	STAVBA / JOB:	Obnova Hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu
	MIESTO STAVBY / SITE:	Obec Krásnohorské Podhradie, okres Rožňava
	ZÁKAZNÍK / CLIENT:	Slovenské národné múzeum
	STAVEBNÍK / PROVIDER:	Slovenské národné múzeum



TECHNICKÁ SPRÁVA

Časť dokumentácie / Part of Documentation

SO13_Hrubé terénne úpravy

G							
F							
E							
D							
C							
B							
A	7. 2021	Projekt pre stavebné povolenie	Ing. M. Štefanidesová	Ing. arch. R. Erdélyi, PhD.	Ing. arch. A. Kotrusová, PhD.	Ing. arch. M. Vaňo	

Kód projektu Project code	Stupeň Level	Časť Part	Objekt (PS,SO) Unit (PU,U)	Profesia (PJ) Branch	Revízia Rev.	Dátum Date	Číslo strany Page number
KH_17_01_A	3	A		Arch.		7.2021	1

  SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MÚZEUM SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE STAVEBNÁ FAKULTA	STAVBA / JOB:	Obnova Hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu
	MIESTO STAVBY / SITE:	Obec Krásnohorské Podhradie, okres Rožňava
	ZÁKAZNÍK / CLIENT:	Slovenské národné múzeum
	STAVEBNÍK / PROVIDER:	Slovenské národné múzeum

SPRACOVATEĽSKÝ KOLEKTÍV:

Projekčná činnosť Projektového oddelenia SNM:

Architektonické a stavebné riešenie:

Hlavný architekt:	Ing. arch. Róbert Erdélyi, PhD.	robert.erdelyi.snm@gmail.com	0918/ 750 214
Garant projektu:	Prof. Ing. Anton Puškár, PhD.	anton.puskar@stuba.sk	0903/ 783 764

Projektový manažér a inžinierska činnosť:

	Ing. Erika Šmelková	erikasmelkova66@gmail.com	0918/ 728 399
<u>Vedenie múzea Betliar:</u>	Mgr. Tímea Máteová	timea.mateova@snm.sk	0915/ 716 633

Profesie:

Statika:	Ing. Katarína Kyselová	kyselova@kysel.net	0911/ 639 242
Požiarna ochrana:	Ing. Jozef Cincula	pbsprofi@gmail.com	0948/ 016 532
Hlukové posúdenie:	Ing. Dušan Dlhy, PhD.	dušan.dlhy@gmail.com	0907/ 826 916

Dopravno-kapacitné posúdenie križovatky:	Ing. Igor Ševčík	argus@argus-ds.sk	0905/ 322 789
--	-------------------------	--	---------------

Zdravotechnika:	Ing. Jozef Vyslúžil	vysluzil@gmail.com	0905/ 641 760
-----------------	----------------------------	--	---------------

Cesty a spevnené plochy:	Ing. Igor Ševčík	argus@argus-ds.sk	0905/ 322 789
--------------------------	-------------------------	--	---------------

Silnoprúd a slaboprúd:	Ing. Rastislav Švec	svec@prones.sk	0903/ 183 008
------------------------	----------------------------	--	---------------

MaR meranie a regulácia	Ing. Štefan Kohút	tzk.kohut@gmail.com	0905/ 257868
-------------------------	--------------------------	--	--------------

Verejné a interiérové osvetlenie:	Ing. Richard Baboľ	babol@iluma.sk	0917/ 643 520
-----------------------------------	---------------------------	--	---------------

Ústredné vykurovanie:	Ing. Rastislav Hodčovský	hodovsky@trive.sk	0904/ 573187
-----------------------	---------------------------------	--	--------------

VZT a chladenie:	Ing. Peter Minarovský	minarovsky@trive.sk	0908/ 166 019
------------------	------------------------------	--	---------------

POV:	Doc. Ing. Peter Makýš, PhD.	peter.makys@stuba.sk	0905/ 595 824
------	------------------------------------	--	---------------

IG prieskum:	Ing. Michal Bachňák	michal.bachnak@envex.sk	0905/ 408 420
--------------	----------------------------	--	---------------

Dendrologický prieskum a sadové úpravy:	Ing. Martin Kolník	kolnik.veles@gmail.com	0908/ 166 522
---	---------------------------	--	---------------

Koncepcia informačného systému hradu Krásna Hôrka a okolia:	Dipl. Ing. Barbora Šajgalíková, ArtD.	bar@designbar.sk	0903/ 329 113
---	--	--	---------------

Architektúra:	Ing. arch. Róbert Erdélyi, PhD.	robert.erdelyi.snm@gmail.com	0918/ 750 214
---------------	--	--	---------------



Ing. arch. Alexandra Kotrusová, PhD.	alexandra.skrinarova.snm@gmail.com	0915/ 871 602
---	--	---------------

Ing. Marianna Štefanidesová	marianna.stefanidesova.snm@gmail.com	0915/ 871 602
------------------------------------	--	---------------

Ing. arch. Michal Vaňo	michal.vano.snm@gmail.com	0915/ 871 602
-------------------------------	--	---------------

Metodická poradná činnosť:	Mgr. Július Barczy	julius.barczy@snm.sk	0905/ 593 127
----------------------------	---------------------------	--	---------------

Kód projektu Project code	Stupeň Level	Časť Part	Objekt (PS,SO) Unit (PU,U)	Profesia (PJ) Branch	Revízia Rev.	Dátum Date	Číslo strany Page number
KH_17_01_A	3	A		Arch.		7.2021	2

  SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE STAVEBNÁ FAKULTA	STAVBA / JOB:	Obnova Hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu
	MIESTO STAVBY / SITE:	Obec Krásnohorské Podhradie, okres Rožňava
	ZÁKAZNÍK / CLIENT:	Slovenské národné múzeum
	STAVEBNÍK / PROVIDER:	Slovenské národné múzeum

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE


1.1. INFORMÁCIE O PARCELÁCH V RIEŠENOM A ZÁUJMOVOM ÚZEMÍ:

Parcely riešeného územia:

- C 672 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely je 12141m², vlastník obec Krásnohorské Podhradie
- C 677 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely 480 m² (splašková kanalizácia),
vlastník obec Krásnohorské Podhradie
- C 698/1 Vodná plocha, plocha parcely je 24 421m², vlastník Slovenský vodohospodársky podnik
- C 382 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely je 288 m², vlastník obec Krásnohorské Podhradie
- C 385/1 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely je 2 680 m² (ATS2),
vlastník obec Krásnohorské Podhradie
- C 385/2 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely je 3963 m² (požiarna komunikácia),
vlastník obec Krásnohorské Podhradie
- C 387/26 (ATS1)
- C 390 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely 5 231 m² (hrad), vlastník Slovenská republika
- C 394 Ostatné plochy, plocha parcely je 18 243 m², vlastník Slovenská republika
- C 387/2 Ostatné plochy, plocha parcely je 111 570 m², vlastník Slovenská republika
- C 387/3 Ostatná plocha, plocha parcely je 8 983 m², vlastník Slovenská republika
- C 387/5 Trvalé trávne porasty, plocha parcely je 10 389 m² (sektor 06, zastavanosť 20%),
vlastník obec Krásnohorské Podhradie
- C 393 Ostatné plochy, plocha parcely je 6 625 m², vlastník Slovenská republika
- C 392 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely je 30 m² (kaplnka sv. Nepomuckého),
vlastník Slovenská republika
- C 391 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely je 12 m² (Delová terasa),
vlastník Slovenská republika
- C 396/2 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely je 1 164 m², vlastník Slovenská republika
- C 396/1 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely je 1 624 m², vlastník obec Krásnohorské Podhradie
- C 387/28 Ostatná plocha, plocha parcely je 2335 m², vlastník obec Krásnohorské Podhradie
- C 387/21 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely je 32 m², vlastník obec Krásnohorské Podhradie
- C 395/4 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely je 188 m², vlastník obec Krásnohorské Podhradie
- C 395/2 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely je 6 025 m², vlastník obec Krásnohorské Podhradie
- C 395/1 Ostatné plochy, plocha parcely je 16 358 m², vlastník obec Krásnohorské Podhradie
- C 388 Zastavané plochy a nádvorcia, plocha parcely je 1 m² (Božia muka), vlastník Slovenská republika
- C 1540/3 Zastavaná plocha a nádvorie, plocha parcely je 5 064 m²,
vlastník obec Krásnohorské Podhradie
- C 1538/43 Zastavaná plocha a nádvorie, plocha parcely je 646 m² (rozšírenie v mieste križovatky), vlastník
Lesy Slovenskej republiky
- C 1540/55 Zastavaná plocha a nádvorie, plocha parcely je 943 m² (ATS1),
vlastník Lesy Slovenskej republiky
- C 1540/56 Zastavaná plocha a nádvorie, plocha parcely je 2087 m² (parkovisko P2),
vlastník Lesy Slovenskej republiky
- C 1540/57 Zastavaná plocha a nádvorie, plocha parcely je 272 m² (rozšírenie v mieste križovatky),
vlastník Lesy Slovenskej republiky
- C 1540/58 Zastavaná plocha a nádvorie, plocha parcely je 322 m² (rozšírenie v mieste križovatky),
vlastník Lesy Slovenskej republiky
- C 1540/59 Zastavaná plocha a nádvorie, plocha parcely je 530m² (rozšírenie v mieste križovatky),
vlastník Lesy Slovenskej republiky
- C 1557/E 2021 Ostatná plocha, plocha parcely je 51 606m² (rozšírenie v mieste križovatky),
vlastník Košický samosprávny kraj
- C 1540/2 Lesný pozemok, plocha parcely je 122 934 m² (rozšírenie príjazdovej komunikácie),
vlastník Lesy Slovenskej republiky
- C 3737 Trvalý trávny porast, plocha parcely je 35 369 m² (Mileniálny háj),
vlastník Slovenská republika

Parcely záujmového územia:

Kód projektu Project code	Stupeň Level	Časť Part	Objekt (PS,SO) Unit (PU,U)	Profesia (PJ) Branch	Revízia Rev.	Dátum Date	Číslo strany Page number
KH_17_01_A	3	A		Arch.		7.2021	3

	STAVBA / JOB:	Obnova Hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu
	MIESTO STAVBY / SITE:	Obec Krásnohorské Podhradie, okres Rožňava
	ZÁKAZNÍK / CLIENT:	Slovenské národné múzeum
	STAVEBNÍK / PROVIDER:	Slovenské národné múzeum

387/14 Pozemok s lesným porastom, dočasne bez lesného porastu na účely obnovy lesa alebo po vykonaní náhodnej ťažby, plocha parcely 1 774m² (ATS1), vlastník Lesy Slovenskej republiky

C 387/29 (rezervná plocha pre občerstvenie)

C 672 Zastavané plochy a nádvoria, plocha parcely je 12141m² (križovatka pri napojení splaškovej kanalizácie), vlastník obec Krásnohorské Podhradie

C 1540/5 Ostatné plochy, plocha parcely je 76 m² (sektor 06, zastavanosť 20%), vlastník Lesy Slovenskej republiky

C 1540/6 Ostatné plochy, plocha parcely je 86 m² (sektor 06, zastavanosť 20%), vlastník Lesy Slovenskej republiky

C 398/2 Ostatné plochy, plocha parcely je 959 m² (sektor 06, zastavanosť 20%), vlastník Lesy Slovenskej republiky

C 398/3 Ostatné plochy, plocha parcely je 651 m² (sektor 06, zastavanosť 20%), vlastník Lesy Slovenskej republiky

C 387/24 Trvalý trávnatý porast, plocha parcely je 422 m² (sektor 06, zastavanosť 20%), vlastník Lesy Slovenskej republiky

C 397 Zastavané plochy a nádvoria, plocha parcely je 156 m² (sektor 06, zastavanosť 20%), vlastník Lesy Slovenskej republiky

C 387/4 / E 460/4 Trvalý trávnatý porast, plocha parcely je 584 m² (sektor 06, zastavanosť 20%), vlastník SPF

C 680 Zastavané plochy a nádvoria, plocha parcely je 512m²(napojenie požiarnej cesty), vlastník obec Krásnohorské Podhradie

C 3736 Trvalý trávny porast, plocha parcely je 1063m²(využitie existujúceho chodníka), vlastník SPF

C 3732 Ostatná plocha, plocha parcely je 2729m²(využitie existujúceho chodníka), vlastník SPF

C 3740 Ostatná plocha, plocha parcely je 1194m²(využitie existujúceho chodníka), vlastník obec Krásnohorské Podhradie

Existujúce stavby riešeného a záujmového územia:

popis. č. 684 - stavba na parcele č.397, Budova obchodu a služieb - Bufet zrubový, výmera 156m²

popis. č. 685 - stavba na parcele 395/4, Iná budova – Bufet

popis. č. 686 - stavba na parcele 387/21, Iná budova – Bufet

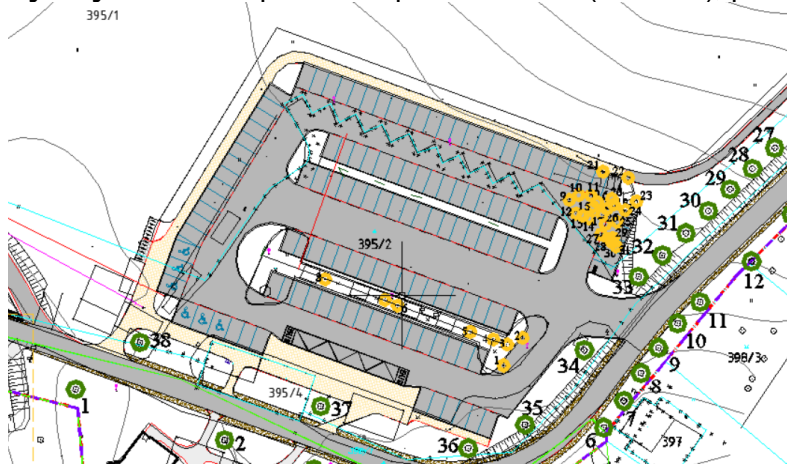
popis. č. 600 - hrad Krásna Hôrka, stavba na parcele 390, druh chránenej nehnuteľnosti

1.2. ZÁKLADNÉ ROZČLENENIE VÝKOPOVEJ ZEMINY PODĽA TYPU A CHARAKTERISTIKY PÔDY.

V rámci riešeného územia bude v určitých častiach realizované úplné odlesnenie, miestami lokálne výruby a odstránenie porastov a krovitých náletov a následne záber ornice.

Pozn: žltý krúžok je výrub. Výrub sa bude realizovať v predpísanom období vegetačného pokoja.

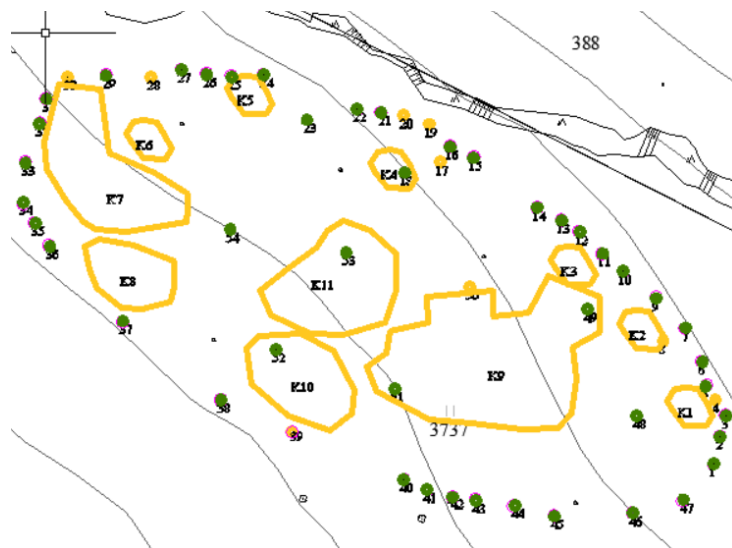
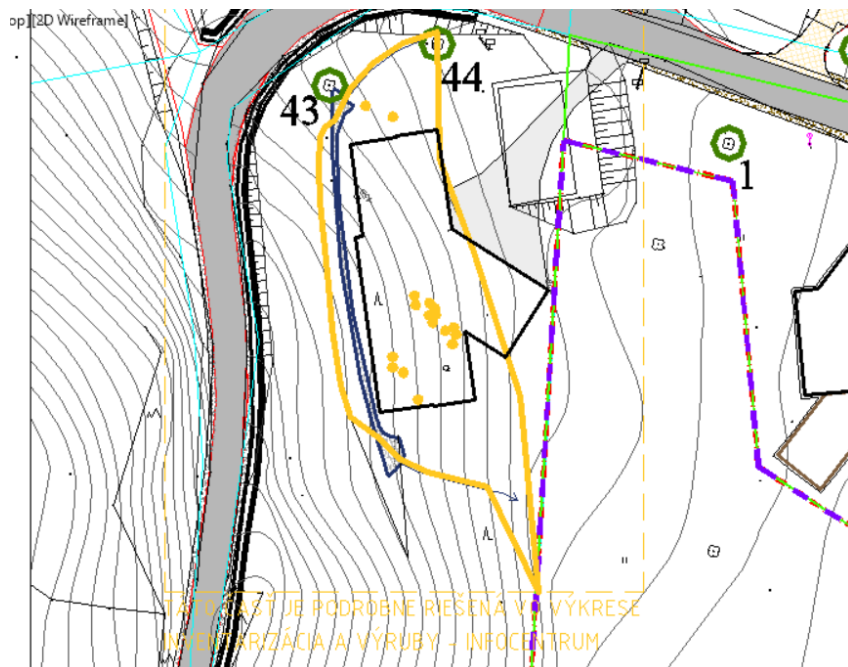
Výruby riešime na parcelách parkoviska P1 (SO 08.3), parcela č. 395/2 a 395/1



Kód projektu Project code	Stupeň Level	Časť Part	Objekt (PS,SO) Unit (PU,U)	Profesia (PJ) Branch	Revízia Rev.	Dátum Date	Číslo strany Page number
KH_17_01_A	3	A		Arch.		7.2021	4

STAVBA / JOB:	Obnova Hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu
MIESTO STAVBY / SITE:	Obec Krásnohorské Podhradie, okres Rožňava
ZÁKAZNÍK / CLIENT:	Slovenské národné múzeum
STAVEBNÍK / PROVIDER:	Slovenské národné múzeum

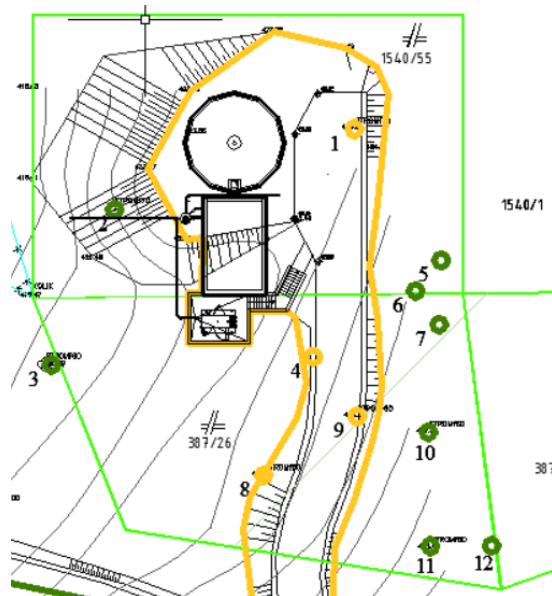
Výruby odstránenie porastov a krovitých náletov je **potrebné aj** v polohe Infocentra (SO02) na parcele č. 387/2, ako aj v časti tzv. Mileniálneho hájika na parcele č. 3737



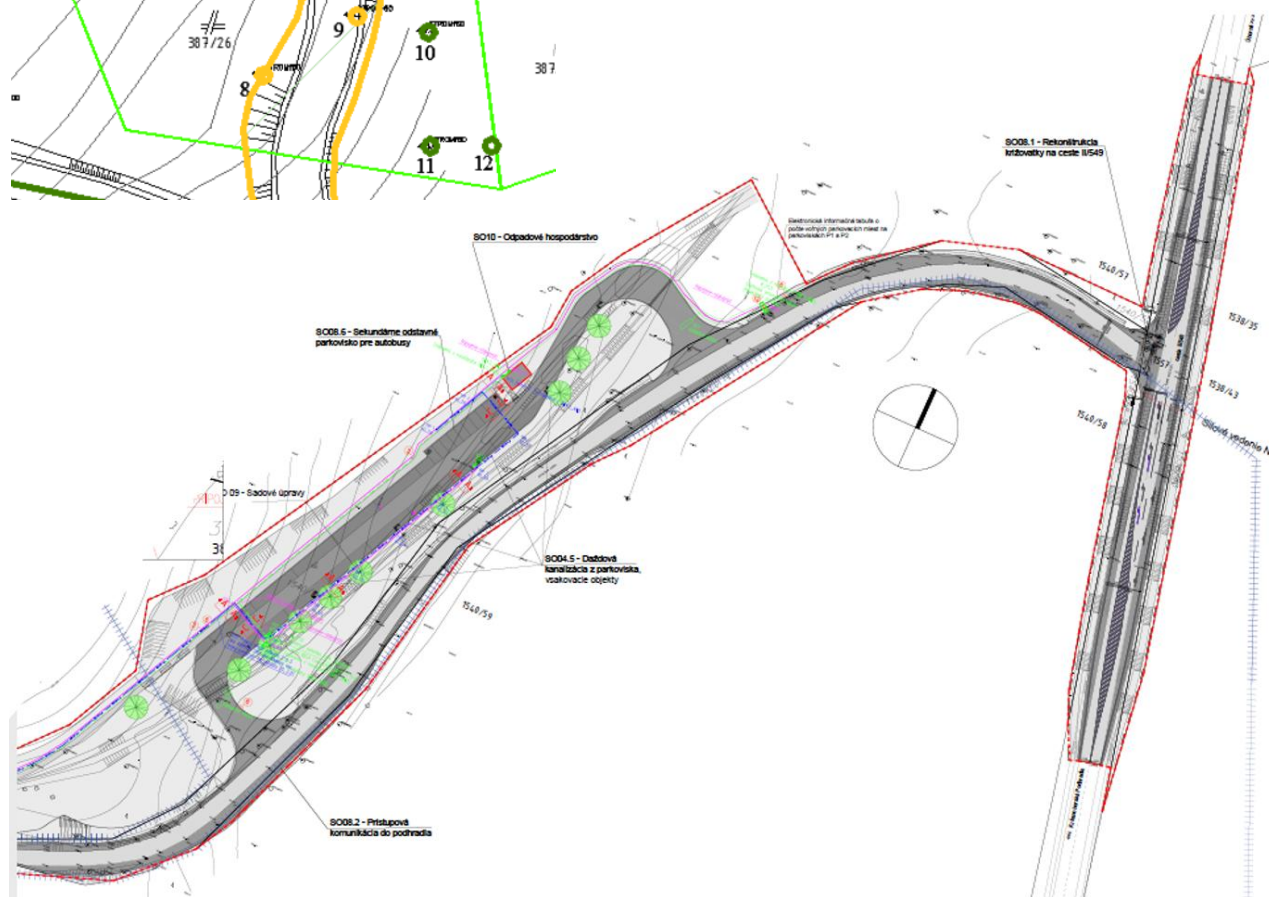
Kód projektu Project code	Stupeň Level	Časť Part	Objekt (PS,SO) Unit (PU,U)	Profesia (PJ) Branch	Revízia Rev.	Dátum Date	Číslo strany Page number
KH 17 01 A	3	A		Arch.		7.2021	5

STAVBA / JOB:	Obnova Hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu
MIESTO STAVBY / SITE:	Obec Krásnohorské Podhradie, okres Rožňava
ZÁKAZNÍK / CLIENT:	Slovenské národné múzeum
STAVEBNÍK / PROVIDER:	Slovenské národné múzeum


Úplné odlesnenie riešime v polohe ATČS1 (SO12) na parcele č. 387/26 a 1540/55, ako aj pre objekty SO 08.6, SO 08.1 a SO 08.2 - pozemky parc. č.: KN-C 1540/56, 1540/59, 1540/43, 1540/57, 1540/58



- Ťažba, výruby, odvetvenie
- Približovanie, sortimentácia, pripravenie na odvoz s dočasným uložením na ploche pozemku parc. č. KN-C 1540/56 (miesto určenia lesným hospodárom) – sústrediť tam zo všetkých pozemkov určených na úplné odlesnenie
- Odstránenie mladého lesného porastu
- Odvoz haluziny a nehrúbia, spolu so spracovaním (štiepkovanie)
- Odstránenie koreňových systémov, vybágrovanie, zrovnanie pozemkov

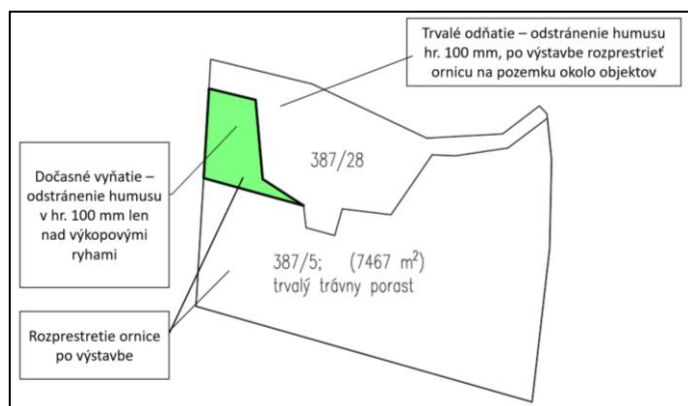
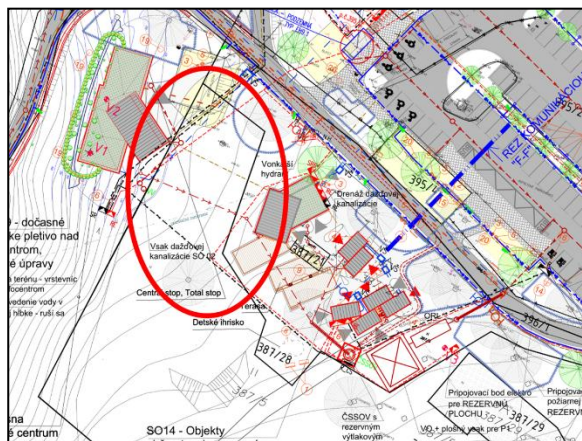


Kód projektu Project code	Stupeň Level	Časť Part	Objekt (PS,SO) Unit (PU,U)	Profesia (PJ) Branch	Revízia Rev.	Dátum Date	Číslo strany Page number
KH_17_01_A	3	A		Arch.		7.2021	6

	STAVBA / JOB:	Obnova Hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu
	MIESTO STAVBY / SITE:	Obec Krásnohorské Podhradie, okres Rožňava
	ZÁKAZNÍK / CLIENT:	Slovenské národné múzeum
	STAVEBNÍK / PROVIDER:	Slovenské národné múzeum

ZÁBER ORNICE:

Riešené územie taktiež obsahuje parcely, kde dôjde k trvalému odňatiu poľnohospodárskej pôdy, ako aj o časť parcely, kde dôjde k dočasnému záberu počas výstavby. Ide konkrétne o parcely č. 387/28 a 387/5, kde podľa rozhodnutí a stanovísk príslušného orgánu štátnej správy je nutné dodržať počas výstavby podmienky na ochranu pôdy:



Dočasný záber poľnohospodárskej pôdy („PP“) počas realizácie -

- Humusový horizont hr. 100 mm - **Ornica** v celkovom objeme **15,71 m³** – ukladať vedľa výkopových rýh, nad ktorými sa ornica bude odstraňovať, bez odvážania, chrániť proti zaburineniu a následne použiť – **rozprestrieť na celú plochu dočasného záberu (cca. 892 m²)**. Nakoniec biologická rekultivácia.
- Dokumentácia „Bilancia skrávkvy humusového horizontu pri použití PP na iné účely do jedného roka a návrh vrátenia PP do pôvodného stavu“*

Poznámka: Podľa BPEJ – pôda patrí medzi menej kvalitné pôdy, stredne ťažké a silne skeletovité pôdy.

Trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy („PP“) vo výmere **2522 m²**, pred realizáciou stavby:

- Humusový horizont hr. 100 mm – **Ornica** v celkovom objeme **252,20 m³** – po odstránení skrávkvy – uložiť do depónie na pozemku v bezprostrednej blízkosti, chrániť proti zaburineniu a následne po zrealizovaní stavby (budov – stánkov a detského ihriska) – **rozprestrieť na celú plochu – okolo objektov na pozemku 387/28, prípadne 387/5**. Nakoniec biologická rekultivácia.

Dokumentácia „Realizačná dokumentácia skrávkvy humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy. pri odňatí natrvalo.“

Poznámka: Podľa BPEJ – pôda patrí medzi menej kvalitné pôdy, silne skeletovité.

Podľa výkresovej časti HTÚ k záberu ornice pri stavebnej činnosti vo výške krytu 0,1m dôjde pri stavebných objektoch:

SO14_Veľký stánok – záber ornice je v objeme 31,56m³ (trieda zeminy 6)

SO 14_Malé stánky – záber ornice je v objeme 9,52m³ (trieda zeminy 6)

SO 04.5_ČSSOV, vsakovacie zariadenie a ORL P1 – záber ornice je v objeme 31,01m³ (trieda zeminy 6).

Súčasťou HTÚ je aj odkopávka existujúceho násypu pri príjazdovej komunikácii v objeme 73,31 m³.

PREDPOKLADANÉ KUBATÚRY VÝKOPOV JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÝCH OBJEKTOV, KTORÉ SÚ ZAHRNUTÉ V PROJEKTOVÝCH DOKUMENTÁCIÁCH JEDNOTLIVÝCH OBJEKTOV A NIE SÚ SÚČASŤOU HTÚ:

SO02 - 2018,34 m³


SO02 príjazdová spevnená plocha – 158,34 m³

SO14_Veľký stánok – 1086,86 m³

SO14_Malé stánky – 52,96 m³

SO04.5_ČSSOV, vsakovacie zariadenie, ORL P1 – 815,75 m³

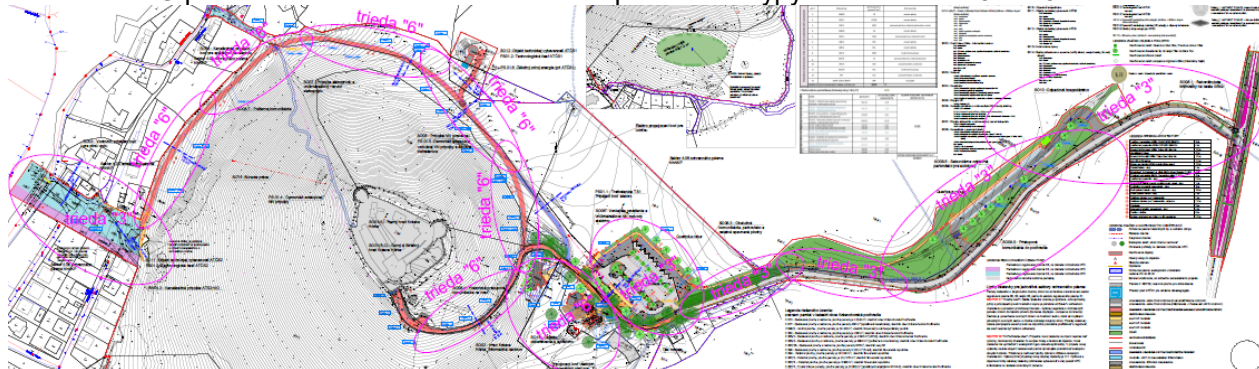
Kód projektu Project code	Stupeň Level	Časť Part	Objekt (PS,SO) Unit (PU,U)	Profesia (PJ) Branch	Revízia Rev.	Dátum Date	Číslo strany Page number
KH_17_01_A	3	A		Arch.		7.2021	7

	STAVBA / JOB:	Obnova Hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu
	MIESTO STAVBY / SITE:	Obec Krásnohorské Podhradie, okres Rožňava
	ZÁKAZNÍK / CLIENT:	Slovenské národné múzeum
	STAVEBNÍK / PROVIDER:	Slovenské národné múzeum

SO04.5 5x ORL P2 – 646,83 m³
 PS 01.1 trafostanica – 214,70 m³
 SO 11 ATČS2– 232,34 m³
 SO 12 ATČS1– 523,17 m³
 SO 10 Odpadové hospodárstvo– 4,44 m³

1.3. ZÁKLADNÉ ROZČLENENIE VÝKOPOVEJ ZEMINY PODĽA TRIEDY ZEMINY

Na základe IG prieskumu máme v riešenom území prevažne 2 typy tried zemín: č.3 a č.6:



Na základe tohto rozdelenia rozdeľujeme pre jednotlivé stavebné objekty tieto triedy zemín:

SO01 - Dolný a Stredný hrad – odkopávky, hĺbenie rýh - **TRIEDA 6 - počítat' od úrovne PT + celý výkopok, resp. sutina na odvoz**

SO 02 Hrad Krásna Hôrka – Infocentrum – bez ornice, len hĺbené vykopávky **TRIEDA 6**
výkopovú jamu počítat' od úrovne PT + celý výkopok na odvoz

SO 03 Vodovod - **bez ornice, len hĺbené vykopávky, výkopové ryhy počítat' od úrovne PT + celý výkopok na odvoz**

- SO 03.1-Rekonštrukcia a rozšírenie verejného vodovodu - **TRIEDA 3**
- SO 03.2 -Vodovodná prípojka - **TRIEDA 3**
- SO 03.3- Areálový rozvod pitnej vody - **TRIEDA 6**
- SO 03.4 -Areálový rozvod požiarnej vody - **TRIEDA 6**

SO 04 Kanalizácia - **bez ornice, len hĺbené vykopávky, výkopové ryhy počítat' od úrovne PT + celý výkopok na odvoz**



- SO 04.1 - Kanalizačná prípojka splaškových odpadových vôd - **TRIEDA 6**
- SO 04.2 - Areálová splašková kanalizácia - **TRIEDA 6**
- SO 04.3 - Kanalizačná prípojka ATS2+výustný objekt do potoka - **TRIEDA 3**
- SO 04.4 - Kanalizačná prípojka dažďových vôd (hrad) - **TRIEDA 6**
- SO 04.5 - Dažďová kanalizácia z parkoviska a stánkov + vsakovacie zariadenia
- **50% TRIEDA 3**
- **50% TRIEDA 6**

SO 05.1 - Prípojka VN - **bez ornice, len hĺbené vykopávky- TRIEDA 6, výkopové ryhy počítat' od úrovne PT + celý výkopok na odvoz**

SO 06 - Vonkajšie osvetlenie a vnútro areálové NN rozvody elektriny - **bez ornice, len hĺbené vykopávky**
výkopové ryhy počítat' od úrovne PT + celý výkopok na odvoz

- SO 06.1 - VO osvetlenie

Kód projektu Project code	Stupeň Level	Časť Part	Objekt (PS,SO) Unit (PU,U)	Profesia (PJ) Branch	Revízia Rev.	Dátum Date	Číslo strany Page number
KH_17_01_A	3	A		Arch.		7.2021	8

  SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE STAVEBNÁ FAKULTA	STAVBA / JOB:	Obnova Hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu
	MIESTO STAVBY / SITE:	Obec Krásnohorské Podhradie, okres Rožňava
	ZÁKAZNÍK / CLIENT:	Slovenské národné múzeum
	STAVEBNÍK / PROVIDER:	Slovenské národné múzeum

- 80% **TRIEDA 3**

- 20% **TRIEDA 6**

- SO 06.2 - Osvetlenie hradu (riešime v ďalšom stupni dokumentácie) - **TRIEDA 6**
- SO 06.3a - Vnútroareálový rozvod NN (VSD) - **TRIEDA 6**
- SO 06.3b - Vnútroareálový rozvod NN (SNM, obec Krásnohorské Podhradie a VVS)
 - 30% **TRIEDA 3**
 - 70% **TRIEDA 6**
- SO 06.4 - Osvetlenie požiarnej komunikácie - **TRIEDA 3**

SO 07 - Prípojka slaboprúdu a vnútroareálový rozvod slaboprúdu - bez ornice, len hĺbené vykopávky výkopové ryhy počítat' od úrovne PT + celý výkopok na odvoz

- SO 07.1 - Prípojka slaboprúdu - **TRIEDA 6**
- SO 07.2 - Vnútroareálový rozvod slaboprúdu
 - 50% **TRIEDA 3**
 - 50% **TRIEDA 6**

SO 08 - Komunikácie a spevnené plochy - bez ornice, odkopávky, hĺbené vykopávky - počítat' od úrovne PT + celý výkopok, resp. sutina na odvoz

- SO 08.1 - Rekonštrukcia križovatky na ceste II/549 - **TRIEDA 3**
- SO 08.2 - Prístupová komunikácia do podhradja, (parc.č. 1540/3) - **TRIEDA 3**
- SO 08.3 - Obslužná komunikácia, parkovisko a ostatné spevnené plochy (parc. č. 396/1, 395/1, 395/2)
 - 60% **TRIEDA 3**
 - 40% **TRIEDA 6**
- SO 08.4 - Historická prístupová komunikácia na hrad (parc.č. 396/2) - **TRIEDA 6**
- SO 08.6 - Sekundárne odstavné parkovisko pre autobusy - **TRIEDA 3**
- SO 08.7 - Požiarna komunikácia - **TRIEDA 6**

SO 09 - Sadové úpravy, drobná architektúra a oplatenie - bez ornice, odkopávky, hĺbené vykopávky TRIEDA 6, počítat' od úrovne PT + celý výkopok na odvoz

SO 10- Odpadové hospodárstvo - bez ornice, odkopávky, hĺbené vykopávky TRIEDA 3, počítat' od úrovne PT + celý výkopok na odvoz

SO 11- Objekty technickej vybavenosti ATČS2 - bez ornice, odkopávky, hĺbené vykopávky TRIEDA 3, počítat' od úrovne PT + celý výkopok na odvoz

SO 12- Objekty technickej vybavenosti ATČS1 - bez ornice, odkopávky, hĺbené vykopávky TRIEDA 6, počítat' od úrovne PT + celý výkopok na odvoz

SO 13- Hrubé terénne úpravy - Ornica + Odlesnenie



SO 14- Objekty občerstvenia a suvenírov (veľký stánok, verejné toalety, 5x malý stánok) - ornica je v HTÚ, pri objektoch len hĺbené vykopávky TRIEDA 6, výkopové jamy a ryhy počítat' od úrovne PT + celý výkopok na odvoz

PS 01.1- Trafostanica TS1 - bez ornice, odkopávky, hĺbené vykopávky – výkopová jama - TRIEDA 3, počítat' od úrovne PT + celý výkopok na odvoz

PS 01.5- Demontáž existujúcej vzdušnej VN prípojky a stĺpovej trafostanice - TRIEDA 6

PS 01.6- Záložný zdroj energie (pri ATS1)

Kód projektu Project code	Stupeň Level	Časť Part	Objekt (PS,SO) Unit (PU,U)	Profesia (PJ) Branch	Revízia Rev.	Dátum Date	Číslo strany Page number
KH_17_01_A	3	A		Arch.		7.2021	9

 	STAVBA / JOB:	Obnova Hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu
	MIESTO STAVBY / SITE:	Obec Krásnohorské Podhradie, okres Rožňava
	ZÁKAZNÍK / CLIENT:	Slovenské národné múzeum
	STAVEBNÍK / PROVIDER:	Slovenské národné múzeum

1.4. SPÄTNÝ ZÁSYP STAVEBNÝCH OBJEKTOV

Na základe zhodnotenia geológa vykopaná zemina nieje vhodná na realizovanie spätného zásypu stavebných jám pri stavebných prácach. Vykopaná zemina (okrem ornice) má byť v celom objeme vyvezená na skládku.

Odvoz zeminy - riešiť v okrese – v okruhu (priemerne) 20 km – napr. ako zásypy jjestvujúcich skládok komunálneho odpadu, resp. zásypy terénnych nerovností v katastroch okolitých obcí.

Najbližšia kapacitne nenaplnená a dostupná skládka stavebných odpadov je **BRANTNER Rimavská Sobota - skládka Starňa (40 km od Krásnej Hôrky)**.

Na spätný zásyp a obsypy okolo stavebných objektov geológ odporúča použiť napríklad pôdu z hrubých terénnych úprav realizovaných pred razením mastencovej bane – ktorá je uložená v zemníku pri - Štôlni Elisabeth 1, Gemerská Poloma 049 22, vzdialenosť k riešenému územiu je cca. 20km.

Kód projektu Project code	Stupeň Level	Časť Part	Objekt (PS,SO) Unit (PU,U)	Profesia (PJ) Branch	Revízia Rev.	Dátum Date	Číslo strany Page number
KH_17_01_A	3	A		Arch.		7.2021	10