 3 mostní objekty, demolice stávajícího mimoúrovňové křižovatky, opěrná zeď a armované svahy. Dále dojde k přeložce dvou vodních toků, rekonstrukci stávající kanalizace dálnice D10, vystavění nové retenční nádrže a rekonstrukce propustků pod stávajícím tělesem dálnice D10.

7.1.3 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Návrh stavby je v souladu s platnými územními plány obcí, na jejichž katastrálním území se navrhovaná stavba nachází, konkrétně je v souladu se změnou č. 3 územního plánu obce Kosmonosy. Respektuje stávající prostorové uspořádání komunikací.

7.1.4 CELKOVÉ ZHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ ZAMÝŠLENÉ STAVBY NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

K nejvýznamnějším vlivům na půdu spojených s výstavbou pozemních komunikací patří zábor půdy. Vliv na půdu lze dále hodnotit zejména z těchto hledisek:

- znečištění půdy,
- změna místní topografie, vliv na stabilitu a erozi půdy,
- vlivy v důsledku ukládání odpadů.

Zábor půdy

Zábor půdy patří mezi nejzávažnější negativní vlivy spojené s výstavbou pozemních komunikací. Proto je třeba vždy upřednostňovat takové řešení, které má, pokud možno co nejmenší dopady na zábor ekologicky a produkčně hodnotných půd. Stavba je navržena na půdách zařazených z do II. třídy ochrany.

Navrhovaná stavba je v souladu s platnými územními plány dotčených obcí, na záměr D10 MÚK Kosmonosy bylo vydáno územní rozhodnutí (st.2302/2017-10-328) dne 10.1.2018, které nabylo právní moci 15.2.2018. Záměr je navržen takovým způsobem, aby byl zábor zemědělských pozemků minimalizován, a to i s ohledem na finanční náklady stavby.

Vzhledem k charakteru záměru, kdy je dbáno na zachování vazeb v krajině, se nepředpokládá zásadní změna ve způsobu obhospodařování okolních pozemků. Přístupy na pozemky budou zachovány napojením na stávající dopravní infrastrukturu.

Znečištění půdy

Riziko znečišťování půdy škodlivými látkami bude spojeno s obdobím výstavby i provozu posuzovaného záměru. V období výstavby se jedná zejména o riziko úniku ropných látek v případě vzniku havarijních situací. Pro zamezení možných negativních vlivů je zapotřebí, aby všechny mechanismy pohybující se po staveništi byly v dokonalém technickém stavu a byly pravidelně kontrolovány. Zároveň je třeba dbát na dodržování pracovní kázně.

D10 MÚK KOSMONOSY

F.1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Textová část

V období provozu bude docházet k rozptylu kontaminantů z komunikace do okolí, jedná se zejména o posypové soli ze zimní údržby a aromatické a alifatické uhlovodíky vzniklé především nedokonalým spalováním pohonných hmot. Kontaminaci půdy okolních pozemků je možné poměrně účinně omezovat vhodně zvolenými výsadbami v okolí komunikace. Ty zabraňují pronikání škodlivých látek do širšího okolí a vytvářejí podmínky pro biodegradaci organických polutantů. Tyto dřeviny musí být odolné proti zasolení a emisím z automobilové dopravy (zejména NO_x).

Investor a dodavatelé prací učiní příslušná opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek, poškozující ZPF a jeho vegetační kryt.

Změna místní topografie, vliv na stabilitu a erozi půdy

Nově vybudované zemní těleso bude zabezpečeno takovým způsobem, aby nedocházelo k jeho erozi. Po ohumusování budou nebezpečné plochy zatravněny, případně osázeny vhodnými dřevinami, aby došlo k zamezení eroze těchto ploch. Stabilita půdy v širším okolí nebude výstavbou záměru negativně ovlivněna, nepředpokládá se zvýšení erozního rizika okolních pozemků.

Vlivy v důsledku ukládání odpadů

Ve spojení s výstavbou ani provozem záměru nebude docházet k ukládání odpadů do půdy. K negativnímu ovlivňování z tohoto hlediska docházet nebude.

7.2 TABULKOVÁ ČÁST

Údaje tabulkové části jsou uvedeny v samostatné příloze E.4.2.4 Záborový elaborát ZPF – texty.

7.3 GRAFICKÁ ČÁST

Údaje grafické části jsou uvedeny v samostatné příloze E.4.2.5 Záborový elaborát ZPF – situace.

7.4 NÁVRH ALTERNATIV

Vzhledem k tomu, že předmětná stavba je v souladu s platnými dokumenty územního plánování, není zapotřebí zpracovávat alternativy umístění.

8. VÝSLEDKY PEDOLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Z pedologického průzkumu (AZ GEO s.r.o., 01/2020) vyplývá, že půdní kryt v zájmovém území je tvořen antropozemí humózní a arenickou, dále černicí a černozemí pelickou.

Z průzkumu dále vyplývá mocnost skryvky ornice v zájmovém území od 0 do 70 cm. Mocnost skryvek uvádí tabulka 3, která je součástí pedologického průzkumu.

D10 MÚK KOSMONOSY

F.1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Textová část

Podrobné výsledky jsou uvedeny v Pedologickém průzkumu (AZ GEO s.r.o., 01/2020), který je samostatnou přílohou dokumentace.

9. ÚDAJE O ODVODNĚNÍ A ZÁVLAHÁCH

Údaje o odvodnění

V rámci záměru dojde k přeložce HOZ (IDVT 10182643) v km 46,715 ve správě SPÚ. Nová přeložka bude začínat napojením na přeložku Zálužanské vodoteče. Dále bude pokračovat k novému rámovému propustku 2 x 1,5 m pod větví č. 3 a dále pak ke stávajícímu propustku pod D10. Stávající propustek DN 800 bude rekonstruován na DN 1000 včetně zaústění stávající kanalizace dálnice D10. Koryto bude šířky 1,5 m se sklony svahů 1:2. Opevnění bude provedeno z dlažby do betonu se zajišťovacími prahy na začátku a konci úpravy a v místech propustků. Na přechodu na stávající koryto bude proveden zához z lomového kamene. Ve staničení cca km 0,160 bude upraveno stávající vyústění kanalizace z průmyslové zóny.

Výstavbou silnice budou přerušeny drenáže polních pozemků. Konkrétní průběh drenáže je nutno zjistit a ověřit až na místě, protože podklady od Státního pozemkového úřadu jsou obecné a vyznačují jen celkové meliorované plochy. V současné době nejsou k dispozici podrobné zákresy všech jednotlivých drenáží. Zákres ploch meliorací je součástí záborového elaborátu (situace E.4.2.5), která je přílohou této dokumentace.

Údaje o závlahách

V zájmovém území nebyl zjištěn výskyt zavlažovacích zařízení.

10. ÚDAJE O PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ

Zájmové území je tvořeno plochami, které jsou erozně neohrožené, na několika menších lokalitách pak částečně plochami, které jsou mírně erozně ohrožené. V zájmovém území nebyla zjištěna žádná protierozní opatření.

11. ZÁKRES HRANIC BPEJ S VYZNAČENÍM TŘÍD OCHRANY

Zákres hranic BPEJ s vyznačením tříd ochrany je součástí situace záborového elaborátu (příloha E.4.2.5).

V zájmovém území se nachází BPEJ 3 61 00 zařazená do II. třídy ochrany, BPEJ 3 06 00 zařazená do II. třídy ochrany a BPEJ 3 03 00 zařazena do I. třídy ochrany.

D10 MÚK KOSMONOSY

F.1.1 Dokumentace pro odnětí ze ZPF

Dokumentace pro vydání stavebního povolení – DSP

Textová část

12. INFORMACE, O NÁSLEDNÉM ŘÍZENÍ VE KTERÉM BUDE SOUHLAS S ODNĚTÍM ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY ZE ZPF PODKLADEM

Dokumentace je podkladem pro vydání stavebního povolení.

13. VYJÁDŘENÍ PODLE § 7 Odst. 4 Zákona č. 334/1992 Sb.

Bude-li vyjádření požadováno, bude zajištěno v rámci IČ a bude součástí dokladové části dokumentace.

14. PŘÍLOHY

- Výpočet odvodů k.ú. Kosmonosy

k.ú. Kosmonosy

Parcelní číslo KN	Druh pozemku	Odnětí (m²)	BPEJ	Základní cena (Kč/m²) dle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 441/2013 Sb.	Třída ochrany dle vyhl. č. 48/2011 Sb.	Faktory ŽP, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF dle příl. B k zákonu č. 334/1992 Sb.			Základní sazba odvodů za odnětí 1 m² půdy ze ZPF (Kč)	Koeficient třídy ochrany dle přílohy k zákonu o ochraně ZPF	Výsledná sazba odvodů za odnětí 1 m² půdy ze ZPF (Kč)	Odvody (Kč) roční sazba
		Dočasné nad 1 rok				Skupina faktorů	Charakteristika faktoru životního prostředí	Ekologická váha vlivu				Dočasné odnětí nad 1 rok
1690/21	orná půda	111	3 61 00	15,51	II.				15,51	6	93,06	103,30
1690/22	orná půda	62	3 61 00	15,51	II.				15,51	6	93,06	57,70
1698/26	orná půda	120	3 61 00	15,51	II				15,51	6	93,06	111,67
1698/54	orná půda	86	3 61 00	15,51	II				15,51	6	93,06	80,03
1698/59	orná půda	57	3 61 00	15,51	II				15,51	6	93,06	53,04
1698/62	orná půda	415	3 61 00	15,51	II				15,51	6	93,06	386,20
1698/69	orná půda	1 687	3 61 00	15,51	II				15,51	6	93,06	1 569,92
1743/26	orná půda	146	3 61 00	15,51	II	A	Lokální ÚSES	10	155,1	6	930,60	1 358,68
1743/36	orná půda	21	3 61 00	15,51	II	A	Lokální ÚSES	10	155,1	6	930,60	195,43
1747/2	orná půda	253	3 61 00	15,51	II				15,51	6	93,06	235,44
1747/8	orná půda	123	3 61 00	15,51	II				15,51	6	93,06	114,46
1783/8	orná půda	186	3 61 00	15,51	II				15,51	6	93,06	173,09
1783/10	orná půda	48	3 61 00	15,51	II				15,51	6	93,06	44,67
1887/6	orná půda	14	3 61 00	15,51	II				15,51	6	93,06	13,03
1887/8	orná půda	259	3 61 00	15,51	II				15,51	6	93,06	241,03
1887/15	orná půda	127	3 61 00	15,51	II	A	Lokální ÚSES	10	155,1	6	930,60	1 181,86
1895	orná půda	163	3 61 00	15,51	II				15,51	6	93,06	151,69
1897	orná půda	30	3 61 00	15,51	II				15,51	6	93,06	27,92
CELKEM		3 908										6 099,15