



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.6.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Mgr. Gabriela Růžicková

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc		

Zhotovitel díla:	Společnost SUBO-AFRY pro aktualizaci DÚR Brno-Přerov, 3.stavba		SUDOP BRNO
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 6258 04 E: sudop@sudop-brno.cz		

Zhotovitel objektu:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.		SUDOP BRNO
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		

Hlavní projektant (HIP):	Ing. Radomír Hanák	Specialista:	Ing. Dalibor Vostál
--------------------------	--------------------	--------------	---------------------

Název stavby/akce:	Výstavba TNS Nezamyslice		Označení investora:	S621500588
			Označení zhotovitele:	21061-01-0822
Název části:	Vliv stavby na životní prostředí		Označení části:	B.6
Název objektu/dílčí části:	Zemědělská příloha		Označení objektu/komplexu:	B.6.7
Název přílohy:	-		Číslo přílohy:	-
Název dílčí části přílohy:	-			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace: DÚR	
Ing. Denisa Badalová	-	Formáty: -		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: 30.6.2022	
Moravskoslezský	viz textová část	viz textová část		

Označení investora: S	6	2	1	5	0	0	5	8	8	-	D	Ú	R	X	-	B	6	7	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	X	-	X	X	X	-	P	0	1
-----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Výstavba TNS Nezamyslice

B.6.7 Zemědělská příloha

stupeň projektové dokumentace: DÚR

Objednatel:	Správa železnic, s.o. Stavební správa východ Nerudova 1, 779 00 Olomouc
Projektant:	SUDOP Brno spol. s r.o. Kounicova 26, 611 36 Brno
Zpracovatel:	Ing. Denisa Badalová

Brno květen 2022

OBSAH:

<u>1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE</u>	3
1.1. UMÍSTĚNÍ STAVBY	4
1.2. STRUČNÍ POPIS STAVBY	4
1.3. STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ	4
1.4. CELKOVÝ ROZSAH A ZHODNOCENÍ DŮSLEDKU ZÁBORU NA ZPF	5
1.5. CHARAKTER DOKUMENTACE	5
<u>2. PŮDNÍ POMĚRY</u>	5
2.1. STRUČNÝ POPIS PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK	5
2.2. STRUČNÝ POPIS PŮDNÍCH PODMÍNEK	6
2.3. REKOGNOSKACE TERÉNU A PŮDNÍ PRŮZKUM	7
<u>3. POŽADAVKY NA TRVALÝ ZÁBOR ZPF</u>	8
3.2. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE O ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ	11
<u>4. STANOVENÍ ODVODŮ ZA TRVALÝ ZÁBOR ZPF</u>	11
<u>5. SKRÝVKA KULTURNÍ VRSTVY PŮDY</u>	11
5.1. MOCNOST A KVALITA KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY	11
5.2. MANIPULACE S KULTURNÍMI VRSTVAMI PŮDY	12
5.3. ZPŮSOB VYUŽITÍ SKRYTÉ ORNICE A PODORNIČÍ	12
<u>6. NEZEMĚDĚLSKÉ VYUŽITÍ ZPF</u>	14
6.1. NEZEMĚDĚLSKÉ VYUŽITÍ ZPF – DOČASNÝ ZÁBOR ZPF DO 1 ROKU	14
6.2. NÁVRH REKULTIVACE	15
<u>7. POUŽITÉ PODKLADY</u>	20
<u>8. MAPOVÁ PŘÍLOHA</u>	21

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Výstavba TNS Nezamyslice
Umístění stavby:	Kraj : Olomoucký Obce s rozšířenou působností: Prostějov Obce: Nezamyslice nad Hanou, Víceměřice Železniční trať: jednokolejná elektrifikovaná trať č. 300 Brno - Přerov
Investor:	Správa železnic, s.o., se sídlem Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, zastoupená Stavební správou východ se sídlem v Olomouci, Nerudova 1, 779 00 Olomouc
Projektant:	SUDOP Brno spol. s r.o., Kounicova 26, 611 36 Brno
Stupeň dokumentace:	Dokumentace k územnímu řízení
Realizace stavby:	Předpokládaná realizace stavby 08/2024 – 03/2027

Záměr **Výstavba TNS Nezamyslice** byl podroben procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění (dále jen „zákon“. v rámci záměru „**Modernizace trati Brno – Přerov, I. etapa Blažovice – Nezamyslice**“ 4/2009 – 7/2010. Výstavba TNS Nezamyslice byla součástí tohoto záměru.

Na žádost investora byl tento záměr pro stupeň DUR rozdělen na tři samostatné stavby:

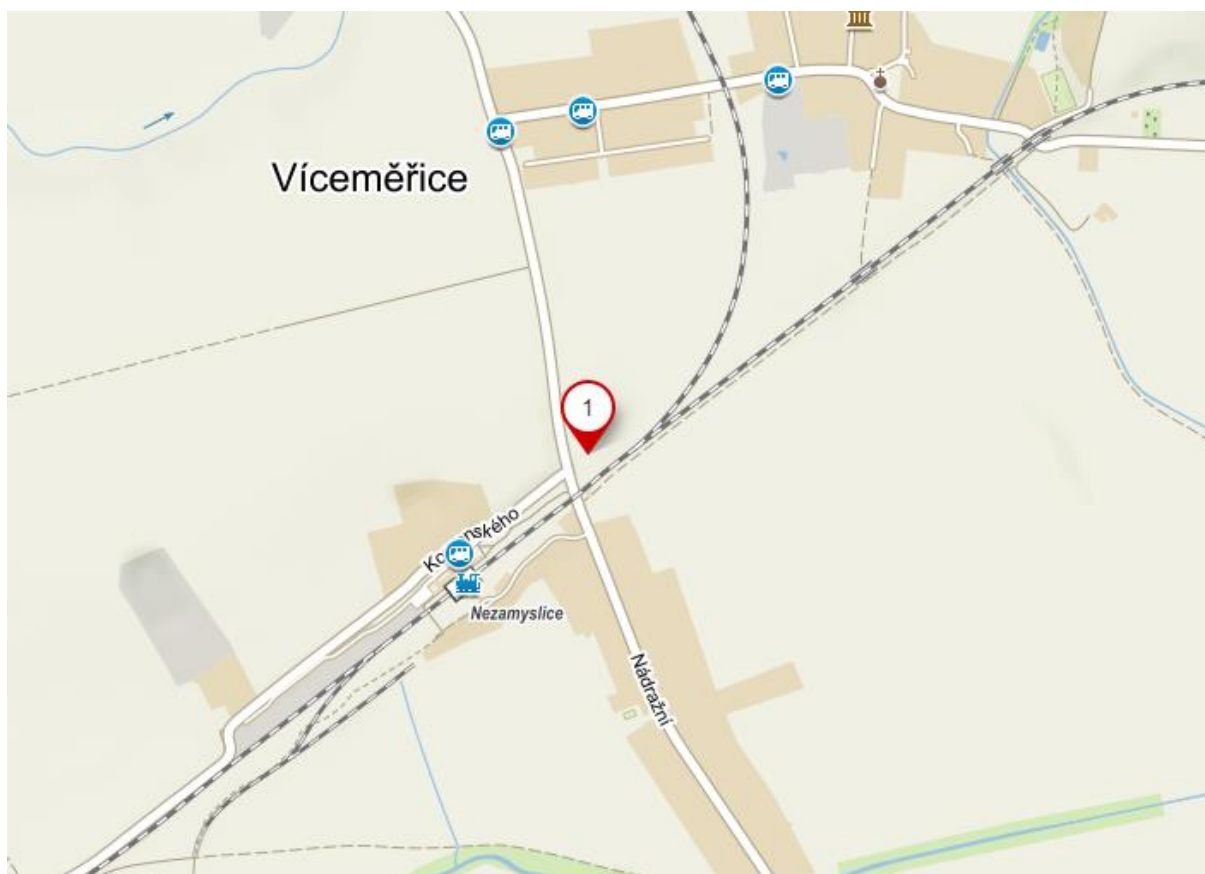
- **Blažovice – Vyškov:** název stavby Modernizace trati Brno – Přerov, 2. stavba Blažovice – Vyškov
- **Vyškov – Nezamyslice:** název stavby Modernizace trati Brno – Přerov, 3. stavba Vyškov – Nezamyslice
- **Výstavba TNS Nezamyslice**

1.1. UMÍSTĚNÍ STAVBY

Stavba je situována na území Olomouckého kraje. Stavba TNS se dotýká těchto katastrálních území a obcí s rozšířenou působností:

Umístění stavby Olomoucký kraj

ORP	obec	katastrální území	číslo k.ú.
Prostějov	Nezamyslice nad Hanou	Nezamyslice nad Hanou	704393
	Víceměřice	Víceměřice	781452



Obrázek 1: Přehledná situace stavby

1.2. STRUČNÍ POPIS STAVBY

Jedná se o novostavbu trakční napájecí stanice (TNS) pro blízké železniční tratě Vyškov-Přerov a Vyškov-Prostějov.

Předpokládaný termín realizace je v letech 08/2024 – 03/2027.

1.3. STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Přehledný popis stavebního řešení je podrobně popsán v části projektové dokumentace B. Souhrnná technická zpráva.

1.4. CELKOVÝ ROZSAH A ZHODNOCENÍ DÚSLEDKU ZÁBORU NA ZPF

Realizace stavby si vyžádá trvalý zábor pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF).

Většina stavebních činností se odehrává převážně na zemědělské půdě mimodrážních vlastníků, celková výměra trvalého záboru ZPF činí **1,2137 ha**. V tomto případě bude u trvalých záborů postupováno dle § 9 odst. 1, zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů a bude podána žádost o souhlas s trvalým odnětím půdy ze ZPF. Dle §17a, odst. e) bude souhlas s trvalým odnětím vydávat Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor Životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody.

Dočasný zábor pozemků po dobu realizace stavby bude nutný max. po dobu do 1 roku včetně rekultivace, nepřekročí tedy časově dobu 1 roku včetně doby potřebné k uvedení půdy do původního stavu, tzn., že se jedná o nezemědělské využití pozemků dle § 9, odst. (2), písm. c) zák., kdy souhlasu orgánu zemědělského půdního fondu není třeba.

Dle územního plánu obce Víceměřice jsou plochy trvalých záborů umístěny na pozemcích zařazených jako plochy pro železniční dopravní infrastrukturu – plochy změn.

Dle § 5 odst. 1. zák. 266/1994 Sb., o drahách, je stavba dráhy **veřejně prospěšná**.

1.5. CHARAKTER DOKUMENTACE

Předkládaná dokumentace je koncipována jako příloha k žádosti o souhlas s trvalým odnětím půdy ze ZPF, a to podle § 9 zákona č.334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu (ZPF) ve znění pozdějších předpisů a podle vyhlášky MŽP č.271/2019 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF.

2. PŮDNÍ POMĚRY

2.1. STRUČNÝ POPIS PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK

Zájmové území se nachází na Prostějovském bioregionu, na hercynské biogeografické podprovincii (Culek, 1995).

Prostějovský bioregion - 1.11

Nachází se ve střední části střední Moravy v Hornomoravském úvalu, zabírá geomorfologický celek Vyškovská brána a podcelek Prostějovská pahorkatina. Reliéf má charakter ploché pahorkatiny na terciérních a kvartérních usazeninách s výškovou členitostí 30 – 70 m, snižuje se směrem k nivě Moravy. Typická nadmořská výška je 220 – 280 m.

Vyskytuje se zde téměř výhradně 2. bukovo-dubový vegetační stupeň, v současnosti zde zcela dominuje orná půda. Z půdních typů jsou nejčastější černozemě na spraších.

Bioregion leží v termofytiku, potenciální vegetaci bioregionu představují dubohabřiny svazu Carpinion. Flóra je spíše jednotvárná, převažuje kulturní step s běžnou faunou s východními vlivy. Toky jsou většinou znečištěny a jejich biota je zásadně změněna.

Geologické poměry se v místech trvalých záborů z hlediska půdotvorných substrátů prakticky nemění. Předkvartérní podklad tvoří v zájmovém území neogenní, mořské sedimentární horniny. Novými vrtnými pracemi i archivními sondami byly zastíženy pouze jílovité sedimenty – pevné jíly, místy prachovité, ojediněle slabě jemně písčité. Z hlediska regionální geologie jsou výše uvedené horniny součástí terciéru karpatské předhlubně. Konkrétně se jedná o vápnité jíly (tégly) spodnobádenského stáří šedé, šedohnědé barvy, svrchu místy tuhé až pevné konzistence, které směrem do hloubky nabývají konzistence

pevné až tvrdé. Při vyšším obsahu vápnité složky v nich bývají vyvinuty vápnité konkrece a povlaky, svrchní polohy místy obsahují drobné černé manganové konkrece milimetrových rozměrů – „bročky“. Ojedinele pak mohou být v souvrství zastíženy i jemnozrnné až středně zrnité písky s hojnou prachovitou, jemně vápnitou příměsí. Písky v souvrství jílu vytváří nepravidelná, plošně nevýznamná tělesa, malých rozměrů a mocností. Kvartérní pokryv je tvořen převážně eolickodeluviálními, eolickými, a fluviálními sedimenty, v menší míře jsou pak zastoupeny i antropogenními sedimenty (navážky). Hlavním půdotvorným substrátem jsou tedy v celé trase kvartérní jílovité až písčitojílovité sedimenty.

Z hlediska potřeb zemědělského hospodaření je území zařazeno do klimatického regionu T3, který je charakterizován jako teplý, mírně vlhký, s průměrnou roční teplotou 8-9°C, s průměrným ročním úhrnem srážek 550 – 650 mm, s roční sumou teplot nad 10°C 2.500 - 2.800, se středně vysokou pravděpodobností suchých vegetačních období (10-20) a se střední vláhovou jistotou (4-7). Délka vegetačního období je 155 – 175 dní.

Z hydrologického hlediska se řešené území se nalézá v povodí 4-12-02 Haná a Morava od Hané po Dřevnici (oblast povodí Moravy). Největším tokem v území je řeka Haná, která je pravostranným přítokem řeky Moravy. V lokalitě stavby nedochází ke kontaktu s žádnými významnými vodními toky.

2.2. STRUČNÝ POPIS PŮDNÍCH PODMÍNEK

Z hlediska potřeb zemědělského hospodaření je území zařazeno do klimatického regionu 3. Zemědělská půda je v zájmové oblasti zastoupena především černozeměmi.

Černozemě jsou rozšířeny v našich nejsušších a nejteplejších oblastech, kde vznikly v ranných obdobích postglaciálu pod původní stepí a lesostepí. Matečním substrátem jsou většinou spraše, jen místy se uplatňují také zvětraliny slínovců (slíny), vápnité tercierní jíly, nebo vápnité písky. Nadmořská výška výskytu černozemí zpravidla nepřesahuje 300 m n.m. Utváření terénu je převážně ploché, rovinaté, ojedinele se černozemě vyskytují i v pahorkatinném, či dokonce vrchovinném reliéfu. Hlavním půdotvorným procesem při vzniku černozemí byla intenzivní humifikace, která probíhala pod stepní vegetací. Pro půdní profil je charakteristický nápadně zbarvený, tmavě zbarvený humusový horizont, který obvykle zasahuje do hloubky 60-80 cm. Tento horizont se vyznačuje vodestálou strukturou a hojným edafonem. Černozemě jsou nejčastěji středně těžké, bez skeletu, s vyšším až vysokým obsahem kvalitního humusu, neutrální reakcí a velmi dobrými sorpčními vlastnostmi.

Podle údajů bonitovaných půdně - ekologických jednotek (BPEJ) uvedených v informacích o parcelách z KN se na území trvalých záborů nacházejí následující půdní typy:

- HPJ 01 – Černozemě modální, černozemě karbonátové, na spraších nebo karpatském flyši, půdy středně těžké, bez skeletu, velmi hluboké, převážně s příznivým vodním režimem
- HPJ 02 – Černozemě luvické, na sprašových pokryvech, středně těžké, bez skeletu, převážně s příznivým vodním režimem
- HPJ 60 – Černice modální i černice modální karbonátové a černice arenické, na nivních uloženinách, spraši i sprašových hlínách, středně těžké, bez skeletu, příznivé vláhové podmínky až mírně vlhčí
- HPJ 08 Černozemě modální a černozemě pelické, hnědozemě, luvizemě, popřípadě i kambizemě luvické, smyté, kde dochází ke kultivaci přechodného horizontu nebo substrátu na ploše větší než 50 %, na spraších, sprašových a svahových hlínách, středně těžké i těžší, převážně bez skeletu a ve vyšší sklonitosti
- Podle přílohy k vyhlášce č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany, jsou předmětné pozemky zařazeny v rámci tabulky č.1 do následujících tříd ochrany ZPF:

Tabulka 1: Třídy ochrany ZPF pro klimatický region 3

Kód BPEJ	Třída ochrany ZPF	Charakteristika třídy ochrany půdy pro klimatický region 3
3.01.00 3.02.00 3.60.00	I.	půdy bonitně nejcennější v jednotlivých klimatických regionech, které je možno ze ZPF odejmout jen výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekolog. stability, případně pro liniové stavby zásadního významu
3.01.10 3.08.10	II.	půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost, jsou vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné

2.3. REKOGNOSKACE TERÉNU A PŮDNÍ PRŮZKUM

2.3.1. Pedologický průzkum

Pro potřeby zemědělské přílohy bylo využito výsledků dokumentace „Pedologický průzkum“, kterou pro potřeby „Výstavba TNS Nezamyslice“ vypracoval Dr. Ing. Milan Sářka.

Celkem bylo provedeno a vyhodnoceno 6 sond, které byly provedeny sondovací pedologickou tyčí do hloubky max. 1,00 m. Na pozemku p.č. 225/1 byly provedeny dvě vpichové sondy. Pedologická charakteristika byla provedena podle platného Taxonomického klasifikačního systému půd a podle metodiky bonitovaných půdně ekologických jednotek.

2.3.2. Popis půd dle katastrálních území

K.ú. Víceměřice (Olomoucký kraj)

Z půdních typů se zde převážně nacházejí HPJ 01 černozemě modální, na spraších či karpatském flyši, převážně bez skeletu, až středně skeletovité v území terasových štěrků, velmi hluboké, příznivé až výsušné v závislosti na klimatu.

Dle pedologického průzkumu dosahuje ornice hloubky cca 40 cm, podorničí má mocnost cca 20 cm.

Ornici vzhledem k tomu, že se jedná o hodnotné půdy velmi dobré kvality, je třeba využít na zúrodnění zemědělských pozemků. Podorničí není vhodné pro zúrodnění zemědělských pozemků a bude využito k rekultivaci pro nezemědělské účely.

3. POŽADAVKY NA TRVALÝ ZÁBOR ZPF

Důvodem pro plánované trvalé zábory pozemků ZPF jsou:

- Stavba budovy TNS
- Pozemní komunikace – dopravní napojení a terénní úpravy

Tabulka 2: Popis a seznam SO a PS – trvalý zábor ZPF

Číslo	Popis objektu
PS 65-03-30	žst. Nezamyslice, TNS, trakční měniče
PS 65-03-39.1	žst. Nezamyslice, TNS, kontejnerová TM 3kVDC
PS 65-02-10	žst. Nezamyslice, TNS, místní kabelizace
PS 65-02-40	žst. Nezamyslice, TNS, PZTS
PS 65-02-71	žst. Nezamyslice, TNS, kamerový systém
PS 65-03-20	žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, technologie
PS 65-03-21	žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, výstroj stání TR trakčních měničů
PS 65-03-22	žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, transformátor 110/23kV
PS 65-03-23	žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV, SKR
SO 65-86-01	žst. Nezamyslice, TNS, rozvody nn a venkovní osvětlení
SO 65-60-02	žst. Nezamyslice, TNS, kabelovod
SO 65-82-01	žst. Nezamyslice, TNS, technologická budova
SO 65-82-02	žst. Nezamyslice, TNS, stání transformátorů T1, T2
SO 65-82-03	žst. Nezamyslice, TNS, stání transformátorů T1012, T102, T103
SO 65-82-04	žst. Nezamyslice, TNS, rozvodna 110kV - stavební část
SO 65-82-05	žst. Nezamyslice, TNS, měnič - stavební část
SO 65-82-06	žst. Nezamyslice, TNS, zpevněná plocha pro PTM
SO 65-82-07	žst. Nezamyslice, TNS, oplocení
SO 65-31-01.1	žst. Nezamyslice, TNS, kanalizace drážní - dešťová
SO 65-31-01.2	žst. Nezamyslice, TNS, kanalizace drážní - splašková přípojka
SO 65-32-01	žst. Nezamyslice, TNS, vodovody drážní
SO 65-50-01	žst. Nezamyslice, TNS, zpevněné plochy
SO 65-50-02	žst. Nezamyslice, TNS, dopravní napojení
SO 65-81-02	žst. Nezamyslice, TNS, připojení TM na TV
SO 65-86-01	žst. Nezamyslice, TNS, rozvody nn a venkovní osvětlení

V tabulkách jsou přehledně podle jednotlivých k.ú. uvedeny všechny pozemky nebo jejich části, potřebné k realizaci stavby a dosud vedené v KN jako součást ZPF. K jednotlivým parcelám dle KN (parcelního čísla) jsou uvedeny podrobně údaje, týkající se výměry pozemku, LV, kultury, výměry trvalého a dočasného záboru, tyto údaje jsou převzaty z geodetické dokumentace.

Kód BPEJ byl převzat z katastru nemovitostí. Pro pozemky, kde dochází k rozdělení záboru dle hranice BPEJ, byly výměry jednotlivých částí zjištěny v programu MicroStation V8 a zapsány do tabulky.

Rozsah záborů pozemků pro akci byl počítačově zpracován nad zdigitalizovanými mapami katastru nemovitostí a výměry stanoveny na základě informací o parcelách KN. Mapové podklady v digitální formě jsou k dispozici u projektanta ve formátu dgn a dwg. Plochy trvalého záboru jsou v mapové příloze Situace záborů ZPF 1:1000 vyznačeny červenou barvou.

Tabulka 3: Trvalé záboř ZPF – rozdělení dle katastrálních území**Kraj Olomoucký / ORP Prostějov**

Katastrální území	Trvalý zábor [m ²]
Nezamyslice n. Hanou	0
Víceměřice	12 137
<u>celkem:</u>	<u>12 137</u>

Kopie informací o parcelách KN a PK - podklady z katastru nemovitostí - pro celou stavbu jsou obsaženy v části N.1.5 Geodetický podklad pro projektovou činnost, N.1.5.2 Majetkoprávní část.

Tabulka 4: Parcely pro trvalý zábor ZPF podle katastrálních území, uvedení BPEJ, info z KN, výměry trvalých záborů parcel

kraj Olomoucký

Trvalý zábor ZPF										
Katastrální území (obec)	Parcelní číslo	Celková výměra [m ²]	Druh pozemku	LV	Trvalý zábor [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	Informace o existenci odvodnění	Informace o existenci závlah	Informaci o existenci staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody
k.ú Víceměřice										
Víceměřice	225/1	8432	orná půda	44	6728	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	225/2	586	orná půda	1	586	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	226	4781	orná půda	18	2247	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	227	5385	orná půda	248	1831	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	228	5575	orná půda	284	598	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	237/22	147	orná půda	1	147	3.01.00	I.	/	/	/
					Součet plochy požadované pro trvalé odnětí [m ²] <u>12137</u>					

BPEJ byly převzaty z KN.Využití dle ÚPD = **DZ** – plochy železniční

LV	VLASTNÍK
44	Vrána Josef, č. p. 82, 79826 Víceměřice Vránová Vlasta, č. p. 82, 79826 Víceměřice
1	Obec Víceměřice, č. p. 26, 79826 Víceměřice
18	Dostál Martin Mgr., č. p. 567, 79802 Mostkovice Dostál Václav, U Hřiště 44/8, 79802 Mostkovice
248	Sucháčková Hedvika, Šafaříkova 210, 79827 Němčice nad Hanou
284	Sázel Aleš, č. p. 62, 79827 Vrchoslavice

3.2. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE O ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ

Meliorační zařízení

Plošné zákresy odvodnění včetně hlavních melioračních zařízení byla zjištěna na <https://meliorace.vumop.cz/?core=account>. Jedná se o data vycházející z původních podkladu Zemědělské vodohospodářské zprávy a jsou průběžně doplňována z dalších informačních zdrojů. Tato data byla ověřena srovnáním s údaji uvedenými v mapových přílohách ÚPD. Na dotčených plochách se nenachází žádná meliorační stavba.

4. STANOVENÍ ODVODŮ ZA TRVALÝ ZÁBOR ZPF

Hodnocení bylo zpracováno dle zák. č.334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu (ZPF) ve znění pozdějších předpisů.

Podle ustanovení § 11a odst. 1, písm. a) se odvody za trvale odňatou půdu nestanoví, jde-li odnětí zemědělské půdy ze ZPF pro „stavby drah včetně jejich součástí, je-li stavebníkem a následně vlastníkem stát.

5. SKRÝVKA KULTURNÍ VRSTVY PŮDY

Podle *ust. § 8 odst. 1 zák. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF* ve znění pozdějších předpisů a ustanovení *vyhl. MŽP ČR č.271/2019 Sb.* je ten, v jehož zájmu má být vydán souhlas k odnětí zemědělské půdy, povinen navrhnout příslušnému orgánu ochrany ZPF předběžnou bilanci skrývky kulturní vrstvy půdy a způsob jejího hospodárného využití. Při provádění skrývky je nutno zabezpečit, aby při shrnování nedošlo ve větším množství k přibírání níže uloženého horizontu. Podrobnější charakteristika navrhovaných opatření k tomuto tématu je uvedena v následujícím textu.

5.1. MOCNOST A KVALITA KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY

Podkladem pro zpracování návrhu jsou údaje pedologického průzkumu, na jejichž základě bylo možno vymezit plochy s přibližně stejnou mocností a kvalitou ornice. Skrývka ornice z trvale odňaté půdy bude provedena investorem na jeho náklady v souladu s *ust. §8, odst. (1) zák.* a dle podmínek bilance skrývky ornice bude zajištěno její uložení a rozprostření.

Jedná se o kvalitní zeminy, agronomická hodnota humusového horizontu je velmi dobrá a lze je využít bez předchozích úprav. Navrhovaná hloubka skrývky ornice je 0,4 m a podorničí 0,2 m. Bilance je uvedena v tabulce č. 5.

Navrhovaná hloubka skrývky ornice je uvedena orientačně, hloubka orniční vrstvy se ve většině případů shoduje s navrhovanou mocností humózních vrstev vhodných ke skrývání.

Na parcele č. **237/22** se nachází chodník zaujímající plochu 38 m². Tato plocha se nebude skrývat. Dle ustanovení § 8 odst. 1 písm. a) zákona tedy žádáme o udělení výjimky z povinnosti provést skrývku svrchní kulturní vrstvy půdy v rozsahu 38 m².

Tabulka 5: Navržená skrývka u trvalých záborů

Půdní horizont	Trvalý zábor - skrývka [m ²]	Trvalý zábor – bez skrývky [m ²]	Průměrná hloubka [m]	Objem skrývky [m ³]
Ornice	12 099	38	0,40	4 840

5.2. MANIPULACE S KULTURNÍMI VRSTVAMI PŮDY

Na začátku stavebních prací bude provedena skrývka. Ornice a podorničí budou skryty odděleně.

Ornice bude rozprostřena bezprostředně po provedené skrývce na místo určení, tj. na pozemek ZPF v k.ú. Víceměřice parc. č. 298/1.

V rámci ploch POV (na pozemcích stavby) bude vymezena deponie, kde bude uloženo pouze podorničí tak, aby nedocházelo ke znehodnocení, příp. odcizení zeminy. Tvar deponie pro uvažované dlouhodobé uskladnění (cca 2 roky) a snadnou navážku doporučujeme klínový, s pojezdnou korunou, u bočních svahů se sklonem 1:2.

V závislosti na době realizace záborů je nutno zabránit i zaplevelení zeminy (např. ošetření postřikem Roundup, dávka 6 l/ha). Dále je nutné během stavební činnosti udělat všechna opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek, poškozujících dotčené i sousední pozemky zemědělského půdního fondu a jejich vegetační kryt.

O činnostech souvisejících se skrývkou, přemístěním, rozprostřením či jiným využitím, uložením, ochranou a ošetřováním skrývaných vrstev půdy se povede protokol (deník), v němž budou uvedeny všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti, úplnosti a účelnosti využívání těchto zemín.

5.3. ZPŮSOB VYUŽITÍ SKRYTÉ ORNICE A PODORNIČÍ

Hospodárné využití ornice zajistí investor stavby v souladu se zněním zákona č.334/1992 Sb. a souvisejících předpisů. Zajistí provedení skrývky a její odvoz a rozprostření na určené pozemky na vlastní náklady.

Skrytá ornice v množství cca **4 840 m³** bude odvážena bezprostředně po provedené skrývce na místo určení a rozhrnuta v mocnosti cca 0,05 – 0,20 m. Pozemek vhodný k tomuto účelu byl poskytnut obcí Víceměřice (vlastník pozemku). Jedná se o pozemek ve stejném k.ú, č. parc. **298/1**. Plocha pozemku je 74 881 m² a lze zde umístit celý navržený objem skrývky.

Skryté podorničí v množství bude použito v rámci stavby na založení travnatých ploch v množství 585 m³, viz tab. 6.

Tabulka 6: Využití skryté zeminy ve stavbě

Stavební objekt		Využití ve stavbě [v m ³]
SO 65-50-01 SO 65-50-03	žst. Nezamyslice, TNS, zpevněné plochy, žst. Nezamyslice, TNS, HTÚ	585

5.4. OŠETŘOVÁNÍ DEPONÍ ORNICE A PODORNIČÍ

Na začátku stavebních prací bude v rámci ploch POV vymezena deponie pro skrytý podorniční horizont na již odňatých plochách. Deponie bude zabezpečena tak, aby nedocházelo k jejímu znehodnocení, příp. odcizování zeminy. Dále je nutné během stavební činnosti udělat všechna opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek, poškozujících dotčené i sousední pozemky zemědělského půdního fondu a jejich vegetační kryt.

Po založení deponie bude během vegetačního období její koruna oseta jetelovinou (nejlépe vojtěškou) a po zapojení porostu sekána, stabilizační svahy osety jetelotravní směsí

(složení např. kostřava červená 20%, kostřava luční 15%, lipnice luční 15%, jílek anglický 20%, jetel plazivý 30%), sekání se zde nepředpokládá.

Před použitím zeminy bude celá plocha ošetřena roztokem Roundupu Biaktiv. Tento prostředek funguje jako totální herbicid a je v přírodě rozložitelný (ekologický). Jedná se o ředitelný 100% koncentrát, na hubení plevelů postačí postřik o 2% - 8% koncentraci, tj. cca 5l Roundupu na plochu 1ha.

Po ukončení stavebních prací bude uskladněná zemina využita pro vegetační úpravy, rekultivace, ohumusování ploch v rámci stavby a případný přebytek pro rozprostření na okolní ornou půdu, nebo bude nabídnut dalším subjektům v okolí k využití.

6. NEZEMĚDĚLSKÉ VYUŽITÍ ZPF

6.1. NEZEMĚDĚLSKÉ VYUŽITÍ ZPF – DOČASNÝ ZÁBOR ZPF DO 1 ROKU

Dočasný zábor do 1 roku včetně doby potřebné k uvedení půdy do původního stavu v rozsahu cca 1,38 ha., tj. *nezemědělské využití pozemků ZPF dle §9, odst. (2), písm. d) zák. 334/1992 Sb.*, ve znění pozdějších předpisů je nutný pro umístění kabelizace, úpravy a ochrany sdělovacích kabelů a j., viz následující tab. č.8.

Při realizaci dočasných záborů obhospodařované zemědělské půdy budou stavební práce zahájeny pokud možno mimo vegetační období a po sklizni hlavní plodiny. Během stavební činnosti budou dodržována všechna opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek, poškozujících dotčené i sousední pozemky zemědělského půdního fondu a jejich vegetační kryt.

Tabulka 8: Seznam SO/PS

Číslo PS/SO	Popis objektu
SO 65-30-10	žst. Nezamyslice, přeložka vedení VVN EG.D 5575/5577
SO 65-30-01	žst. Nezamyslice, TNS, úpravy a ochrana sdělovacích kabelů SŽ
SO 65-86-03	žst. Nezamyslice, TNS, přípojka 22kV
SO 65-82-08	žst. Nezamyslice, TNS, domek spínaného neutrálu
SO 65-86-02	žst. Nezamyslice, TNS, DOÚO + NSS
SO 65-86-01	žst. Nezamyslice, TNS, rozvody nn a venkovní osvětlení
PS 65-02-10	žst. Nezamyslice, TNS, místní kabelizace

Tabulka 9: Dočasný zábor ZPF dle k.ú.

ORP	Katastrální území	Dočasný zábor ZPF / [m²]
Prostějov	Nezamyslice	7282
	Víceměřice	6361
	<u>Celkem:</u>	<u>13 643</u>

V následujících tabulkách jsou přehledně podle jednotlivých k.ú. uvedeny všechny pozemky nebo jejich části, potřebné k realizaci stavby a dosud vedené v KN jako součást ZPF. K jednotlivým parcelám dle KN (parcelního čísla) jsou uvedeny podrobně údaje, týkající se výměry pozemku, LV, kultury, výměry trvalého a dočasného záboru, tyto údaje jsou převzaty z geodetické dokumentace. Identifikace vlastníků jednotlivých pozemků a originály informací z KN jsou v samostatné části dokumentace 1.5 Geodetický podklad pro projektovou činnost, N.1.5.2 Majetkoprávní část.

Kód BPEJ byl převzat z katastru nemovitostí. Pro pozemky, kde dochází k rozdělení záboru dle hranice BPEJ, byly výměry jednotlivých částí zjištěny v programu MicroStation V8 a zapsány do tabulky.

Rozsah záborů pozemků pro akci byl počítačově zpracován nad zdigitalizovanými mapami katastru nemovitostí a výměry stanoveny na základě informací o parcelách KN. Mapové podklady v digitální formě jsou k dispozici u projektanta ve formátu dgn a dwg. Plochy dočasného záboru jsou v mapové příloze Situace záborů ZPF 1:1000 vyznačeny modrou barvou.

6.2. NÁVRH REKULTIVACE

V případech výkopu kabelové trasy bude na orné půdě provedena skrývka ornice, příp. podorničí v mocnosti cca 30 cm. Tato zemina se nahrne v pásu podél výkopu a po skončení stavby bude ve stejném sledu navrácena na původní místo a terén bude upraven tak, aby měl stejnou konfiguraci jako před započítím stavby.

V případě manipulačního pruhu podél kabelovodu (plocha pro výkopek) skrývka na orné půdě provedena nebude. Po ukončení pokládky a zahrnutí výkopu, tedy po definitivním ukončení stavebních prací doporučujeme po dohodě s majitelem nebo nájemcem pozemku zkyprřit dotčenou část pozemku minimálně střední orbou. Po ukončení navržených prací bude možné na pozemcích hospodařit stejně, jako na souvisejících plochách.

Tabulka 10: Parcely pro dočasný zábor ZPF do 1 roku podle katastrálních území, uvedení BPEJ, info z KN, výměry záborů parcel

Dočasný zábor ZPF do 1 roku										
Katastrální území (obec)	Parcelní číslo	Celková výměra [m ²]	Druh pozemku	LV	Dočasný zábor [m ²]	BPEJ / výměra [m ²]	Třída ochrany	Informace o existenci odvodnění	Informace o existenci závlah	Informaci o existenci staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody
k.ú Nezamyslice nad Hanou										
Nezamyslice nad Hanou	2033	13702	orná půda	840	1062	3.01.10	II.	/	/	/
Nezamyslice nad Hanou	2034	5227	orná půda	610	359	3.01.10	II.	/	/	/
Nezamyslice nad Hanou	2035	11506	orná půda	543	792	3.01.10	II.	/	/	/
Nezamyslice nad Hanou	2036	31605	orná půda	124	2132	3.01.00 (438,10 m ²)	I.	/	/	/
						3.01.10 (1693,84 m ²)	II.			
Nezamyslice nad Hanou	2037	11800	orná půda	135	631	3.01.00 (87,4 m ²)	I.	/	/	/
						3.01.10 (543,6 m ²)	II.			
Nezamyslice nad Hanou	2038	12880	orná půda	1085	475	3.01.10	II.	/	/	/
Nezamyslice nad Hanou	2039	890	orná půda	642	128	3.01.10	II.	/	/	/
Nezamyslice nad Hanou	2040	14171	orná půda	438	463	3.01.10	I.	/	/	/
Nezamyslice nad Hanou	2089	1248	orná půda	540	83	3.01.10 (81,5 m ²)	II.	/	/	/
						3.08.10 (1,2 m ²)	II.			
Nezamyslice nad Hanou	2090	2565	orná půda	561	256	3.01.10	II.	/	/	/
Nezamyslice nad Hanou	2091	2623	orná půda	94	605	3.01.10	II.	/	/	/
Nezamyslice nad Hanou	2093	1276	orná půda	1027	51	3.01.10	II.	/	/	/
Nezamyslice nad Hanou	2097	3248	orná půda	548	17	3.01.10	II.	/	/	/
Nezamyslice nad Hanou	2098	2790	orná půda	617	36	3.01.10	II.	/	/	/
Nezamyslice nad Hanou	2104	7790	orná půda	199	58	3.01.00	I.	/	/	/
Nezamyslice nad Hanou	2105	2928	orná půda	598	125	3.01.00	I.	/	/	/
Nezamyslice nad Hanou	2106	2755	orná půda	622	9	3.01.00	I.	/	/	/
					Součet plochy požadované pro dočasné odnětí [m ²] 7282					

LV	VLASTNÍK
617	Šatná Marie, č. p. 8, 79807 Dobrochov Župka Jan, Vyškovská 204, 79826 Nezamyslice
199	Látal Josef, č. p. 91, 79849 Malé Hradisko
598	Hudská Dana, Moravská 273/19, Krasice, 79601 Prostějov Králová Eva, č. p. 50, 75201 Uhřetice Onderka Jiří, Kozlovská 1370/13, Přerov I-Město, 75002 Přerov Páťal Jaroslav, č. p. 5, 75201 Křenovice Přidal Jaroslav Ing., V Brňanech 385/82d, Brňany, 68201 Vyškov
622	Římskokatolická farnost Nezamyslice na Hané, nám. děk. Františka Kvapila 15, 79826 Nezamyslice
840	Přidal Zdeněk Ing., 30. dubna 404, 79826 Nezamyslice
610	Kožušník Martin Ing., Stroupežnického 355/25, Čechovice, 79604 Prostějov
543	Novotný Dušan Ing., č. p. 9, 76301 Sazovice
124	Agrodružstvo Tištin, č. p. 240, 79829 Tištin Gazda Libor, Nádražní 255, 79826 Nezamyslice
135	Novotná Jana, Jetřichovická 744/12, Prosek, 19000 Praha 9
1085	Oulehla Zdeněk Ing., Mlýnská 390, 79826 Nezamyslice Veselá Jana, Tyršova 694/15b, Vyškov-Předměstí, 68201 Vyškov
438	Agrodružstvo Tištin, č. p. 240, 79829 Tištin
540	Malčík Zdeněk, č. p. 132, 79826 Víceměřice
561	Košťálová Jitka, Sokolovská 1469, 25088 Čelákovice Urbánek Jiří, tř. Gen. Janouška 2594/1, Přerov I-Město, 75002 Přerov

Dočasný zábor ZPF do 1 roku										
Katastrální území (obec)	Parcelní číslo	Celková výměra [m ²]	Druh pozemku	LV	Dočasný zábor [m ²]	BPEJ / výměra [m ²]	Třída ochrany	Informace o existenci odvodnění	Informace o existenci závlah	Informaci o existenci staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody
k.ú Víceměřice										
Víceměřice	215	6026	orná půda	208	10	3.01.00 (5,43 m ²)	I.	/	/	/
			orná půda			3.02.00 (4,74 m ²)	I.			
Víceměřice	216/1	6027	orná půda	420	47	3.01.00 (27,94 m ²)	I.	/	/	/
			orná půda			3.02.00 (19,31 m ²)	I.			
Víceměřice	220	5163	orná půda	29	922	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	221/1	6013		298	374	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	222	4755	orná půda	298	111	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	224	5231	orná půda	330	242	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	225/1	8432	orná půda	44	323	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	226	4781	orná půda	18	296	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	227	5385	orná půda	248	296	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	228	5575	orná půda	284	440	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	229	8648	orná půda	285	691	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	230	277	orná půda	10002	91	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	231	2932	orná půda	10002	602	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	237/5	314	orná půda	1	116	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	237/17	14	orná půda	1	14	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	237/18	79	orná půda	1	59	3.01.00	I.	/	/	/
Víceměřice	462/1	4375	orná půda	1	1382	3.01.00 (873,35 m ²)	I.	/	/	/
						3.02.00 (139,73 m ²)	I.			
						3.60.00 (367,58 m ²)	I.			
Víceměřice	219	5980		287	345	3.01.00	I.	/	/	/
					Součet plochy požadované pro dočasné odnětí [m ²] 6361					

LV	VLASTNÍK
208	Boucná Ludmila, Krasnoarmejců 2167/25, Zábřeh, 70030 Ostrava Juklová Blanka, Nad vodovodem 457/77, Malešice, 10800 Praha 10 Klemáková Dagmar, Svobody 180/57, 35002 Cheb Mazur Josef, Hlinecká 722, 37501 Týn nad Vltavou Mazur Stanislav, č. p. 56, 68201 Moravské Málkovice Voděrová Jana, Smetanova 87/3, 25091 Zeleneč Vrtalová Jana, Hybešova 759/109, Vyškov-Předměstí, 68201 Vyškov
420	Nádvorníková Alena, č. p. 207, 75125 Veselíčko
29	Žufánková Oldřiška, Zamlýní 58, 68724 Uherský Ostroh
298	Agrodružstvo Tištín, č. p. 240, 79829 Tištín
330	Mlčochová Jitka, č. p. 246, 56907 Radiměř
44	Vrána Josef, č. p. 82, 79826 Víceměřice Vránová Vlasta, č. p. 82, 79826 Víceměřice
18	Dostál Martin Mgr., č. p. 567, 79802 Mostkovice Dostál Václav, U Hřiště 44/8, 79802 Mostkovice
1	Obec Víceměřice, č. p. 26, 79826 Víceměřice
248	Sucháčková Hedvika, Šafaříkova 210, 79827 Němčice nad Hanou
284	Sázel Aleš, č. p. 62, 79827 Vrchoslavice
285	Pumpřlová Jitka MUDr., Domovina 784/13, 77900 Olomouc
10002	Česká republika (Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3)
287	Pospíšil Jaroslav Ing., Ke Třešním 789, 66401 Bílovice nad Svitavou Pospíšil Vladimír MVDr., Dědická 1024/31, Slatina, 62700 Brno

7. POUŽITÉ PODKLADY

- Informace o parcelách KN a ZE - údaje z katastru nemovitostí.
- Naprojektované stavební úpravy s vykreslenými zábory ve formátu dgn a dwg.
- Právní předpisy, týkající se ochrany ZPF a předpisy související.
- Projektová dokumentace předmětné stavby - Geodetická část, zpracovatel SUDOP Brno spol. s r.o., Ing. Klecker.
- Základní mapy ČR 1:10 000 v digitální podobě.
- SP Modernizace trati Brno-Přerov (verze 06/2015, SUDOP BRNO, spol. s r.o.)
- Posuzovací protokol č.j.7657/2015-SŽDC-SSV-Ú1, ze dne 27.7.2015
- Schvalovací protokol č.j.43395/2015-SŽDC-07 ze dne 16.10.2015
- Dokumentace EIA z roku 2009 (schválená 20.7.2010)
- Přípravná dokumentace „Modernizace trati Brno–Přerov, I.etapa Blažovice – Nezamyslice“ z 11/2009 a aktualizace z 06/2010
- Záměr projektu „Modernizace trati Brno-Přerov, 3. stavba Vyškov – Nezamyslice“ schválený CK MD 28. 7. 2020 zpracovaný společností Sudop Brno s.r.o. z 05/2020
- Rozpracovaná Dokumentace pro územní rozhodnutí „Modernizace trati Vyškov-Přerov, 3. stavba Vyškov – Nezamyslice“ zpracovaná společností Sudop Brno s.r.o. z 11/2018
- Rozpracovaná Dokumentace pro územní rozhodnutí „TNS Nezamyslice“ zpracovaná společností Sudop Brno s.r.o. z 3/2022

Územně – plánovací dokumentace









- Územní plán **Víceměřice**, Ing. Arch. Martin Vávra, 08/2020
- Územní plán **Nezamyslice nad Hanou**, Ing. Arch. Petr Malý, 11/2009

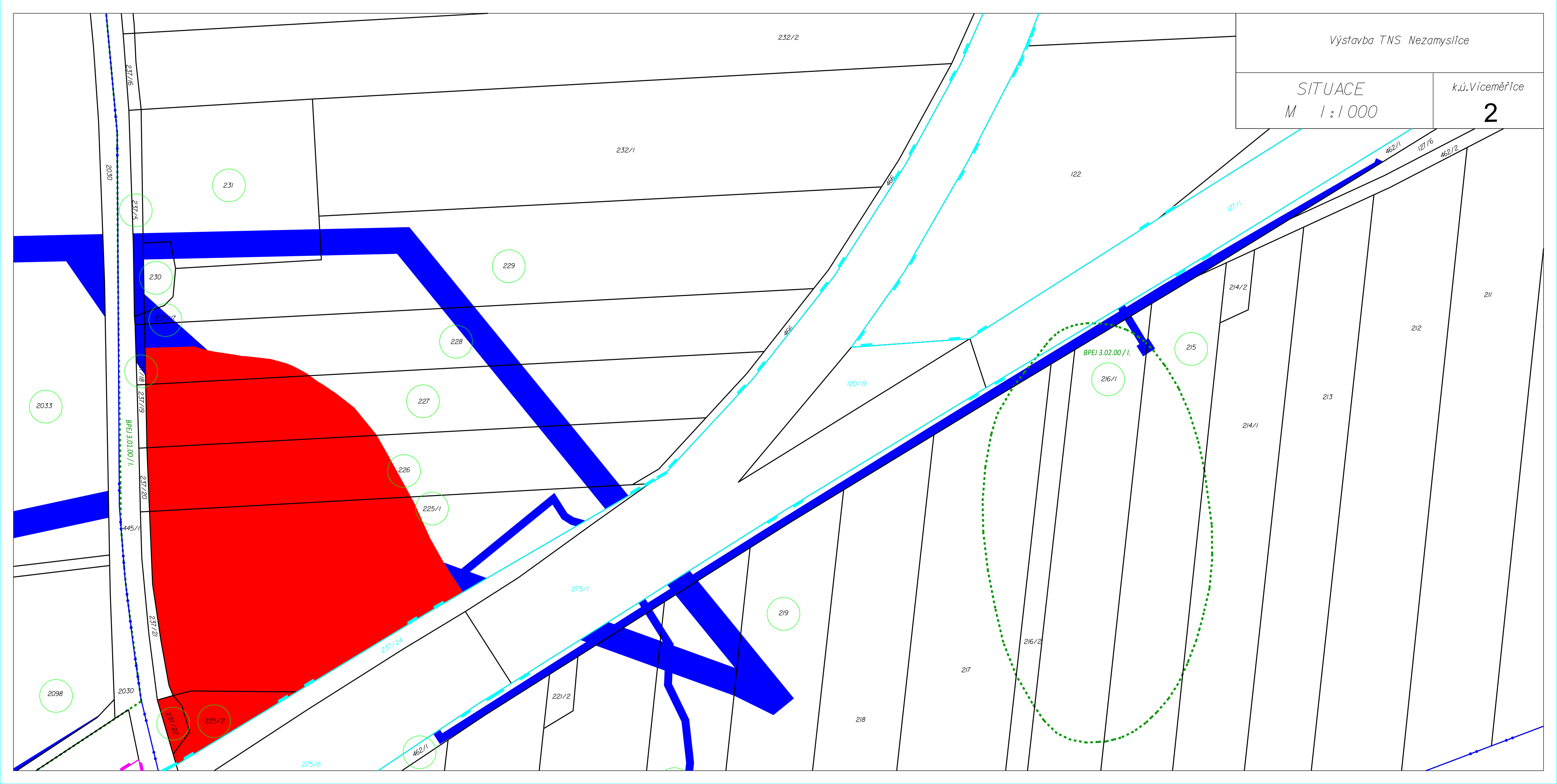
Vypracovala: Ing. Denisa Badalová
Datum odevzdání: 06/2022
mail: dbadalova@sudop-brno.cz
tel: +420 724 863 355

8. MAPOVÁ PŘÍLOHA

č.	SITUACE ZÁBORU DLE KN - k.ú.
1.	Nezamyslice nad Hanou
2.	Víceměřice
3.	Víceměřice
4.	Nezamyslice nad Hanou

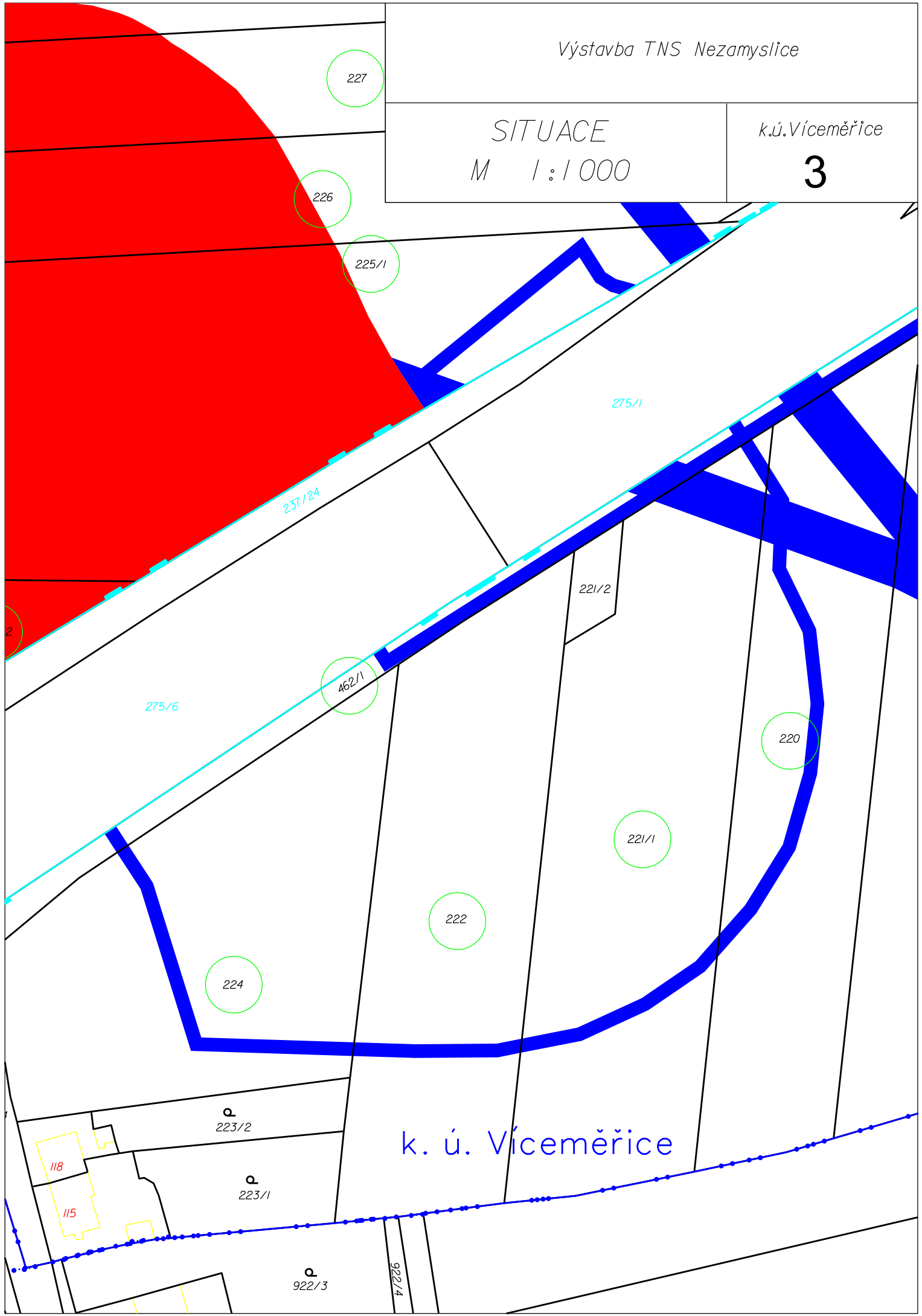
LEGENDA:

	hranice drážního pozemku / SŽ
	hranice drážního pozemku / ČD
	hranice - katastr nemovitostí
	katastrální hranice
	dotčená parcela KN
BPEJ 3.01.J0/II.	kód bonitované půdně ekologické jednotky / třída ochrany
	hranice bonitované půdně ekologické jednotky
	trvalý zábor ZPF
	dočasný zábor ZPF do 1 roku



SITUACE
M 1 : 1 0 0 0

k.ú. Víceměřice
3



Výstavba TNS Nezamyslice

SITUACE
M 1 : 1 000

k.ú. Nezamyslice
nad Hánou

4

