



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



ČISTOPIS

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



SŽDC, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
tel.: +420 222 335 777
e-mail: szdc@szdc.cz

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MARTIN RAIBR

Garant profese:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Středisko:

SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Vypracoval:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Kontroloval:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Název akce:

ELEKTRIZACE TRATI KADAŇ PRUNÉŘOV - KADAŇ

Část:

**VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
ZEMĚDĚLSKÁ PŘÍLOHA**

Číslo smlouvy:

16-333.208

Projektový stupeň:

DSP

Datum:

11/2017

Číslo částí:

B.3.7

Obsah

1. ÚVOD.....	3
2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
2.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....	3
2.2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE.....	3
2.3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZHOTOVITELE DOKUMENTACE	3
3. VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ STAVBY NA ZPF.....	4
3.1 ÚČEL STAVBY, ÚDAJE O UMÍSTĚNÍ STAVBY.....	4
3.2 PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH VÝSTAVBY.....	4
3.3 VAZBY NA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI	4
3.4 CELKOVÉ ZHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ STAVBY NA ZPF	5
3.4.1 Vliv na ZPF během stavby	5
3.4.2 Přístupové komunikace.....	5
3.5 TABULKOVÉ ČÁSTI	5
3.5.1 Údaje o pozemcích podle katastru nemovitostí	6
3.5.2 Výměry pozemků a jejich částí.....	7
3.5.3 Údaje o investicích do půdy – odvodnění, meliorační zařízení	7
3.5.4 Protierozní opatření.....	7
3.6 GRAFICKÁ ČÁST.....	7
3.6.1 Hranice záboru ZPF (zamýšleného odnětí ze ZPF).....	7
3.6.2 Průběh hranic současně zastavěného území	7
3.6.3 Průběh hranic BPEJ.....	7
3.6.4 Druh jednotlivých pozemků	7
3.7 BILANCE SKRÝVKY KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY.....	7
4. ZÁVĚR	8
5. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	8

Seznam příloh:

1. Situace odnímaných ploch ZPF
2. Seznam odnímaných ploch ZPF

1. ÚVOD

V následujícím textu jsou vyhodnoceny důsledky navrhované stavby na zemědělský půdní fond v rozsahu požadovaném přílohou č. 5 (Obsah vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na ZPF) vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF.

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

2.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby: Elektrizace trati Kadaň Prunéřov - Kadaň
ISPROFOND: 542 353 0003
Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace (P, DSP)
Druh/Charakter stavby: Elektrizace trati
Kraj: Ústecký kraj
Vlastníci dotčených pozemků: Správa železniční dopravní cesty, s.o., České dráhy, a.s., (ostatní viz geodetická část PD)
Místo stavby: Železniční trať:
534A Kadaň – Kadaň-Prunéřov
Traťový úsek Kadaň – Kadaň-Prunéřov
Železniční stanice dotčené stavbou: Kadaň, Kadaň-Prunéřov.
Železniční zastávky dotčené stavbou: Kadaň předměstí
Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Raibr
(martin.raibr@sudop.cz , tel. 267 094 146, 605 229 036)

2.2 Identifikační údaje zadavatele

Investor: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (SŽDC s. o.)
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234
Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384
zastoupený: SŽDC s. o. Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha

2.3 Identifikační údaje zhotovitele dokumentace

SUDOP PRAHA a.s.
se sídlem Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
208 Středisko elektrotechniky, trakce, sdělovací a zabezpečovací techniky
IČ: 257 93 349
DIČ: CZ 257 93 349
Zapsaný v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, č. vložky 6088
Zemědělská příloha:
Ing. Jitka Tobolová, SUDOP PRAHA a.s.
autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství a č. 0009345
tel. 267 094 374
m. 731 648 795
e: jitka.tobolova@sudop.cz

3. VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ STAVBY NA ZPF

3.1 Účel stavby, údaje o umístění stavby

Hlavním cílem stavby je Elektrizace trati Kadaň Prunéřov (mimo) - Kadaň, za účelem provozování linky osobní dopravy Děčín – Kadaň v závislé trakci, v souladu s dopravní politikou Ústeckého kraje. Tohoto cíle je dosaženo elektrizací úseku Kadaň – Kadaň Prunéřov, doplněné o dostavbu stejnosměrné trakční měnirny Prunéřov, která zajistí kromě napájení nového úseku do Kadaně i spolehlivé napájení doposud jednostranně napájeného úseku trati z Chomutova do Kadaně Prunéřova.

Rozsah stavby

Kadaň předměstí

Ve stávající zastávce jsou ukončeny stávající dálkové kabely a v této lokalitě jsou umístěny předvěsti do ŽST Kadaň. Tyto části stavby budou v rámci stavby upravovány pro spolehlivý provoz technologického zařízení.

ŽST Kadaň

V ŽST Kadaň bude rekonstruována a elektrizována kolej č. 1 a kolej č. 3, které budou umožňovat jízdy elektrických jednotek do těchto kolejích. U koleje č. 1, bude vybudováno boční nástupiště o výšce nástupištní hrany 550 mm nad TK. Délka nástupiště je zvolena dle požadavků dopravní technologie, která byla projednána s objednatelem dopravy a předpokládá se cca 90 m, přičemž konstrukce nástupiště umožňuje přistavení soupravy k nástupišti o délce až 120 m.

Stávající kolej č. 3 bude jednosměrně napojena do lichého zhlaví a bude zkrácena na potřebnou délku tak, aby mohlo dojít u této koleje k vybudování bočního nástupiště s výškou nástupištní hrany 550 mm nad TK a délce 90 m.

Z obou nástupišť bude zřízen přístupový chodník do prostoru autobusového nádraží.

V ŽST Kadaň budou provedeny pouze stavební úpravy dopravní kanceláře, potřebné pro ovládání nového SZZ a úprava technologických prostor.

zast. Kadaň sídliště

V km cca 28,900 – 28,990 bude zřízena nová zastávka Kadaň sídliště. Zastávka bude vybavena vnějším nástupištěm výšky 550 mm nad TK a bude zde zřízen prefabrikovaný železobetonový přístřešek o velikosti 6x2 m. Zastávka bude vybavena rozhlasem pro cestující.

ŽST Kadaň-Prunéřov

ŽST Kadaň-Prunéřov bude ponechána bez stavebních úprav. V železniční stanici bude zřízena řídicí technologie pro ŽST Kadaň a ve stávající DK bude zřízeno dispečerské pracoviště pro celý traťový úsek.

3.2 Předpokládaný průběh výstavby

Předpokládaný termín výstavby vychází ze současných předpokladů provozovatele.

Zahájení stavby (předpoklad)03/2018

Dokončení stavby (předpoklad)12/2018

Celková předpokládaná lhůta výstavby je 9 měsíců.

3.3 Vazby na územně plánovací dokumentaci

Stavba není v rozporu s platnou územně plánovací dokumentací.

3.4 Celkové zhodnocení důsledků stavby na ZPF

Stavba bude realizována převážně na dražních pozemcích SŽDC, s.o. a ČD, a.s.

Stavba zasahuje do pozemků ZPF v oblasti stávající napájecí stanice. Jedná se o parcely p. č. 529/3 k.ú. Mikulovice u Verněřova a 832/3 k.ú. Verněřov ve vlastnictví SŽDC, s.o., o celkové výměře 6 356 m².

Požadovaný zábor ZPF je graficky znázorněn, viz mapová příloha Situace odnímaných ploch ZPF, příloha č. 1.

V následující tabulce č. 1 jsou doloženy údaje o odnímaných plochách ZPF.

tab. č. 1 – Odnímané plochy ZPF

Stávající stav KN						Trvalý zábor
Katastrální území dle KN	LV	Spoluvl. podíl	Parcelní číslo	Výměra	Druh pozemku	[m ²]
Mikulovice u Verněřova	37	1/1	529/3	3 545	orná půda	3 545
Verněřov	191	1/1	832/3	2 811	trvalý travní porost	2 811

3.4.1 Vliv na ZPF během stavby

Vliv stavby na ZPF bude spočívat v trvalém odnětí zemědělské půdy ze ZPF na parcelách p.č. 529/3 k.ú. Mikulovice u Verněřova a 832/3 k.ú. Verněřov.

3.4.2 Přístupové komunikace

Realizací stavby nedojde k znepřístupnění žádných zemědělských pozemků, ani nevzniknou žádné neobhospodařovatelné pozemky.

3.5 Tabulkové části

tab. č. 2 – Výměra trvalého záboru ZPF

Katastrální území	Celková plocha trvalého záboru [m ²]
Mikulovice u Verněřova	3 545
Verněřov	2 811
Celkem	6 356

tab. č. 3 – Výměra záboru dle druhu pozemku

Kultura	trvalý zábor ZPF [m ²]
orná půda	3 545
trvalý travní porost	2 811
Celkem	6 356

tab. č. 4 – Výměra záboru dle třídy ochrany

Třída ochrany	trvalý zábor [m ²]
I	0
II	0
III	0
IV	1 419
V	4 937
Celkem	6 356

Charakteristika záborů ZPF

tab. č. 5 – Dotčené BPEJ

BPEJ	HPJ	třída ochrany	trvalý zábor [m ²]	základní charakteristika hlavních půdních jednotek
2.22.13	22	V	2 770	Půdy jako HPJ 21 (Půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na lehkých, nevododržných, silně vysušných substrátech) na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčité hlína s vodním režimem poněkud příznivějším než HPJ 21
2.54.11	54	IV	1 419	Pseudogleje pelické, pelozemě oglejené, pelozemě vyluhované oglejené, kambizemě pelické oglejené, pararendziny pelické oglejené na slínech, jílech mořského neogenu a flyše a jílovitých sedimentech limnického terciéru (sladkovodní svrchnokřídové a terciární uloženiny), těžké až velmi těžké, s velmi nepříznivými fyzikálními vlastnostmi
2.68.11	68	V	2 167	Gleje modální i modální zrašelinělé, gleje histické, černice glejové zrašelinělé na nivních uloženinách v okolí menších vodních toků, půdy úzkých depresí včetně svahů, obtížně vymežitelné, středně těžké až velmi těžké, nepříznivý vodní režim
Celkem			6 356	

pozn. charakteristika HPJ je uvedena dle vyhlášky č.546/2002Sb., kterou se mění vyhláška 327/1998Sb., kterou se stanoví charakteristika BPEJ a postup pro jejich vedení a aktualizaci

Klimatický region - 2 - teplý, mírně suchý

3.5.1 Údaje o pozemcích podle katastru nemovitostí

Dle zákona č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v souladu s §11 a, odst. 1 nejsou stanoveny odvody za trvale odňatou zemědělskou půdu ze ZPF – a) stavby drah včetně jejich součástí³⁴⁾, je-li stavebníkem a následně vlastníkem stát.

³⁴⁾ §9 vyhlášky č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů

V následujícím textu jsou popsány údaje zahrnuté do vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění stavby na ZPF:

- Údaje **katastr nemovitostí (parcelní číslo), LV, druh pozemku, výměra trvalého záboru** jsou převzaty ze záborového elaborátu.
- **BPEJ** byla určena dle výpisu KN a zakresu BPEJ, viz Situace odnímaných ploch ZPF (zdroj SPÚ).

- **třída ochrany** je stanovena na základě Vyhlášky MŽP č. 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany ze dne 22.2.2011. Třídy ochrany se stanovují pomocí BPEJ dle vyhlášky č. 546/2002 Sb. ze dne 12. prosince 2002, kterou se mění vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci.

3.5.2 Výměry pozemků a jejich částí

viz tabulka č.1/příloha č. 2 – Seznam odnímaných ploch ZPF.

3.5.3 Údaje o investicích do půdy – odvodnění, meliorační zařízení

Realizací stavby nedojde k poškození vodních poměrů na okolních pozemcích.

Odvedení povrchových vod z drážního tělesa, případně z okolního terénu je obecně navrženo do odvodňovacích příkopů, které jsou svedeny do stávajících vodotečí. Stavba nezasahuje do stávajících meliorací.

3.5.4 Protierozní opatření

Na dotčených pozemcích z důvodu místních podmínek a historických souvislostí nepřichází v úvahu ovlivnění stávajících, nebo navrhování jakýchkoli protierozních opatření.

V rámci předmětné stavby nejsou samostatně řešeny žádná protierozní opatření.

3.6 Grafická část

Mapový podklad je doložen v příloze č. 1 - Situace odnímaných ploch ZPF.

3.6.1 Hranice záboru ZPF (zamýšleného odnětí ze ZPF)

Trvalý zábor ZPF je zakreslen oranžově.

3.6.2 Průběh hranic současně zastavěného území

Požadovaný zábor ZPF se nachází mimo současně zastavěné území obce.

3.6.3 Průběh hranic BPEJ

Hranice BPEJ je doložena v mapovém podkladu.

3.6.4 Druh jednotlivých pozemků

Odnímáno je celkově 3 545 m² druh pozemku orná půda a 2 811m² trvalého travního porostu.

3.7 Bilance skryvky kulturních vrstev půdy

Vzhledem k místním podmínkám (jedná se o plochy, na kterých se nachází stávající napájecí stanice) a způsobu využití pozemku (který nebude předmětnou stavbou změněn), **není navržena skryvka ornice.**

Obr. č. 1 – Umístění napájecí stanice



4. ZÁVĚR

Dokumentace je zpracována na základě dostupných podkladů ve fázi zpracování projektu stavby. Rozsah dokumentace splňuje požadavky vyhlášky 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu.

Stavba vyvolá celkový trvalý zábor ZPF 0,6356 ha, dočasný zábor ZPF nad 1 rok stavba nevyžaduje.

Závěrem lze konstatovat, že i přes vyvolaný zábor zemědělského půdního fondu se jedná o stavbu s vysokou společenskou hodnotou a její předpokládaný příznivý dopad kompenzuje negativní vlivy na životní prostředí včetně záborů ZPF.

5. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

Mě.Ú. – Městský úřad, Ob.Ú. – Obecní úřad

ZPF – zemědělský půdní fond

BPEJ – bonitovaná půdně – ekologická jednotka

HPJ – hlavní půdní jednotka

ZHU – základní hodnotové ukazatele zemědělské půdy

ÚPD – územně plánovací dokumentace

SPÚ – Státní pozemkový úřad

SO – stavební objekt

LV – list vlastnictví

KN – katastr nemovitostí

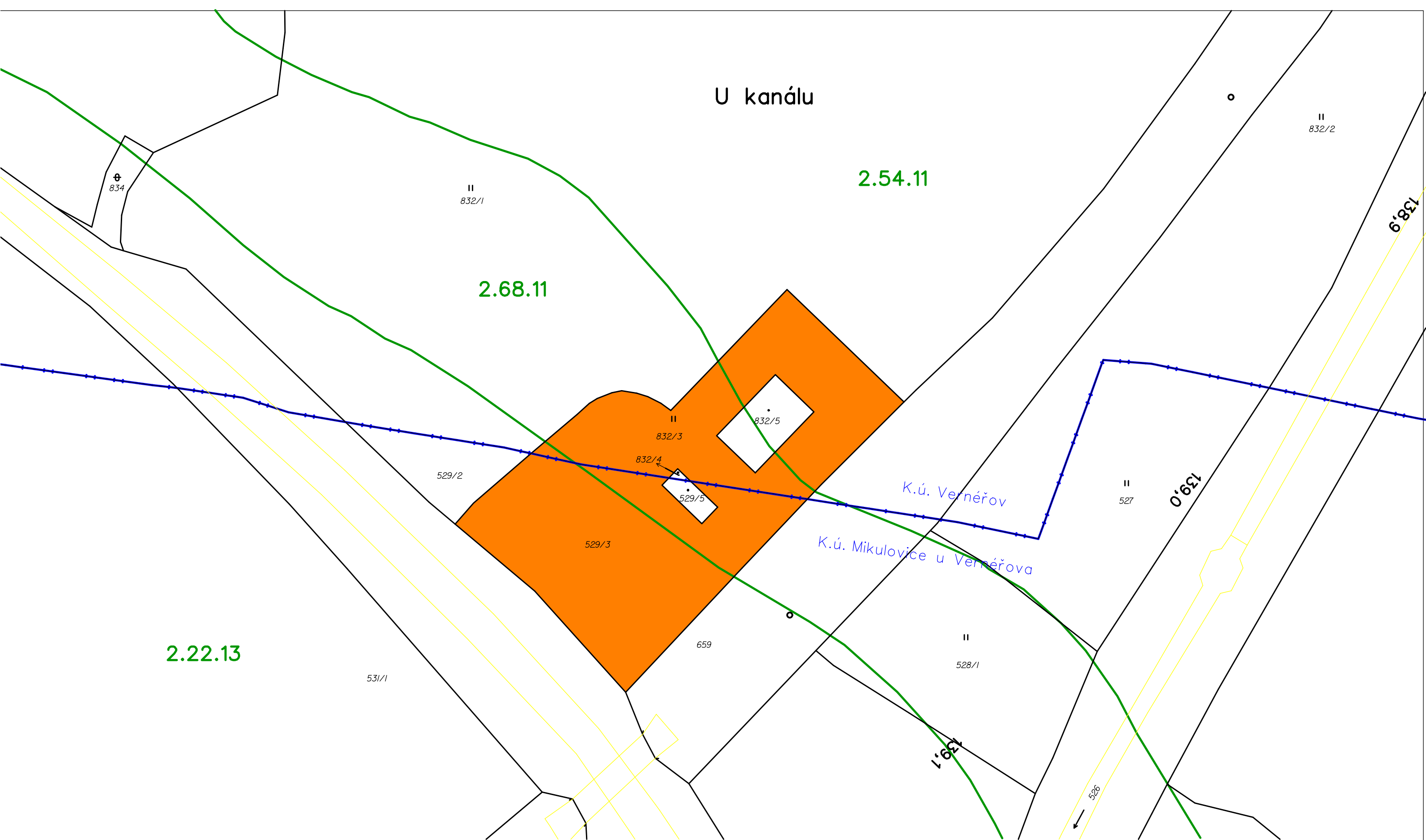
ŽST – železniční stanice

DK – dopravní kancelář

SZZ – světelné zabezpečovací zařízení


TK – temeno kolejnice

PZS - přejezdová zabezpečovací zařízení



Legenda

- trvalý zábor ZPF
- 2.22.13 BPEJ

	NÁZEV PŘÍLOHY Situace odnímaných ploch ZPF		
	VYPRACOVAL	DATUM	PŘÍLOHA
	ING. JITKA TOBOLOVÁ	11/2017	B.3.7.1

Příloha č. 2 - Seznam odnímaných ploch ZPF

Stávající stav KN										Trvalý zábor
Katastrální území	Jméno (název) vlastníka	Adresa (sídlo) vlastníka	Spol. podíl	Parcelní číslo	Výměra	Druh pozemku	Způsob ochrany	Využití	LV	(m ²)
Mikulovice u Vernéřova	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7, Praha, Nové Město, 11000	1/1	529/3	3545	orná půda	ZPF		37	3545
Vernéřov	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7, Praha, Nové Město, 11000	1/1	832/3	2811	trvalý travní porost	ZPF		191	2811