


Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



| | | | |
|--------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Jiná ověření: | | | Paré: |
| Orientační schéma: | | | Razítko oprávněné osoby: |
| | | | <div>Podpis: _____ Datum: _____</div> |
| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
| 001 | 29.1.2023 | Definitivní odevzdání dokumnetace | Mgr. Gabriela Růžičková |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---------------------|---|--|
| 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: | SUDOP Brno, spol. s r.o. Kounicova 688/26, 611 36 Brno T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz | |  SUDOP BRNO |
| Adresa: | | | |
| Kontakt: | | | |
| Zhotovitel objektu: | SUDOP Brno, spol. s r.o. Kounicova 688/26, 611 36 Brno T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz | |  SUDOP BRNO |
| Adresa: | | | |
| Kontakt: | | | |
| Hlavní projektant (HIP): | Ing. Jiří Pelc | Specialista: | |

| | | | | |
|----------------------------|--|-------------------------|---|---------------|
| Název stavby/akce: | Státní hranice Slovenská republika (Střelná) – Vsetín (mimo) - konverze | | Označení investora: | S621800296 |
| | | | Označení zhotovitele: | 21097-01-0922 |
| Název části: | Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana | | Označení částí: | B.6 |
| Název objektu/dílčí části: | Zemědělská příloha | | Označení objektu/komplexu: | B.6.2 |
| Název přílohy: | | | Číslo přílohy: | |
| Název dílčí části přílohy: | | | | |
| Odpovědný projektant: | Zpracovatel přílohy: | Měřítko: | Stupeň dokumentace: DÚR | |
| Mgr. Gabriela Růžičková | Ing. Denisa Badalová | Formáty: | | |
| Kraj: | Katastrální území: | TUDU: | Smluvní datum zpracování: 29.01.2023 | |
| Zlínský | viz část A. dokumentace | viz část A. dokumentace | | |

| Označení investora: | | | | | | | | | | Stupeň dokumentace: | | | | | Část: | | | | | Objekt: | | | | | | | | | | Podobjekt: | | | Příloha: | | | | | Revize: | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|---|---|----------|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|
| S | 6 | 2 | 1 | 8 | 0 | 0 | 2 | 9 | 6 | - | D | U | R | X | - | B | 6 | X | X | X | - | X | X | X | X | X | X | X | X | - | X | X | - | X | - | X | X | X | - | 0 | 0 | 1 |

Státní hranice Slovenská republika (Střelná) – Vsetín (mimo) – konverze

Zemědělská příloha

stupeň projektové dokumentace: DUR

Objednatel: Správa železnic, s.o., Stavební správa východ
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Projektant: SUDOP Brno spol. s r.o.
Kounicova 26, 611 36 Brno

Zpracoval: Ing. Denisa Badalová

Brno prosinec 2022

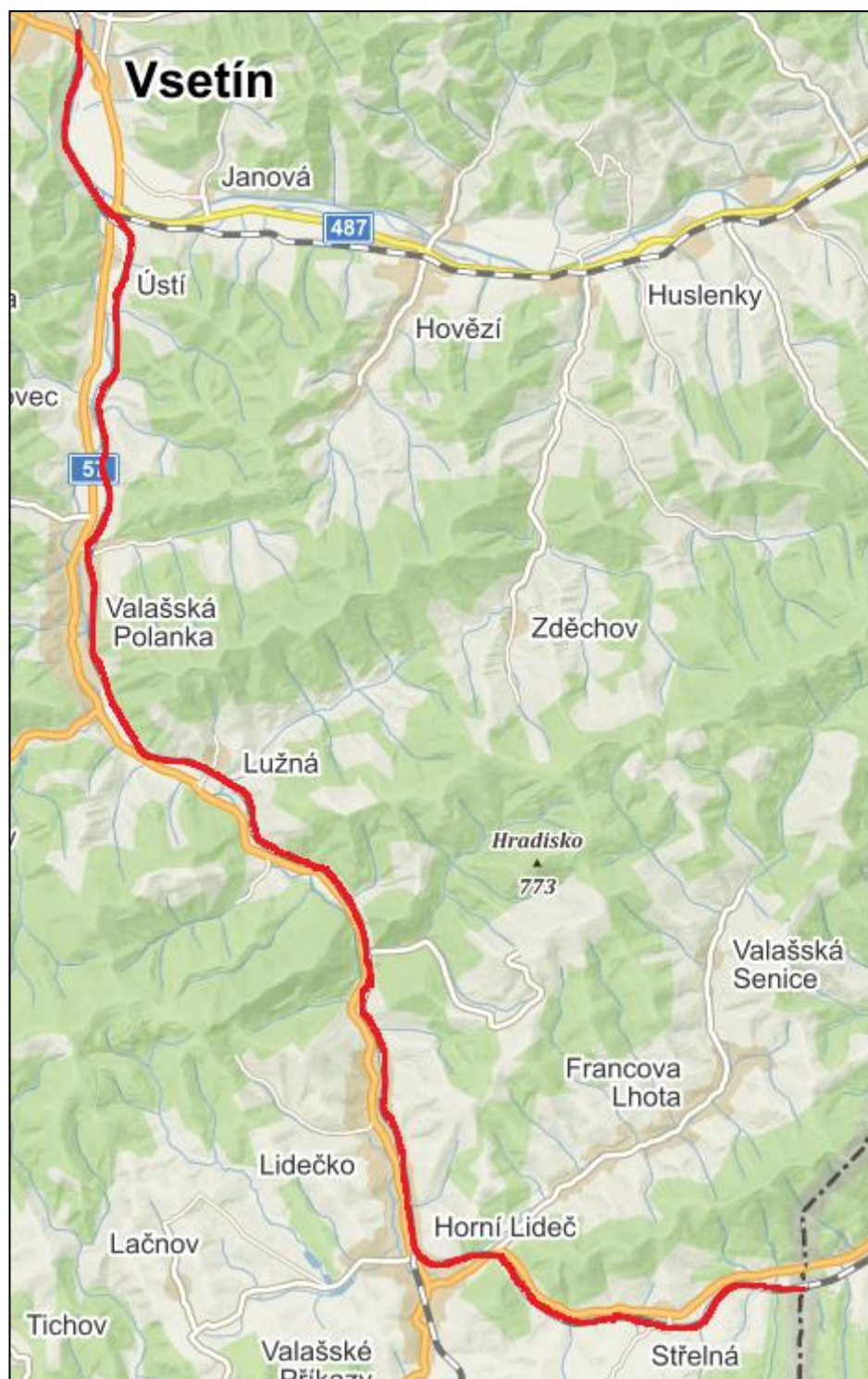
OBSAH:

| | |
|--|-----------|
| <u>1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE</u> | 3 |
| 1.1 UMÍSTĚNÍ STAVBY | 4 |
| 1.2 ÚČEL STAVBY | 5 |
| 1.3 STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ | 5 |
| 1.4 CELKOVÝ ROZSAH A ZHODNOCENÍ DŮSLEDKU ZÁBORU NA ZPF | 6 |
| 1.5 CHARAKTER DOKUMENTACE | 6 |
| <u>2. PŮDNÍ POMĚRY</u> | 7 |
| 2.1 STRUČNÝ POPIS PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK | 7 |
| 2.2 OBECNÝ POPIS PŮDNÍCH PODMÍNEK | 9 |
| 2.3 REKOGNOSKACE TERÉNU A PŮDNÍ PRŮZKUM | 11 |
| <u>3. TRVALÝ ZÁBOR ZPF</u> | 16 |
| 3.1 ROZSAH TRVALÝCH ZÁBORŮ ZPF | 16 |
| 3.2 TRVALÝ ZÁBOR ZPF BEZ NUTNOSTI SOUHLASU | 17 |
| 3.3 DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE O ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ | 18 |
| 3.4 STANOVENÍ ODVODŮ ZA TRVALÝ ZÁBOR ZPF | 18 |
| 3.5 SKRÝVKA KULTURNÍ VRSTVY PŮDY | 18 |
| 3.5.1 MOCNOST A KVALITA KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY | 18 |
| 3.5.2 PŘEDBĚŽNÁ BILANCE SKRÝVKY | 19 |
| 3.5.3 MANIPULACE S KULTURNÍMI VRSTVAMI PŮDY, DEPONIE | 20 |
| 3.5.4 ZPŮSOB VYUŽITÍ SKRYTÉ ZEMINY | 20 |
| <u>4. NEZEMĚDĚLSKÉ VYUŽITÍ ZPF</u> | 21 |
| 4.1 NEZEMĚDĚLSKÉ VYUŽITÍ ZPF – DOČASNÝ ZÁBOR ZPF DO 1 ROKU | 21 |
| 4.2 NÁVRH REKULTIVACE | 22 |
| <u>5. VLASTNICKÉ VZTAHY K POZEMKŮM</u> | 22 |
| <u>6. PŘÍLOHY</u> | 23 |

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

| | |
|---------------------|--|
| Název stavby: | Státní hranice Slovenská republika (Střelná) – Vsetín (mimo) – konverze |
| Stupeň dokumentace: | Dokumentace k územnímu řízení |
| Umístění stavby: | Kraj: Zlínský Obec s rozšířenou působností: Vsetín Železniční trať dle knižního jízdního řádu č.280 Vsetín – H. Lideč – Střelná st. Hr ČR/SR |
| Charakter stavby: | Náplní stavby je změna trakce stejnosměrné napájecí soustavy 3 kV na střídavou 25 kV, 50 Hz na předmětné trati v úseku Státní hranice Slovenská republika (Střelná) – Vsetín (mimo). |
| Investor: | Správa železnic, s.o., se sídlem Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, zastoupená Stavební správou východ se sídlem v Olomouci, Nerudova 1, 772 58 Olomouc |
| Projektant: | SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26, 611 36 Brno |
| Realizace stavby: | 2/2025 – 8/2026 |

1.1 UMÍSTĚNÍ STAVBY



Obrázek 1: Přehledná situace stavby

Uvažovaná stavba se nachází ve **Zlínském kraji**. Stavba se dotýká těchto katastrálních území a obcí s rozšířenou působností:

Tabulka 1: Umístění stavby

| ORP | obec | katastrální území | číslo k.ú. |
|--------|------------------|-------------------|------------|
| Vsetín | Ústí u Vsetína | Ústí u Vsetína | 774847 |
| | Leskovec | Leskovec | 680001 |
| | Valašská Polanka | Valašská Polanka | 776271 |
| | Lužná u Vsetína | Lužná u Vsetína | 689416 |
| | Lidečko | Lidečko | 683671 |
| | Horní Lideč | Horní Lideč | 643351 |
| | Střelná | Střelná na Moravě | 757471 |

1.2 ÚČEL STAVBY

Jedná se o železniční trať 308 (Lúky pod Makytou) – Horní Lideč státní hranice – Vsetín (mimo). Stavba začíná v km 21,110 na státní hranici a končí cca v km 34,100 (zast. Ústí u Vsetína) tratě Horní Lideč státní hranice – Hranice na Moravě. Celková délka řešeného úseku je cca 21,056 km. Stavba se nachází na území Zlínského kraje, okres Vsetín.

Trakční napájecí stanice byly postaveny v šedesátých letech minulého století při elektrizaci trati. Kabelizace 6kV a její stav je poplatný době řízení autobloku, kolem roku 1985. Původní kabelové vedení dosluhuje, je vedeno pouze částečně po pozemcích Správy železnic, ve většině případů mimo na cizích pozemcích bez věcných břemen – historická zátěž.

Stavba bude prioritně umístěna na stávajících pozemcích dráhy. Pokud je možné, jsou využity stávající prostory a technologické objekty.

1.3 STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Předmětem záměru je konverze napájecí soustavy trakčního vedení z 3kV DC na 25kV AC, včetně nezbytných úprav infrastruktury. Realizací záměru nedojde k navýšení traťové rychlosti.

Území je v současnosti využito tělesem celostátní železniční dráhy dle knižního jízdního řádu č. 280 a má charakter plochy dopravy. Celá trať je dvojkolejná a elektrizovaná stejnosměrnou trakční soustavou 3 kV. V rámci stavby budou odstraněny nástupiště, lávka pro pěší, objekt spínací stanice a osvětlení na stávající zastávce Lidečko, která bude zrušena. V rámci stavby budou rovněž v kolizních místech přeloženy případně ochráněny stávající inženýrské sítě. Trať je vedena v souběhu se silnicí I/57 a I/49. Jako náhrada za zrušenou železniční zastávku Lidečko budou v rámci stavby zřízeny i autobusové zastávky na silnici I/57 v úseku mezi silničním km 141,5 – 141,8. Je navrženo zřízení oboustranných odsazených autobusových zálivů s nástupištěm a propojujícími chodníky. S rekonstrukcí železničního svršku, spodku a mostních objektů se neuvažuje.

1.4 CELKOVÝ ROZSAH A ZHODNOCENÍ DŮSLEDKU ZÁBORU NA ZPF

Realizace stavby si z důvodu úpravy komunikace, rekonstrukce trakčního vedení, zabezpečení veřejných zájmů a náhrady silničního nadjezdu vyžádá trvalý zábor pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF) v katastrálních územích Lidečko, Lužná u Vsetína a Valašská Polanka v celkovém rozsahu **0,1495 ha**. V tomto případě bude postupováno dle § 9 odst.(1), zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů a bude podána žádost o souhlas s trvalým odnětím půdy ze ZPF na OŽP MěÚ Vsetín.

Dále si stavba vyžádá trvalý zábor v k.ú. Střelná na Moravě, Lužná u Vsetína, Valašská Polanka a Leskovec v rozsahu **0,009 ha**. Jedná se o zábory malého rozsahu (méně než 30 m²) pro umístění trakčních stožárů. V tomto případě bude postupováno dle §9, odst. (2), písm. b) zák. 334/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kdy není nutné podat žádost o souhlas s trvalým odnětím půdy ze ZPF, je-li plocha pro umístění stožárů nadzemního vedení, v jednotlivých případech menší než 30 m².

1.5 CHARAKTER DOKUMENTACE

Předkládaná dokumentace je koncipována jako příloha k žádosti o souhlas s trvalým odnětím zemědělské půdy, a to podle § 9 zákona č.334/1992 Sb., o ochraně ZPF ve znění pozdějších předpisů.

2. PŮDNÍ POMĚRY

2.1 STRUČNÝ POPIS PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK

Podle Biogeografického členění ČR (Culek, 1996) zasahuje trať na území Vsetínského bioregionu.

Vsetínský bioregion 3.9

Bioregion leží na severovýchodní Moravě a částí zasahuje na Slovensko. Je součástí geomorfologického celku Javorníky, východní části celku Hostýnsko-vsetínské hornatiny a severního výběžku Vizovické vrchoviny. Bioregion v České republice zaujímá 796 km².

Tento bioregion tvoří dlouhé horské hřbety na pískovcovém flyši s řadou rozsoch. Typická je zde západokarpatská biota bukového lesa převážně 5. vegetačního stupně, do níž od severovýchodu pronikají horské prvky. Vegetaci tvoří květnaté bučiny, s ostrovy acidofilních horských bučin. Flóra je celkově bohatá. V lesích je charakteristické velké zastoupení jedle, a to až do současnosti.

Reliéf je tvořen dlouhými a vysokými, ale zaoblenými horskými hřbety Vsetínských vrchů a Javorníků. Mezi hřbety jsou vyvinuta široká údolí, časté jsou kotliny podél říčních toků. Bioregion budují monotónní souvrství flyšových slepenců, pískovců a jílovců soluňského, zlínského a belovežského souvrství račanské jednotky. Z pokryvů převládají svahoviny, v údolích při okraji i sedimenty rázu sprašových hlín a menší plochy říčních štěrků z flyšových pískovců. Reliéf je převážně ploché hornaniny s členitostí 300-450 m. Kotlinová údolí mají charakter členité vrchoviny s členitostí 200-300 m. Nejvyšším bodem v ČR Malý Javorník a na Slovensku pak Velký Javorník, nejnižší bod je údolí Bečvy u Valašského Meziříčí. Nadmořská výška bioregionu je 360 – 920 m. V bioregionu převládají silně kyselé kambizemě.

Bioregion leží hlavně v mezofytiku, kde se rozkládá ve východní části fyto geografického podokresu 80a. Vsetínská kotlina, ve fyto geografickém okrese 82. Javorníky a na východním okraji fyto geografického okrese 79. Zlínské vrchy. Vegetační stupně jsou submontánní až montánní. Potenciálně zcela převažují květnaté bučiny, které jsou v kontaktu s porosty jedlobučin až květnatých jedlin, některé ochuzené porosty však mají bližší vztahy k podhorským acidofilním bučinám.

2.2 OBECNÝ POPIS PŮDNÍCH PODMÍNEK

Klimatické poměry

Dle Quitta je území zařazeno do těchto klimatických regionů:

Mírně teplá oblast (MT2) – počátek úprav – 24,5 km

Jaro je krátké a mírné, mírné až mírně chladné, mírně vlhké, podzim je krátký a mírný, zima je mírná, normálně dlouhá, suchá s normálním trváním sněhové pokrývky.

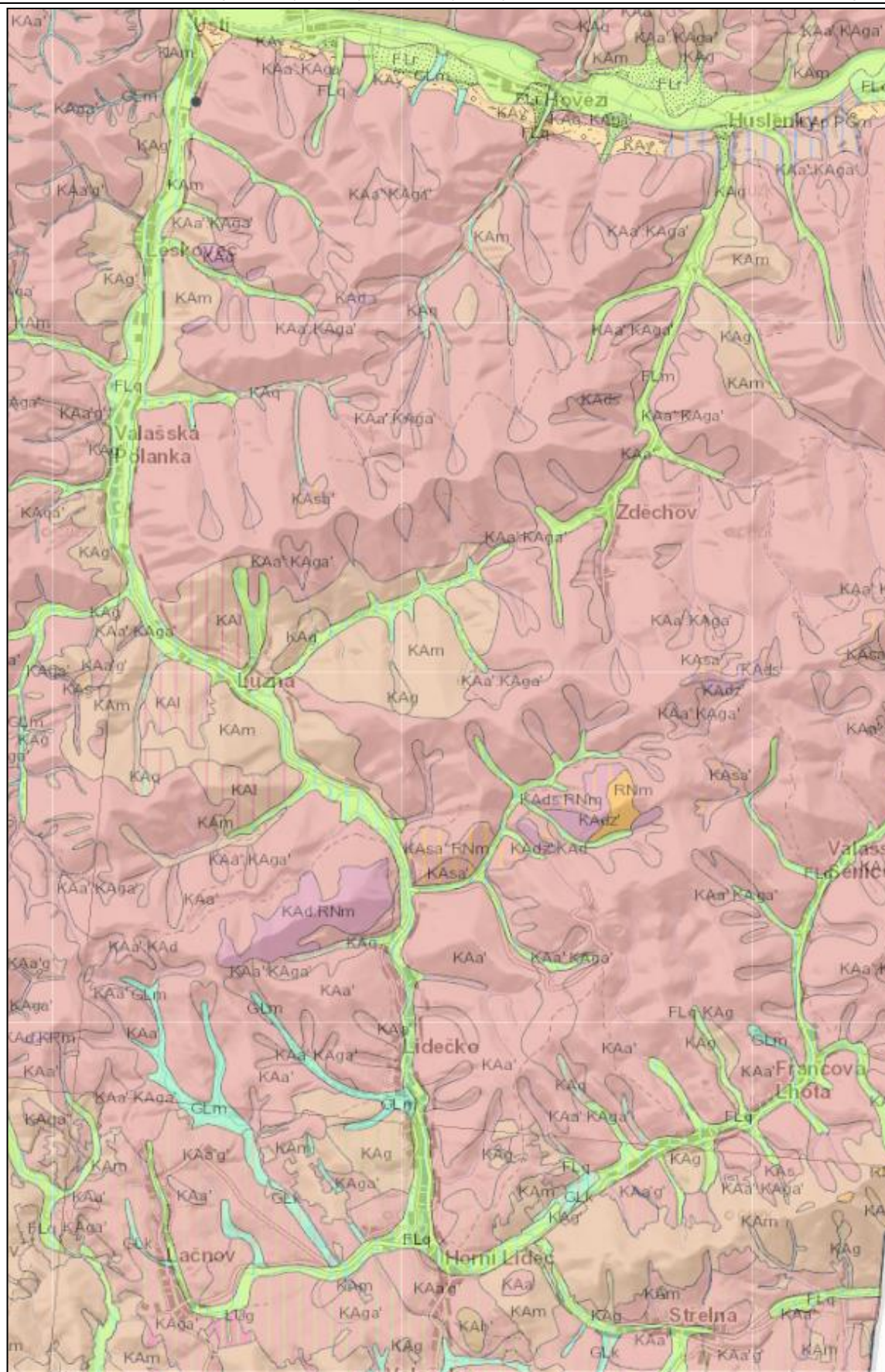
Mírně teplá oblast (MT5) – 24,5 km – po konec úprav

Jaro je mírné až dlouhé, léto je mírné až mírně chladné, suché až mírně suché, až krátké, podzim je mírný až dlouhý, zima je mírně chladná, suchá až mírně suchá.

Pedologické poměry

Pedologické podmínky jsou ovlivněny především geomorfologií oblasti a geologickým podložím, v následujícím textu je použito názvosloví Taxonomického klasifikačního systému půd ČR (TKSP ČR).

Dominantní jsou v oblasti mesobazické kambizemě (KAa'), které v polohách kolem 400m přecházejí do kambizemí modálních (KAm), kambizemí slabě oglejených (KAg') a kambizemí luvických (KAl). Kambizemě jsou vázané na silně členité reliéfy (pahorkatiny, vrchoviny, hornatiny); nachází se ve svažitých podmínkách. Podél vodního toku Senice a Střelinka se rozpíná fluvizem glejová. Fluvizemě se vytvářejí z nivních sedimentů a nachází se v nivách řek a potoků.



Obrázek 2: Výřez pedologické mapy pro hodnocený úsek Střelná - Vsetín, zdroj ČGS

| | | | |
|--|------------------------------|--|--|
|  | FLm fluvizem modální |  | KAa' kambizem mesobazická |
|  | FLq fluvizem glejová |  | KAa'g' kambizem mesobazická slabě oglejená |
|  | FLr fluvizem arenická |  | KAga' kambizem oglejená mesobazická |
|  | KAm kambizem modální |  | KAqa' kambizem glejová mesobazická |
|  | KAq' kambizem slabě oglejená |  | KAsa' kambizem rankerová mesobazická |
|  | KAi kambizem luvická |  | KAd kambizem dystrická |
|  | KAq kambizem oglejená |  | KAdz' kambizem dystrická podzolovaná |
|  | KAq kambizem glejová |  | KAds kambizem dystrická rankerová |
|  | KAp kambizem pelická |  | KAy kambizem psefitická |
|  | KAs kambizem rankerová |  | GLm glej modální |

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

- HPJ 13 - Hnědozemě modální, hnědozemě luvické, luvizemě modální, fluvizemě modální i stratifikované, včetně slabě oglejených variet na eolických substrátech, bezskeletovité až středně skeletovité, závislé na dešťových srážkách ve vegetačním období.
- HPJ 20 - Pelozemě modální, vyluhované a melanické, regozemě pelické, kambizemě pelické i pararendziny pelické, včetně slabě oglejených variet, vždy na velmi těžkých substrátech, jílech, slínech, flyši, těžkých zvětralinách bazických hornin a podobně, těžké až velmi těžké, půdy s malou vodopropustností, převážně bez skeletu, ale i středně skeletovité.
- HPJ 24 - Kambizemě modální eubazické až mezobazické i kambizemě pelické, včetně slabě oglejených variet, z přemístěných svahovin karbonáto-silikátových hornin - flyše a kulmských břidlic, středně těžké až těžké, až středně skeletovité, se střední vododržností.
- HPJ 41 - půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, zrnitostně středně těžké až velmi těžké, s různou skeletovitostí, příznivé vláhovými poměry.
- HPJ 58 - Fluvizemě glejové a oglejené na nivních uloženinách, popřípadě s podloží teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí (výjimečně i lehké), bez skeletu až slabě skeletovité, vláhové poměry nepříznivé.
- HPJ 70 - Gleje modální, gleje fluvické a fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podloží teras, široké nivy - šíře nad 50 m po levé i pravé straně toku, lehčí středně těžké až velmi těžké, bez skeletu až slabě skeletovité, při zvýšené hladině vody v toku trpí záplavami.

Podle provedeného pedologického průzkumu skutečný stav bonitaci neodpovídá.

Podle přílohy k vyhlášce č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany, jsou předmětné pozemky zařazeny do následujících tříd ochrany ZPF:

Tabulka 2: Charakteristika tříd ochrany ZPF

| Kód BPEJ | Třída ochrany ZPF | Charakteristika tříd ochrany půdy |
|---|-------------------|--|
| 7.58.00 | II. | zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na území plánování také jen podmíněně zastavitelné |
| 7.24.41 7.20.41 7.24.14 7.22.13 | IV. | půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů s jen omezenou ochranou, využitelné pro výstavbu |
| 7.41.67 7.41.89 7.41.68 7.24.44 7.20.51 | V. | půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, šterkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených, většinou půdy pro zemědělské účely postradatelné, s nižším stupněm ochrany s výjimkou ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí |

2.3 REKOGNOSKACE TERÉNU A PŮDNÍ PRŮZKUM

Podkladem pro zpracování zemědělské přílohy jsou údaje dokumentace „Pedologický průzkum“, kterou pro potřeby „Státní hranice Slovenská republika (Střelná) – Vsetín (mimo) - konverze“ vypracoval Dr. Ing. Milan Sáňka. V pojednávaném úseku bylo provedeno 21 sond (č.1 – 21). Pedologický průzkum je součástí přílohy č. 6.

Cíl pedologického průzkumu

V zájmovém území byl 8.11. 2022 proveden pedologický průzkum na pozemcích zemědělského půdního fondu. Práce byly prováděny v souladu s ustanoveními zákona č. 334/1992 Sb., ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění a vyhlášky č. 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu. Účelem průzkumu bylo zhodnocení a klasifikace půdních podmínek na pozemcích půdního fondu a návrh mocnosti skryvky humusového a níže uloženého zúrodnění schopného horizontu, včetně zpracování bilance zemin. Výsledky průzkumu jsou stručně popsány v následujícím textu v rámci jednotlivých oblastí (OBLAST 4, OBLAST 6, OBLAST 8 a OBLAST 9).

Metodika průzkumných prací

Půdní poměry na zájmových pozemcích byly nejprve vyhodnoceny podle pedologických map, map BPEJ a dále v terénu orientačně pochůzkou podle podkladových mapových materiálů. Při podrobném terénním průzkumu byly na vymezených pozemcích provedeny vpichy pedologickou sondýrkou do hloubky max. 1 m a byla provedena fotodokumentace povrchu terénu. Pedologická charakteristika byla provedena podle platného Taxonomického klasifikačního systému půd a podle metodiky bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ).

Charakteristika půdních podmínek podle OBLASTÍ

- **OBLAST 4 – k.ú. Valašská Polanka**

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 7.41.67 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do V. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 1.28 Kč na m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 23. Jedná se o produkčně málo významné půdy.

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 7.41.68 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do V. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 1.25 Kč na m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 18. Jedná se o produkčně málo významné půdy.

OBLAST 4

Povrch terénu, lokalita č. 1.



Povrch terénu, lokalita č. 2



Povrch terénu, lokalita č. 3



Povrch terénu, lokalita č. 4



- **OBLAST 6 – k.ú. Lužná u Vsetína**

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 7.41.89 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do V. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 1.23 Kč na m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 11. Jedná se o produkčně nevýznamné půdy.

OBLAST 6

Sonda, lokalita č. 5.



Sonda, lokalita č. 6.



Sonda, lokalita č. 7.



Sonda, lokalita č. 8.



Sonda, lokalita č. 9.



- **OBLAST 8 - Lidečko**

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 7.58.00 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do II. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 5.29 Kč na m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 35. Jedná se o velmi málo produkční půdy.

OBLAST 8

Povrch terénu, lokalita č. 10



Povrch terénu, lokalita č. 11



- OBLAST 9 - Lidečko**

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 7.58.00 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do II. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 5.29 Kč na m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 35. Jedná se o velmi málo produkční půdy.

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 7.41.67 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do II. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 1.28 Kč na m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 23. Jedná se o produkčně málo významné půdy.

OBLAST 9

Sonda, lokalita č. 12.



Sonda, lokalita č. 13.



Sonda, lokalita č. 14.



Sonda, lokalita č. 15.



Sonda, lokalita č. 16.



Sonda, lokalita č. 17.



Sonda, lokalita č. 18.



Povrch terénu - násyp, lokalita č. 19.

Není foto

Povrch terénu, lokalita č. 20.



Sonda, lokalita č. 21.



Všechny výše zmíněné oblasti jsou graficky znázorněny v Mapové příloze Pedologického průzkumu v měř. 1:1000, příloha 4.

3. TRVALÝ ZÁBOR ZPF

3.1 ROZSAH TRVALÝCH ZÁBORŮ ZPF

Pozemky určené pro úpravu komunikace, rekonstrukci trakčního vedení, zabezpečení veřejných zájmů, náhrada silničního nadjezdu o celkové výměře 0,1495 ha v k.ú. Lidečko, Lužná u Vsetína a Valašská Polanka (kraj Zlínský, ORP Vsetín) budou trvale vyjmuty ze ZPF. Celkové nároky na pozemky ZPF jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka 3: Rozsah záborů ZPF dle katastrů a BPEJ

| katastrální území | trvale odnímáno | | celkem zábor [m ²] |
|-------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------|
| | BPEJ | výměra [m ²] | |
| Lidečko | 7.41.67 | 143 | 828 |
| | 7.58.00 | 685 | |
| Lužná u Vsetína | 7.41.89 | 596 | 596 |
| Valašská Polanka | 7.41.67 | 38 | 71 |
| | 7.41.68 | 33 | |
| CELKEM | | | 1495 |

Podrobný seznam dotčených pozemků ZPF určených k trvalému odnětí je uveden v příloze č. 1. Plochy trvalých a dočasných záborů jsou graficky znázorněny v mapových přílohách (Příloha č. 5).

Posuzovaná plocha zemědělské půdy je podle údajů z KN zařazena jako trvalé travní porosty a orná půda. Zařazení do BPEJ, tříd ochrany zemědělské půdy a údaje katastru nemovitostí o předmětných pozemcích jsou uvedeny v tabulce v příloze č. 1.

Plochy záborů pozemků pro akci byly počítačově zpracovány nad zdigitalizovanými mapami katastru nemovitostí a dřívější pozemkové evidence. Přes tento souřadnicově orientovaný mapový podklad byly položeny naprojektované zaměřené úpravy a vykresleny zábohy - v digitální formě jsou k dispozici u projektanta ve formátu dgn a dwg. Pozemky jsou zakresleny v situacích záboru v měř. 1:1000, příloha číslo 5, situace 1 – 14.

Tabulka 4: Objekty stavby s nutností trvalého záboru

| Označení objektu, t.ú., popis stavebního objektu |
|---|
| SO 06-50-01 Val. Polanka - Hor. Lideč, komunikace u mostu km 20,545 |
| SO 06-22-01 Val. Polanka - Hor. Lideč, Silniční nadjezd v km 20,545 (Lidečko) |
| SO 00-97-01 Zabezpečení veřejných zájmů |
| SO 06-81-01 Val. Polanka - Hor. Lideč, rekonstrukce trakčního vedení |
| SO 04-81-01 Bečva - Val. Polanka, rekonstrukce trakčního vedení |

3.2 TRVALÝ ZÁBOR ZPF BEZ NUTNOSTI SOUHLASU

O trvalé odnětí zemědělské půdy v rozsahu cca **0,009 ha**, dle §9, odst. (2), písm. b) zák. 334/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů **není třeba žádat**, je-li plocha pro umístění stožárů nadzemního vedení, v jednotlivých případech menší než 30 m². V rámci stavby bude probíhat rekonstrukce trakčního vedení, zábory jsou třeba pro výstavbu nových trakčních stožárů.

Podrobný seznam pozemků ZPF určených k trvalému odnětí bez nutnosti souhlasu je uveden v příloze č. 2.

Tabulka 5: Rozsah záborů ZPF dle katastrů a BPEJ – bez nutnosti souhlasu

| katastrální území | trvale odnímáno | | celkem zábor [m ²] |
|-------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------|
| | BPEJ | výměra [m ²] | |
| Leskovec | 7.24.41 | 5 | 22 |
| | 7.24.14 | 8 | |
| | 7.24.44 | 9 | |
| Lužná u Vsetína | 7.41.89 | 35 | 35 |
| Střelná u Vsetína | 7.24.41 | 6 | 6 |
| Valašská Polanka | 7.41.67 | 1 | 27 |
| | 7.20.41 | 10 | |
| | 7.24.44 | 2 | |
| | 7.20.51 | 13 | |
| | 7.41.68 | 1 | |
| CELKEM | | | 90 |

Tabulka 6: Objekty stavby trvalého záboru (bez nutnosti souhlasu)

| Označení objektu, t.ú., popis stavebního objektu |
|--|
| SO 04-81-01 Bečva - Val. Polanka, rekonstrukce trakčního vedení |
| SO 06-81-01 Val. Polanka - Hor. Lideč, rekonstrukce trakčního vedení |
| SO 08-81-01 Hor. Lideč - st. Hr. SR, rekonstrukce trakčního vedení |

3.3 DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE O ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ

Alternativní varianty

Alternativní varianty rekonstrukce trati nejsou možné, osa stávající železniční trati zůstane zachována.

Hydrologické a odtokové poměry

Ve většině k.ú. v místech trvalého záboru se jedná o pozemky bezprostředně navazující na drážní pozemek. V řešených lokalitách nebyla v minulosti realizována žádná protierozní opatření. Stavba nezmění ani nenaruší odtokové poměry dotčených lokalit.

Meliorační zařízení

Plošné zákresy odvodnění včetně hlavních melioračních zařízení byla zjištěna na <https://meliorace.vumop.cz>. Na dotčených plochách v k.ú. Valašská Polanka se odnímaný pozemek nachází na ploše odvodnění (vybudováno 1978, ID 251700) a v k.ú. Leskovec (vybudováno 1978, ID 252859), v ostatních katastrech se meliorace nenacházejí.

Zemědělské účelové komunikace a polní cesty

V km 20,545 bude dotčena polní cesta, kterou převádí železobetonový obloukový most. V místě mostu nevyhovují vzdálenosti od živé části trakčního vedení a je nutné mostní konstrukci odstranit a nahradit novou (větší výška nad tratí) a upravit navazující polní cestu.

3.4 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“.

3.5 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.13/1994 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. Podrobnější charakteristika navrhovaných opatření k tomuto tématu je uvedena v následujícím textu.

3.5.1 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, případně humózní zeminy pod drnem trvalých travních porostů 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.

3.5.2 PŘEDBĚŽNÁ BILANCE SKRÝVKY

V rámci pedologického průzkumu byly zkoumány plochy určené k odnětí, ve všech hodnocených oblastech se vyskytují převážně antropogenní půdy s promísením horizontů, popř. mělkým humusovým drnovým horizontem. V okrscích, kde je navrhovaná skrývka, je humusový horizont texturně převážně střední, písčitohlinitý až hlinitý, se střední zásobou organické hmoty (velmi variabilní) a většinou s příměsí skeletu charakteru šterku, ojediněle i kamení, který je z části i antropogenního původu. Struktura je drobtová, nevýrazná. Na některých lokalitách se může jednat i o rekultivační vrstvu.

Hlouběji uložený horizont je buď antropogenní přemístěný horizont Az2 nebo původní, částečně ovlivněný horizont Bv nebo M. Vždy je však bez organické hmoty (nebo při antropogenním promísení s nízkým obsahem), texturně hlinitý až jílovitohlinitý, se zastoupením skeletu 5-10 %. Vzhledem k vysoké variabilitě se jedná o průměrné hodnoty. Celkově je však materiál tohoto horizontu k dalšímu využití nevhodný.

Oblast 4 - není skrývka navrhována.

Oblast 6 - je plošně navrženo ke skrývce 10 cm povrchového drnového horizontu.

Oblast 8 - není skrývka navrhována.

Oblast 9 - je rozdělena na okrsky. Ke skrývce je v rámci těchto okrsků navrženo 10 – 20 cm povrchového drnového horizontu.

Podrobně je výpočet proveden v příloze č. 4 Předběžná bilance skrývky.

Vzhledem k tomu, že se na pozemcích v k.ú. Střelná na Moravě, Valašská Polanka a Leskovec nenachází horizont vhodný ke skrývce, doporučujeme zde nadložní zeminu neskrývat.

Dle ustanovení § 8 odst. 1 písm. a) zákona tedy žádáme o udělení výjimky z povinnosti provést skrývku svrchní kulturní vrstvy půdy na celkové ploše 0,04 ha.

Předběžná bilance skrývky je podrobně pro jednotlivé parcely spočtena v příloze č. 4 a vychází z návrhu mocnosti skrývky uvedené v pedologickém průzkumu.

Tabulka 7: Skrývka ornice / humózní zemin

| katastrální území | druh zeminy | třída ochrany | trvalý zábor [m ²] | | objem skrývky [m ³] |
|-------------------|----------------|------------------|--------------------------------|---------|------------------------------------|
| | | | bez skrývky | skrývka | |
| Střelná na Moravě | drn | IV. | 6 | 0 | 0 |
| Lidečko | ornice | II. | 97 | 375 | 74,7 |
| | | V. | | 47 | 9,4 |
| | drn | II. | 75 | 138 | 14,05 |
| | | V. | 96 | 0 | 0 |
| Lužná u Vsetína | drn | V. | 35 | 596 | 59,60 |
| Valašská Polanka | ornice | IV. | 4 | 0 | 0 |
| | | V. | 17 | 0 | 0 |
| | drn | IV. | 6 | 0 | 0 |
| | | V. | 71 | 0 | 0 |
| Leskovec | ornice | IV. | 13 | 0 | 0 |
| | | V. | 9 | 0 | 0 |
| Celkem | | | 429 | 1156 | 157,75 |

Předběžně lze na území stavby počítat se skrývkou ornice/zeminy na celkové ploše cca 0,12 ha a objemem cca 158 m³.

Mocnost skryvek humusových horizontů doporučujeme zpřesnit během výkopových a skryvkových prací při samotné stavbě dle aktuálních podmínek na lokalitě.

3.5.3 MANIPULACE S KULTURNÍMI VRSTVAMI PŮDY, DEPONIE

Skrytá zemina bude v ideálním případě odvážena bezprostředně po provedené skryvce na místo určení a rozhrnuta v mocnosti cca 0,10 m. Dočasné přebytky budou uloženy na mezideponii tak, aby nedocházelo ke znehodnocení, příp. odcizení zeminy. Mezideponie bude možná na ploše zařízení staveniště v km 24,0 v žst. Lidečko (dražní pozemek, č. parc. 4200).

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

V souladu se zněním zákona č.334/1992 Sb. zajistí provedení skryvky a její odvoz a rozprostření na určené pozemky na vlastní náklady investor stavby. O činnostech souvisejících se skryvkou, 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.

3.5.4 ZPŮSOB VYUŽITÍ SKRYTÉ ZEMINY

Vzhledem k popsaným vlastnostem se nedoporučuje využití skryvkového materiálu k účelu zúrodnění zemědělské půdy aplikací na povrch stávajících zemědělských pozemků. Možné je využití pro rekultivace pozemků jako povrchová (popř. i podkladová) vrstva pro povrchovou rekultivační vrstvu pro rekultivace ploch pro nezemědělské využití. V daném případě zejména na ozelenění ploch ovlivněných plánovanými stavebními úpravami. Celkový odhadnutý objem zeminy činí cca 158 m³.

Celé množství skryté zeminy bude využito ve stavbě k ozelenění pozemků, na kterých bude po dokončení stavby nutná rekultivace.

4. NEZEMĚDĚLSKÉ VYUŽITÍ ZPF

4.1 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 0,0988 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, nových zabezpečovacích zařízení, řešení napájení světelných návěstí státní sběrač a výkonových vypínačů instalovaných v neutrálním poli a j., viz následující tab. č.8. Dle výše uvedeného zákona není třeba souhlasu o odnětí půdy ze ZPF.

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 |
|-------------|--|
| SO048603 | TNS Ústí u Vsetína - Valašská Polanka, kabel 6kV |
| PS040120 | Vsetín - Valašská Polanka, TZZ |
| PS060251 | Val. Polanka - Hor. Lideč, úprava TK a HDPE |
| SO068603 | Val. Polanka - Hor. Lideč, přeložky kabelu 6kV |
| PS060120 | Valašská Polanka - Horní Lideč, TZZ |
| PS080251 | Hor. Lideč - st. hr. SR, úprava TK a HDPE |
| SO088607 | TNS Střelná, DOÚO a NSS |
| SO088603 | Horní Lideč - TNS Střelná, kabel 6kV |
| SO048603 | TNS Ústí u Vsetína - Valašská Polanka, kabel 6kV |
| PS040120 | Vsetín - Valašská Polanka, TZZ |
| SO048603 | TNS Ústí u Vsetína - Valašská Polanka, kabel 6kV |

Tabulka 9: Dočasný zábor ZPF do 1 roku dle k.ú.

| ORP | Katastrální území | Dočasný zábor ZPF / [m ²] |
|--------|-----------------------|---------------------------------------|
| Vsetín | Leskovec | 63 |
| | Lidečko | 212 |
| | Lužná u Vsetína | 53 |
| | Valašská Polanka | 592 |
| | Střelná na Moravě | 68 |
| | <u>Celkem:</u> | <u>988</u> |

V přílohách 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 Dokladové části, Geodetický podklad pro projektovou činnost.

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 zelenou barvou.

4.2 NÁVRH REKULTIVACE

V případech výkopu kabelové trasy bude na orné půdě provedena skrývka ornice, příp. podorníčí 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 započítáním stavby.

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.

5. VLASTNICKÉ VZTAHY K POZEMKŮM

Pozemky, které jsou předmětem řízení o odnětí ze ZPF, jsou zapsané na Katastrálním úřadě pro Zlínský kraj, Katastrální pracoviště Vsetín. Přehled pozemků je uveden v přílohách č.1, 2 a 3.

Dle § 5 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách v platném znění se jedná o veřejně prospěšnou stavbu, na kterou se vztahuje účel vyvlastnění dle § 170 odst. 1 zákona č.183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění. **K žádosti se tedy nemusí dokládat souhlasy vlastníků.**

Vypracovala: Ing. Denisa Badalová

Datum odevzdání: 12/2022

mail: dbadalova@sudop-brno.cz

tel: +420 724 863 355

6. PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Seznam dotčených pozemků ZPF určených k trvalému odnětí

Příloha č. 2: Seznam dotčených pozemků ZPF určených k trvalému odnětí – bez nutnosti souhlasu

Příloha č. 3: Seznam dotčených pozemků ZPF určených k dočasnému odnětí do 1 roku

Příloha č. 4: Předběžná bilance skrývky

Příloha č. 5: Mapová příloha

| č. | SITUACE ZÁBORU DLE KN - k.ú. |
|-----|------------------------------|
| 1. | Leskovec |
| 2. | Leskovec |
| 3. | Valašská Polanka |
| 4. | Valašská Polanka |
| 5. | Valašská Polanka |
| 6. | Valašská Polanka |
| 7. | Lužná u Vsetína |
| 8. | Lužná u Vsetína |
| 9. | Lužná u Vsetína |
| 10. | Lužná u Vsetína |
| 11. | Lidečko |
| 12. | Lidečko |
| 13. | Střelná na Moravě |
| 14. | Střelná na Moravě |

Příloha č. 6: Pedologický průzkum

Příloha 1: Seznam dotčených pozemků ZPF určených k trvalému odnětí

| 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 | Informace o existenci staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody |
| k.ú. Lidečko | | | | | | | | | | |
| Lidečko | 1622 | 1365 | orná půda | 189 | 39 | 7.41.67 | V. | / | / | / |
| Lidečko | 1623/2 | 281 | trvalý travní porost | 1314 | 77 | 7.41.67 | V. | / | / | / |
| Lidečko | 1624/1 | 458 | orná půda | 482 | 8 | 7.41.67 | V. | / | / | / |
| | | | | | 37 | 7.58.00 | II. | | | |
| Lidečko | 1624/2 | 257 | orná půda | 482 | 19 | 7.41.67 | V. | / | / | / |
| | | | | | 46 | 7.58.00 | II. | | | |
| Lidečko | 1625 | 861 | orná půda | 482 | 323 | 7.58.00 | II. | / | / | / |
| Lidečko | 1629/1 | 1048 | trvalý travní porost | 189 | 133 | 7.58.00 | II. | / | / | / |
| Lidečko | 3710/3 | 1050 | orná půda | 907 | 96 | 7.58.00 | II. | / | / | / |
| Lidečko | 1510/7 | 196 | orná půda | 1268 | 3 | 7.58.00 | II. | | | |
| Lidečko | 1626 | 1165 | orná půda | 189 | 12 | 7.58.00 | II. | / | / | / |
| Lidečko | 1629/4 | 34 | trvalý travní porost | 482 | 29 | 7.58.00 | II. | / | / | / |
| Lidečko | 1629/5 | 30 | trvalý travní porost | 482 | 5 | 7.58.00 | II. | / | / | / |
| Lidečko | 3704/2 | 1942 | orná půda | 9 | 1 | 7.58.00 | II. | / | / | / |
| | | | | <u>Celkem:</u> | <u>828</u> | | | | | |

Příloha 1: Seznam dotčených pozemků ZPF určených k trvalému odnětí

| 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 | Informace o existenci staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody |
| k.ú. Lužná u Vsetína | | | | | | | | | | |
| Lužná u Vsetína | 2166/4 | 596 | trvalý travní porost | 241 | 596 | 7.41.89 | V. | / | / | / |
| | | | | <u>Celkem:</u> | <u>596</u> | | | | | |

Příloha 1: Seznam dotčených pozemků ZPF určených k trvalému odnětí

| 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 | Informace o existenci staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody |
| k.ú. Valašská Polanka | | | | | | | | | | |
| Valašská Polanka | 2681 | 2348 | trvalý travní porost | 10124 | 38 | 7.41.67 | V. | / | / | / |
| | | | | | 33 | 7.41.68 | V. | | | |
| | | | | Celkem: | 71 | | | | | |

Příloha 2: Seznam dotčených pozemků ZPF určených k trvalému odnětí (bez nutnosti souhlasu)

| Trvalý zábor ZPF | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------------------|----------------------|---------|-------------------|---------|---------------|---------------------------------|------------------------------|--|
| Katastrální území (obec) | Parcelní číslo | Celková výměra [m²] | Druh pozemku | LV | Trvalý zábor [m²] | BPEJ | Třída ochrany | Informace o existenci odvodnění | Informace o existenci závlah | Informace o existenci staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody |
| k.ú. Střelná na Moravě | | | | | | | | | | |
| Střelná na Moravě | 212/2 | 277 | zahrada | 730 | 6 | 7.24.41 | IV. | / | / | / |
| | | | | Celkem: | 6 | | | | | |
| k.ú. Lužná u Vsetína | | | | | | | | | | |
| Lužná u Vsetína | 830/1 | 1785 | trvalý travní porost | 31 | 27 | 7.41.89 | V. | / | / | / |
| Lužná u Vsetína | 2175/2 | 835 | trvalý travní porost | 366 | 8 | 7.41.89 | V. | / | / | / |
| | | | | Celkem: | 35 | | | | | |
| k.ú. Valašská Polanka | | | | | | | | | | |
| Valašská Polanka | 2725/2 | 877 | orná půda | 147 | 4 | 7.20.41 | IV. | / | / | / |
| | | | | | 1 | 7.41.67 | V. | | | |
| | | | | | 2 | 7.24.44 | V. | | | |
| | | | | | 1 | 7.41.68 | V. | | | |
| Valašská Polanka | 2869/1 | 1167 | trvalý travní porost | 579 | 6 | 7.20.41 | IV. | Ano | / | / |
| Valašská Polanka | 2888/2 | 1302 | orná půda | 579 | 13 | 7.20.51 | V. | / | / | / |
| | | | | Celkem: | 27 | | | | | |
| k.ú. Leskovec | | | | | | | | | | |
| Leskovec | 2146 | 835 | orná půda | 871 | 5 | 7.24.41 | IV. | Ano | / | / |
| Leskovec | 2213/4 | 2196 | orná půda | 686 | 8 | 7.24.14 | IV. | Ano | / | / |
| Leskovec | 2469/1 | 2161 | orná půda | 10001 | 9 | 7.24.44 | V. | Ano | / | / |
| | | | | Celkem: | 22 | | | | | |
| Celkem za všechna k.ú. | | | | | 90 | | | | | |

Příloha 3: Seznam dotčených pozemků ZPF určených k dočasnému odnětí do 1 roku

| Dočasný zábor ZPF do 1 roku | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------|---------|---------------|
| Katastrální území (obec) | Parcelní číslo | Celková výměra [m ²] | Druh pozemku | LV | Dočasný zábor [m ²] | BPEJ | Třída ochrany |
| k.ú. Střelná na Moravě | | | | | | | |
| Střelná na Moravě | 2084/7 | 1280 | trvalý travní porost | 10001 | 32 | 7.22.13 | IV. |
| Střelná na Moravě | 2084/8 | 1082 | trvalý travní porost | 10001 | 36 | 7.22.13 | IV. |
| | | | | <u>Celkem:</u> | <u>68</u> | | |
| k.ú. Lidečko | | | | | | | |
| Lidečko | 1624/1 | 458 | orná půda | 482 | 53 | 7.58.00 | II. |
| | | | | | 56 | 7.41.67 | V. |
| Lidečko | 1624/2 | 257 | orná půda | 482 | 10 | 7.41.67 | V. |
| Lidečko | 1625 | 861 | orná půda | 482 | 63 | 7.58.00 | II. |
| Lidečko | 1626 | 1165 | orná půda | 189 | 22 | 7.58.00 | II. |
| Lidečko | 1629/1 | 1048 | trvalý travní porost | 189 | 6 | 7.58.00 | II. |
| Lidečko | 1629/4 | 34 | trvalý travní porost | 482 | 2 | 7.58.00 | II. |
| | | | | <u>Celkem:</u> | <u>212</u> | | |
| k.ú. Lužná u Vsetína | | | | | | | |
| Lužná u Vsetína | 941/1 | 4600 | trvalý travní porost | 935 | 9 | 7.41.89 | V. |
| Lužná u Vsetína | 2179 | 1338 | trvalý travní porost | 323 | 44 | 7.41.89 | V. |
| | | | | <u>Celkem:</u> | <u>53</u> | | |

| Dočasný zábor ZPF do 1 roku | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|---------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------|---------------|
| Katastrální území (obec) | Parcelní číslo | Celková výměra [m²] | Druh pozemku | LV | Dočasný zábor [m²] | BPEJ | Třída ochrany |
| k.ú. Valašská Polanka | | | | | | | |
| Valašská Polanka | 2636/1 | 781 | trvalý travní porost | 121 | 2 | 7.41.68 | V. |
| | | | | | 11 | 7.41.67 | V. |
| Valašská Polanka | 2636/8 | 74 | orná půda | 120 | 35 | 7.41.68 | V. |
| Valašská Polanka | 2681 | 2348 | trvalý travní porost | 10124 | 130 | 7.41.68 | V. |
| | | | | | 234 | 7.41.67 | V. |
| Valašská Polanka | 2749/5 | 547 | trvalý travní porost | 425 | 1 | 7.20.41 | IV. |
| | | | | | 32 | 7.20.51 | V. |
| Valašská Polanka | 2859/4 | 1160 | orná půda | 10264 | 25 | 7.20.51 | V. |
| Valašská Polanka | 2859/5 | 394 | orná půda | 10001 | 25 | 7.20.51 | V. |
| Valašská Polanka | 2859/6 | 116 | orná půda | 10176 | 10 | 7.20.51 | V. |
| Valašská Polanka | 2869/1 | 1167 | trvalý travní porost | 579 | 50 | 7.20.41 | IV. |
| Valašská Polanka | 2888/1 | 1493 | orná půda | 10001 | 12 | 7.20.51 | V. |
| Valašská Polanka | 2888/2 | 1302 | orná půda | 579 | 25 | 7.20.51 | V. |
| | | | | <u>Celkem:</u> | <u>592</u> | | |
| k.ú. Leskovec | | | | | | | |
| Leskovec | 2146 | 835 | orná půda | 871 | 3 | 7.24.41 | IV. |
| | | | | | 23 | 7.24.44 | V. |
| Leskovec | 2147 | 1388 | orná půda | 140 | 3 | 7.24.44 | V. |
| Leskovec | 2469/1 | 2161 | orná půda | 10001 | 5 | 7.20.41 | IV. |
| | | | | | 29 | 7.24.44 | V. |
| | | | | <u>Celkem:</u> | <u>63</u> | | |
| Celkem za všechna k.ú. | | | | | <u>988</u> | | |

Příloha 4: Předběžná bilance skrývky

| Trvalý zábor ZPF | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|--|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|---------|------------------|------------------------|------------------------------------|
| Katastrální území (obec) | Parcelní číslo | Celková výměra [m ²] | Druh pozemku | LV | Trvalý zábor [m ²] | BPEJ | Třída ochrany | Mocnost skrývky [m] | Objem skrývky [m ³] |
| k.ú. Střelná na Moravě | | | | | | | | | |
| Střelná na Moravě | 212/2 | 277 | zahrada | 730 | 6 | 7.24.41 | IV. | 0,00 | 0,00 |
| | | | | <u>Celkem:</u> | <u>0</u> | | | | |

Příloha 4: Předběžná bilance skrývky

| Trvalý zábor ZPF | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------|----------------|--------------------------------|---------|---------------|---------------------|---------------------------------|
| Katastrální území (obec) | Parcelní číslo | Celková výměra [m ²] | Druh pozemku | LV | Trvalý zábor [m ²] | BPEJ | Třída ochrany | Mocnost skrývky [m] | Objem skrývky [m ³] |
| k.ú. Lidečko | | | | | | | | | |
| Lidečko | 1622 | 1365 | orná půda | 189 | 39 | 7.41.67 | V. | 0,20 | 7,80 |
| Lidečko | 1623/2 | 281 | trvalý travní porost | 1314 | 77 | 7.41.67 | V. | 0,00 | 0,00 |
| Lidečko | 1624/1 | 458 | orná půda | 482 | 8 | 7.41.67 | V. | 0,20 | 1,60 |
| | | | | | 37 | 7.58.00 | II. | 0,20 | 7,40 |
| Lidečko | 1624/2 | 257 | orná půda | 482 | 19 | 7.41.67 | V. | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 46 | 7.58.00 | II. | 0,00 | 0,00 |
| Lidečko | 1625 | 861 | orná půda | 482 | 323 | 7.58.00 | II. | 0,20 | 64,60 |
| Lidečko | 1629/1 | 1048 | trvalý travní porost | 189 | 133 | 7.58.00 | II. | 0,10 | 13,30 |
| Lidečko | 3710/3 | 1050 | orná půda | 907 | 96 | 7.58.00 | II. | 0,00 | 0,00 |
| Lidečko | 1510/7 | 196 | orná půda | 1268 | 3 | 7.58.00 | II. | 0,10 | 0,30 |
| Lidečko | 1626 | 1165 | orná půda | 189 | 12 | 7.58.00 | II. | 0,20 | 2,40 |
| Lidečko | 1629/4 | 34 | trvalý travní porost | 482 | 29 | 7.58.00 | II. | 0,00 | 0,00 |
| Lidečko | 1629/5 | 30 | trvalý travní porost | 482 | 5 | 7.58.00 | II. | 0,15 | 0,75 |
| Lidečko | 3704/2 | 1942 | orná půda | 9 | 1 | 7.58.00 | II. | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Celkem: | 98 | | | | |

Příloha 4: Předběžná bilance skrývky

| Trvalý zábor ZPF | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------|------------------|------------------------|------------------------------------|
| Katastrální území (obec) | Parcelní číslo | Celková výměra [m ²] | Druh pozemku | LV | Trvalý zábor [m ²] | BPEJ | Třída ochrany | Mocnost skrývky [m] | Objem skrývky [m ³] |
| k.ú. Lužná u Vsetína | | | | | | | | | |
| Lužná u Vsetína | 2166/4 | 596 | trvalý travní porost | 241 | 596 | 7.41.89 | V. | 0,10 | 59,60 |
| Lužná u Vsetína | 830/1 | 1785 | trvalý travní porost | 31 | 27 | 7.41.89 | V. | 0,00 | 0,00 |
| Lužná u Vsetína | 2175/2 | 835 | trvalý travní porost | 366 | 8 | 7.41.89 | V. | 0,00 | 0,00 |
| | | | | <u>Celkem:</u> | <u>60</u> | | | | |

Příloha 4: Předběžná bilance skrývky

| Trvalý zábor ZPF | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|--|-------------------------|----------------|-----------------------------------|---------|------------------|------------------------|------------------------------------|
| Katastrální území (obec) | Parcelní číslo | Celková výměra [m ²] | Druh pozemku | LV | Trvalý zábor [m ²] | BPEJ | Třída ochrany | Mocnost skrývky [m] | Objem skrývky [m ³] |
| k.ú. Valašská Polanka | | | | | | | | | |
| Valašská Polanka | 2681 | 2348 | trvalý travní porost | 10124 | 38 | 7.41.67 | V. | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 33 | 7.41.68 | V. | 0,00 | 0,00 |
| Valašská Polanka | 2725/2 | 877 | orná půda | 147 | 4 | 7.20.41 | IV. | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 1 | 7.41.67 | V. | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 2 | 7.24.44 | V. | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 1 | 7.41.68 | V. | 0,00 | 0,00 |
| Valašská Polanka | 2869/1 | 1167 | trvalý travní porost | 579 | 6 | 7.20.41 | IV. | 0,00 | 0,00 |
| Valašská Polanka | 2888/2 | 1302 | orná půda | 579 | 13 | 7.20.51 | V. | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Celkem: | <u>0</u> | | | | |

Příloha 4: Předběžná bilance skrývky

| Trvalý zábor ZPF | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|--|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|---------|------------------|------------------------|------------------------------------|
| Katastrální území (obec) | Parcelní číslo | Celková výměra [m ²] | Druh pozemku | LV | Trvalý zábor [m ²] | BPEJ | Třída ochrany | Mocnost skrývky [m] | Objem skrývky [m ³] |
| k.ú. Leskovec | | | | | | | | | |
| Leskovec | 2146 | 835 | orná půda | 871 | 5 | 7.24.41 | IV. | 0,00 | 0,00 |
| Leskovec | 2213/4 | 2196 | orná půda | 686 | 8 | 7.24.14 | IV. | 0,00 | 0,00 |
| Leskovec | 2469/1 | 2161 | orná půda | 10001 | 9 | 7.24.44 | V. | 0,00 | 0,00 |
| | | | | <u>Celkem:</u> | <u>0</u> | | | | |

LEGENDA:



hranice drážního pozemku / SŽ



hranice katastrálního území



dotčená parcela KN

BPEJ 77001/V.

kód bonitované půdní ekologické jednotky / třída ochrany



trvalý zábor ZPF



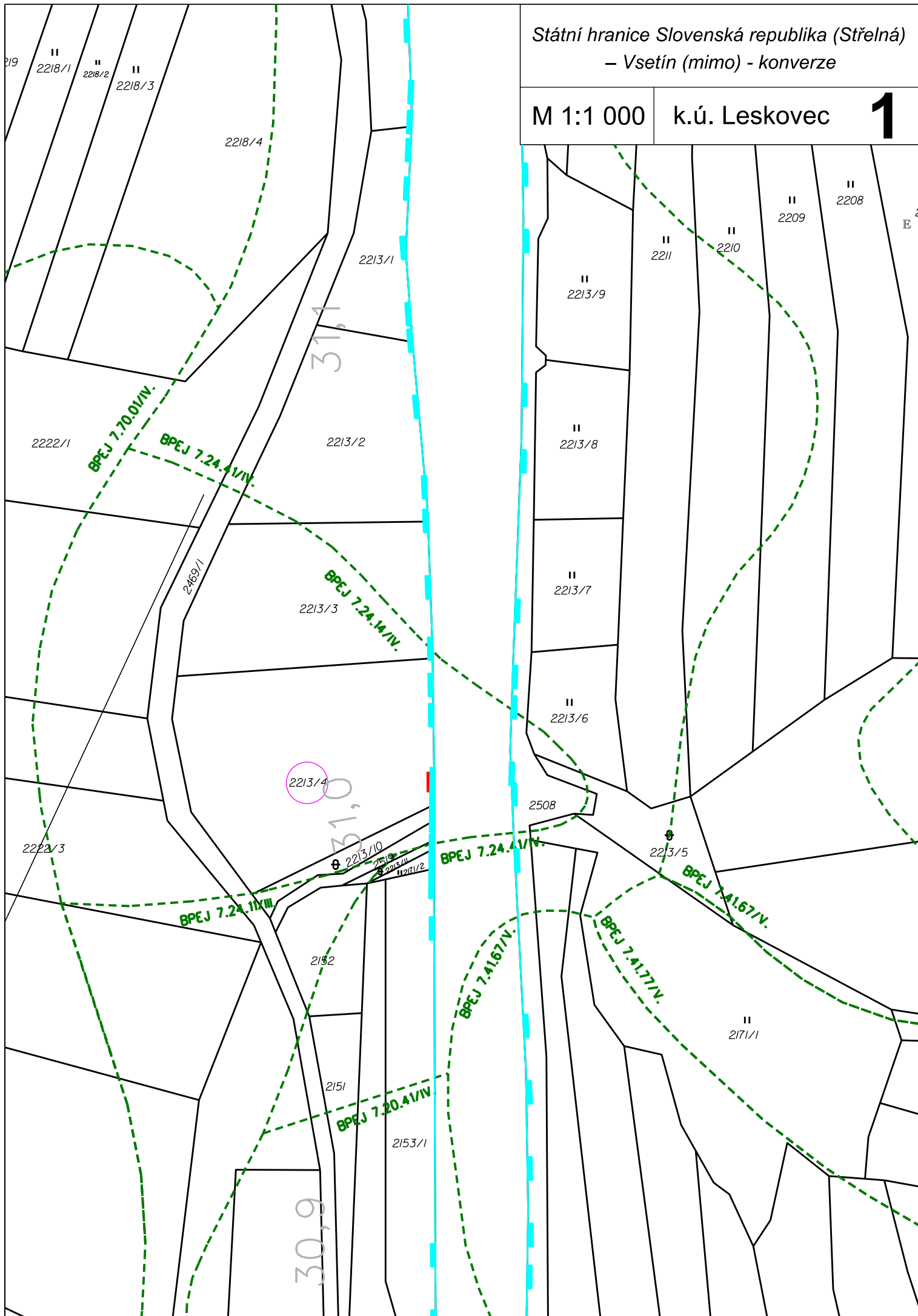
dočasný zábor ZPF do 1 roku

Státní hranice Slovenská republika (Střelná)
– Vsetín (mimo) - konverze

M 1:1 000

k.ú. Leskovec

1

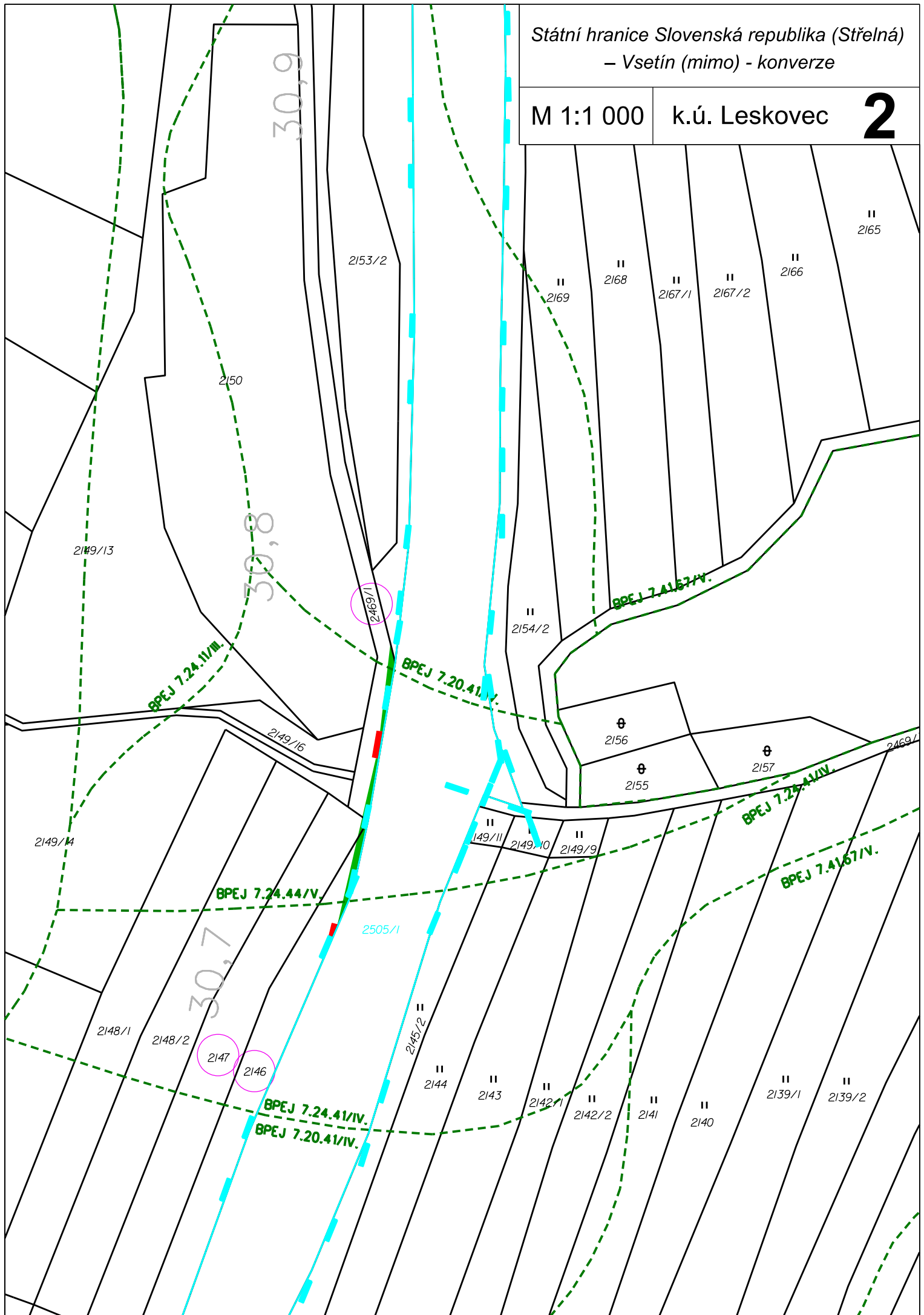


Státní hranice Slovenská republika (Střelná)
– Vsetín (mimo) - konverze

M 1:1 000

k.ú. Leskovec

2



Státní hranice Slovenská republika (Střelná)
– Vsetín (mimo) - konverze

M 1:1 000

k.ú. Valašská
Polanka

3

2228/2

2228/1

2149/2

BPEJ 7.24.41/IV.
BPEJ 7.20.41/IV.

2149/1

2149/3

2149/4

2149/5

2149/6

2149/8

BPEJ 7.70.01/IV.

2868

2869/1

2867/10

Leskovec
Valašská Polanka

2867/21

BPEJ 7.20.41/V.

2870/1

2870/2

2870/3

2870/4

2869/2

BPEJ 7.73.41/V.

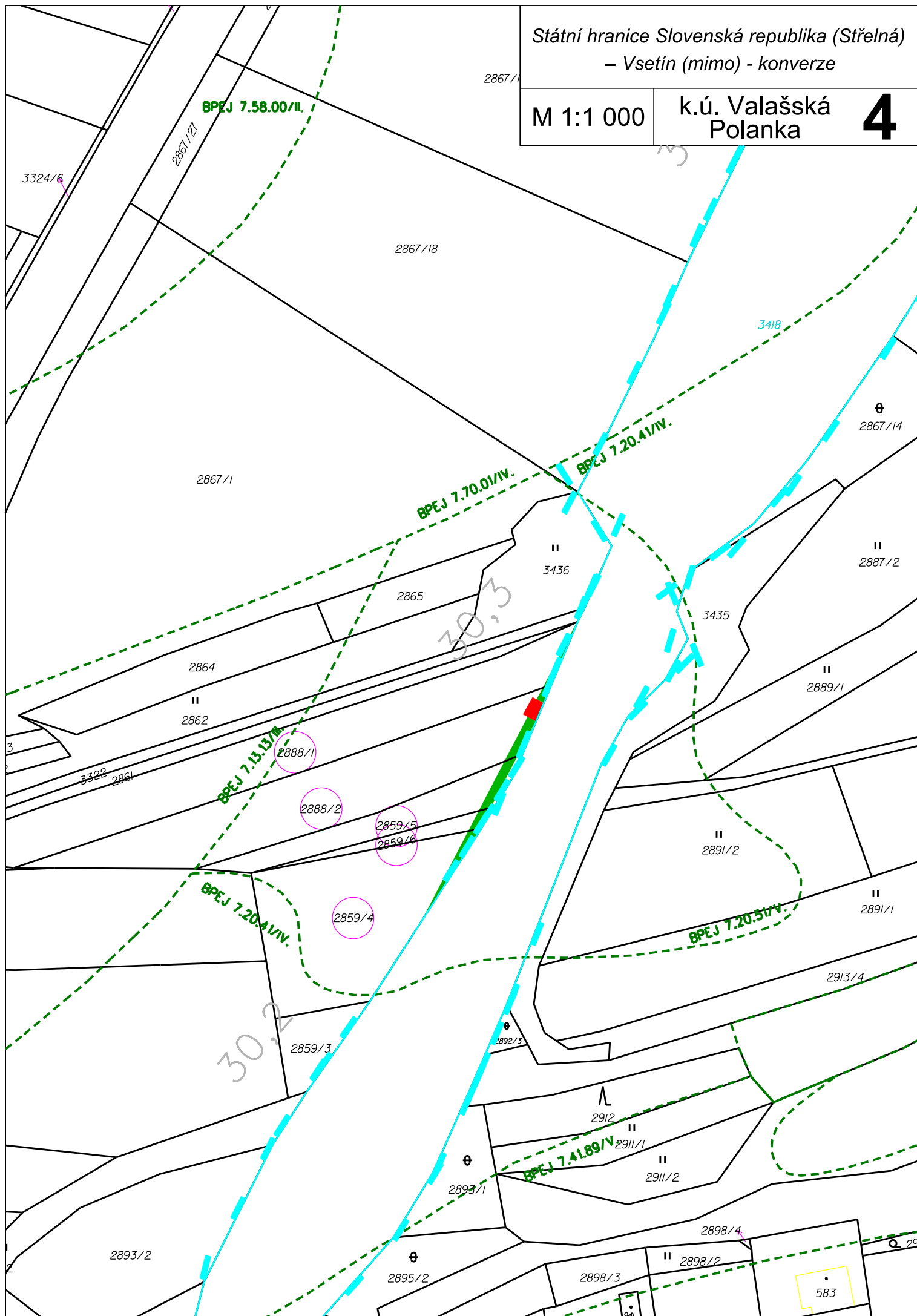
2867/20

2867/11

2867/16

2867/12

4

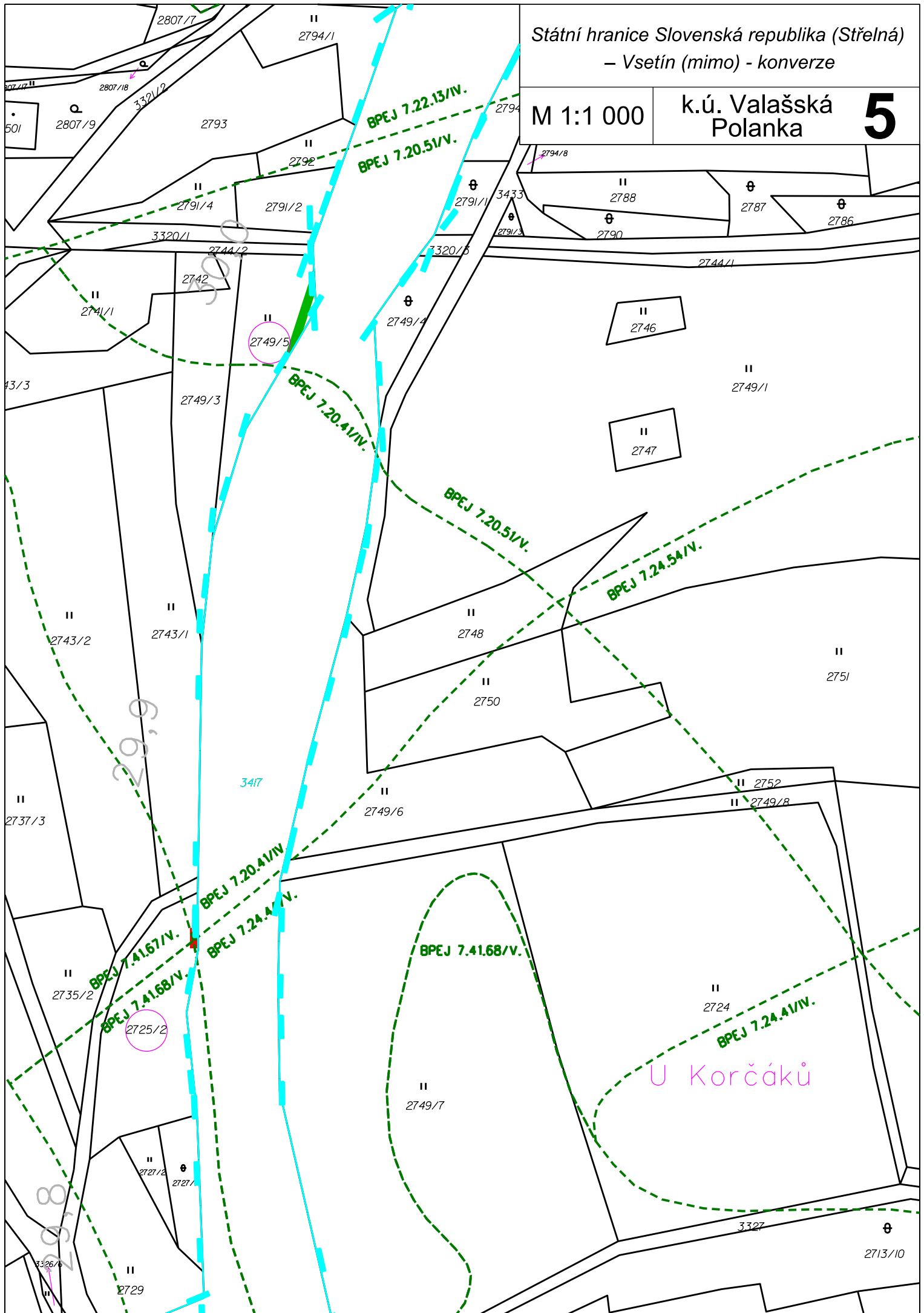


Státní hranice Slovenská republika (Střelná)
– Vsetín (mimo) - konverze

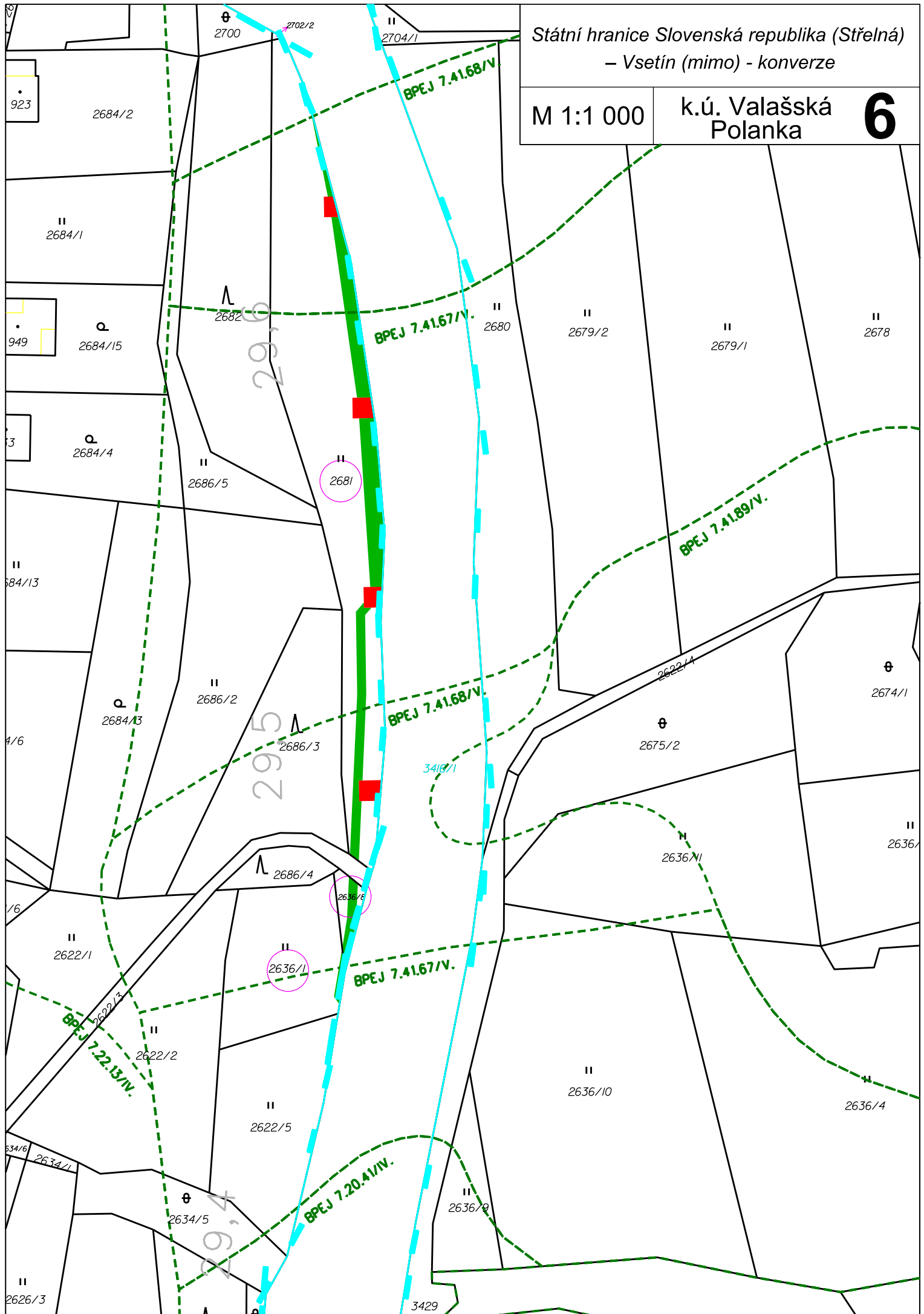
M 1:1 000

k.ú. Valašská
Polanka

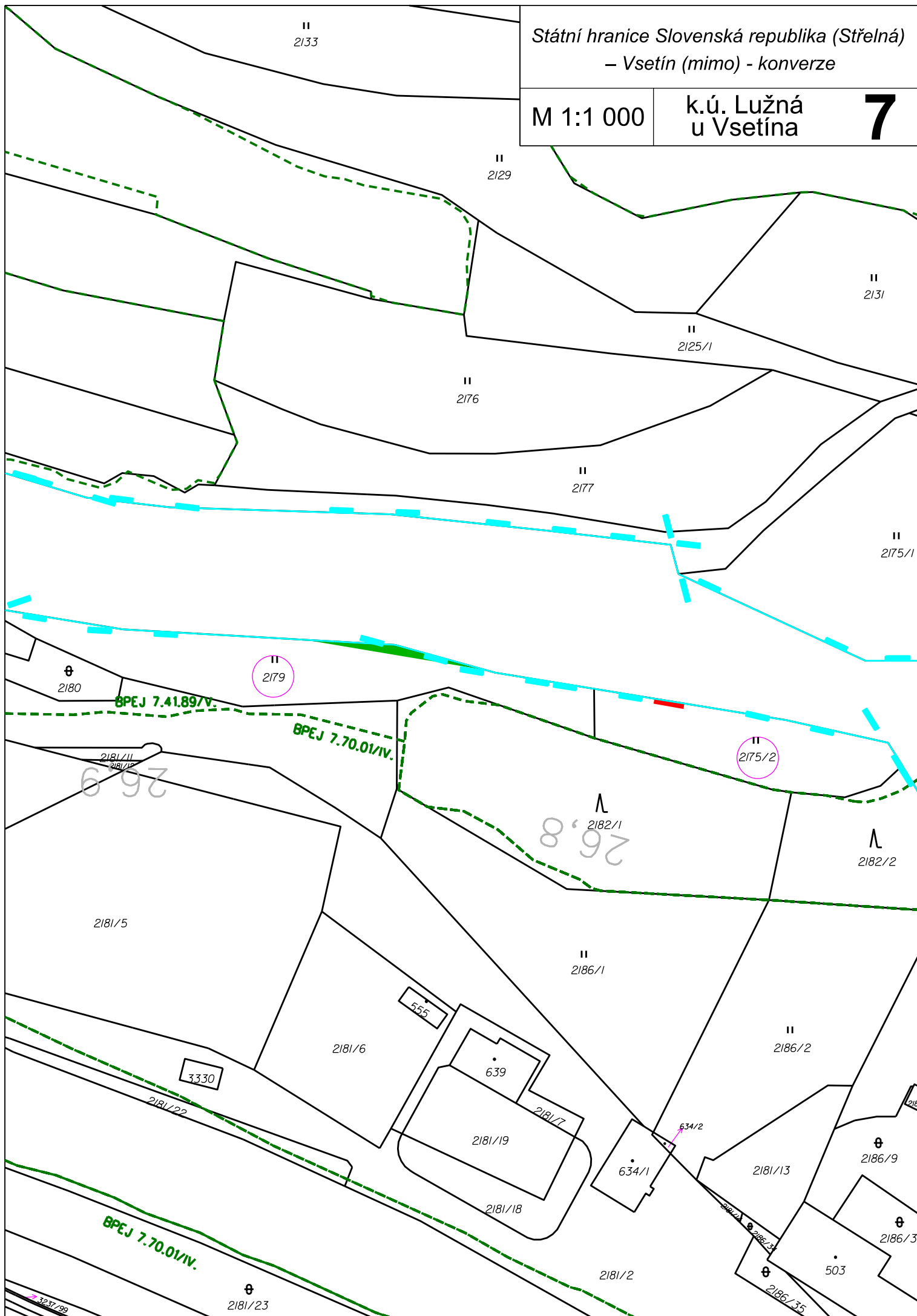
5



6



7

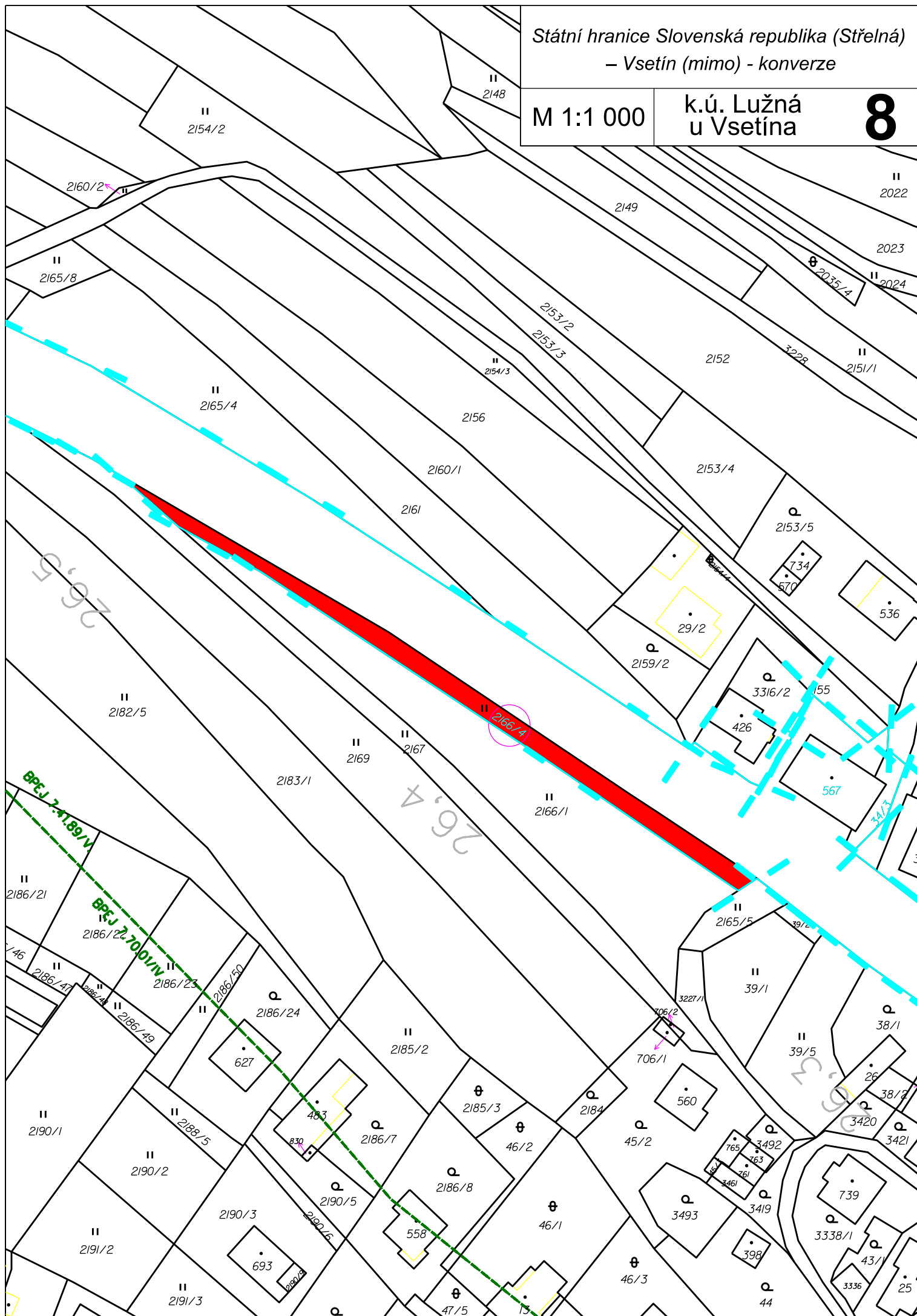


Státní hranice Slovenská republika (Střelná)
– Vsetín (mimo) - konverze

M 1:1 000

k.ú. Lužná
u Vsetína

8



Státní hranice Slovenská republika (Střelná)
– Vsetín (mimo) - konverze

M 1:1 000

k.ú. Lužná
u Vsetína

9

678/2

777/2

777/1

778/1

684/3

684/4

775

774/2

778/2

BPEJ 7.41.78/V.

BPEJ 7.58.00/II.

3314

830/4

830/2

3246/1

826

827

828

822

852

BPEJ 7.70.01/IV.

830/5

BPEJ 7.41.89/V.

849

830/3

3281

848/2

841

840

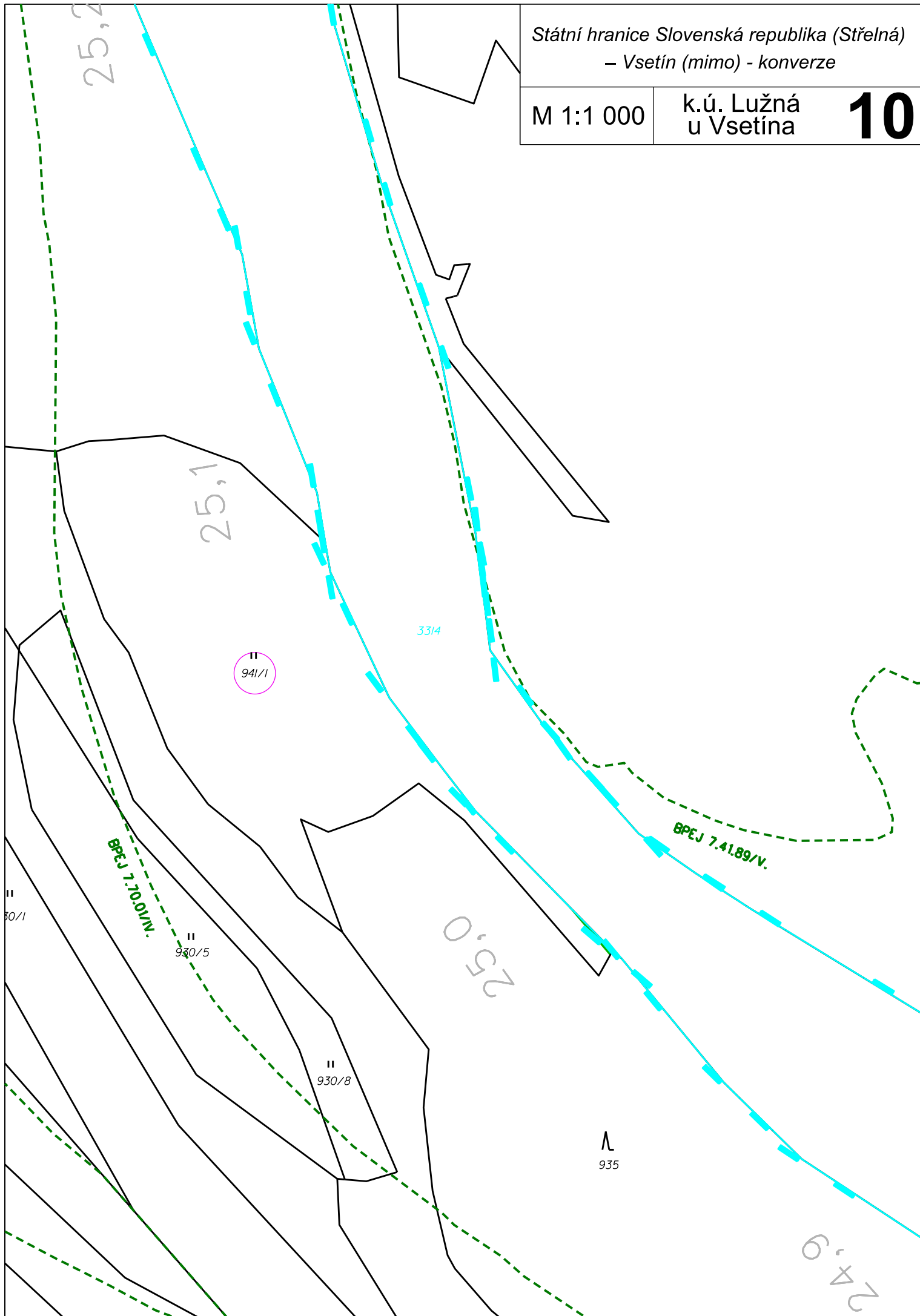
833

Státní hranice Slovenská republika (Střelná)
– Vsetín (mimo) - konverze

M 1:1 000

k.ú. Lužná
u Vsetína

10

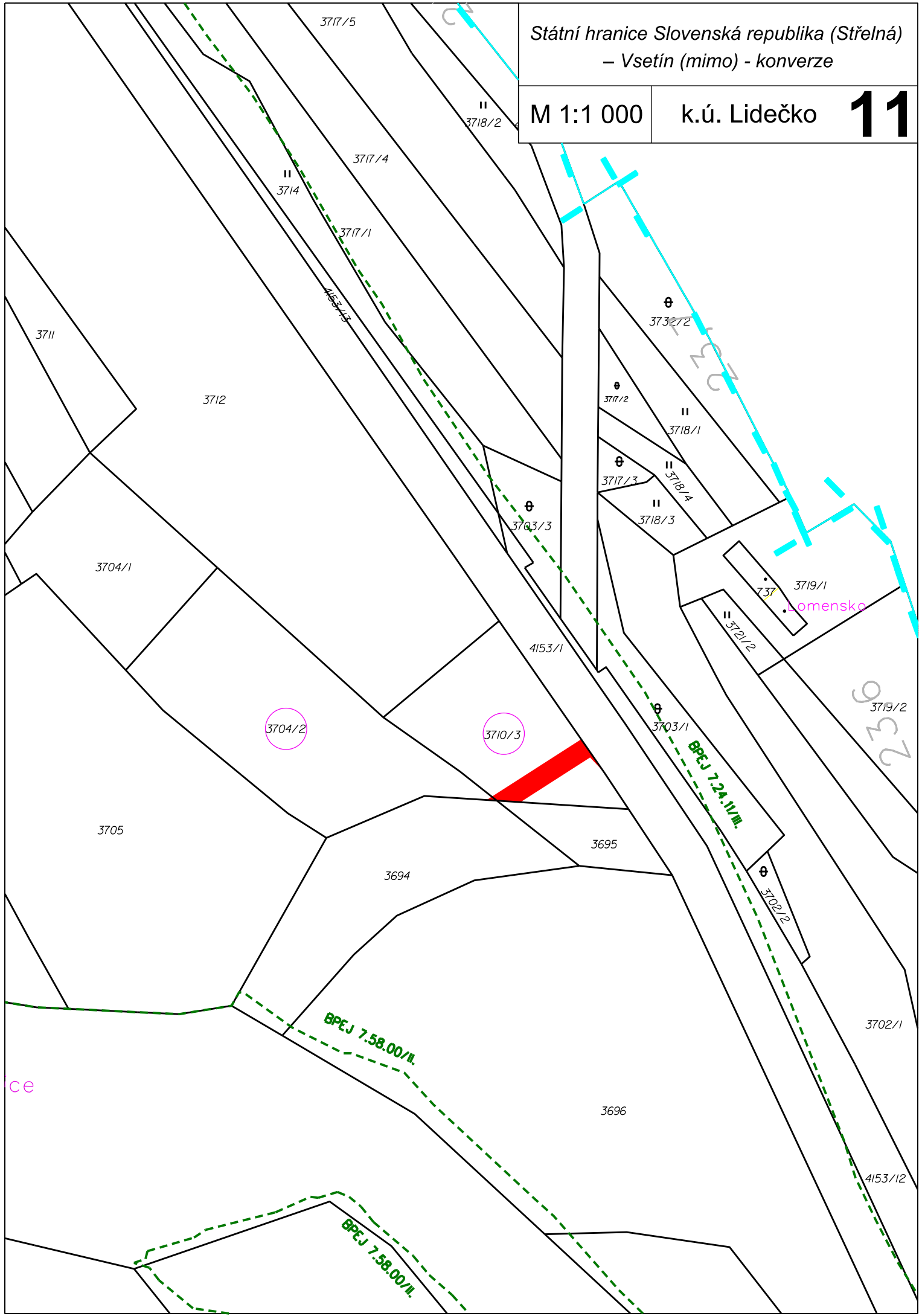


Státní hranice Slovenská republika (Střelná)
– Vsetín (mimo) - konverze

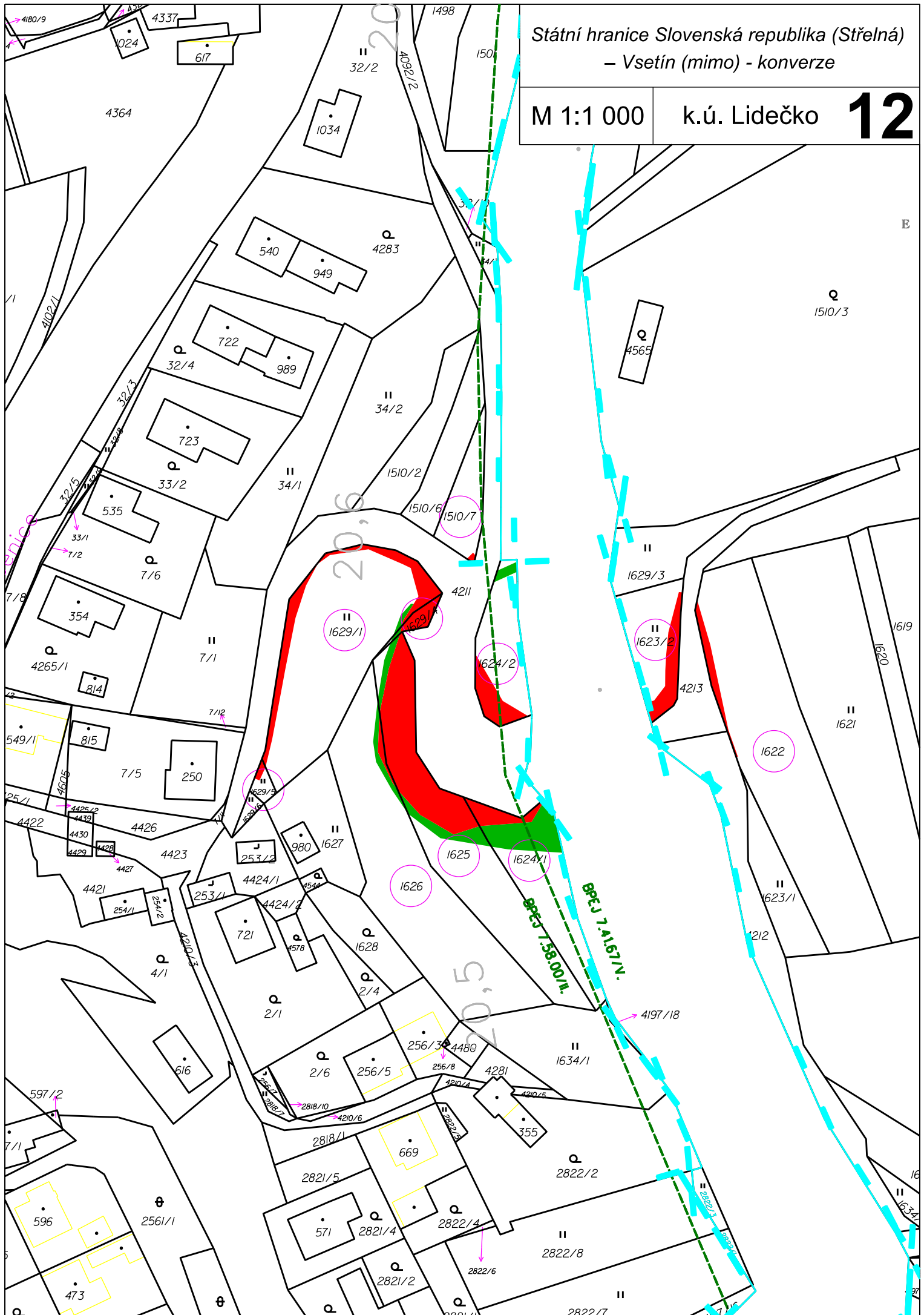
M 1:1 000

k.ú. Lidečko

11



12

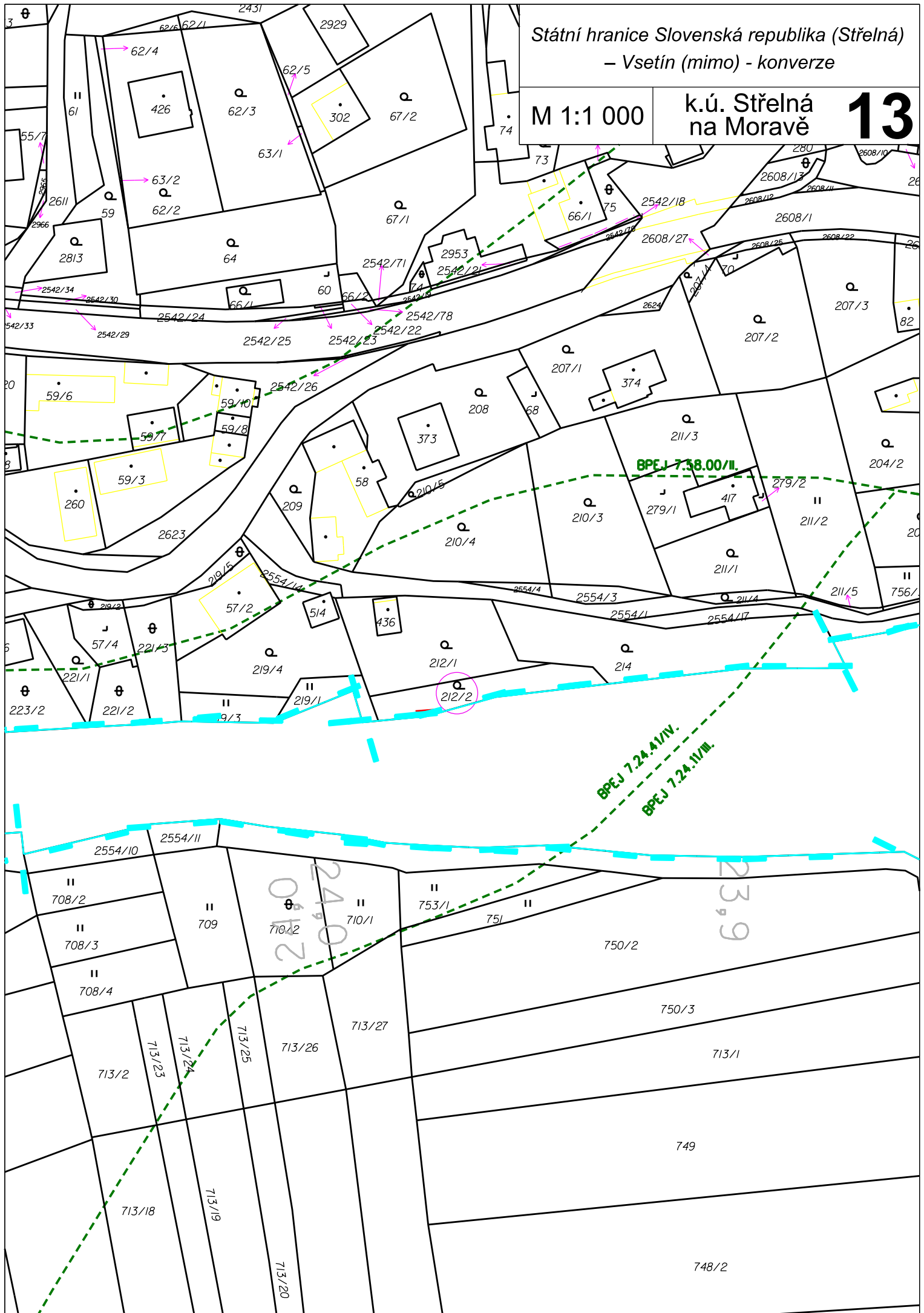


Státní hranice Slovenská republika (Střelná)
– Vsetín (mimo) - konverze

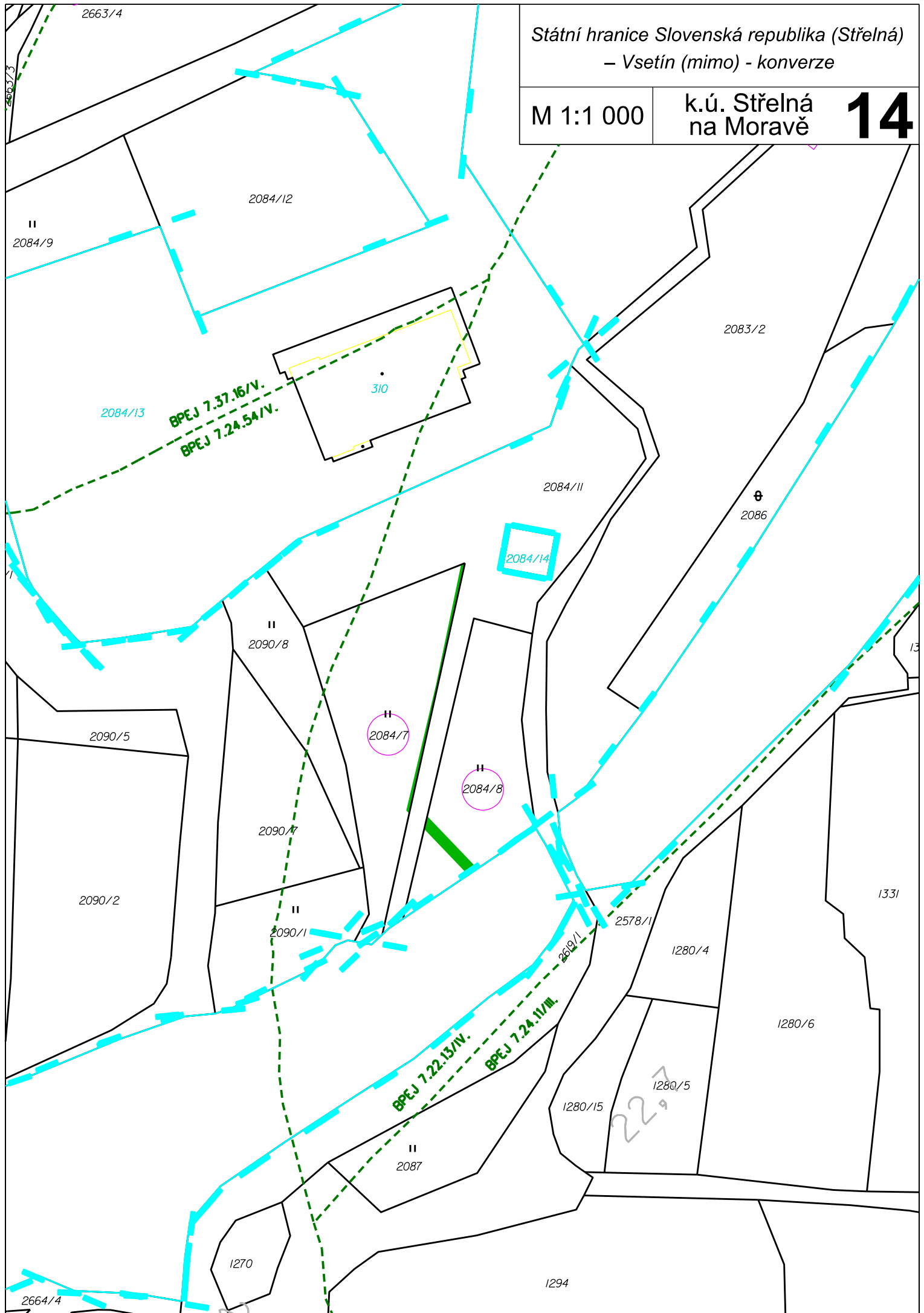
M 1:1 000

k.ú. Střelná
na Moravě


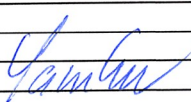
13



14



| | |
|--|--|
| OBJEDNATEL: | |
| SUDOP Brno Kounicova 26 611 36 Brno | |

| | | |
|-------------------------|--|---|
| ŘEDITEL ATELIÉRU | | Dr. Ing. Milan Sánka Posuzování vlivů na životní prostředí, pedologický průzkum  <hr/> Křtiny e 106, 67905 Křtiny tel. mob.: 724119840 e-mail: sanka@pedologicky-pruzkum.cz |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | | |
| VYPRACOVAL | DR. ING. SÁNKA  | |
| KONTROLOVAL | | |
| NÁZEV AKCE: | Státní hranice Slovenská republika (Střelná) - Vsetín (mimo) - konverze | DATUM FORMÁT MĚŘÍTKO ČÍS. ZAKÁZKY ÚČEL |
| NÁZEV PŘÍLOHY: | PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM | Č. SOUPRAVY Č. PŘÍLOHY |



Obsah:

PŘÍLOHA 1. TEXTOVÁ ZPRÁVA

| | |
|--|---|
| ÚVOD..... | 2 |
| 1. METODIKA PRÁCE | 4 |
| 2. PŮDNÍ POMĚRY | 4 |
| 2.1 POPIS PŮDNÍCH PODMÍNEK V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ..... | 4 |
| 2.2 OBECNÉ HODNOCENÍ PŮDNÍCH TYPŮ VYSKYTUJÍCÍCH SE NA ZÁJMOVÝCH POZEMCÍCH | 4 |
| 2.3 CHARAKTERISTIKY VYSKYTUJÍCÍCH SE BPEJ A HPJ | 5 |
| 3. CHARAKTERISTIKA SKRÝVKOVÉHO MATERIÁLU | 6 |
| 4. NÁVRH MOCNOSTI SKRÝVKY | 7 |
| 5. NÁVRH POSTUPU PŘI SKRÝVCE | 7 |
| 6. VYUŽITÍ SKRÝVKOVÝCH ZEMIN | 7 |
| 7. ÚDAJE O ODVODNĚNÍ A ZÁVLAHÁCH..... | 7 |
| 8. ÚDAJE O PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍCH..... | 8 |
| 9. ZÁKRES HRANIC BONITOVANÝCH PŮDNĚ EKOLOGICKÝCH JEDNOTEK S VYZNAČENÍM TŘÍD OCHRANY | 8 |
| POUŽITÁ LITERATURA | 9 |

PŘÍLOHA 2. FOTODOKUMENTACE LOKALIT A PROFILŮ VPICHOVÝCH SOND

PŘÍLOHA 3. POPISY PEDOLOGICKÝCH SOND - TABULKY

PŘÍLOHA 4. LOKALIZACE DOKUMENTACE A PEDOLOGICKÝCH SOND – MAPOVÁ PŘÍLOHA

PŘÍLOHA 1.TEXTOVÁ ZPRÁVA

Úvod

Na základě objednávky č. 21097-12/21, ze dne 8. 11. 2022 byl proveden pedologický průzkum na pozemcích půdního fondu na stavbě „Státní hranice Slovenská republika (Střelná) - Vsetín (mimo) – konverze“, v rozsahu přílohy k žádosti o vydání souhlasu k odnětí půdy ze ZPF. Průzkum byl proveden na zadavatelem stanovených pozemcích, které spadají do zemědělského půdního fondu a kterých se týká povinnost zpracování příloh k žádosti o odnětí dle § 9 zák. č. 334/1992 Sb. Seznam pozemků je uveden v tabulce 1.

Účelem průzkumu bylo zhodnocení a klasifikace půdních podmínek na pozemcích půdního fondu a návrh mocnosti skrývky humusového a níže uloženého zúrodnění schopného horizontu, včetně zpracování bilance zemin.

Práce jsou prováděny v souladu s ustanoveními zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění a vyhlášky č. 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu:

- **§ 8 odst. 1 zák. č. 334/1992 Sb.:** Při stavební, těžební a průmyslové činnosti, terénních úpravách a při geologickém a hydrogeologickém průzkumu: "Aby bylo zabráněno škodám na zemědělském půdním fondu při stavební, těžební a průmyslové činnosti a terénních úpravách, popřípadě, aby tyto škody byly omezeny na míru co nejmenší, jsou právnické a fyzické osoby tyto činnosti provozující, povinny vyhodnotit předpokládané důsledky navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a řídit se zásadami ochrany zemědělského půdního fondu, zejména: skrývat odděleně svrchní kulturní vrstvu půdy, popřípadě i hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy na celé dotčené ploše a zajistit jejich hospodárné využití nebo řádné uskladnění pro účely rekultivace anebo zajistit na vlastní náklad jejich odvoz a rozprostření na plochy určené orgánem ochrany zemědělského půdního fondu, pokud v odůvodněných případech tento orgán neudělí výjimku z povinnosti provést skrývku uvedených zemin."
- **§ 9, odst. 6 zák. č. 334/1992 Sb.:** Žádost o souhlas s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu musí kromě náležitostí podle správního řádu obsahovat přílohu (m.j.):

-výsledky pedologického průzkumu

-předběžnou bilanci skrývky kulturních vrstev půdy a návrh způsobu jejich hospodárního využití

- **§ 14 Vyhlášky č. 271/2019 Sb.:**

(1) Předběžná bilance skrývky obsahuje

- a) parcelní čísla a výměry pozemků, případně jejich částí včetně zákresu na snímku katastrální mapy, na kterých bude provedena skrývka,
- b) zákres umístění pedologických sond na snímku katastrální mapy,
- c) bilanci skrývky s rozdělením na bilanci svrchních kulturních vrstev půdy a hlouběji uložených zúrodnění schopných zemin a
- d) návrh hospodárního využití skrývky.

(2) Předběžná bilance skrývky se provádí na základě výsledků pedologického průzkumu.

(3) Pokud skrývka nemá být využita při rekultivaci odňatých pozemků, předběžná bilance skrývky obsahuje návrh jejího hospodárního využití především pro zemědělské účely na jiných pozemcích.

(4) Návrh hospodárního využití obsahuje uvedení místa deponií skrývky do doby jejího využití a způsob ochrany skrývky před zaplevelením, erozí, odnosem, znečištěním a odcizením.

(5) O činnostech souvisejících se skrývkou vede oprávněný ze souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu podle § 9 zákona protokol. Do protokolu se zaznamenává objem skrývky, přemístění, rozprostření či jiné využití a uložení skrývky, dále ochrana a ošetřování skrývky v dělení na svrchní kulturní vrstvy půdy a na hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy.

Příloha pedologický průzkum je zpracována pro pozemky uvedené v tabulce 1.

Tabulka 1. Seznam pozemků, kterých se týká povinnost podání žádosti o odnětí ze ZPF.

| Seznam nemovitostí dotčených stavbou | | | | | | | | | |
|--|-------|----------------|---|---|--------------------------|----------------------|----------------|-------------------------|-------------------|
| Státní hranice Slovenská republika (Střelná) – Vsetín (mimo) - konverze | | | | | | | | | |
| Údaje dle KN | | | | | | | Trvalý zábor | | |
| Katastrální území dle KN | LV | Parcelní číslo | | | Výměra (m ²) | Druh pozemku | Způsob ochrany | zábor (m ²) | SO/PS |
| Lidečko | 1268 | 1510 | / | 7 | 196 | orná půda | ZPF | 3 | SO065001 |
| Lidečko | 189 | 1622 | | | 1365 | orná půda | ZPF | 39 | SO065001 |
| Lidečko | 1314 | 1623 | / | 2 | 281 | trvalý travní porost | ZPF | 77 | SO065001 |
| Lidečko | 482 | 1624 | / | 1 | 458 | orná půda | ZPF | 45 | SO062201 SO065001 |
| Lidečko | 482 | 1624 | / | 2 | 257 | orná půda | ZPF | 65 | SO062201 SO065001 |
| Lidečko | 482 | 1625 | | | 861 | orná půda | ZPF | 323 | SO065001 |
| Lidečko | 189 | 1626 | | | 1165 | orná půda | ZPF | 12 | SO065001 |
| Lidečko | 189 | 1629 | / | 1 | 1048 | trvalý travní porost | ZPF | 133 | SO065001 |
| Lidečko | 482 | 1629 | / | 4 | 34 | trvalý travní porost | ZPF | 29 | SO065001 |
| Lidečko | 482 | 1629 | / | 5 | 30 | trvalý travní porost | ZPF | 5 | SO065001 |
| Lidečko | 9 | 3704 | / | 2 | 1942 | orná půda | ZPF | 1 | SO009701 |
| Lidečko | 907 | 3710 | / | 3 | 1050 | orná půda | ZPF | 96 | SO009701 |
| Lužná u Vsetína | 241 | 2166 | / | 4 | 596 | trvalý travní porost | ZPF | 596 | SO068101 |
| Valašská Polanka | 10124 | 2681 | | | 2348 | trvalý travní porost | ZPF | 71 | SO048101 |
| CELKEM | | | | | | | | 1 495 | |

1. Metodika práce

Půdní poměry na zájmových pozemcích byly nejprve vyhodnoceny podle pedologických map, map BPEJ a dále v terénu orientačně pochůzkou podle podkladových mapových materiálů.

Při podrobném terénním průzkumu byly na vymezených pozemcích provedeny vpichy pedologickou sondýrkou do hloubky max. 1 m a byla provedena fotodokumentace povrchu terénu.

Zájmové pozemky pro provedení pedologického průzkumu jsou soustředěny do čtyř oblastí, které jsou dle dokumentace označeny jako OBLAST 4, OBLAST 6, OBLAST 8 a OBLAST 9. Konkrétní místo provádění šetření v každé oblasti je označeno jako lokalita. Pokud se na daném pozemku nenachází v půdním pokryvu dále využitelný materiál, byla provedena pouze fotodokumentace a lokalita je v přílohách označena jako POVRCH TERÉNU. U pozemků s potenciálně využitelným materiálem byly prováděny pedologické vpichové sondy a lokalita je v přílohách označena jako SONDA. U pedologických sond bylo provedeno vyhodnocení kvality materiálu humusového horizontu, popř. níže uloženého horizontu, který se na části pozemků nachází. U každého vpichu byl proveden popis půdního profilu, specifikována mocnost a hlavní morfogenetické znaky diagnostických horizontů. Podle tohoto popisu byl určen půdní typ a subtyp. Ke každé individuální vpichové pedologické sondě byl proveden záznam – tyto údaje jsou pro všechny oblasti v tabulkové příloze (**příloha č. 3**). Lokality pedologických sond byly zakresleny do map (**příloha č. 4**).

K lokalitám průzkumu byla provedena fotodokumentace (**příloha č. 2**).

Pedologická charakteristika byla provedena podle platného Taxonomického klasifikačního systému půd a podle metodiky bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ).

K vymezeným půdním typům je podána obecná charakteristika.

2. Půdní poměry

2.1 Popis půdních podmínek v zájmovém území

Celé zájmové území spadá do klimatického regionu 7 (MT 4) –mírně teplý, vlhký s průměrnou roční teplotou 6 - 7°C a průměrným ročním úhrnem srážek 650 – 750 mm.

Geologicky jsou všechny hodnocené oblasti umístěny na substrátu flyšových sedimentů charakteru pískovců až jílovců. Pouze OBLAST 8 a část OBLASTI 9 se nachází na geologickém podkladu nivních sedimentů. Na podkladě těchto nivních sedimentů se vyvinuly půdy typu **fluvizem**, mimo nivní sedimenty je ve všech oblastech půdním typem **kambizem** v subtypech **modální** a **oglejená**, většinou s vyšší svažitostí. Tyto původně vyvinuté půdní typy se však vyskytují na zájmových pozemcích pouze ve fragmentech. Prakticky v celém rozsahu byly zájmové pozemky ovlivněny předchozími stavebními pracemi. Takto je podle pedologického průzkumu převažujícím půdním typem **antropozem**. Vlastnosti těchto půd jsou velmi variabilní, jelikož se většinou nevyskytuje původní humusový horizont, ale antropogenní (rekultivační) horizont Az s promísením povrchových a podpovrchových horizontů.

2.2 Obecné hodnocení půdních typů vyskytujících se na zájmových pozemcích

KAMBIZEM - KA

Půdy se stratigrafií O-Ah nebo Ap-Bv-IIC, s kambickým hnědým (braunifikovaným) horizontem, vyvinutým převážně v hlavním souvrství svahovin magmatických, metamorfických a zpevněných sedimentárních hornin, ale i jim odpovídajících souvrstvích, např. v nezpevněných lehčích až středně těžkých sedimentech. I výrazněji vyvinuté pedy v

kambickém horizontu postrádají jílové povlaky –argilany. Půdy se vytvářejí hlavně ve svažitých podmínkách pahorkatin, vrchovin a hornatin, v menší míře (sypké substráty) v rovinatém reliéfu. Vznik těchto půd z tak pestrého spektra substrátů podmiňuje jejich velkou rozmanitost z hlediska trofismu, zrnitosti a skeletovitosti.

FLUVIZEM - FL

Fluvizemě jsou recentní půdy bez výrazné stratigrafie půdního profilu, které vznikaly na plochách pravidelně podléhajících záplavám. Proto je jejich výskyt omezen na bezprostřední blízkost vodních toků..

Rozdílný charakter usazenin výrazně ovlivňuje jednak chemismus, ale také mechanické složení a fyzikální vlastnosti. Vyznačují se neostře diferencovaným půdním profilem, pokud do něj nezasahuje glejový proces. Glejový proces se uplatňuje při vyšší hladině podzemní vody, mění tak charakter půdních vlastností i jejich úrodnost.

Půdní profily nivních půd jsou obvykle velmi hluboké. Ornice je středně hluboká, šedohnědé barvy, různé textury (podle substrátu) a většinou porušené drobtovité struktury. Postupně přechází do slabě prohumózněného substrátu, někdy slabě vápnitého. Pro obsah humusu v ornici jsou typické hodnoty mezi 1,9 a 2,2 %. Půdní reakce je většinou neutrální v celém profilu a sorpční komplex je nasycen nebo plně nasycen. Agronomická hodnota spočívá ve skutečnosti, že mají velmi příznivý vodní režim a jsou půdami vhodnými pro blízkost zdrojů vody pro závlahy (zelinářské polohy). Obecně jsou dobře obdělávatelné, k výraznému zhoršení dochází procesy glejovými.

ANTROPOZEM - AN

Půda vytvářená či vytvořená z člověkem nakupených substrátů získaných při těžební a stavební činnosti. Charakter půd je dán jednak vlastnostmi původního materiálu, jednak antropogenním vrstvením či mísením materiálu, dále pak usměrněním procesu pedogeneze po rekultivacích, sledujících úpravy půdních vlastností pro zemědělské, lesnické, rekreační využití. Pouhé navrstvení materiálů vytváří pouze antropické substráty (haldy, výsypky, deponie). Specifické podmínky se mohou vytvářet po rekultivaci skládek odpadů.

2.3 Charakteristiky vyskytujících se BPEJ a HPJ

Uvedena je charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek podle jednotlivých oblastí. Hranice BPEJ v rámci hodnocených oblastí jsou znázorněny v kap. 10.

OBLAST 4

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 7.41.67 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do V. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 1.28 Kč za m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 23. Jedná se o produkčně málo významné půdy.

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 7.41.68 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do V. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 1.25 Kč za m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 18. Jedná se o produkčně málo významné půdy.

OBLAST 6

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 7.41.89 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do V. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 1.23 Kč za m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 11. Jedná se o produkčně nevýznamné půdy.

OBLAST 8

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 7.58.00 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do II. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 5.29 Kč za m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 35. Jedná se o velmi málo produkční půdy.

OBLAST 9

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 7.58.00 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do II. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 5.29 Kč za m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 35. Jedná se o velmi málo produkční půdy.

Bonitovaná půdně ekologická jednotka 7.41.67 legislativně spadá dle Vyhlášky o stanovení tříd ochrany č. 48/2011 Sb. do V. třídy ochrany zemědělského půdního fondu, její aktuální základní cena podle Vyhlášky k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhlášky) č. 441/2013 Sb. je 1.28 Kč za m² a bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 23. Jedná se o produkčně málo významné půdy.

Charakteristika hlavní půdní jednotky (HPJ) dle vyhlášky č. 327/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů (HPJ je dána druhým a třetím číslem kódu BPEJ). V rámci uvedených BPEJ se na zájmových pozemcích vyskytují tyto HPJ:

HPJ 41. Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, zrnitostně středně těžké až velmi těžké, s různou skeletovitostí, s poněkud příznivějšími vláhovými poměry.

HPJ 58: Fluvizemě glejové a oglejené na nivních uloženinách, popřípadě s podloží teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí (výjimečně i lehké), bez skeletu až slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry nepříznivé.

Podle provedeného pedologického průzkumu skutečný stav bonitaci neodpovídá.

3. Charakteristika skryvkového materiálu

Plochy určené k odnětí ve všech hodnocených oblastech jsou převážně tvořeny antropogenními půdami s promísením horizontů, popř. mělkým humusovým drnovým horizontem. V okrsích, kde je navrhována skryvka je humusový horizont texturně převážně střední, písčitohlinitý až hlinitý, se střední zásobou organické hmoty (velmi variabilní) a většinou s příměsí skeletu charakteru šterku, ojediněle i kamení, který je z části i

antropogenního původu. Struktura je drobtová, nevýrazná. Na některých lokalitách se může jednat i o rekultivační vrstvu.

Hlouběji uložený horizont je buď antropogenní přemístěný horizont Az2 nebo původní, částečně ovlivněný horizont Bv nebo M. Vždy je však bez organické hmoty (nebo při antropogenním promísení s nízkým obsahem), texturně hlinitý až jílovitohlinitý, se zastoupením skeletu 5-10%. Vzhledem k vysoké variabilitě se jedná o průměrné hodnoty. Celkově je však materiál tohoto horizontu k dalšímu využití nevhodný.

4. Návrh mocnosti skrývky

U oblastí průzkum č 4 a 8 není skrývka navrhována. U oblasti č. 6 je plošně navrženo ke skrývce 10 cm povrchového drnového horizontu. U oblasti č. 9 jsou vymezeny okrsky skrývky v mapové příloze, ke skrývce je v rámci těchto okrsků navrženo 10 – 20 cm povrchového drnového horizontu.

Pokud by při provádění skrývky byly zjištěny lokální anomálie, je možné navrhovanou mocnost přizpůsobit (vzhledem k vysoké variabilitě vlastností povrchového horizontu).

5. Návrh postupu při skrývce

- Při provádění skrývky je nutno zabezpečit, aby při shrnování nedošlo ve větším množství k přibírání níže uloženého horizontu.
- Skrytou zeminu je možno ukládat na deponiích nebo převážet přímo na plochy k využití. Při ukládání na deponie je nutno zajistit jejich ochranu před znehodnocením a ztrátami nadměrnou erozí. Při uložení na deponii déle než 1 rok je třeba deponie zatravnit.
- Při skrývání, manipulaci a ukládání skryté zeminy na deponie je nutno zabezpečit, aby nedošlo k její kontaminaci.
- Při provádění skrývky je nutno zohlednit potenciální variabilitu půdního povrchu a ze skrývky vyloučit materiály s evidentně vyšším zastoupením štěrku nebo sutí, případně jiných materiálů charakteru odpadu.
- Skrývka zemin musí být vykonána před zahájením prvních zemních prací. Neměla by být prováděna na zamrzlé a vodou nasycené půdě.
- O činnostech souvisejících se skrývkou, přemístěním, rozprostřením či jiným využitím, uložením, ochranou a ošetřováním skrývaných kulturních vrstev se vede protokol (pracovní deník), v němž se uvádějí všechny skutečnosti, rozhodné pro posouzení správnosti, úplnosti a účelnosti využívání těchto zemin.

6. Využití skrývkových zemin

Vzhledem k popsaným vlastnostem se nedoporučuje využití skrývkového materiálu k účelu zúrodnění zemědělské půdy aplikací na povrch stávajících zemědělských pozemků. Možné je využití pro rekultivace pozemků jako povrchová (popř i podkladová) vrstva pro povrchovou rekultivační vrstvu pro rekultivace ploch pro nezemědělské využití. V daném případě zejména na ozelenění ploch ovlivněných plánovanými stavebními úpravami.

7. Údaje o odvodnění a závlahách

Podle podkladů Státní vodohospodářské správy nebyla přímo na zájmových pozemcích v minulosti provedena meliorační ani závlahová opatření.

8. Údaje o protierozních opatřeních

Na zájmových pozemcích nebyla provedena žádná protierozní opatření.

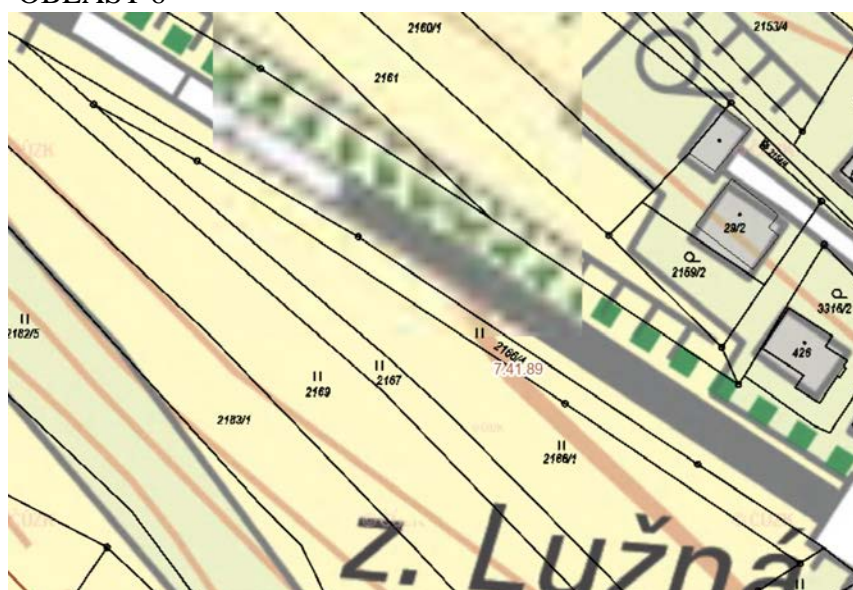
9. Zákres hranic bonitovaných půdně ekologických jednotek s vyznačením tříd ochrany

Hranice BPEJ pro šetřené oblasti. Výčet a charakteristika BPEJ je v kap. 2.3.

OBLAST 4



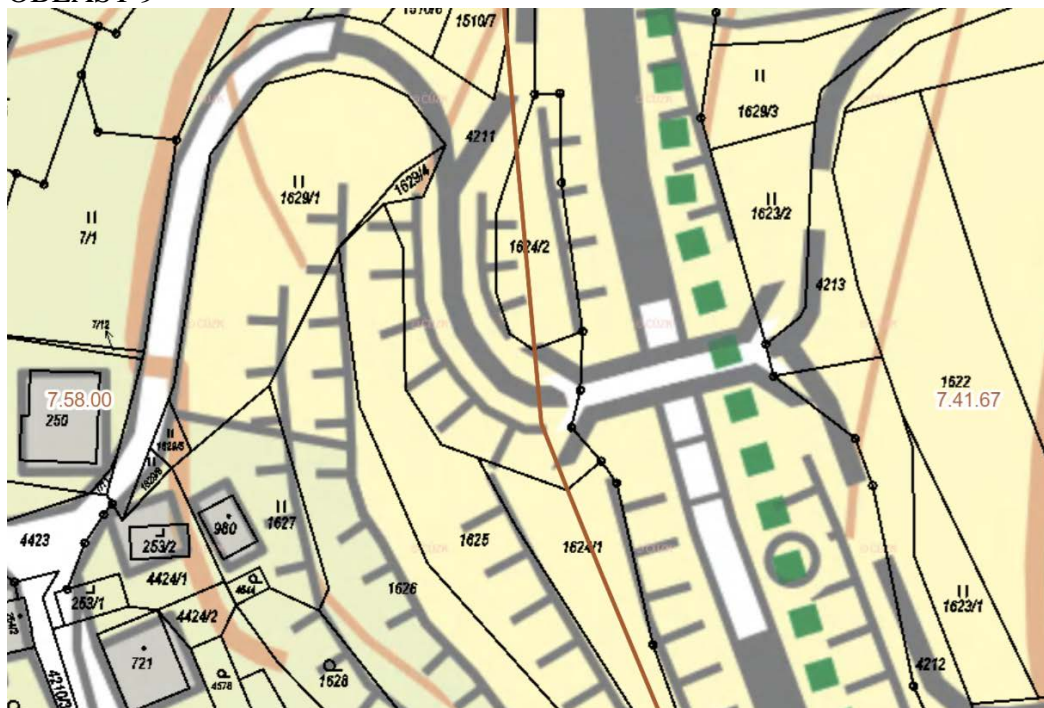
OBLAST 6



OBLAST 8



OBLAST 9



Použitá literatura

1. Hraško, J. a kol: Morfogenetický klasifikační systém půd ČSFR. VÚPÚ Bratislava, 1991, 106 s.
2. Kohoutová, L., Poruba, M., Sekanina, A., Czelis, R., Blecha, M. (2017): Metodický pokyn pro aktualizaci BPEJ. . SPU Praha, 2017. Č.J. SPU 092993/2017.
3. Kolektiv: Bonitace ČS zemědělských půd a směry jejich využití. 1. díl. FMZV ČSR, Praha-Bratislava, 1984, 130 s.
4. Kolektiv: Pracovní postup pro aktualizaci bonitovaných půdně ekologických jednotek a další související činnosti. SPU Praha, 2016. Č.J. SPU 202855/2016.
5. Kolektiv: Revised Standard Soil Color Charts. Eijkelkamp Agrisearch Equipment, 1995.
6. mapy bonitovaných půdně ekologických jednotek <http://www.spucr.cz/bpej/celostatni-databaze-bpej>
7. Metodický pokyn odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR ze dne 1. 10. 1996 č.j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu.
8. Němeček, J. a kol.: Taxonomický klasifikační systém půd České republiky ČZU Praha, 2001, 78 s.
9. Očadlík, J., Kohel, J.: Racionální využití skrývek humusových horizontů ke zúrodnění půd s nízkou produkční schopností. Metodiky pro zavádění výsledků výzkumu do zemědělské praxe. ÚVTIZ Praha, č 13, 1987.
10. Vyhláška MŽP ČR č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany, v platném znění.
11. Vyhláška MŽP ČR č. 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu.
12. Vyhláška č. 227/2018 Sb., o charakteristice bonitovaných půdně ekologických jednotek a postupu pro jejich vedení a aktualizaci.
13. Zákon ČNR č. 334/92 Sb. O ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění.

PŘÍLOHA 2. FOTODOKUMENTACE PROFILŮ VPICHOVÝCH SOND A POVRCHU TERÉNU

OBLAST 4

Povrch terénu, lokalita č. 1.



Povrch terénu, lokalita č. 2



Povrch terénu, lokalita č. 3



Povrch terénu, lokalita č. 4



OBLAST 6

Sonda, lokalita č. 5.



Sonda, lokalita č. 6.



Sonda, lokalita č. 7.



Sonda, lokalita č. 8.



Sonda, lokalita č. 9.



OBLAST 8

Povrch terénu, lokalita č. 10



Povrch terénu, lokalita č. 11



OBLAST 9

Sonda, lokalita č. 12.



Sonda, lokalita č. 13.



Sonda, lokalita č. 14.



Sonda, lokalita č. 15.



Sonda, lokalita č. 16.



Sonda, lokalita č. 17.



Sonda, lokalita č. 18.



Povrch terénu - násyp, lokalita č. 19.

Není foto

Povrch terénu, lokalita č. 20.



Sonda, lokalita č. 21.



PŘÍLOHA 3. POPISY PEDOLOGICKÝCH SOND–TABULKY

| Sonda č. 1 | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: antropozem | BPEJ 7.41.67 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | zabuřenělý násep, bez vyvinutého humusového horizontu | | 0 |
| níže uložený. | | | 0 |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 0 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 2 | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: antropozem | BPEJ 7.41.67 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | zabuřenělý násep, bez vyvinutého humusového horizontu | | 0 |
| níže uložený. | | | 0 |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 0 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 3 | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: antropozem | BPEJ 7.41.67 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | zabuřenělý násep, bez vyvinutého humusového horizontu | | 0 |
| níže uložený. | | | 0 |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 0 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 4 | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: antropozem | BPEJ 7.41.68 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | zabuřenělý násep, bez vyvinutého humusového horizontu | | 0 |
| níže uložený. | | | 0 |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 0 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 5 | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: antropozem | BPEJ 7.41.89 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | Az1 0-10 cm, tmavěhnědý, humusový nepůvodní, převrstvený, zásoba humusu variabilní | | 10 |
| níže uložený. | Az2, převrstvení humusového a substrátového horizontu, možnost nepůvodních příměsí, zásoba humusu nízká | | 0 |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 10 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 6 | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: antropozem | BPEJ 7.41.89 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | Az1 0-10 cm, tmavěhnědý, humusový nepůvodní, převrstvený, zásoba humusu variabilní | | 10 |
| níže uložený. | Az2, převrstvení humusového a substrátového horizontu, možnost nepůvodních příměsí, zásoba humusu nízká | | 0 |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 10 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 7 | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|-----------|
| půdní typ: antropozem | | BPEJ | 7.41.89 |
| <i>horizont</i> | <i>charakteristika</i> | <i>ke skrývce (cm)</i> | |
| humusový | Az1 0-10 cm, tmavěhnědý, humusový nepůvodní, převrstvený, zásoba humusu variabilní | 10 | |
| níže uložený. | Az2, převrstvení humusového a substrátového horizontu, možnost nepůvodních příměsí, zásoba humusu nízká | 0 | |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 10 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 8 | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|-----------|
| půdní typ: antropozem | | BPEJ | 7.41.89 |
| <i>horizont</i> | <i>charakteristika</i> | <i>ke skrývce (cm)</i> | |
| humusový | Az1 0-10 cm, tmavěhnědý, humusový nepůvodní, převrstvený, zásoba humusu variabilní | 10 | |
| níže uložený. | Az2, převrstvení humusového a substrátového horizontu, možnost nepůvodních příměsí, zásoba humusu nízká | 0 | |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 10 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 9 | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|-----------|
| půdní typ: antropozem | | BPEJ | 7.41.89 |
| <i>horizont</i> | <i>charakteristika</i> | <i>ke skrývce (cm)</i> | |
| humusový | Az1 0-10 cm, tmavěhnědý, humusový nepůvodní, převrstvený, zásoba humusu variabilní | 10 | |
| níže uložený. | Az2, převrstvení humusového a substrátového horizontu, možnost nepůvodních příměsí, zásoba humusu nízká | 0 | |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 10 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 10 | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|----------|
| půdní typ: antropozem | | BPEJ | 7.58.00 |
| <i>horizont</i> | <i>charakteristika</i> | <i>ke skrývce (cm)</i> | |
| humusový | deponie zemin a odpadů, bez humusového horizontu | 0 | |
| níže uložený. | | 0 | |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 0 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 11 | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|----------|
| půdní typ: antropozem | | BPEJ | 7.58.00 |
| <i>horizont</i> | <i>charakteristika</i> | <i>ke skrývce (cm)</i> | |
| humusový | deponie zemin a odpadů, bez humusového horizontu | 0 | |
| níže uložený. | | 0 | |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 0 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 12 | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|-----------|
| půdní typ: kambizem/ antropozem | | BPEJ | 7.58.00 |
| <i>horizont</i> | <i>charakteristika</i> | <i>ke skrývce (cm)</i> | |
| humusový | Ah tmavě hnědý, hlinitý, zásoba humusu střední, promísení, ojediněle šterk, přechod mezi 10 a 15 cm | 15 | |
| níže uložený. | rezavě hnědý, hlinitý, bez humusu, šterk v příměsí, možnost antrop ovlivnění | 0 | |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 15 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 13 | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: kambizem/ antropozem | BPEJ 7.58.00 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | Ah tmavě hnědý, hlinitý, zásoba humusu střední, promísení, ojediněle štěrk, přechod mezi 10 a 15 cm | | 15 |
| níže uložený. | rezavě hnědý, hlinitý, bez humusu, štěrk v příměsi | | 0 |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 15 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 14 | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: kambizem/ antropozem | BPEJ 7.58.00 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | Ah (Az) 0-10 cm, hnědý, hlinitý, zásoba humusu střední, promísení, možnost rekultivované vrstvy | | 10 |
| níže uložený. | rezavě hnědý, hlinitý, bez humusu, štěrk v příměsi | | 0 |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 10 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 15 | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: kambizem/ antropozem | BPEJ 7.58.00 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | Ap tmavě hnědý, hlinitý, zásoba humusu střední, postupný pokles od 15 cm, nevýrazný | | 20 |
| níže uložený. | světle hnědý, jílovitohlinitý, bez humusu, štěrk 10-15% | | 0 |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 20 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 16 | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: kambizem/ antropozem | BPEJ 7.58.00 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | Ap tmavě hnědý, hlinitý, zásoba humusu střední, pokles mezi 15 a 20 cm | | 21 |
| níže uložený. | světle hnědý, jílovitohlinitý, bez humusu, štěrk 10-15% | | 0 |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 20 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 17 | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: kambizem/ antropozem | BPEJ 7.58.00 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | Ap tmavě hnědý, hlinitý, zásoba humusu střední, postupný pokles od 15 cm, nevýrazný | | 22 |
| níže uložený. | světle hnědý, jílovitohlinitý, bez humusu, štěrk 10-15% | | 0 |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 20 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

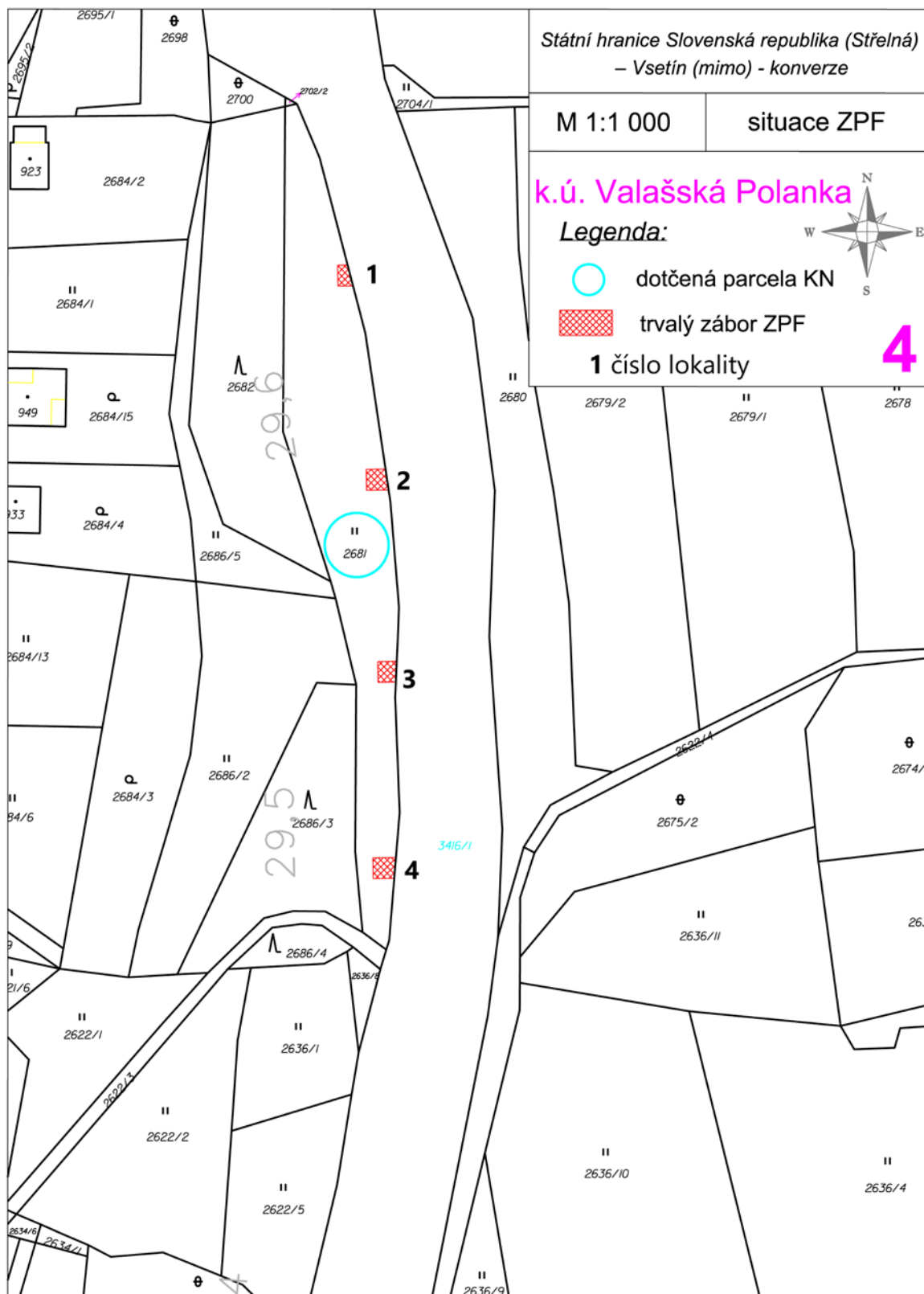
| Sonda č. 18 | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: kambizem/ antropozem | BPEJ 7.41.67 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | Ap tmavě hnědý, hlinitý, zásoba humusu střední, postupný pokles od 15 cm, nevýrazný | | 20 |
| níže uložený. | světle hnědý, jílovitohlinitý, bez humusu, štěrk 10-15% | | 0 |
| průměrná mocnost skrývky | | humusový horizont | 20 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 19 | | | |
|---------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: kambizem/ antropozem | BPEJ 7.41.67 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | násyp, bez skrývky | | 0 |
| níže uložený. | násyp, bez skrývky | | 0 |
| | průměrná mocnost skrývky | humusový horizont | 0 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

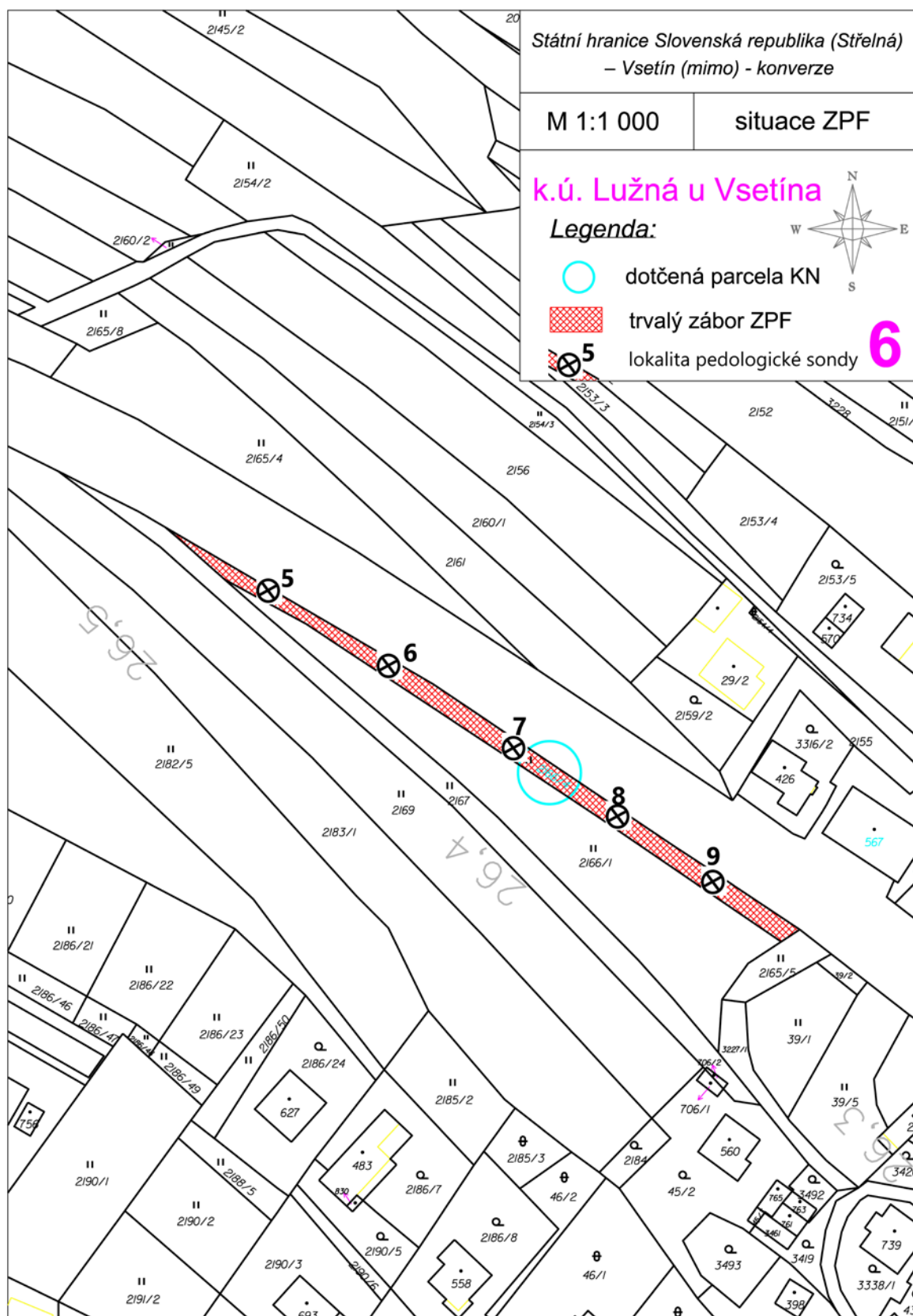
| Sonda č. 20 | | | |
|---------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: kambizem/ antropozem | BPEJ 7.41.67 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | násyp, bez skrývky | | 0 |
| níže uložený. | násyp, bez skrývky | | 0 |
| | průměrná mocnost skrývky | humusový horizont | 0 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

| Sonda č. 21 | | | |
|---------------|---|---------------------------------|-----------------|
| | | půdní typ: kambizem/ antropozem | BPEJ 7.41.67 |
| horizont | charakteristika | | ke skrývce (cm) |
| humusový | Ad 0-20 cm, hnědý, hlinitý, zásoba humusu střední, postupný pokles, štěrk v příměsi (remíz) | | 20 |
| níže uložený. | světle šedohnědý, písčitohlinitý, bez humusu, štěrk 10-15% | | 0 |
| | průměrná mocnost skrývky | humusový horizont | 20 |
| | | zúrodnění schopná zemina | 0 |

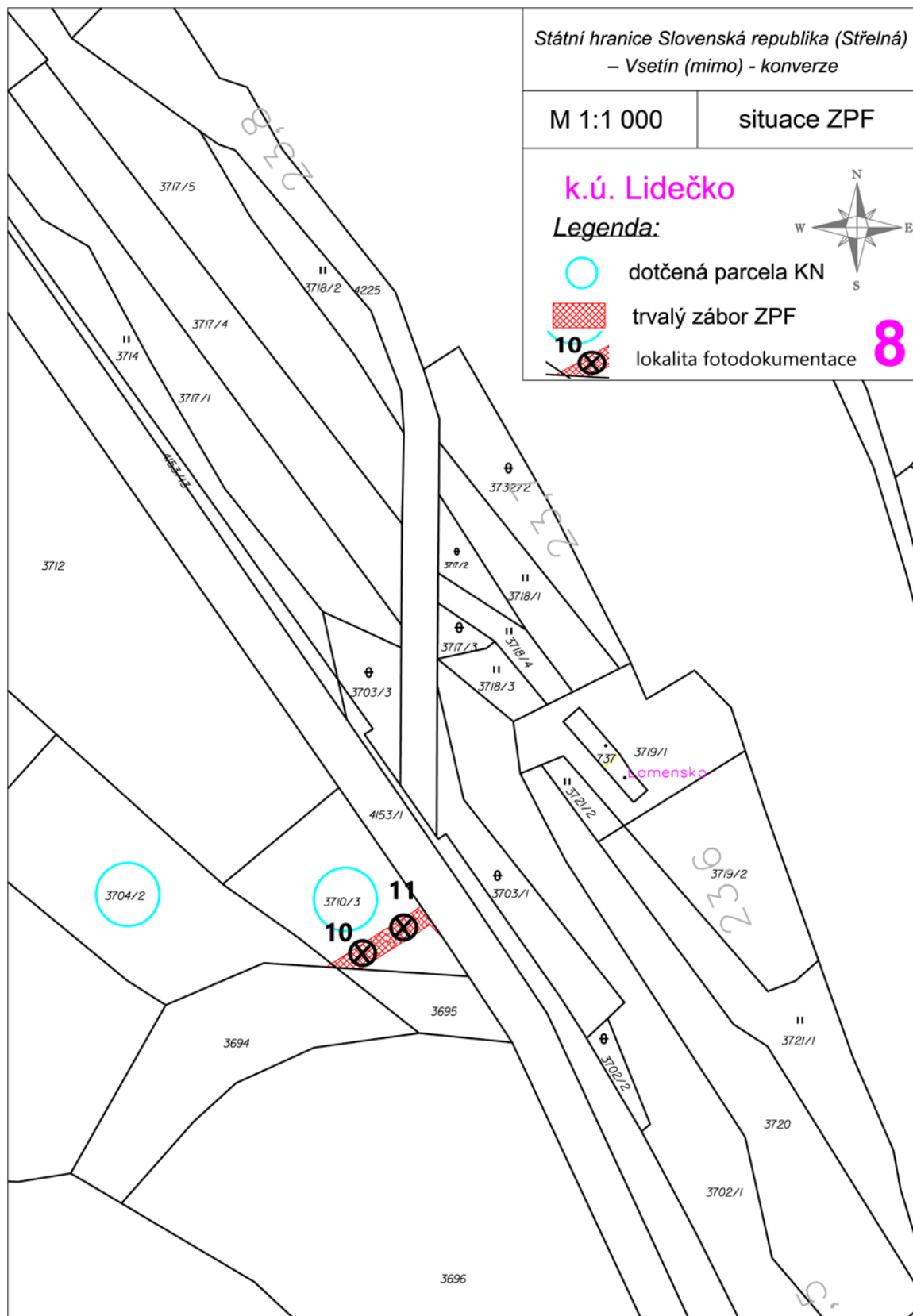
PŘÍLOHA 4. LOKALIZACE VPICHOVÝCH PEDOLOGICKÝCH SOND A PROVEDENÉ FOTODOKUMENTACE A VYMEZENÍ OKRSKŮ SKRÝVKY



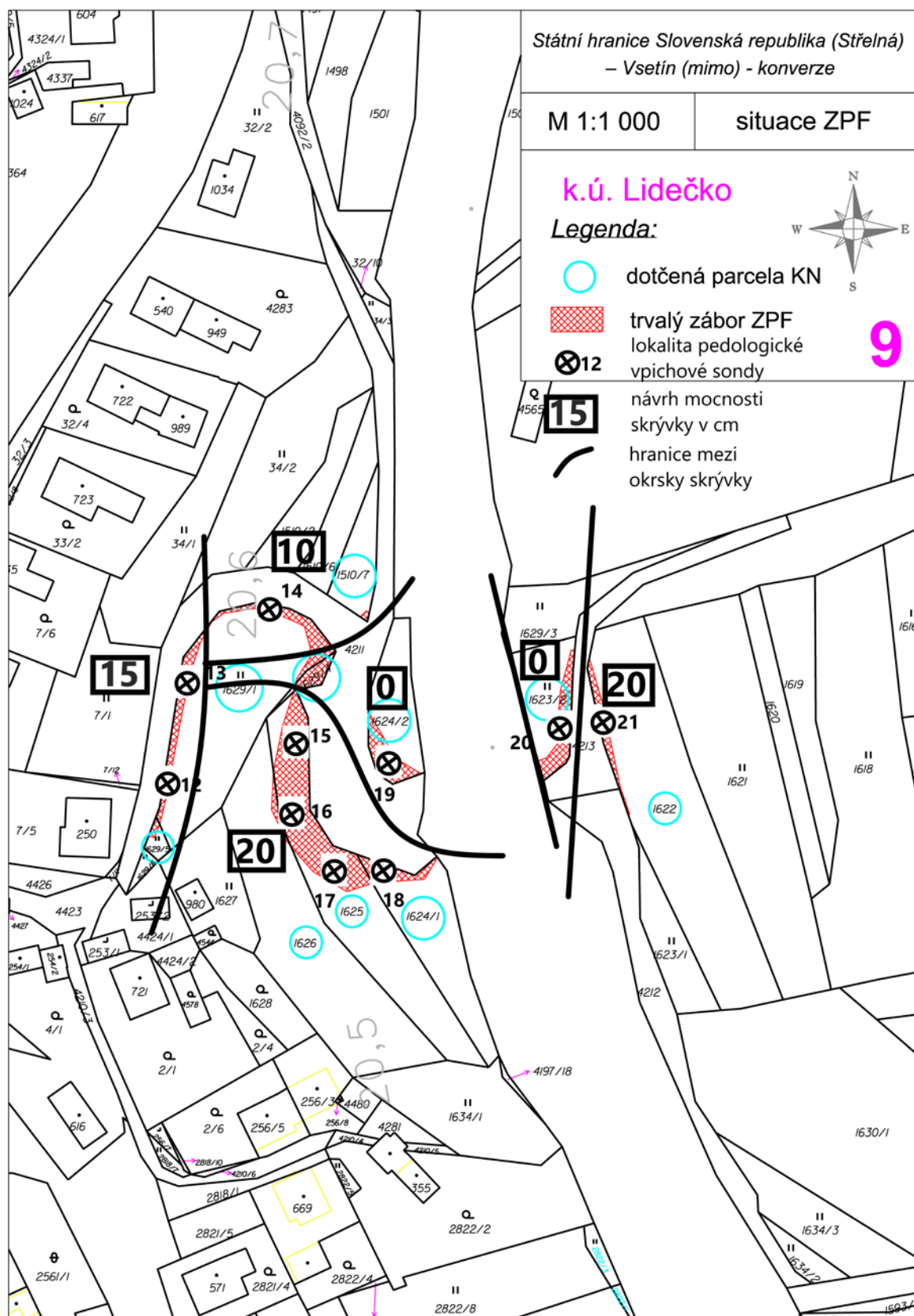
SKRÝVKA NENÍ NAVRHOVÁNA



N ACELÉ PLOŠE ODNĚTÍ JE NÁVRH MOCNOSTI SKRÝVKY 10 CM



SKRÝVKA NENÍ NAVRHOVÁNA



SKRÝVKA JE NAVRHOVÁNA V MOCNOSTI 15-20 CM VE VYMEZENÝCH OKRSCÍCH