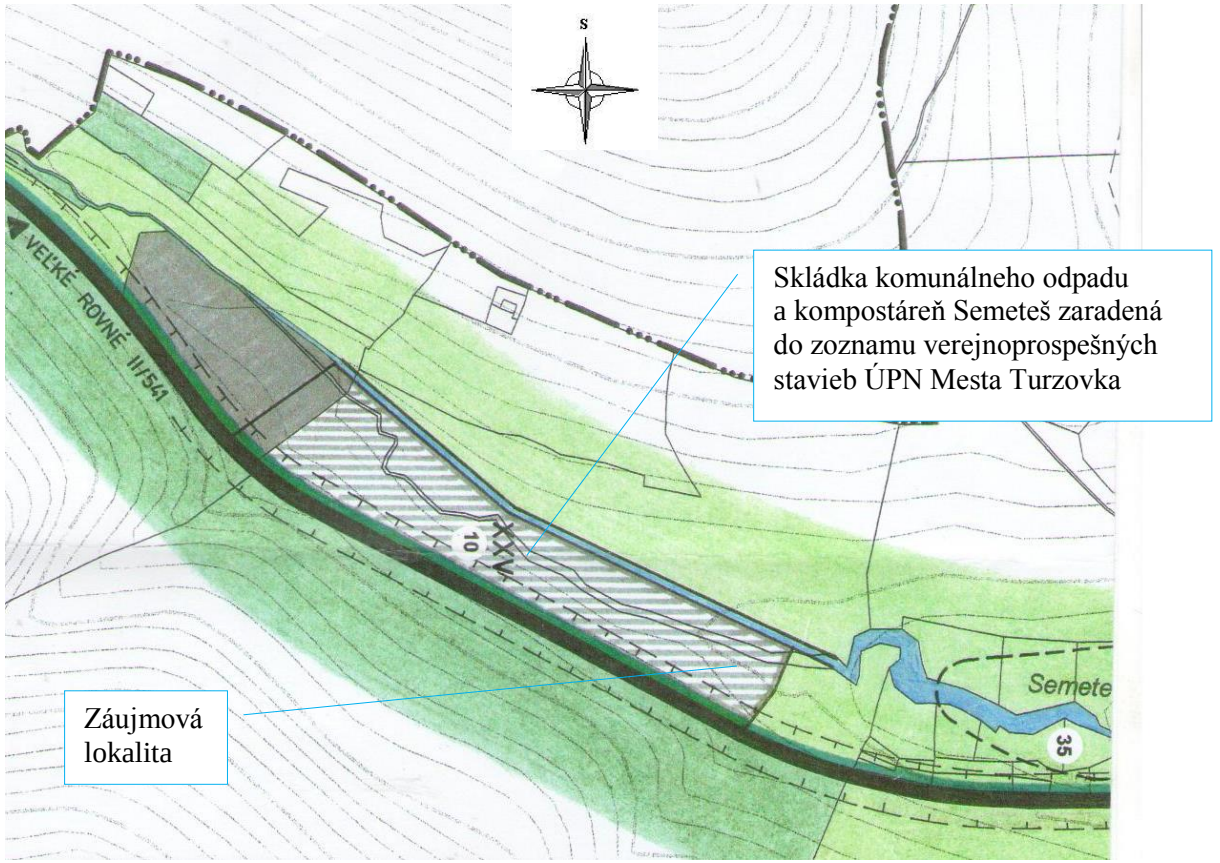


Záujmová lokalita na podklade ortofotosnímky

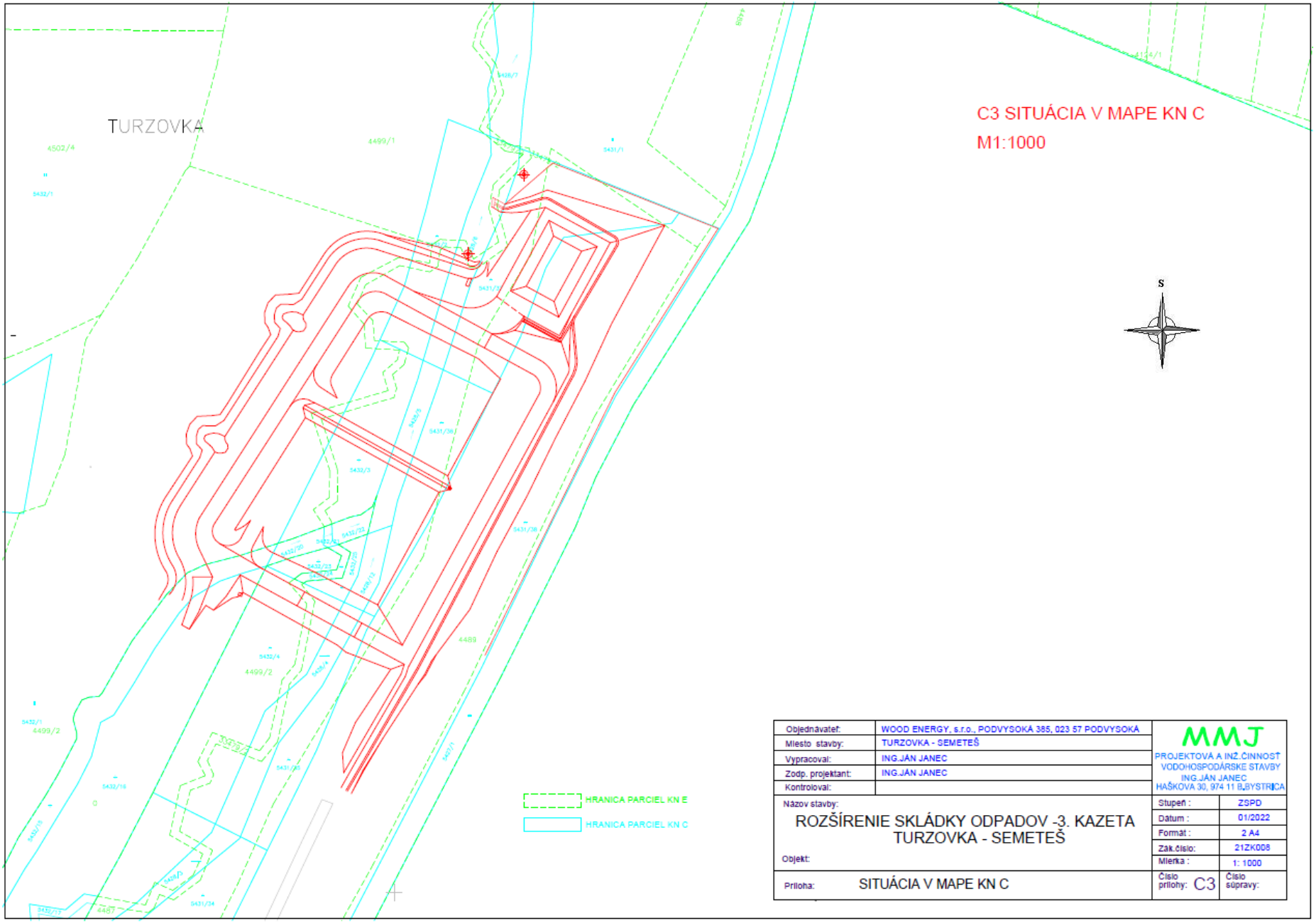
Mierka 100 m



Záujmové územie na podklade grafickej časti ÚPN VÚC Žilinského kraja– stav po zapracovaní zmien a doplnkov č. 1,2,3,4 – zmeny a doplnky č.5 (2018) M 1 :50000



Záujmové územie na podklade grafickej časti ÚPN Mesta Turzovka - stav po zapracovaní zmien a doplnkov č. 1 (2009), č. 2 (2012) a č. 3 (2018) M 21 : 10 000


TURZOVKA
C3 SITUÁCIA V MAPE KN C
M1:1000
S
HRANICA PARCIEL KN E
HRANICA PARCIEL KN C
Objednávateľ: WOOD ENERGY, s.r.o., PODVYSOKÁ 385, 023 57 PODVYSOKÁ
Miesto stavby: TURZOVKA - SEMETEŠ
Vypracoval: ING.JÁN JANEC
Zodp. projektant: ING.JÁN JANEC
Kontroloval:
MMJ
PROJEKTOVÁ A INŽ.ČINNOSŤ VODOHOSPODÁRSKE STAVBY
ING.JÁN JANEC
HAŠKOVA 30, 974 11 B.BYSTRICA
Názov stavby:
ROZŠÍRENIE SKLÁDKY ODPADOV -3. KAZETA TURZOVKA - SEMETEŠ
Objekt:
Príloha: SITUÁCIA V MAPE KN C
Stupeň: ZSPD
Dátum: 01/2022
Formát: 2 A4
Zák.číslo: 21ZK008
Mierka: 1: 1000
Číslo prílohy: C3
Číslo súpravy:

Grafické znázornenie vplyvov na životné prostredie - Zmena stavby pred dokončením, Integrované zariadenie na nakladanie s odpadmi Turzovka, Semeteš - Predikcia vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov činnosti



Mapovanie biotopov a návrh revitalizačných opatrení na mieste 3.kazety rozširovania skládky Semeteš v k. ú. Turzovka



Dátum: 6.4.2022

Spracovali: Ing. Zuzana Václavová, Ing. Jana Straková, RNDr. Peter Drengubiak, Ing. Ján Korňan.

Správa CHKO Kysuce, U Tomali 1511, 022 01 Čadca

Štátna ochrana prírody SR
Správa
Chránenej krajinnej oblasti
KYSUCE
U Tomali 1511, 022 01 Čadca

Mesto TURZOVKA
Úsek výstavby a rozvoja mesta

Naše číslo: č.j.R1229/2022/UVaRM | *Vybavuje / linka :* Jana Rudinská, 041/4209351 | *Turzovka:* 21.4.2022

Vec:
„Stanovisko k projektu stavby „Rozšírenie skládky odpadov – 3.kazeta Turzovka Semeteš – zmena stavby pred dokončením“ v zmysle § 140b stavebného zákona

Stavba:	**Rozšírenie skládky odpadov – 3.kazeta Turzovka Semeteš – zmena stavby pred dokončením**
Stavebník.	WOOD ENERGY s.r.o., Podvysoká 358, 023 57 Podvysoká IČO: 36 435 694
Miesto stavby:	k.ú. Turzovka, C KN 5428/4, 5428/6, 5431/35, 5431/36, 5431/37, 5431/38, 5432/1, 5432/2, 5432/4, 5432/15, 5432/16, 5432/20, 5432/21, 5432/22, 5432/23, 5432/24, 5432/25 a E KN č. 4487, 4489, 4499/2, 33479/2

Predložená projektová dokumentácia rieši návrh rozšírenia skládky na ukladanie nie nebezpečného odpadu a je pokračovaním v jestvujúcom areáli Skládka odpadov Turzovka – Semeteš. Rozšírenie skládky pozostáva z vybudovania 3.kazety na uskladnenie nie nebezpečných odpadov, ktorá bude rozdelená na dve samostatné časti: časť 3a a časť 3b. kazety, zbernej nádrže na priesaku kvapalinu, predĺženia preložky odvodňovacej priekopy 2.kazety, vybudovania odvodňovacej priekopy nad 3.kazetou, prekládky potoka, predĺženia oplotenia a jedného monitorovacieho vrtu.

Rozšírenie skládky je navrhnuté a bude realizované v zmysle platných legislatívnych predpisov a to zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona a vyhláška č.382/2018 Z.z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti a zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách, ako aj ďalších spolu súvisiacich STN noriem.

Plocha na ktorej bude uložený odpad predstavuje 6290 m2, užitočný objem 3.kazety bude 47004 m3, max. výška uloženia odpadu bude 15,90 m, ročná tonáž dovezeného odpadu bude 8000 t/rok a celková životnosť skládky bude 5,3 rokov.

Členenie stavby:

- **SO – 01 Prípravné a zemné práce**, budú pozostávať z :
  Odstránenia náletových stromov a krovinatého porastu
  Odstránenia humóznej vrstvy zeminy
  Odstránenia opevnenia pôvodnej odvodňovacej priekopy
  Odvodnenia podložia skládky
  Prepojenia drenážneho potrubia
  Predĺženia vonkajšej pažnice z oceľ.rúry monitor.vrtu
- **SO – 02 3.kazeta na uskladnenie odpadu**
  3.kazeta bude rozdelená hrádzou na dve samostatné časti 3a a 3b. Rozdelenie je navrhované z dôvodu minimalizácie množstva vzniknutej priesakovej kvapaliny.
  Dno kazety bude vyspádované so zhutnením podložia s uložením minerálneho tesnenia hr. 500 mm (2x250 mm) s kf<1.10^{-9} $m.s^{-1}$, geoelektrického monitorovacieho systému, uložením HDPE fólie hr. 1,5 mm hladkej, geotextilie 800 grm2, a drenážnej vrstvy štrku fr. 16-32 mm v hr. 500 mm.
  Vnútorné svahy kazety budú zhutnené na 98% PS, s uložením minerálneho tesnenia hr.500 mm (2x250 mm) s kf<1.10^{-9} $m.s^{-1}$, geoelektrického monitorovacieho systému tesnosti fólie, uložením HDPE fólie hr. 1,5 mm,

ktorá bude na východnom svahu zdrsnená, drenážneho geokompozitu, s vyložením starými pneumatikami vyplnenými odpadovým štrkom.
Na odvádzanie skládkových plynov z telesa skládky odpadu budú slúžiť dve odplyňovacie studne. Odplyňovacia studňa bude nastavovaná po každých 2 m a to podľa navážania odpadu. V rámci výstavby 3.kazety sú navrhované vnútroareálové komunikácie, napojené na jestvujúci vnútroareálový dopravný systém

- **SO – 03 Drenáž priesakovej kvapaliny**
Drenážny systém na zachytávanie a odvádzanie priesakových kvapalín z telesa 3.kazety bude vybudovaný z plošnej drenážnej vrstvy a drenážneho potrubia. Drenážna vrstva uložená na geotextílii je navrhnutý zo štrku fr. 16-32 mm o hrúbke 500 mm.
Nová 3.kazeta je rozdelená hrádzkou výšky 1,20 m na dve časti 3a a 3b.
Zberné drenážne potrubia 3a a 3b sú zaústené do hlavného zberača priesakovej kvapaliny, ktorého trasa vedie po vonkajšom svahu spodnej hrádze.
- **SO – 04.1 Odvodňovacia priekopa 1**
Je riešená ako predĺženie odvodňovacej priekopy vybudovanej pre kazetu č.2. Zachytáva zrážkové vody stekajúce do priestoru skládky zo svahu medzi cestou II/541 a telesom skládky. Na odvodňovacej priekope bude realizovaná sedimentačná nádrž – kalník s nornou stenou na zachytávanie pevných a ťažších materiálov. Dĺžka priekopy bude 234,84 m.
- **SO 04.2 Odvodňovacia priekopa 2**
Celková dĺžka bude 21,91 m a bude sa nachádzať medzi skládkou kazety č.3 a nádržou priesakovej kvapaliny. Bude zachytávať a odvádzať povrchové vody do odvodňovacej priekopy č.1.
- **SO – 05 Prekládka potoka**
Prekládka bude riešená z dôvodu, že tok sa nachádza v priestore navrhovaného rozšírenia skládky o 3.kazetu. Trasa toku bude posunutá na vonkajšiu stranu kazety č.3 a následným prepojením do pôvodného koryta. Dĺžka prekládky bude 172,72 m v šírke cca 3,00 m.
- **SO – 06 Zberná nádrž priesakovej kvapaliny**
Zberná nádrž slúži na akumulovanie priesakovej kvapaliny vytekajúcej z telesa skládka 3.kazety. Nádrž je spojená s čerpacou šachtou, ktorá je napojená na rozvod priesakovej kvapaliny súžiaci na postrek telesa skládky.
- **SO – 07 Čerpacia stanica a rozvod priesakovej kvapaliny**
Priesaková kvapalina naakumulovaná v zbernej nádrži bude spätne cez čerpaciu stanicu a rozvod priesakovej kvapaliny rozstrekovaná na otvorené teleso skládky.
- **SO – 08 Prípojka NN k čerpacej stanici**
Je navrhnuté nové napojenie na existujúce miestne rozvody NN. Dĺžka prípojky NN k čerpacej stanici bude 180,80 m.
- **SO – 09 Oplotenie**
Oplotenie ohraničí priestor rozšírenia skládky z východnej a severnej strany. Výška oplotenia bude 2,55 m. Nadväzuje na jestvujúce oplotenie skládky popri ceste II/541. Oplotenie okolo zbernej nádrže priesakových kvapalín bude vo výške 1,5 m, vrátane vstupnej bránky.
- **SO – 10 Monitorovací systém**
Jestvujúca skládka má vybudovaný a schválený vlastný monitorovací systém na kontrolu podzemných vôd pozostávajúcich z dvoch vrtov nad skládkou. Okrem podzemných vôd sa monitorujú povrchové vody v potoku, priesaková kvapalina, metrologické údaje a topografia skládky.
Výstavbou 3.kazety bude odstránený jeden jestvujúci vrt umiestnený pod skládkou a nahradený novým hydrogeologickým monitorovacím vrtom pod 3.kazetou. V rámci stavby bude doplnený ďalší monitorovací vrt pod zbernou nádržou 3.kazety.
- **SO – 11 Uzatvorenie a rekultivácia skládky**
Po naplnení úložného priestoru odpadom a ukončením jeho prevádzky bude skládka uzavretá a zrekultivovaná. Skladba krycej a rekultivačnej vrstvy: krycia vrstva zeminy hr.1000 mm+ zatrávnenie
Drenáž na odvádzanie vody z dren.geokompozitu
Tesniaca vrstva z geosyntetickej min.tesn.rohože
Odplyňovacia vrstva z drenážn.geokompozitu
Celková pôdorysná plocha krycej a rekultivačnej vrstvy bude 6 628 m2.

Podkladom pre posúdenie žiadosti je Územný plán Mesta Turzovka schválený uznesením č.4/2008 zo dňa 18.6.2008 a VZN o záväznej časti Územného plánu mesta Turzovka MsZ v Turzovke dňa 18.6.2008, v znení doplnkov č.1,2 a 3, ods. m) 4. Odpadové hospodárstvo a čl. 6 ods.3 písm. b) záväznej časti ÚPN mesta Turzovka.

Mesto Turzovka ako príslušný stavebný úrad podľa ustanovenia § 140b zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v súlade s ustanovením § 120 ods. 2 stavebného zákona a podľa ustanovenia § 4 ods.3 písm.d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších zmien a doplnení a vydáva

súhlasné záväzné stanovisko

k vydaniu povolenia zmeny stavby pred dokončením „Integrované zariadenie na nakladanie s odpadmi Turzovka" podľa projektovej dokumentácie **„Rozšírenie skládky odpadov – 3.kazeta Turzovka – Semeteš".**

Týmto stanoviskom nie sú dotknuté práva a právom chránené záujmy Mesta Turzovka, ktoré mu vyplývajú v povoľovacích konaniach z titulu postavenia, ako účastníka konania resp. dotknutého orgánu podľa osobitných predpisov.

MESTO TURZOVKA
023 54
9

JUDr. Ľubomír Golis
primátor mesta

Doručuje sa:
WOOD ENERGY s.r.o., Podvysoká 385, 023 57 Podvysoká

Adresa: Mestský úrad Turzovka, Stred 178, 023 54 Turzovka
IČO: 00314 331
DIČ: 202 055 33 15
e- mail: jana.rudinska@turzovka.sk
Číslo účtu: 0204617002/5600
PRIMA BANKA SLOVENSKO a.s. Čadca
http: www.turzovka.sk
Tel.: 041/420 93 51



F. č.1 Pohľad z JZ
Vstup do areálu skládky odpadov Turzovka – Semeteš z cesty č. II/541



F. č.2 Pohľad zo SZ
Lokalita 3. kazety skládky odpadov



F. č.3 Pohľad zo JZ
Záujmová lokalita 3. kazety skládky odpadov