

Výpočet bilance skrývky humózních vrstev vychází z výměry trvalého záboru a určené mocnosti skrývky. Reálné objemy se mohou lišit v závislosti na skutečném obhospodařování pozemků.

8.1 Návrh využití skrývky z ploch trvalého záboru ZPF

Vzhledem k charakteru půdního povrchu a stupni antropogenního narušení je třeba se při provádění skrývky orientovat podle lokálních podmínek a případně evidentně antropogenně navezené materiály ze skrývky vyloučit. Při provádění skrývky je nutno zabezpečit, aby při shrnování nedošlo ve větším množství k přibírání níže uloženého horizontu.

Celkově bude na plochách trvalého záboru skryto **2 356 m³** humózních vrstev půdy. O skrývce bude vedena evidence (pracovní deník).

Skrývku je doporučeno využít především pro účely předmětné stavby (ohumusování svahů silničního tělesa). Ohumusování je předpokládáno v objemu **1 645 m³**. Nezpevněné plochy budou ohumusovány tloušťkou 0,10 m. Veškeré ohumusované plochy budou zatravněny.

Na stavbě vznikne **711 m³** přebytečných humózních vrstev půdy s možností kontaminace. Přednostním využitím materiálu humusového horizontu, v souladu s legislativou, je zúrodnění zemědělských pozemků s nižší kvalitou nebo s nižší mocností humusového horizontu. Vzhledem k bezprostřední blízkosti stávající komunikace se však tento materiál nedoporučuje využít k uvedenému účelu z důvodu možné kontaminace rizikovými prvky a rizikovými látkami v důsledku emisí automobilového provozu, splachů z komunikace, případně z důvodu příměsí navážek nepůvodních materiálů.

Vhodným způsobem využití materiálu z úseků rozšíření bezprostředně navazujících na stávající komunikaci je použití jako rekultivační vrstvy pro rekultivaci pozemků pro nezemědělské účely, např. rekultivace skládek (v souladu s ČSN 83 8035). Pro tyto účely se doporučuje mocnost vrstvy pro ozelenění 15-30 cm, podle účelu a způsobu následné biologické rekultivace.

Přebytečný materiál bude odvezen na skládku firmy DIAMO, odštěpný závod GEAM Dolní Rožínka, na deponii zeminy Rožná II (bývalý důl Jasan) - k.ú. Rožná p.č. 1481/3, viz příloha technické zprávy Situace deponie. Firma materiál přijímá bez ohledu na termín výstavby, množství apod. Materiál bude použit jako sanační materiál na rekultivaci následků těžby. Vyjádření firmy DIAMO je v příloze dokumentace.

9 Pedologický průzkum

Pedologický průzkum zpracoval Dr. Ing. Milan Sáňka v říjnu 2018 a je součástí souvisící dokumentace příloha F6 *Pedologický průzkum*. Účelem průzkumu bylo zhodnocení a klasifikace půdních podmínek na pozemcích ZPF, návrh mocnosti skrývky kulturních vrstev půdy a jejich využití.

Tabulka 9: Výsledky pedologického průzkumu

číslo sondy	Staničení v km	mocnost orniční vrstvy (cm)	mocnost podorníčí (cm)	BPEJ	třída ochrany
1	0,045	25	0	7.68.11	V.
2,3	0,172; 0,203	35	0	7.40.68	V.
4	0,277	25	0	7.40.68	V.
5,6,7,8	0,282; 0,306	30	0	7.40.68	V.
9, 10	0,463; 0,484	30	0	7.29.54	V.
11	0,611	25	0	7.29.54	V.

PLOCHA MEZISKLÁDKY ULOŽENÍ ORNICE
K.Ú. UNČÍN

PLOCHA PRO ULOŽENÍ ORNICE

800 m²

p.č. 62/2

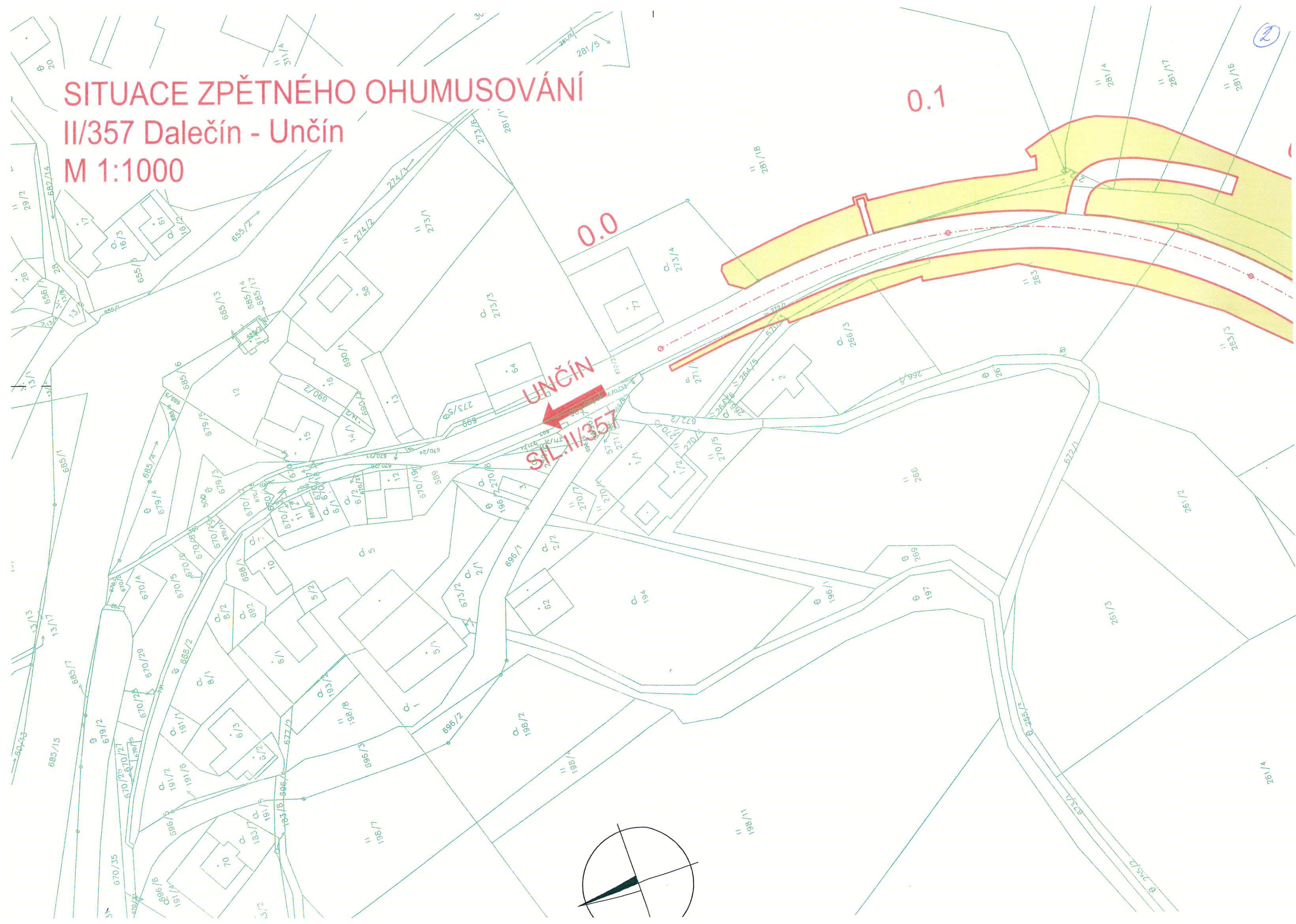
VLASTNÍK POZEMKU JE OBEC UNČÍN, PARCELA JE V KN VEDENÁ JAKO
OSTATNÍ PLOCHA.
MATERIÁL BUDE UROVNÁN DO MAX. VÝŠKY 2,5 M, OSET, 2x ROČNĚ
POSEKÁN A 1xROČNĚ CHEMICKY OŠETŘEN.

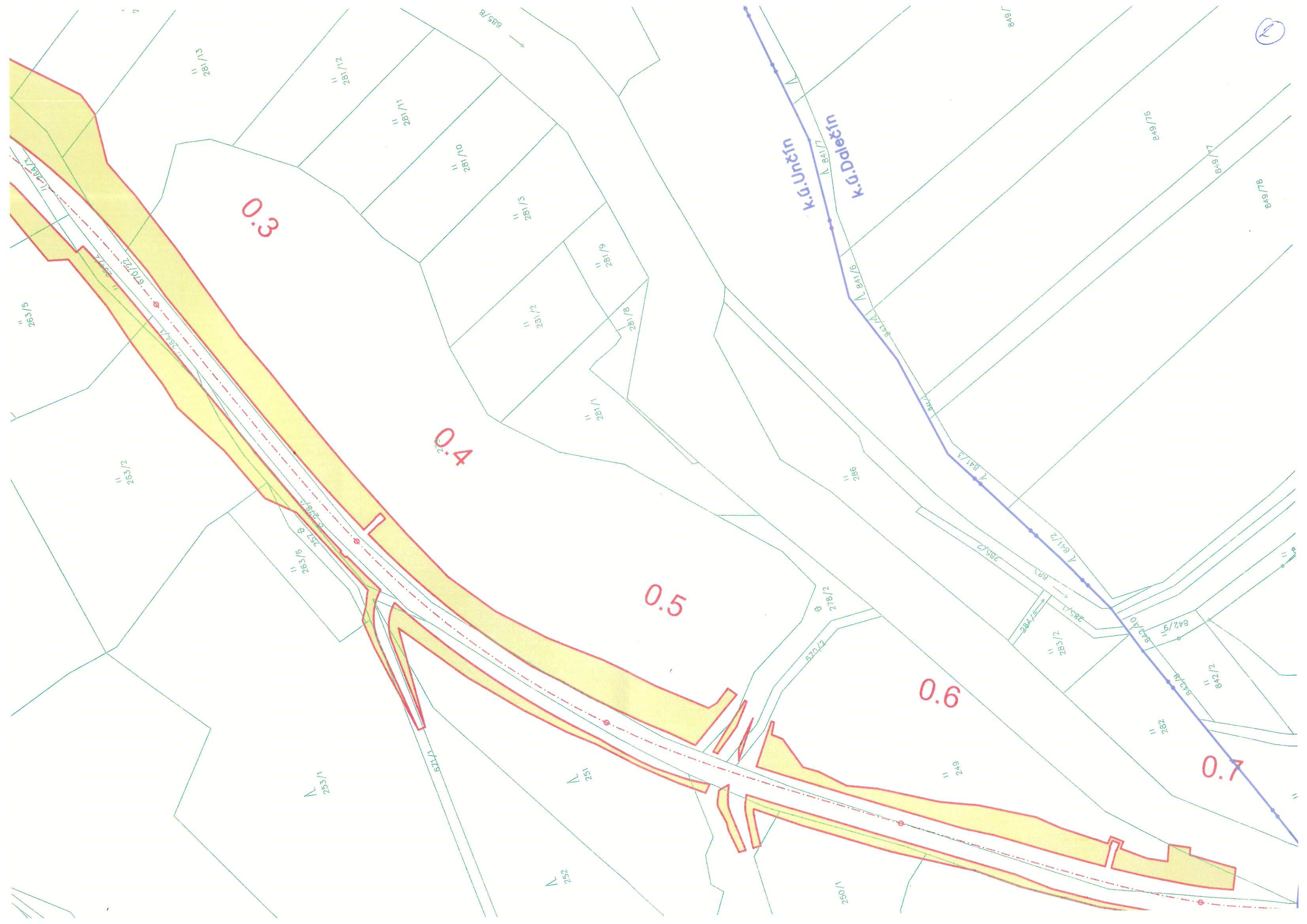
PO DOBU STAVBY BUDE USKLADNĚNO cca 1645 m³ KULTURNÍCH VRSTEV
PŮDY, NÁSLEDNĚ BUDOU ROZPROSTŘENY NA VYMEZENÝCH POZEMCÍCH
viz. SITUACE ZPĚTNÉHO OHUMUSOVÁNÍ (příloha F - 9.2)

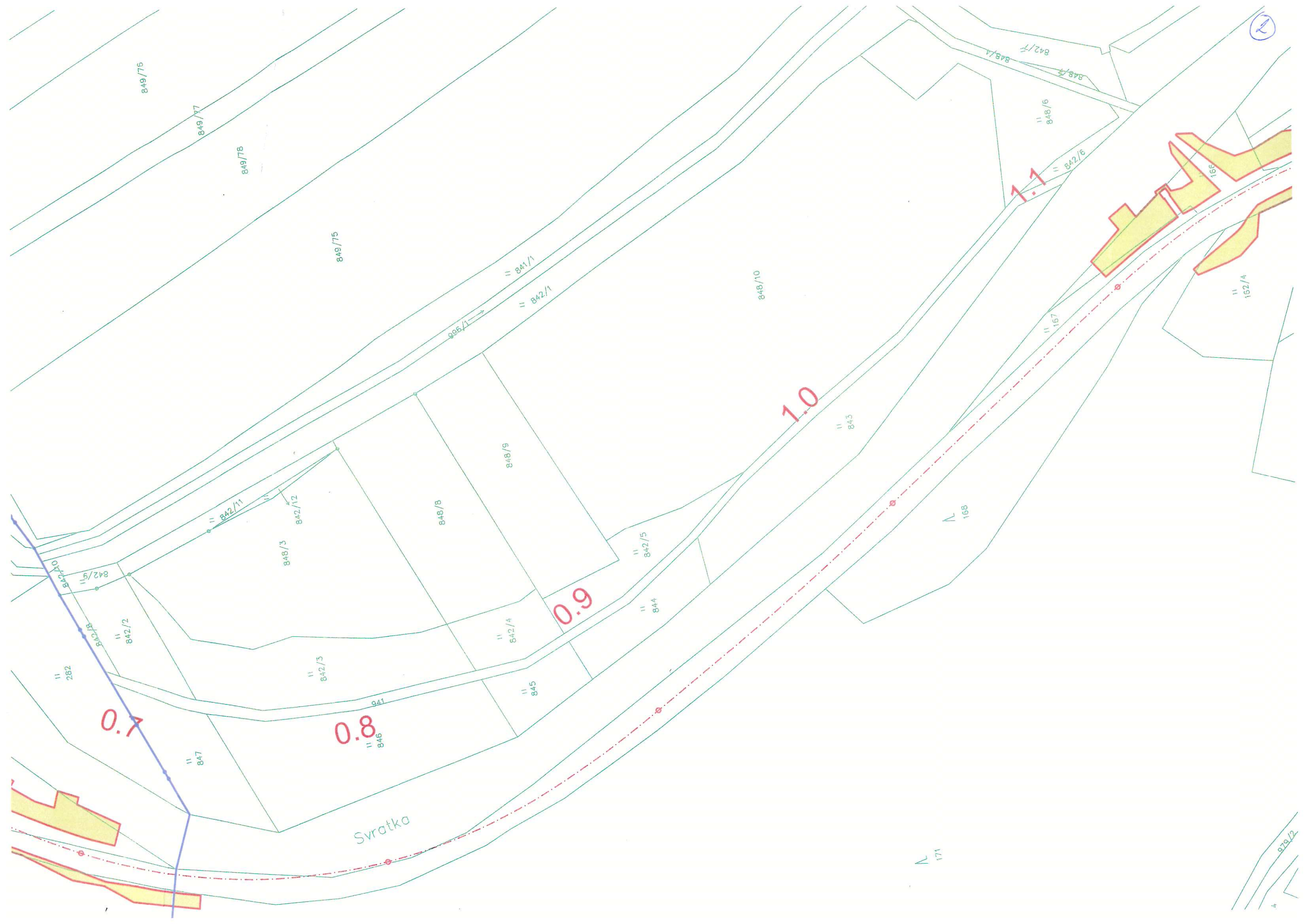
SITUACE ZPĚTNÉHO OHUMUSOVÁNÍ

II/357 Dalečín - Unčín

M 1:1000







Na dleřch

1.3

1.4

1.5




DALEČÍN

II/357

PLOCHY:

 OHUMUSOVÁNÍ TL. 100 mm

KATASTR:

-  HRANICE A ČÍSLO PARCELY KN
-  HRANICE VNITŘNÍ (SLUČKOVÁ)
-  HRANICE KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ

PLOCHA SKLÁDKY ULOŽENÍ ORNICE
K.Ú. ROŽNÁ (742899)

p.č. 1481/3

VLASTNÍK POZEMKU JE ČESKÁ REPUBLIKA, PRAVO HOSPODÁŘIT
S MAJETKEM STÁTU DIAMO s.p., PARCELA JE V KN VEDENÁ JAKO
OSTATNÍ PLOCHA.

ZE STAVBY BUDE USKLADNĚNO cca 711 m³ KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY.
NÁSLEDNĚ BUDOU ROZPROSTŘENY NA REKULTIVACI PO DOLNÍ ČINNOSTI.

2



DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86
592 51 Dolní Rožínka

HBH Projekt spol. s r. o.
Kabátňíkova 216/5
602 00 Brno

Vaše značka/ze dne
2018/0473/7.3. 2019

Naše značka
D400/03072/2019

Vyřizuje/Tel.
Ing. Chocholáč/566593800
chocholac@diamo.cz

Dolní Rožínka
13. 3. 2019

Vyjádření k možnosti využití přebytečného materiálu z rekonstrukce komunikace II/357

DIAMO, státní podnik, odštěpný závod GEAM Dolní Rožínka provádí sanační a rekultivační práce při zahlazování následků hornické činnosti na lokalitách ve své působnosti. Při těchto činnostech využívá materiály, které mají požadované chemické, radiační a fyzikální vlastnosti. Sanační a rekultivační práce probíhají v areálech provozovaných o. z. GEAM průběžně a je proto nezbytné mít zajištěno dostatečné množství vhodných sanačních materiálů. Největší potřeba materiálů se předpokládá pro sanaci odkališť závodu Chemická úprava umístěných na p. č. st. 374, st. 379 v k. ú. Rožná a p. č. st. 144 v k. ú. Zlatkov. S ohledem na projektované množství je žádoucí sanační materiál průběžně zajišťovat.

Ke shromažďování sanačních materiálů byly proto vymezeny plochy v areálu bývalého dolu Rožná II, p. č. 1481/3 v k. ú. Rožná. Zde je odštěpným závodem provozováno zařízení k využívání odpadů – Deponie zeminy Rožná II (IČZ: CZJ 00035). Do zařízení je možné, při dodržení přejímacích podmínek, převzít odpad katalogové číslo 17 05 04 – zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03. Souhlas k provozu zařízení byl vydán rozhodnutím KÚ Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství na dobu určitou, a to do 31. 7. 2023.

Pozemky, na kterých bude přebytečný materiál uložen a následně využit, jsou majetkem České republiky a DIAMO, státní podnik, odštěpný závod GEAM má právo hospodařit s tímto majetkem státu. **V případě, že přebytek zeminy předpokládaný při realizaci akce „Rekonstrukce komunikace II/357 Dalečín - Unčín“ v objemu cca 1 650 m³ bude vyhovovat přejímacím podmínkám, předběžně souhlasíme s jeho převzetím do zařízení k využívání odpadů – Deponie zeminy Rožná II před jeho následným využitím při sanaci a rekultivaci odkališť.**

S pozdravem

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
č. p. 86
592 51 Dolní Rožínka

Ing. Jaromír Chocholáč
vedoucí střediska sanací

DIAMO, státní podnik
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
DIAMO, státní podnik, odštěpný závod GEAM
č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

IČO: 00002739
DIČ: CZ00002739
Tel.: +420 566 593 111
E-mail: geam@diamo.cz

Obchodní rejstřík: Krajský soud Ústí nad Labem
Oddíl A XVIII, vložka 520
Bankovní spojení: ČSOB, a. s.
č. ú. 8010-0803087103/0300

