


## SEZNAM PŘÍLOH:


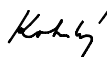
TEXTOVÁ ČÁST

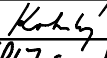


TABULKA DOTČENÝCH POZEMKŮ ZPF

BILANCE KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY

# DUSP/ PDPS

OBJEDNATEL	 <b>Obec Prace</b> Ponětovská 129, 664 58 Prace
------------	---

GENERÁLNÍ PROJEKTANT				
 <b>Linio Plan, s.r.o.</b> Sochorova 23, 616 00 Brno				
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. FRANTIŠEK KOKORSKÝ		ČÍSLO ZAKÁZKY	L-21-006-000
			ATELIER	S1

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK KOKORSKÝ		<b>PROJEKTANT SO</b>  <b>Linio Plan, s.r.o.</b> Sochorova 23, 616 00 Brno	
VYPRACOVAL	ING. MARKÉTA STŘÍŽOVÁ			
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ JAKL			
KRAJ JIHOMORAVSKÝ	OKRES BRNO-VENKOV	MÚ/OÚ PRACE		
AKCE			DATUM	7/2021
<b>CHODNÍK K MOHYLE MÍRU</b>			FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
			STUPEŇ	DUSP/ PDPS
ČÁST DOKLADOVÁ ČÁST - GEODETICKÉ PODKLADY			ČÍSLO ZAKÁZKY	L-21-006-000
PŘÍLOHA (DOKUMENTACE PRO ODNĚTÍ ZE ZPF) VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ STAVBY NA ZPF			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY <b>1</b>

# **VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ STAVBY NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND**

## **PRO STAVBU:**

### **Chodník k Mohyle míru**

#### **OBSAH DOKUMENTACE:**

Elaborát vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění stavby na zemědělský půdní fond byl zpracován dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu.

Dokumentace je zpracována pro celou výměru náležející do ZPF, která je dotčena stavbou dle zpracované dokumentace pro stavební povolení.

jsou kopie pozemkových map z katastrálního situačního výkresu DUSP / PDPS v měřítku 1:500.

Přílohy dokumentace: Textová část

Tabulka dotčených pozemků ZPF

Bilance skrývky kulturních vrstev půdy

Situace záborů pozemků ZPF

# TEXTOVÁ ČÁST

## 1.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Investorem připravované stavby je Obec Prace. Projektová dokumentace řeší zřízení/prodloužení chodníku k Mohyle míru a úpravy odvodnění krátkého úseku silnice III/4176. Součástí akce je i výstavba veřejného osvětlení a přeložka kabelu CETIN. Zřízení nového chodníku podél komunikace směrem k Mohyle míru je stavbou novou a trvalou. Nový chodník navazuje na stávající v intravilánu obce Prace a vytvoří bezpečnou trasu pro pěší až k významnému turistickému cíli (Mohyla míru).

## 1.2 VAZBA NA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI

Stavba je stavbou dopravní infrastruktury, konkrétně komunikace pro pěší a v menší míře pak dopravní komunikace III. třídy a je v souladu s platným Územním plánem obce Prace, protože bude umístěna na plochách pro tento účel vymezených (plochy pro dopravu nebo plochy pro veřejná prostranství).

## 1.3 CELKOVÉ HODNOCENÍ DŮSLEDKŮ STAVBY NA ZPF

K trvalému záboru pozemku ZPF p.č. 1041/1 na k.ú. Prace [726915] dojde v důsledku výstavby chodníku k Mohyle míru – tímto odnětím tedy dojde k vypořádání poměrů ZPF na k.ú. Prace [726915] na pozemku p.č. 1041/1. Pro realizaci chodníku a objektů inženýrských sítí (SO 452 Přeložka kabelu CETIN) dojde k dočasnému záboru pozemků ZPF na p.č. 1035/8 a p.č. 1041/1 na k.ú. Prace [726915].

Podkladem pro řešení zemědělské problematiky je záborový elaborát zpracovaný v rámci této dokumentace DUSP / PDPS.

Z hlediska bonitovaných půdně ekologických jednotek se zájmové území vyskytuje na katastrálním území **Prace [726915] s BPEJ 20100 (I. tř.ochr.) a 20810 (II. tř.ochr.)**.

## 1.4 MOCNOST SKRÝVKY HUMUSOVÉHO HORIZONTU

Uvažovaná tloušťka snímané ornice pro odnímaný pozemek p.č. 1041/1 na k.ú. Prace [726915] vychází z provedeného pedologického průzkumu (součást *Dokladové části, část 4 Průzkumy a posouzení*). V rámci stavby je navrženo snímání humusového horizontu v tl. 0,50m, 0,20m a 0,15m (viz. příloha *Bilance skrývky kulturních vrstev půd*, která je také přílohou *Dokumentace pro odnětí ze ZPF, části 1 Vyhodnocení důsledků stavby na ZPF*). Na části pozemku nebude humózní horizont snímán vůbec – jedná se o oblast stávajícího sjezdu k vodárenskému objektu v začátku staničení chodníku.

Humusový horizont určený k sejmutí v tl. 0,5m má objem **691,0 m<sup>3</sup>**. Bude se snímat v úseku km 0,025 - KÚ staničení chodníku. V úseku ZÚ – 0,025 půda nemá kvality uvedené v pedologickém průzkumu – je navrženo sejmutí humusového horizontu v tl. 0,15m (10,6 m<sup>3</sup>) se zpětným využitím na stavbě (ohumusování). Ke snížení kvality půd zde došlo vlivem stavebních úprav spojených se stavbou vodárny, kdy byl původní horizont odstraněn a vyměněn. Dále trasa chodníku vede ve svahu silničního tělesa, kde taktéž již není původní humusový horizont a je zde současně předpoklad kontaminace z přilehlé komunikace sil. III. třídy. Humusový horizont určený k sejmutí v tl. 0,20m (70,6 m<sup>3</sup>) bude snímán pouze na části stavby (km 0,385 – 0,525) a to tak, aby jeho zpětné využití pro rekultivační účely na nezemědělské půdě bylo ekonomické.

## 1.5 TRVALÉ ODNĚTÍ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY

Stavbou dochází k trvalému záboru ZPF na pozemku **p.č. 1041/1** na k.ú. **Prace [726915]** v ploše **1478 m<sup>2</sup>**

## 1.6 NAKLÁDÁNÍ S HUMUSOVÝM HORIZONTEM

Se snímaným humusovým horizontem bude nakládáno v souladu s Pedologickým průzkumem (součást *Dokladové části, část 4 Průzkumy a posouzení*). Humusový horizont sejmutý v tl. 0,5m bude rozprostřen na pozemku p.č. 1041/1 na k.ú. Prace [726915] za účelem zúrodnění zemědělské půdy. Humusový horizont sejmutý v tl. 0,20m (70,6 m<sup>3</sup>) a 0,15m (10,3 m<sup>3</sup>) bude uložen na meziskládku a zpětně použit na stavbě na dokončovací práce v rámci předmětné akce (ohumusování zemního tělesa v tl. 0,15m) a to na katastrálním území Prace [726915] na stavbou dotčených pozemcích s plochami určenými k ohumusování.

## 1.7 VÝPOČET ODVODŮ ZA ODNĚTÍ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY ZE ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU

Dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu není dokladován výpočet odvodů za odnětí zemědělské půdy ze ZPF, protože žadatel o vynětí ze ZPF (Obec Prace) je osvobozen od poplatků a to na základě části VI uvedeného zákona, § 11a odstavec (1) b (stavby dálnic, silnic a místních komunikací, včetně jejich součástí a příslušenství). Stavba na pozemku p.č. 1041/1 na k.ú. Prace [726915] řeší zřízení chodníku – jedná se tedy o komunikaci IV. třídy dle Zákona č. 13/1997 Sb. (Zákon o pozemních komunikacích), kde je v § 6 d) místní komunikace IV. třídy definována jako komunikace nepřístupná provozu silničních motorových vozidel nebo na které je umožněn smíšený provoz a dle Vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, jsou v § 3, bodu (4) samostatné chodníky zařazeny mezi komunikace IV. třídy.

## 1.8 ÚDAJE O ODVODNĚNÍ A ZÁVLAHÁCH

Odvodnění chodníku je zajištěno odvodem dešťových vod pomocí příčného a podélného sklonu chodníku do okolního terénu ke vsaku nebo do příkopů odvádějících vodu do vodoteče.

Není známo, že by se v řešeném území nacházely závlahy. S jejich výstavbou se také nepočítá.

## 1.9 ÚDAJE O PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍCH

V rámci předmětné stavby není nutné řešit speciální protierozní opatření. Oproti stávajícímu stavu se nezvyšuje množství odváděné vody do terénu. V místech, kde dojde k terénním úpravám, budou tyto plochy ohumusovány v tl. 0,15m a osety travním semenem.

## 1.10 PROKÁZÁNÍ NEZBYTNOSTI POTŘEBY NAVRHOVANÉHO ODNĚTÍ PŮDY ZE ZPF

Navrhované odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu (z ploch trvalého záboru) je předloženo z důvodu nezbytně nutných stavebních úprav souvisejících s realizací záměru. Snímaná zemina bude částečně rozprostřena na pozemku p.č. 1041/1 na k.ú. Prace [726915] za účelem zúrodnění zemědělské půdy a zbývající část této zeminy bude zpětně použita v rámci stavby na ohumusování svahů zemního tělesa v tl. 0,15m.

V Brně, červen 2021

Ing. Markéta Střížová

**DOTČENÉ POZEMKY ZPF**

Číslo záboru	Dle KN		Druh pozemku Způsob využití	LV	Vlastník	Adresa	Podíl	Zabírá se	BPEJ	Třída ochrany
	Parcelní číslo	Výměra m2						m²		
								Trvale bez výkupu		
								Obec Prace		

Katastrální území: **Prace [726915]**

9	1041/1	30 061	orná půda	10001	Obec Prace	Ponětovská 129, 66458 Prace	1/1	58	20100	I.
9	1041/1	30 061	orná půda	10001	Obec Prace	Ponětovská 129, 66458 Prace	1/1	1420	20810	II.

Číslo BPEJ	Popis půdoního typu
20100	Bonitovaná půdně ekologická jednotka 2.01.00 spadá do I. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její průměrná cena (dle vyhlášky 441/2013 Sb.) je 17.22 Kč za m <sup>2</sup> a bodová výnosnost této půdy je číselně vyjádřena (na stupnici od 6 do 100) hodnotou 87. Jedná se o velmi produkční půdy. Základní charakteristika této půdní jednotky: černozemě na spraši, středně těžké, převážně s příznivým vodním režimem
20810	Bonitovaná půdně ekologická jednotka 2.08.10 spadá do II. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její průměrná cena (dle vyhlášky 441/2013 Sb.) je 11.78 Kč za m <sup>2</sup> a bodová výnosnost této půdy je číselně vyjádřena (na stupnici od 6 do 100) hodnotou 63. Jedná se o méně produkční půdy. Základní charakteristika této půdní jednotky: černozemě, hnědozemě i slabě oglejené, vždy však erodované, převážně na spraších, zpravidla ve vyšší svažitosti, středně těžké

## BILANCE SKRÝVKY KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY

Katastrální území:

Prace [726915]

BILANCE SKRÝVKY ORNICE Z PLOCH TRVALÉHO ZÁBORU ZPF						
ČLENĚNÍ PODLE HLAVNÍCH PŮDNÍCH JEDNOTEK, KULTUR A PARCEL						
katastrální území: Prace [726915]						
PARCELA Č. (DLE KN)	POLOŽKA DLE ZE	KULTURA	BPEJ TR. OCHRANY ZPF	PLOCHA TRV. ZÁBORU (m <sup>2</sup> )	TL. ORNICE (m)	OBJEM ORNICE TRV. ZÁBORU (m <sup>3</sup> )
<b>HPJ01</b>	velmi produkční půdy s velmi produkční bodovou výnosností černozemě na spraši, středně těžké, převážně s příznivým vodním režimem					
1041/1	9	orná půda	20100 - I. tř.ochr.	31	0,15	4,7
1041/1	9	orná půda	20100 - I. tř.ochr.	26	0,00	0,0
<b>HPJ 08</b>	velmi produkční půdy s méně produkční bodovou výnosností černozemě, hnědozemě i slabě oglejené, vždy však erodované, převážně na spraších, zpravidla ve vyšší svažitosti, středně těžké					
1041/1	9	orná půda	20810 - II. tř.ochr.	1382	0,50	691,0
1041/1	9	orná půda	20810 - II. tř.ochr.	353	0,20	70,6
1041/1	9	orná půda	20810 - II. tř.ochr.	39	0,15	5,9
<b>CELKEM</b>						<b>767,5</b>

**Humusový horizont mocnosti 500 mm** se bude snímat v úseku **km 0,025 - KÚ** staničení chodníku. V úseku **ZÚ – 0,025** půda nemá kvality uvedené v pedologickém průzkumu – je navrženo **sejmutí humusového horizontu v mocnosti 150mm** se zpětným využitím na stavbě (ohumusování). Ke snížení kvality půd zde došlo vlivem stavebních úprav spojených se stavbou vodárny, kdy byl původní horizont odstraněn a vyměněn. Dále trasa chodníku vede ve svahu silničního tělesa, kde taktéž již není původní humusový horizont a je zde současně předpoklad kontaminace z přilehlé komunikace sil. III. třídy.

**Humozní horizont mocnosti 200 mm** se bude snímat pouze na části stavby a to tak, aby jeho zpětné využití pro rekultivační účely na nezemědělské půdě bylo ekonomické. Je navrženo snímání v km 0,385 - 0,525 staničení chodníku (70,6 m<sup>3</sup>).

**Humozní horizont nebude snímán** (tl. ornice 0,00m) v oblasti stávajícího sjezdu k vodárenskému objektu (v začátku staničení chodníku).