

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6  
tel.: +420 267 004 111, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

Vypracoval: Mgr. Paulína Pidaná	Hlavní inženýr projektu: Ing. Daniel Dudík	Investor:  Praha 14 Bratří Venclíků 1073/8 198 00 Praha 14
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Mgr. Paulína Pidaná	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: D-17-041	Datum: 04/2020	
Akce: Severovýchodní pražská cyklomagistrála – Etapa 6	Měřítko: –	Formát: A4
	Stupeň: DÚR	Souprava:
Příloha: Podklad pro vynětí ze ZPF	Číslo přílohy: F.3	

# **SEVEROVÝCHODNÍ PRAŽSKÁ CYKLOMAGISTRÁLA – ETAPA 6**

**PODKLAD PRO ÚČELY ODNĚTÍ PŮDY ZE ZPF**

## OBSAH

<b>1</b>	<b>VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO UMÍSTĚNÍ STAVEB NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND .....</b>	<b>3</b>
1.1	TEXTOVÁ ČÁST (§ 12):.....	3
1.1.1	Způsob provádění záměru a základní údaje.....	3
1.1.2	Zdůvodnění potřeby, funkce a významu a souvisejících akcí.....	3
1.1.3	Celkové zhodnocení důsledků zamýšlené stavby na zemědělský půdní fond.....	3
1.1.4	Údaj o souladu s územně plánovací dokumentací.....	4
1.1.5	Popis činností související s geologickým a hydrogeologickým průzkumem .....	4
1.1.6	Soupis trvale odnímaných pozemků nebo jejich částí.....	5
1.1.7	Součet výměry odnímané zemědělské půdy .....	7
1.2	GRAFICKÁ ČÁST (§ 13): .....	7
1.2.1	Zákres hranice ploch odnímané zemědělské půdy v členění na pozemky odnímané podle způsobu odnětí z časového hlediska (trvalé nebo dočasné).....	7
1.2.2	Zákres ploch zemědělské půdy pod závlahami a ploch zemědělské půdy s vybudovaným odvodněním.....	7
1.2.3	Zákres staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody.....	8
1.2.4	Zákres hranic zastavěného území a zastavitelné plochy .....	8
1.2.5	Zákres hranic BPEJ a tříd ochrany .....	9
1.2.6	Zákres druhů pozemků podle katastru nemovitostí.....	11
1.2.7	Zákres hranic jednotlivých etap těžby... ..	11
1.2.8	Zákres hranic ploch s následky hornické činnosti... ..	11
<b>2</b>	<b>PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM .....</b>	<b>11</b>
2.1.1	Charakteristika dotčeného území .....	11
2.1.2	Hlavní půdní jednotky dotčené zábořem: .....	11
2.1.3	Metodika.....	11
2.1.4	Výsledky pedologického průzkumu .....	11
2.1.5	Fotodokumentace .....	20
<b>3</b>	<b>PŘEDBĚŽNÁ BILANCE SKRÝVKY KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY A NÁVRH ZPŮSOBU JEJICH HOSPODÁRNÉHO VYUŽITÍ (§ 14) .....</b>	<b>22</b>
3.1.1	Používané termíny: .....	22
3.1.2	Parcelní čísla a výměry pozemků, případně jejich částí včetně zákresu na snímku katastrální mapy, na kterých bude provedena skrývka: .....	22
3.1.3	Zákres umístění pedologických sond na snímku katastrální mapy: .....	22
3.1.4	Bilance skrývky s rozdělením na bilanci svrchních kulturních vrstev půdy a hlouběji uložených zúrodnění schopných zemin:.....	24
3.1.5	Návrh hospodárního využití skrývky (kulturních vrstev půdy a hlouběji uložených zúrodnění schopných zemin): .....	24
<b>4</b>	<b>VÝPOČET ODVODŮ ZA ODNĚTÍ PŮDY ZE ZPF.....</b>	<b>25</b>
<b>5</b>	<b>ZDROJE A LITERATURA .....</b>	<b>25</b>

# 1 VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO UMÍSTĚNÍ STAVEB NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND

(ve smyslu § 11-14 vyhlášky č. 271/2019 Sb. o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu v platném znění [2])

## 1.1 TEXTOVÁ ČÁST (§ 12):

### 1.1.1 Způsob provádění záměru a základní údaje

§ 12 odst.1, písm. a) [2]

Způsob provádění a realizace záměru je zcela zřejmá z projektové dokumentace:

Název:	Severovýchodní pražská cyklomagistrála – etapa 6
Katastrální území:	Vysočany, Hloubětín a Kyje
Kraj:	Hlavní město Praha
Objednatel PD:	Městská část Praha 14
Stupeň PD:	DÚR
Zhotovitel PD:	PUDIS a. s.

### 1.1.2 Zdůvodnění potřeby, funkce a významu a souvisejících akcí

§ 12 odst.1, písm. b) [2]

Jedná se o budování části Severovýchodní pražské cyklomagistrály, tedy stavby, která navazuje na koncepční řešení cyklo dopravy v hl. m. Praze. Rozvoj cyklistické dopravy v Praze se řídí dvěma základními strategickými dokumenty. Koncepcí rozvoje cyklistické dopravy a rekreační cyklistiky v hl. m. Praze do roku 2020 a Generelem cyklistické dopravy. Rozvojem cyklistické dopravy na národní úrovni se zabývá Národní strategie rozvoje cyklistické dopravy České republiky pro léta 2013-2020.

Současně platná Koncepce rozvoje cyklistické dopravy a rekreační cyklistiky v hl. městě Praze do roku 2020 byla vypracována v roce 2010 a schválena Usnesením Rady HMP č. 1776 ze dne. 26. 10. 2010. V září roku 2014 byla Radou HMP schválena její aktualizace (Usnesení č. 2460 ze dne 9. 9. 2014). Hlavním cílem je: Zvýšit přepravu cestujících na kole v Praze na 5-7 % celkové přepravní kapacity v létě a na 2-3 % celkové přepravní kapacity v zimě.

Generel cyklistické dopravy Praha 2018: Rada hlavního města Prahy svým usnesením č. 201 ze dne 6. 2. 2018 schválila aktualizaci generelu cyklistické dopravy, tedy celoměstského systému cyklotras. Řešená stavba je součástí hlavních a páteřních cyklotras (A44, A266).

### 1.1.3 Celkové zhodnocení důsledků zamýšlené stavby na zemědělský půdní fond

§ 12 odst.1, písm. c) [2]

Dle záborů stavby je zřejmé, že nejkvalitnější půda třídy ochrany ZPF I. bude dotčena v rozsahu cca 1 610 m<sup>2</sup>, což činí přibližně 14 % z trvalého záboru ZPF. Většina (86 %) záborů ZPF spadá pod nižší stupně ochrany se značně zastoupenou třídou ochrany III.

Půdy I. a II. třídy ochrany jsou dle platných právních předpisů řazeny k půdám s nadprůměrnou produkční schopností a lze je vyjímat pouze ve výjimečných případech (např. liniové stavby zásadního významu, záměry související s obnovou ekologické stability krajiny atp.), kdy veřejný zájem převažuje nad zájmem ochrany půdy. Vzhledem k charakteru záměru není možné se těmito pozemkům vyhnout, bez jejich záboru by realizace záměru byla nemožná.

Výstavba i provoz záměru bude mít trvalý, nepříznivý a nevratný vliv na půdu z hlediska trvalých záborů. Nejedná se však o vysoce produkční zemědělské půdy. Vliv bude málo významný. Negativní vlivy na půdu jsou akceptovatelné s ohledem na umístění této stavby v intravilánu hlavního města Prahy a na přínosy a význam stavby v komunikační síti pěší a cyklodopravy širšího území.

#### **1.1.4 Údaj o souladu s územně plánovací dokumentací**

*§ 12 odst.1, písm. d) [2]*

Území je v aktuálních ZUR (10/2014) charakterizováno jako nadmístní transformační oblast (označováno T/3). Tato oblast představuje potenciál pro atraktivní městskou čtvrť s bydlením ve vazbě na zeleň. Výstavba cyklomagistrály plně splňuje charakter tohoto území.

Dotčené funkční plochy (LR, ZMK, NL, SO3) dle platného územního plánu sídelního útvaru hl. m. Prahy ve svých regulativech umožňují jako přípustné využití výstavbu cyklostezek.

K dohledání jsou vyjádření příslušných stavebních úřadů.

#### **1.1.5 Popis činností související s geologickým a hydrogeologickým průzkumem**

*§ 12 odst.1, písm. e) [2]*

Netýká se.

**1.1.6 Soupis trvale odnímaných pozemků nebo jejich částí**

§ 12 odst.1, písm. f) [2]

Název obce	Katastrální území	Číslo parcelní	Celková výměra	Odnímaná výměra trvale	BPEJ	Třída ochrany	Druh pozemku	Způsob využití pozemku	Informace o existenci odvodnění	Informace o existenci závlah	Informace o existenci staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody
Hl.m.Praha	Kyje	2574/33	296	44	2.13.00	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		2575/515	467	35	2.13.00	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		2587/11	98 719	524	2.13.00	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
				1 079	2.02.00	I.			-	-	-
				849	2.19.04	IV.			-	-	-
		2575/496	2 981	104	2.13.00	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		2575/480	2 251	1 189	2.13.00	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
				131	2.37.16	V.			-	-	-
		2575/486	1 095	27	2.13.00	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		2575/477	1 951	88	2.13.00	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		2575/479	3 362	2 725	2.13.00	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
				611	2.30.01	III.			-	-	-
		2806/1	888	407	2.13.00	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
				261	2.02.00	I.			-	-	-
		2806/2	15	14	2.02.00	I.	orná půda	orná půda	-	-	-
		2585/1	44 244	787	2.13.00	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
				196	2.02.00	I.			-	-	-
		2590/45	1 159	120	2.26.01	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
				60	2.02.00	I.			-	-	-

Název obce	Katastrální území	Číslo parcelní	Celková výměra	Odnímaná výměra trvale	BPEJ	Třída ochrany	Druh pozemku	Způsob využití pozemku	Informace o existenci odvodnění	Informace o existenci závlah	Informace o existenci staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody
		2590/7	2 724	260	2.26.01	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
	Vysočany	1726/38	495	152	2.13.10	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		1726/37	1 529	167	2.13.10	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		1726/3	10 342	14	2.13.10	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		1726/48	144	44	2.13.10	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		1726/31	3 650	195	2.30.41	IV.	orná půda	orná půda	-	-	-
				207	2.13.10	III.			-	-	-
		1726/33	51	26	2.13.10	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		1726/34	1 099	687	2.13.10	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		1726/45	357	332	2.13.10	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		1726/15	128	40	2.13.10	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		1726/13	1 607	26	2.13.10	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
		1726/12	1 111	25	2.13.10	III.	orná půda	orná půda	-	-	-
Součet plochy požadované pro trvalé odnětí (m²)				11 426							

**1.1.7 Součet výměry odnímané zemědělské půdy**

§ 12 odst.1, písm. g) [2]

Katastrální území	trvale odnímáno (m <sup>2</sup> )		dočasně odnímáno (m <sup>2</sup> )	
	BPEJ	výměra	BPEJ	výměra
Kyje	2.02.00	1 610	x	0
	2.13.00	5 930		
	2.30.01	611		
	2.26.01	380		
	2.19.04	849		
	2.37.16	131		
Vysočany	2.13.10	1 720		
	2.30.41	195		
<b>Součet celkem za všechna katastrální území (m<sup>2</sup>)</b>	<b>x</b>	<b>11 426</b>	<b>x</b>	<b>0</b>

**1.2 GRAFICKÁ ČÁST (§ 13):****1.2.1 Zákres hranice ploch odnímané zemědělské půdy v členění na pozemky odnímané podle způsobu odnětí z časového hlediska (trvalé nebo dočasné)**

§ 13 písm. a) [2]

Situace záborů je na podkladě katastrální mapy v odpovídajícím měřítku (1:1000) patrná na přiloženém záborovém elaborátu, který je součástí projektové dokumentace stavby.

**1.2.2 Zákres ploch zemědělské půdy pod závlahami a ploch zemědělské půdy s vybudovaným odvodněním**

§ 13 písm. b) [2]





V území dotčeném zábořem ZPF se nenacházejí meliorační opatření – odvodnění ve smyslu § 9 odst. 6 písm. h zák. o ochraně ZPF.

Závlahy nejsou v dotčeném území zaznamenány, a tedy se nepočítá s jejich ovlivněním.

### 1.2.3 Zákres staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody

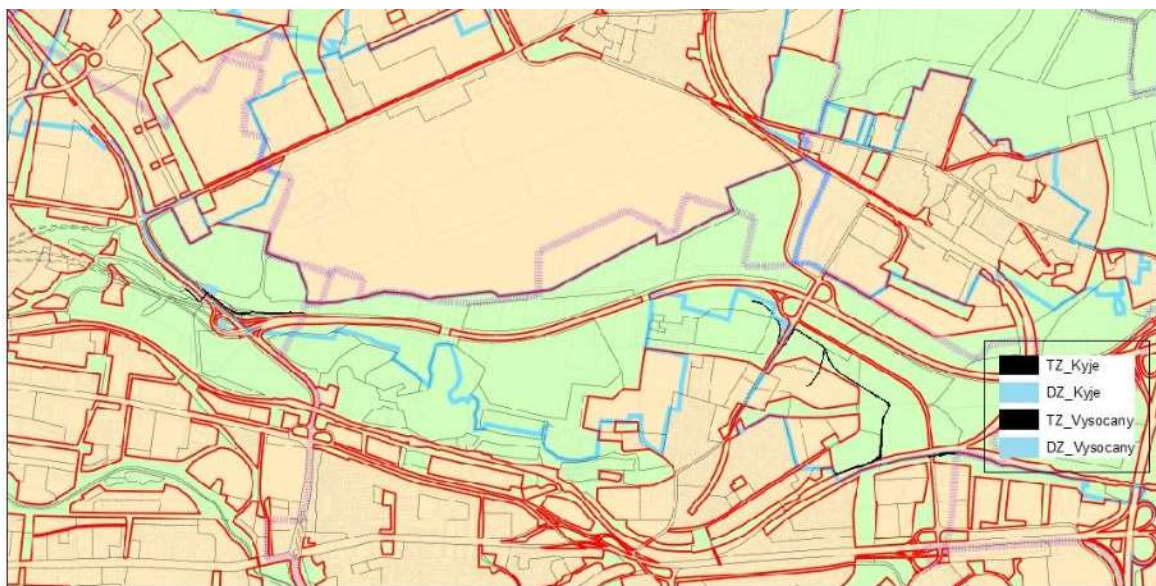
§ 13 písm. c) [2]



V území dotčeném zábořem ZPF se nenacházejí protierozní opatření ve smyslu § 9 odst. 6 písm. i zák. o ochraně ZPF. Jedná se pouze o organizační protierozní oševní opatření. Většina pozemků je erozně neohrožených nebo přechází přes půdní bloky mírně erozně ohrožené. Předělením půdního bloku a tím i jeho zmenšením dojde paradoxně ke snížení erozní ohroženosti.

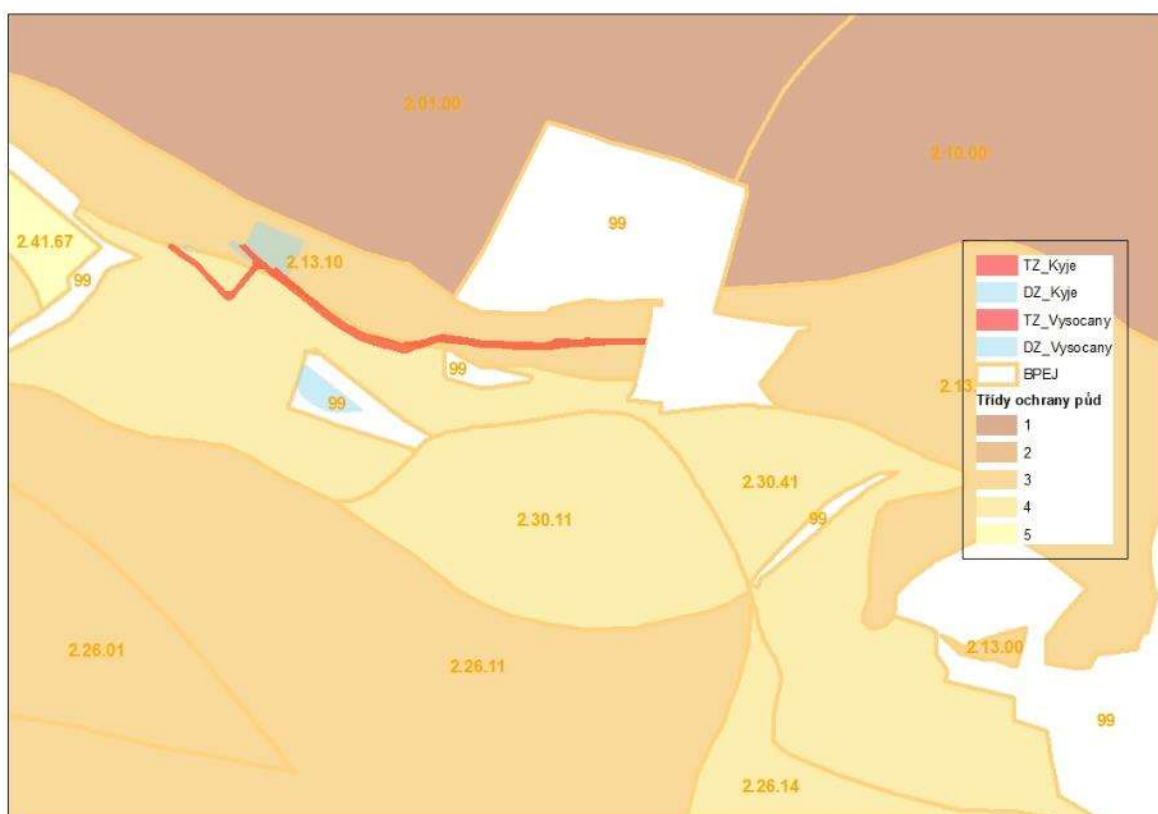
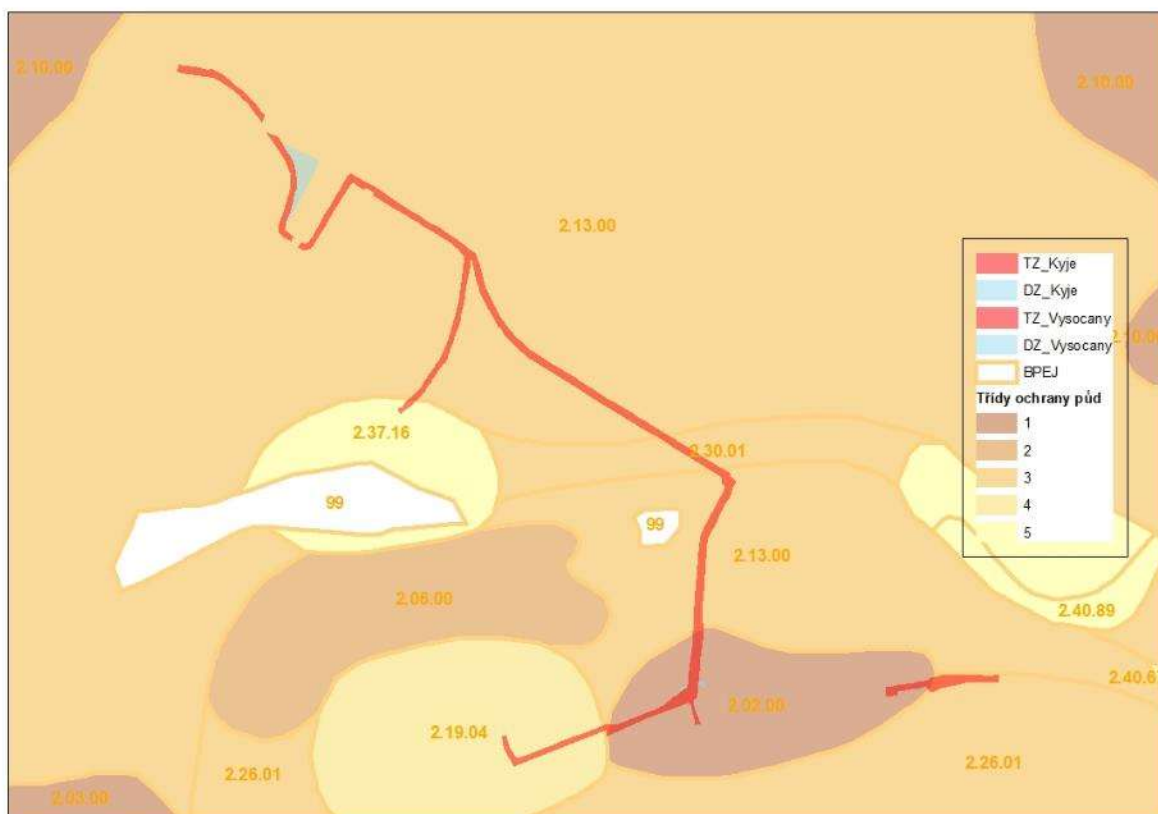
### 1.2.4 Zákres hranic zastavěného území a zastavitelné plochy

§ 13 písm. d) [2]











### 1.2.6 Zákres druhů pozemků podle katastru nemovitostí

§ 13 písm. f) [2]

Výkres není relevantní. Jedná se o zábory jedné kultury – orné půdy.

### 1.2.7 Zákres hranic jednotlivých etap těžby...

§ 13 písm. g) [2]

Netýká se.

### 1.2.8 Zákres hranic ploch s následky hornické činnosti...

§ 13 písm. h) [2]

Netýká se.

## 2 PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM

(ve smyslu § 9 odst. 6 písm. g) zákona č. 334/1992 Sb. [1] a ve smyslu § 14 odst. 2 [2])

### 2.1.1 Charakteristika dotčeného území

Stavba se nachází v extravilánu obce Jesenice. Jedná se o stávající částečně zpevněnou cestu v rámci remízku vedoucí k vodohospodářskému objektu. Širší území je klasická příměstská zemědělská krajina.

Převažujícím půdním typem v dotčeném území jsou hnědozemě (hnědá barva). Na vrchu „Skalka“ vystupují kamenité litozemě.

### 2.1.2 Hlavní půdní jednotky dotčené záborem:

**HPJ 13** - Hnědozemě modální, hnědozemě luvické, luvizemě modální, fluvizemě modální i stratifikované, na eolických substrátech, popřípadě i svahovinách (polygenetických hlínách) s mocností maximálně 50 cm uložených na velmi propustném substrátu, bezskeletovité až středně skeletovité, závislé na dešťových srážkách ve vegetačním období.

**HPJ 02** - Černozemě luvické na sprašových pokryvech, středně těžké, bez skeletu, převážně s příznivým vodním režimem.

Ostatní HPJ jsou zábory dotčené marginálně.

### 2.1.3 Metodika

Pedologický průzkum byl proveden dne 14. 3. 2020 v místě plánovaného trvalého záboru. Na lokalitě byl proveden terénní průzkum a byly zaznamenány poměry v území. Byly provedeny orientační sonda pomocí ruční pedologické sondýrky (průměr cca 30 mm, délka 1m).

### 2.1.4 Výsledky pedologického průzkumu

V místě trvalého záboru se v k.ú. Kyje vyskytují převážně stávající polní kultury, případně s těmito poli sousedící ovlivněné pásy kolem bytových domů „Panorama Kyje“. Část dotčených pozemků je sukcesně zarostlá křovinami a již neplní funkce ZPF (nejsou obhospodařovány a evidovány v rámci půdních bloků LPIS). V rámci k.ú. Vysočany jsou dotčené pozemky ZPF v kontaktu se zářezem komunikací Kbelská a Novopacká. Jedná se až na výjimky o formální zábory na svazích a v těsném kontaktu s okolními polnostmi. Část záborů mezi komunikací Novopacká a vojenským letištěm Kbely je sice částečně zarostlá, ale stále vhodná ke skrývce akumulovaného humusového horizontu.

**S1 (2590/7 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.26.01)**

- Sukcese, křoviny, stavební a komunální odpad.

0,00 – 0,25 m	<b>Humózní vrstva půdy;</b> tmavě hnědý hlinitý horizont, vlhký, skelet mimo odpad do 5 %
0,25 – 0,60 m	Jílovité hlíny, šedavé, vlhké, skelet do 5%

**Návrh skřívky: 0,25 / 0 m**

**S2 (2587/11 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.19.04)**

- Okraj pole u trati, dále zarostlé křovím.

0,00 – 0,3 m	<b>Humózní vrstva půdy;</b> tmavě hnědý hlinitý horizont, vlhký, skelet do 5 %
0,3 – 0,50 m	Hlinitý – lehce jílovitý přechodový horizont podorničí, světle hnědý až šedý, vlhký, skelet do 5 %
0,5 – 0,8 m	Jílovitý horizont, hnědý až šedý bez skeletu

**Návrh skřívky: 0,3 / 0,2 m**

**S3 (2587/11 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.20.00)**

- Okraj pole u trati.

0,00 – 0,3 m	<b>Humózní vrstva půdy;</b> tmavě hnědý hlinitý horizont, vlhký, skelet do 5 %
0,3 – 0,50 m	Hlinitý horizont podorničí, hnědý, vlhký, skelet do 5 %
0,5 – 1,0 m	Hlinitojílovitý přechodový horizont, světle hnědý, skelet do 5 %

**Návrh skřívky: 0,3 / 0,2 m**



**S4 (2806/1 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.13.00)**

- Střední část pole v mírném svahu.

0,00 – 0,25 m	<b>Humózní vrstva půdy;</b> tmavě hnědý hlinitý horizont, vlhký, skelet do 5 %
0,25 – 0,45 m	Hlinitý horizont podorníčí, lehce utuženo, hnědý, vlhký, skelet do 5 %
0,45 – 0,8 m	Jílovitý přechodový horizont, světle hnědý, skelet do 5 %

**Návrh skřívky: 0,25 / 0,2 m**

**S5 (2585/1 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.13.00)**

- Horní část pole v mírném svahu.

0,00 – 0,25 m	<b>Humózní vrstva půdy;</b> tmavě hnědý hlinitý horizont, vlhký, skelet do 5 %
0,25 – 0,45 m	Hlinitý horizont podorníčí, hnědý, vlhký, skelet do 5 %
0,45 – 0,6 m	Hlinitopísčitý přechodový horizont, světle hnědý, skelet do 5 %
0,6 - hlouběji	Písčitý horizont podloží

**Návrh skřívky: 0,25 / 0,2 m**

**S6 (2575/479 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.30.01)**

- Pole na terénní vlně.



0,00 – 0,2 m	<b>Humózní vrstva půdy;</b> tmavě hnědý hlinitý horizont, vlhký, skelet do 5 %
0,2 – 0,4 m	Hlinitopísčité podorníčí, světle hnědý, skelet do 5 %
0,4 – hlouběji	Písčitý horizont podloží

**Návrh skřívky: 0,2 / 0 m**



**S7 (2575/479 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.13.00)**

- Pole v návaznosti na upravený pás podél bytových domů „Panorama Kyje“.

0,00 – 0,25 m	<b>Humózní vrstva půdy;</b> tmavě hnědý hlinitý horizont, vlhký, skelet do 5 %
0,25 – 0,50 m	Hlinitojílovotý horizont podorníčí, utuženo, hnědý, vlhký, skelet do 5 %
0,5 - hlouběji	Těžké půdy, přechod k podloží

**Návrh skřívky: 0,25 / 0m**



**S8 (2575/479 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.13.00)**

- Ruderál mezi terénním valem a polem, historicky asi staveništní komunikace podél bytových domů „Panorama Kyje“.

0,00 – 0,10 m	<b>Humózní vrstva půdy;</b> tmavě hnědý hlinitý horizont, pravděpodobně sekundárně ohumusováno, vlhký, skelet do 5 %
0,10 – 0,40 m	Jílovité převrstvené půdy, utuženo, světle hnědý až okrový, vlhký, skelet přítomen

**Návrh skřívky: 0,1 / 0 m**



**S9 (2575/480 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.13.00)**

- Polní cesta a ruderál mezi terénním valem a polem, podél bytových domů „Panorama Kyje“.

0,00 – 0,25 m	<b>Humózní vrstva půdy;</b> tmavě hnědý hlinitý horizont, odpovídá ornici okolních polí, vlhký, skelet do 5 %
0,25 – 0,50 m	Jílovitý podložní horizont, utuženo, světle hnědý až okrový, vlhký, skelet do 5 %

**Návrh skřívky: 0,25 / 0 m**

**S10 (2575/480 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.13.00)**

- Sonda nerealizována, částečně zpevněná komunikace mezi bytovými domy.
- Návrh skřívky: 0 m





**S11 (2575/480 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.13.00)**

- Sonda nerealizována, částečně převrstvená a následně ohumusovaná a zarostlá půda (terénní vlny) mezi bytovými domy, na části parcely parkoviště.
- Návrh skrývky: 0 m

**S12 (2575/496 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.13.00)**

- Pole na okraji remízku.

0,00 – 0,20 m	<b>Humózní vrstva půdy;</b> tmavě hnědý hlinitý horizont, odpovídá ornici okolních polí, vlhký, skelet do 5 %
0,20 – 0,50 m	Hlinitojílovitý horizont podorničí, utuženo, světle hnědý až rezavý, vlhký, skelet do 5 %

**Návrh skrývky: 0,20 / 0 m**





**S13 (2575/515 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.13.00)**

- Pole v kontaktu s polní cestou osázenou vzrostlými břízami.

0,00 – 0,20 m	<b>Humózní vrstva půdy;</b> tmavě hnědý hlinitý horizont, odpovídá ornici okolních polí, vlhký, skelet do 5 %
0,20 – 0,50 m	Hlinitojílovitý horizont podorničí, světle hnědý až okrový, vlhký, skelet do 5 %

**Návrh skřívky: 0,20 / 0 m**

**S14 (2574/33 k.ú. Kyje; BPEJ – 2.13.00)**

- Ruderální lem mezi polní cestou a silničním valem.

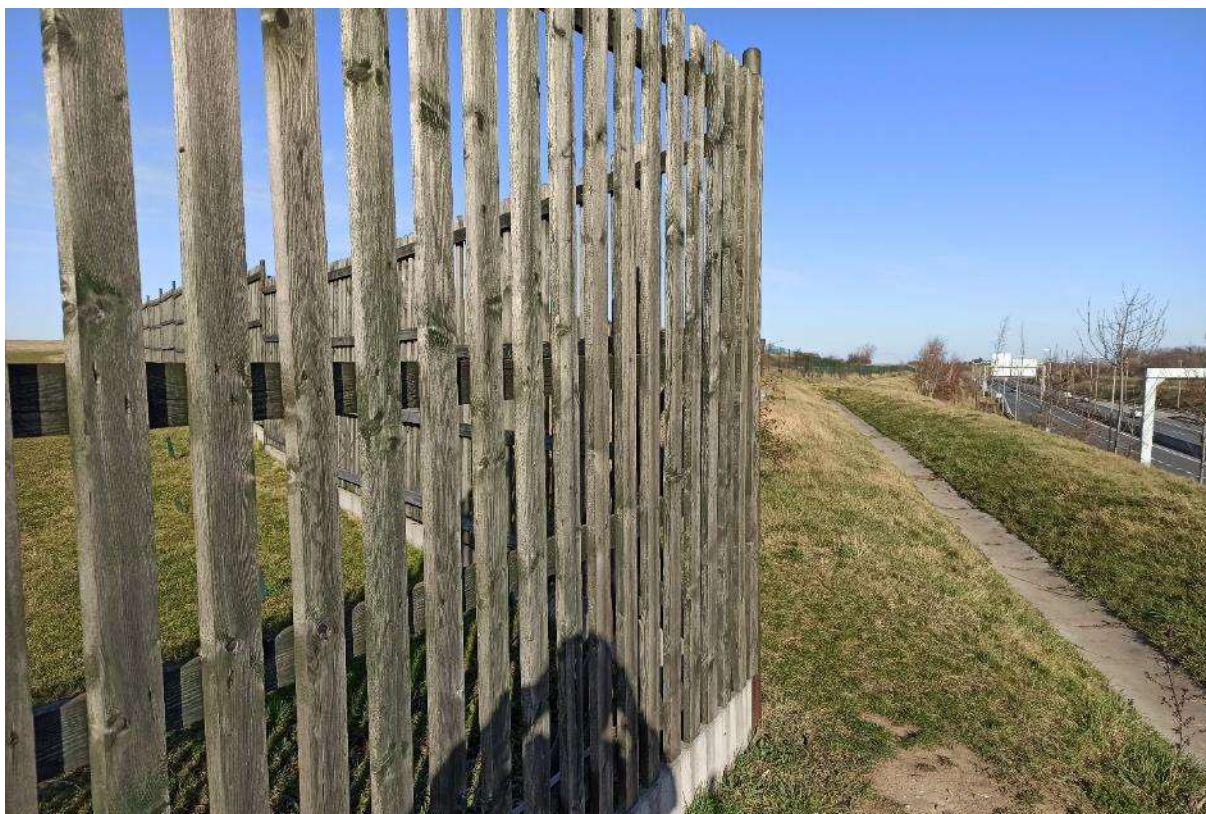
0,00 – 0,30 m	<b>Humózní vrstva půdy;</b> tmavě hnědý hlinitý horizont, odpovídá ornici okolních polí, vlhký, skelet do 5 %
0,30 – 0,50 m	Hlinitojílovitý horizont podorničí, světle hnědý až okrový, vlhký, skelet do 5 %
0,50 - hlouběji	Jílovitý horizont

**Návrh skřívky: 0,30 / 0 m**

**S15 (1726/12 k.ú. Vysočany; BPEJ – 2.13.10)**

- Sonda nerealizována, travnatý prostor za plotem na území vojenského letiště Kbely.
- **Návrh skřívky: 0 m**




**S16 (1726/34 k.ú. Vysočany; BPEJ – 2.13.10)**

- Zarůstající pás mezi plotem vojenského letiště a svahem komunikace Novopacká.

0,00 – 0,35 m	<b>Humózní vrstva půdy;</b> tmavě hnědý hlinitý horizont, odpovídá ornici okolních polí, částečně prokořeněno keři, vlhký, skelet do 5 %
0,35 – 0,50 m	Hlinitojílovitý horizont podorničí, světle hnědý, vlhký, skelet do 5 %

**Návrh skrývky: 0,35 / 0 m**


**S17 (1726/31 k.ú. Vysočany; BPEJ – 2.13.10/2.30.40)**

- Sonda nerealizována, příkop na hranic s polem nad zářezem silniční infrastruktury.
- Návrh skrývky: 0 m (skrývka není racionální, při dotčení stávajícího svahování ornici jen přesunout na vedlejší pole)





**S18 a S19 (1726/48, 1726/38 k.ú. Vysočany; BPEJ – 2.13.10)**

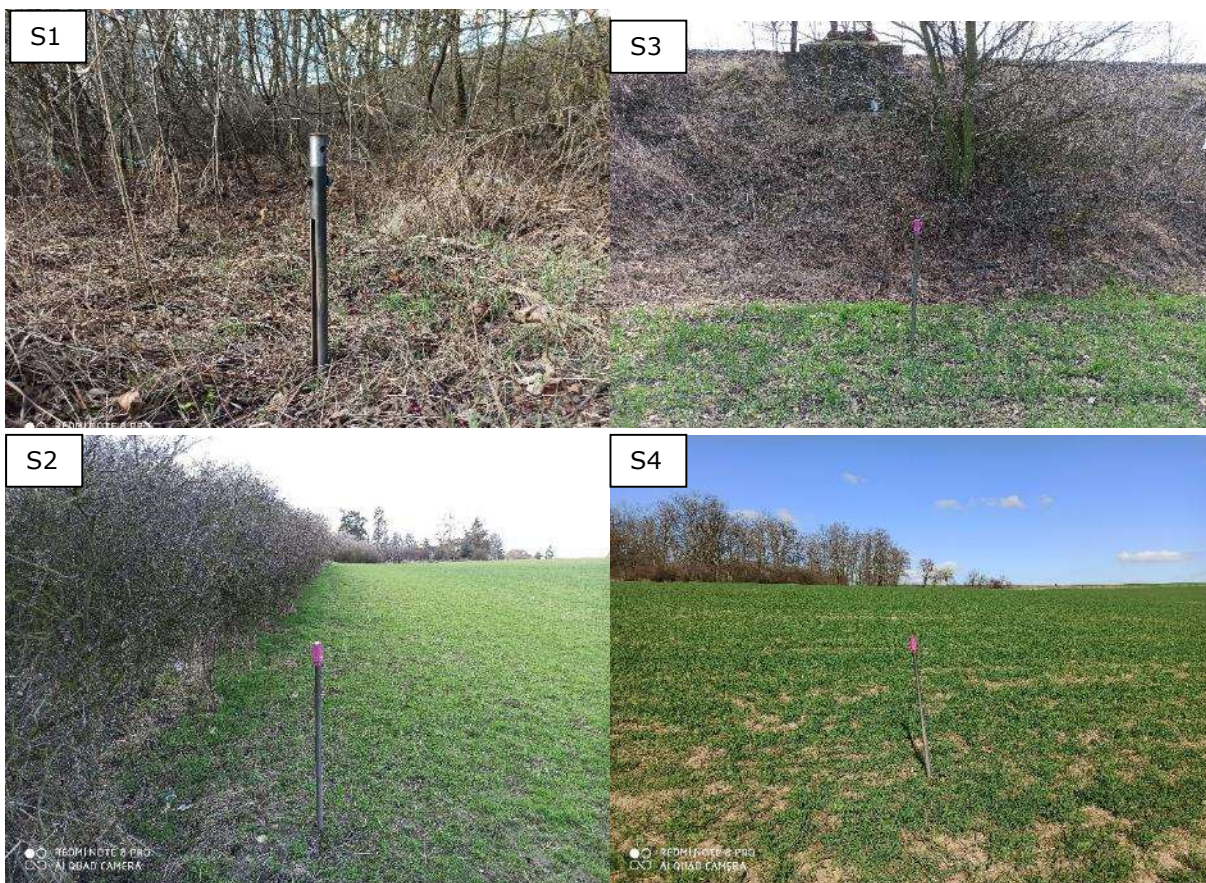
- Sonda nerealizována, temeno svahu nad zářezem silniční infrastruktury, zarůstá dřevinami, lokálně navrstvené drobné deponie zeminy a stavebního odpadu.
- Návrh skrávky: 0 m







### 2.1.5 Fotodokumentace











### 3 PŘEDBĚŽNÁ BILANCE SKRÝVKY KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY A NÁVRH ZPŮSOBU JEJICH HOSPODÁRNÉHO VYUŽITÍ (§ 14)

#### 3.1.1 Používané termíny:

**Ornice** = **kulturní**, úrodná **vrstva půdy** vznikající zemědělskou činností na polích. Půdní horizont humózních půd, který se dlouhodobě již od „dob Přemysla oráče“ obdělává a kultivuje zemědělskou činností (orba, hnojiva, sběr kamene atd.).

**Podorničí** = Půdní horizont humózních půd, který se nalézá přímo pod kultivovaným orničním horizontem. Může být z části výjimečně kultivován velmi hlubokou orbou (např. rigolování), je částečně dotován zemědělskými vstupy z orničního horizontu. Jedná se o tzv. **hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy**. Tento horizont nemusí být vždy přítomen, nebo být zemědělsky využitelný. (Příklad: Na polích po silné erozi může probíhat orba i přímo na podloží spráskách, či se vyskytuje pouze silně utužené podorničí způsobené pojezdy těžké zemědělské techniky atp.).

#### 3.1.2 Parcelní čísla a výměry pozemků, případně jejich částí včetně zakresu na snímku katastrální mapy, na kterých bude provedena skrývka:

§ 14 odst. 1, písm. a) [2]

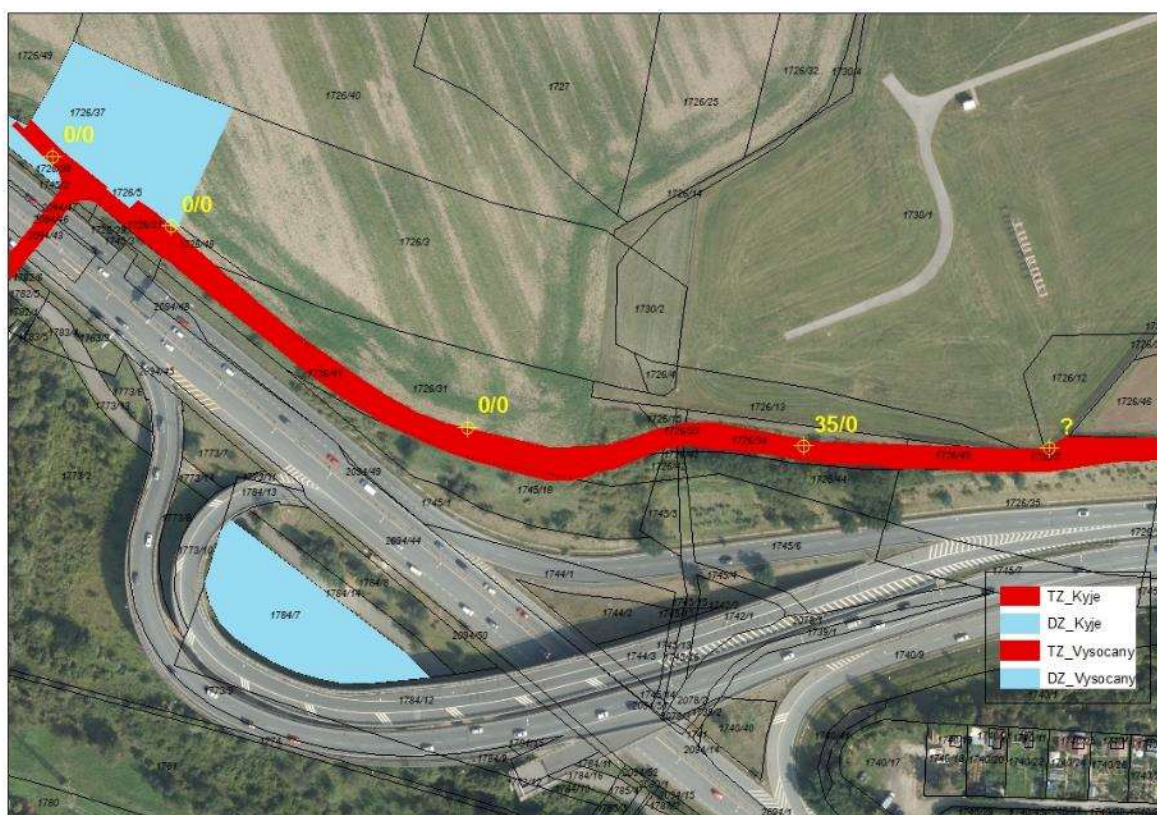
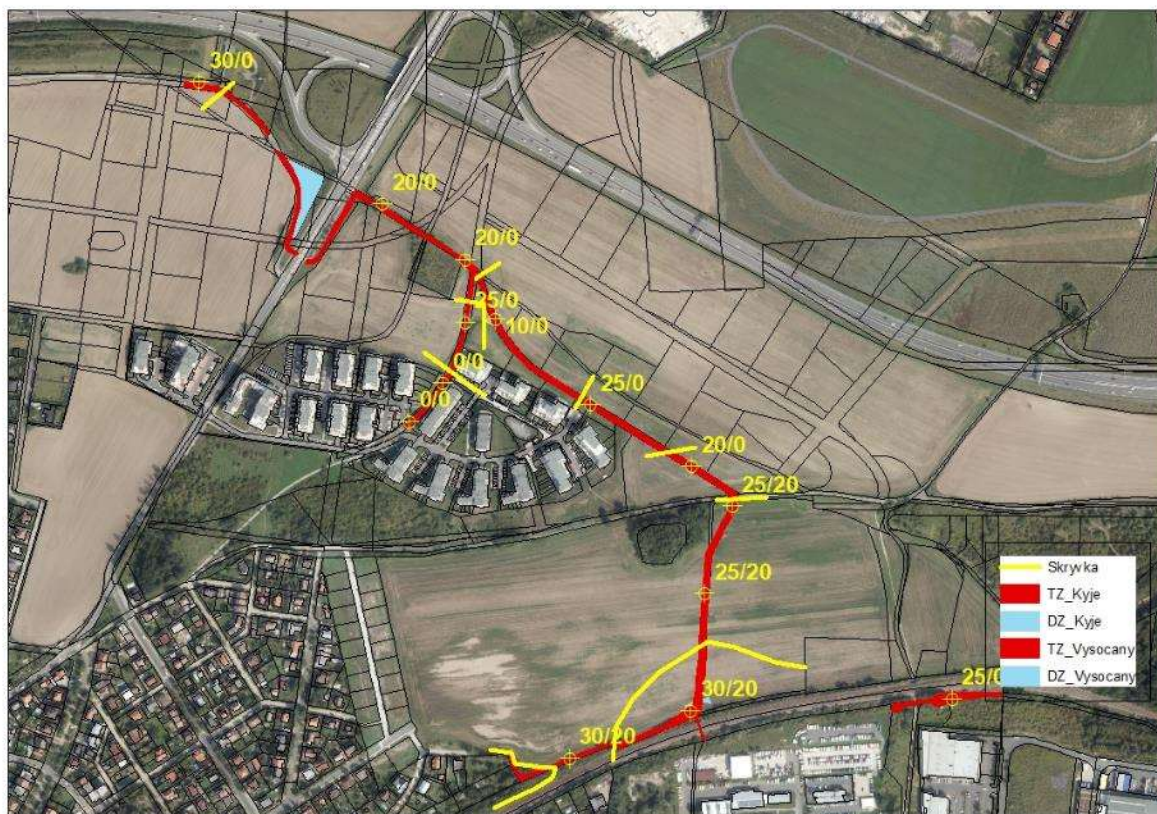
Parcelní čísla a výměry pozemků jsou uvedeny souborně v rámci kapitoly 1.1.6 Soupis odnímaných pozemků nebo jejich částí ve smyslu § 12 odst.1, písm. f) vyhlášky [2].

#### 3.1.3 Zákes umístění pedologických sond na snímku katastrální mapy:

§ 14 odst. 1, písm. b) [2]

Skrývkové oblasti a umístění sond. První číslo značí skrývku ornice, druhé za lomítkem skrývku podorničí.







### **3.1.4 Bilance skrývky s rozdělením na bilanci svrchních kulturních vrstev půdy a hlouběji uložených zúrodnění schopných zemin:**

§ 14 odst. 1, písm. c) [2]

Bilance skrývky vychází ze zpracovaného pedologického průzkumu.

#### Humusový horizont

Mocnost navrhované skrývky humusového horizontu se v celé délce trasy pohybuje v rozmezí od 0 do 30 cm. V úsecích spadajících do kultury orná půda navrhovaná mocnost skrývky odpovídá proorávané vrstvě – ornici, tedy mocnosti 20-30 cm. Méně než 20 cm je navrhovaná mocnost skrývky v menších okrscích, zejména v lokalitách ovlivněných blízkou zástavbou „Rezidence Kyje“.

V zástavby bytových domů „Rezidence Kyje“ není skrývka navrhována – povrch terénu je tvořen převrstvenými částečně zpevněnými plochami. Skrývku je též nutno vyloučit v k.ú. Vysočany, kde ZPF tvoří zářez komunikace, nebo se jedná o drobné liniové zábory v kontaktu se stávajícím odvodňovacím příkopem. Zábor za plotem vojenského letiště Kbely nebylo možné prověřit. V lokalitě je tedy jediná skrývková oblast s akumulovaným humusovým horizontem s navrženou skrývkou 35 cm.

#### Níže uložený, zúrodnění schopný horizont

Vzhledem ke svým vlastnostem je tento horizont ke skrývce navrhován pouze v k.ú. Kyje na stávajícím poli mezi železniční dráhou a zástavbou „Rezidence Kyje“, a to v mocnosti 20 cm.

#### Trvalý zábor

Celkem bude skryto cca **3293 m<sup>3</sup>** humusového horizontu. Z toho svrchní humusové vrstvy (převážně ornice z dotčených polí) **2470 m<sup>3</sup>** a níže uložené využitelné podorniči v objemu **823 m<sup>3</sup>**.

#### Dočasný zábor nad 1 rok

Nebude realizován.

### **3.1.5 Návrh hospodárného využití skrývky (kulturních vrstev půdy a hlouběji uložených zúrodnění schopných zemin):**

§ 14 odst. 1, písm. d) [2]

#### Skrývka z trvalého záboru:

Skrývka z trvalého záboru bude použita na ohumusování svahů a míst po dočasném záboru v kontaktu s cyklostezkou. Celková potřeba ornice pro tyto účely je cca 2450 m<sup>3</sup>. Využita tedy bude provedená skrývka svrchní humusové vrstvy.

Přebytkové níže uložené využitelné podorniči z trvalého záboru bude taktéž využito na stavbě, nebo umístěno a rozprostřeno na zemědělské pozemky (ornou půdu) v okolí záměru. Tato skrývka bude rozprostřena dle vhodnosti zemědělského pozemku, především pak na pozemky s ochuzeným humusovým horizontem, respektive na pozemky dočasného záboru (rekultivace záborů do jednoho roku). Mocnost rozprostírané skrývky by neměla přesáhnout 0,2 m. Ornice na zemědělských pozemcích by po rozprostření neměla přesáhnout celkovou mocnost 0,5 m.

**Dohodu o převzetí ornice si zajistí samostatně projektant či zhotovitel stavby a doloží orgánu ZPF.**

#### Skladování ornice (deponie):

§ 14 odst. 4 [2]

Deponie (mezideponie) ornice bude realizována v rámci záboru formou navrstvení půdy do výšky. Sejmutá ornice/podorniči se skladují na deponii, jejíž výška je omezená stabilitou jejích svahů a

okolního terénu. Sklony svahů deponie jsou 1 : 2 nebo mírnější (viz ČSN 73 6133), aby bylo možné jejich mechanické obdělávání [3].

Ornice nebude během manipulace pojížděna těžkou technikou. Ornice bude v závislosti na průběhu stavby (využití pro ohumusování) či dohodě se zemědělci postupně odebírána.

Skrytá ornice a podorničí bude odděleně deponována a umístěna na plochách zařízení staveniště. Podrobněji viz koordinační situace. Deponie ornice bude realizátorem stavby ošetřována dle výše uvedených podmínek ve smyslu § 10 odst. 2 vyhlášky č. 13/1994 Sb [2].

**Upozorňujeme, že výše uvedené je pouze návrhem hospodárného využití skrývky a zákonná povinnost stanovení podmínek ochrany ZPF je dle § 9 odst. 8 písm. b) zákona [1] delegována na příslušný orgán ochrany ZPF, v tomto případě Magistrát hl. m. Prahy (OCP MHMP). Postupováno tedy bude dle stanovených podmínek vydaného souhlasu o odnětí ze ZPF.**

## 4 VÝPOČET ODVODŮ ZA ODNĚTÍ PŮDY ZE ZPF

**Odvody za trvale odňatou půdu se nestanoví**, jelikož se jedná o odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu pro **cyklistické stezky nebo jejich části, budované v souladu s platnými zásadami územního rozvoje nebo s platným územním plánem** – ve smyslu § 11a odst. 1 písm. j) zákona o ZPF.

**Dočasné zábory budou po dobu kratší než jeden rok** a dotčené pozemky budou následně uvedeny do původního stavu. K těmto pozemkům není ve smyslu § 9 odst. 2 písm. d) zákona třeba souhlasu k odnětí orgánu ochrany zemědělského půdního fondu, a tedy nejsou předepsány ani odvody. Tyto pozemky (zařízení staveniště) budou po ukončení stavby rekultivovány a navraceny do původního stavu.

## 5 ZDROJE A LITERATURA

[1] Zákon č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu

[2] Vyhláška č 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu

[3] Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, Ministerstvo dopravy, schváleno pod č. j. 143/2017-120-TN/1ze dne 4. srpna 2017