

„ŽSR, Modernizácia železničnej trate Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR“

Zmluva o Dielo č.: 01/2017

Predmet zmluvy: vyhotovenie projektovej dokumentácie, zabezpečenie súvisiacej inžinierskej činnosti a realizácia Diela

Dielo: „ŽSR, Modernizácia železničnej trate Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR“

Stavba A: „ŽSR, Modernizácia železničnej trate Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR“

- **Úsek A.1:** DNV (mimo) – Malacky (sžkm 1,384 – 25,670)
- **Úsek A.2:** Kúty (mimo) – št. hr. SR/ČR (Kúty št. hr.) (sžkm 68,090 – 74,900)
 - ❖ **Časť A.2.1:** Kúty (mimo) – štátna hranica SR/ČR, 1.časť (sžkm 71,600 – 74,900)
 - ❖ **Časť A.2.2:** Kúty (mimo) – štátna hranica SR/ČR, 2.časť (sžkm 68,090 – 71,600)

Stavba B: „ŽSR, Implementácia ERTMS na úseku Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR“

- **Úsek B.1:** DNV (mimo) – Malacky (sžkm 1,384 - 25,670)
- **Úsek B.2:** Malacky (mimo) – Kúty (sžkm 25,670 - 68,090), *bez ETCS Level 2
- **Úsek B.3:** Kúty (mimo) – št. hr. SR/ČR (Kúty št. hr.) (sžkm 68,090 – 74,900)
 - ❖ **Časť B.3.1:** Kúty (mimo) – štátna hranica SR/ČR, 1.časť (sžkm 71,600 – 74,900)
 - ❖ **Časť B.3.2:** Kúty (mimo) – štátna hranica SR/ČR, 2.časť (sžkm 68,090 – 71,600)

Správa o postupe prác za obdobie: december 2020

Objednávateľ : Železnice Slovenskej republiky

Zhotoviteľ : „Združenie JV ICM-VÁHOSTAV-SK“

Lehota výstavby : od 10.09.2020 do 10.11.2023

Predstaviteľ Zhotoviteľa : Edoardo Ruggia

Stavebný dozor : Ing. Milan Zvonár

Správu vypracovali: Edoardo Ruggia, Milan Kubala, Antonio Melidoro

Schválil za Zhotoviteľa

Vedúci technického útvaru: Ing. Antonio Melidoro



látum.....26/01/2021

Schválil za SD : Ing. Milan Zvonár,....., dátum.....



OBSAH:

1. Projektová dokumentácia:	3
2. Inžinierska činnosť:	3
3. Realizácia Diela:	4
4. Vyhodnotenie prác:	4
5. Zmluva o Dielo a dodatky:	4
6. Zoznam Zmien a zoznam oznámení o nárokoch :	4
6.1. Zoznam Zmien:	4
6.2. Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 2.5 (Nároky Objednávateľa):	4
6.3. Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 20.1 (Nároky Zhotoviteľa):	4
7. Systém kvality:	4
8. Záznamy o Zariadení Zhotoviteľa a Personál Zhotoviteľa:	4
8.1. Zariadenie Zhotoviteľa:	4
8.2. Personál Zhotoviteľa:	4
9. BOZP a ekologické vplyvy na okolie:	5
9.1. Bezpečnosť práce:	5
9.2. Ekologické vplyvy:	5
10. Finančné plnenie:	5
11. Fotodokumentácia:	6



1. Projektová dokumentácia:

Vykonané činnosti :

P. č.	Predmet	Zodpovedá
1.1.	<ul style="list-style-type: none"> Zameriavame sa hlavne na rekognoskáciu terénu a prieskum na celej stavbe. Vykonané boli cca. 70% týchto stavebných objektov z oblasti mostov, priecestí a priepustov. Obhliadky stavby vykonané v dňoch 9.12. a 14.12. Spracovanie prehľadu priepustov a mostov, podľa požiadavky Združenia z pracovnej porady zo dňa 15.12.2020 Vypracovanie variantných riešení premostenia rieky Morava 	Hlavné inžinierske profesie (HIP), špecialisti zodpovední za jednotlivé profesie, REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANSGEO
1.2.	<p>Činnosť HIP:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vstupná pracovná porada sa uskutočnila v zmysle harmonogramu postupu prác, dňa 16.12.2020. Z pracovnej porady bol vyhotovený zápis v ráttane pripomienkovania dotknutými odbormi investora tj. ŽSR Spracovanie dokumentov „Oznámení o nároku“ č. 3 a č.4 Spracovanie plánu inžiniersko-geologického prieskumu pre mostné objekty pre prioritný úsek ŽST Kúty - št.hr. SR/ČR 	Hlavné inžinierske profesie (HIP), špecialisti zodpovední za jednotlivé profesie, REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANSGEO

2. Inžinierska činnosť:

Vykonané činnosti :

P. č.	Predmet	Zodpovedá
1.3.	<ul style="list-style-type: none"> Geodetické zameranie, spracovávanie dát a tvorba modelu terénu. Výkon geodetických prác (Príloha č.4) , zabezpečovanie mapových a geodetických podkladov Podávanie žiadostí o zakreslenie inžinierskych sietí Podávanie žiadostí správcovi inžinierskych sietí o vytýčenia sietí v ich správe Analýza poskytnutých informácií o existencii inžinierskych sietí, sumarizácia poskytnutých zakresov jestvujúcich inžinierskych sietí od jednotlivých správcov a ich prekreslenie do digitálneho tvaru 	úsek inžinierskych činností, REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANSGEO, GEOKOD





3. Realizácia Diela:

Aktuálne sa neaplikuje.

4. Vyhodnotenie prác:

Aktuálne sa neaplikuje.

5. Zmluva o Dielo a dodatky:

ZMLUVA O DIELO č. 01/2017 bola podpísaná 09.09.2020 (účinná od 10.09.2020).

Dodatok č.1 bol podpísaný 28.11.2020 (účinný od 01.12.2020)

6. Zoznam Zmien a zoznam oznámení o nárokoch :

6.1.Zoznam Zmien:

Uvedené v prílohe č.1

6.2.Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 2.5 (Nároky Objednávateľa):

Uvedené v prílohe č.2

6.3.Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 20.1 (Nároky Zhotoviteľa):

Uvedené v prílohe č.3

7. Systém kvality:

Podľa medzinárodných noriem prijatých na Slovensku.

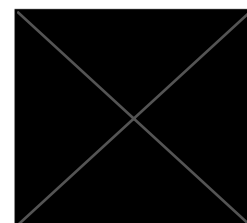
8. Záznamy o Zariadení Zhotoviteľa a Personál Zhotoviteľa:

8.1.Zariadenie Zhotoviteľa:

Aktuálne sa neaplikuje.

8.2.Personál Zhotoviteľa:

Aktuálne sa neaplikuje.



9. BOZP a ekologické vplyvy na okolie:

9.1. Bezpečnosť práce:

A. Popis činnosti BOZP:

Aktuálne sa neaplikuje.

B. Plnenie Plánu BOZP stavby

Aktuálne sa neaplikuje.

Závažné nedostatky:

Aktuálne sa neaplikuje.

Opakujúce sa nedostatky:

Aktuálne sa neaplikuje.

Práce s osobitným nebezpečenstvom

Aktuálne sa neaplikuje.

C. Kontroly vykonané objednávatel'om a inšpekcie orgánov dozoru v oblasti BOZP

Aktuálne sa neaplikuje.

D. Úrazy, mimoriadne udalosti a havárie

V sledovanom období nebola zaznamenaná žiadna mimoriadna udalosť.

E. Činnosti na stavenisku - informovanosť zainteresovaných zhotoviteľ'ov a celková pripravenosť na bezpečné vykonávanie prác

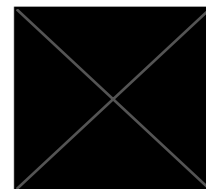
V sledovanom období neboli vykonané žiadne prípravné ani stavebné činnosti na stavenisku.

9.2. Ekologické vplyvy:

Neboli realizované žiadne práce s vplyvom na ekológiu.

10. Finančné plnenie:

K 31.12.2020 je kumulatívne finančné (cenové) plnenie vo výške 0,00 € bez DPH.



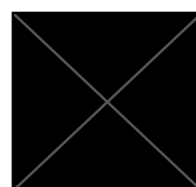
11. Fotodokumentácia:



Pracovná skupina geodetov pri vytyčovaní inžinierskych sietí



Značenie priebehu inžinierskych sietí

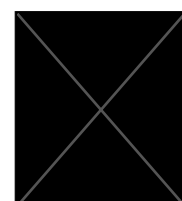




Geodetické zameranie skutkového stavu priepustu



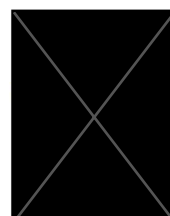
Geodetické zameranie skutkového stavu priepustu



Príloha č.1

Zoznam Zmien k 31.12.2020

Číslo	Názov Zmeny	Dátum oznámenia	Číslo listu
1.	Žiadosť o udelenie pokynu na zmenu (Lehota výstavby)	07.10.2020	JVICM-VHS/20/0011
	Pokyn na Zmenu č.1 (Odsúhlasenie zmeny Lehoty výstavby)	21.10.2020	230/2020-USPaR Ba
2.	Žiadosť o udelenie pokynu na zmenu – EIA	19.10.2020	JVICM-VHS/20/0014
3.	Žiadosť o udelenie pokynu na zmenu - Vypracovanie DSZ/DUR na Časť A.2.1 a rozdelenie zlúčenej dokumentácie DSZ/DÚR	18.12.2020	JVICM-VHS/20/0046





dnv-sekretariat@jvicmvhs.com



Príloha č.2

Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 2.5 (Nároky Objednávateľa) k 31.12.2020

Číslo	Názov Nároku	Dátum oznámenia	Číslo listu
1.	Zmluvná pokuta (omeškanie s predložením správ o postupe prác)	24.11.2020	31562/2020/O220-25/716





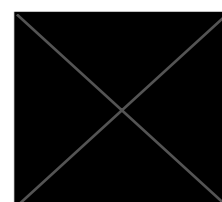
dnv-sekretariat@jvicmvhs.com



Príloha č.3

Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 20.1 (Nároky Zhotoviteľa) k 31.12.2020

Číslo	Názov nároku	Dátum oznámenia	Číslo listu
1.	EIA	27.10.2020	JVICM-VHS/20/0016
2.	Jednorazová indexácia Akceptovanej zmluvnej hodnoty	30.11.2020	JVICM-VHS/20/0028





SPRÁVA O GEODETICKEJ ČINNOSTI

Stavba: ŽSR, Modernizácia železničnej trate Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR (žkm 1.3 – 24.9 a 69.5 – 74.5)
Zhotoviteľ: GEOKOD, s.r.o., Žitná 21, 831 06 Bratislava

Predmet a postup prác

Začiatkom októbra 2020 sme na základe objednávky začali s výkonom geodetických a kartografických prác pre vyhotovenie projektovej dokumentácie „ŽSR, Modernizácia železničnej trate Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR“ (žkm 1.3 – 24.9 a 69.5 – 74.5).

Do dnešného dňa sa na stavbe vykonali nasledovné práce :

- Stabilizácia bodov bodového poľa v celom úseku – body boli stabilizované klincami v základe trakčných stĺpov, rímsoy mostov a priepustov, patexy, roxory každých 100m. **Celkom bolo stabilizovaných 380 bodov bodového poľa.** [Príloha č. 1](#)
- Meranie statickou GNSS metódou na vybraných bodov bodové poľa cca každý 1km a určenie súradníc v systéme ETRS-89 s následnou transformáciou do JTSK. **Celkom bolo pripojených do štátnej priestorovej siete 36 bodov bodového poľa.** [Príloha č. 2](#)
- Terestrické meranie všetkých stabilizovaných bodov bodového poľa a určenie polohy bodov bodového poľa v systéme JTSK. [Príloha č. 3](#)
- Výškové meranie bodového poľa (nivelácia) na všetkých bodov bodového poľa a pripojenie na Štátnu nivelačnú sieť.
- Zameranie osí koľají a výšky koľajnicového pásu, v prípade prevýšenia koľají zameranie oboch koľajnicových pásov v celok úseku žkm 0,0 – 24,9 a 65,5 - 74,5.

Celkom zameraných a spracovaných 81km koľaje k1 a k2 a všetky koľaje v rámci staníc Zohor, Malacky. [Príloha č. 4](#)

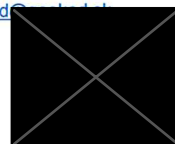
- Fotogrametrické zameranie a spracovanie územia v žkm 1,3 a 24,9 a 69,5 – 74,5 v šírke 70m od osí krajných koľajníc t.j. pás v šírke 130-150m.
- Terestrické meranie prvkov v rámci železničného telesa ako je trakcia, pätky trakcie, líce stĺpov, návěstidlá a výstroj koľaje, 3d zameranie mostov, nadjazdov, priepustov, ktoré nebolo možné vyhodnotiť z leteckej fotogrametrie.

Do dnešného dňa boli zamerané takéto prvky v žkm 1,3 – 5,1 a 8,9 – 24,9. Chýba domapovanie v žkm 5,1 – 8,9 a úsek 69,5 – 74,5. [Príloha č. 5](#)

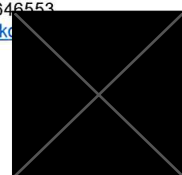
- Nalietanie zast. Devínske Jazero, zast. Plavecký Štvrtok a ŽST Malacky, ŽST Zohor a vyhotovenie mračna bodov a ortofotomapy pre dané oblasti v rozlíšení 2cm /pixel. [Príloha č.6](#)

V Bratislave, dňa 11.12.2020

za spracovateľov : Ing. Michaela Čuchtová



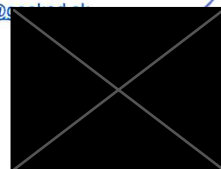
Príloha č. 1



Príloha č. 2

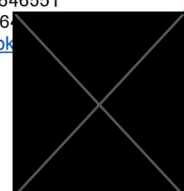
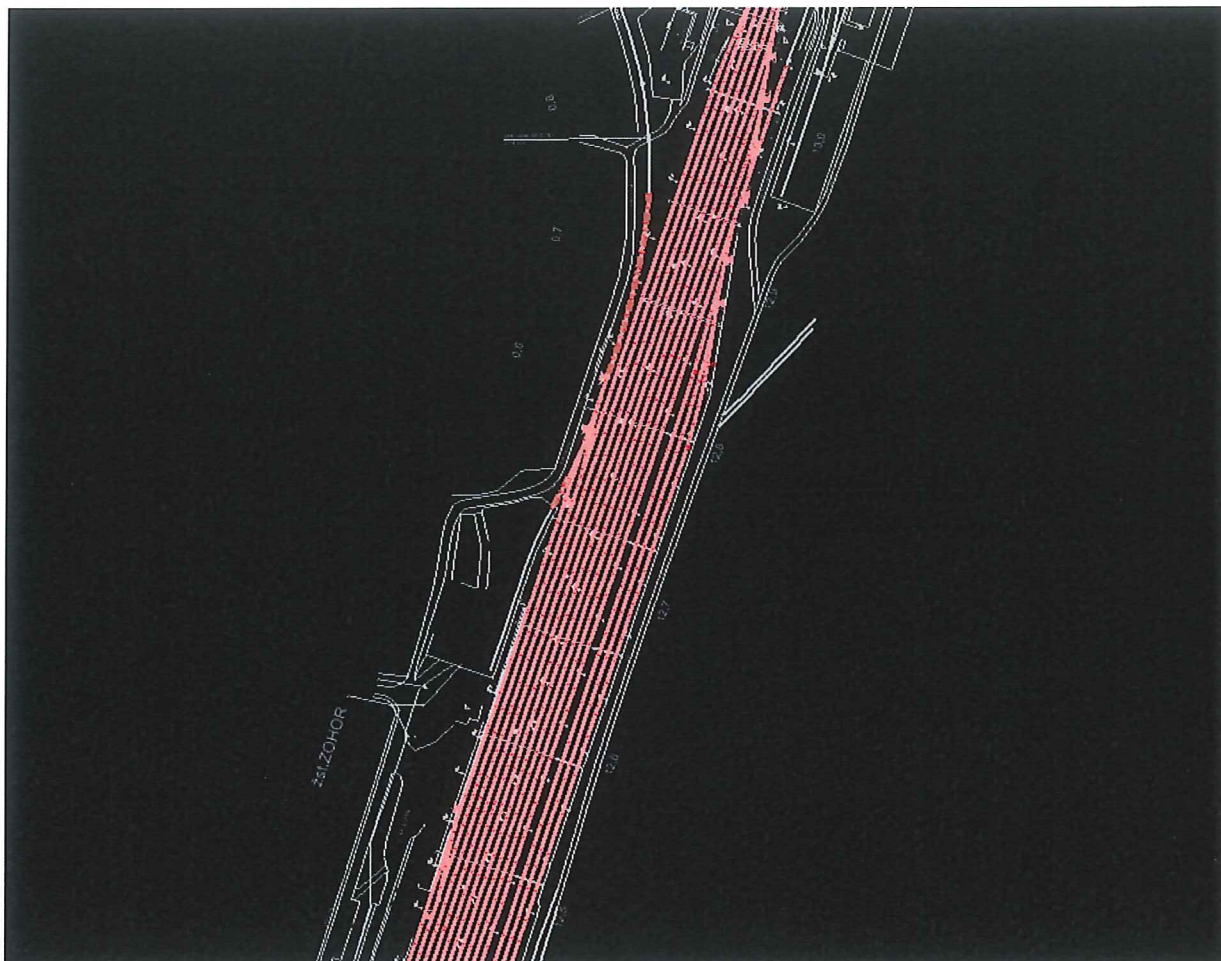


Príloha č. 3



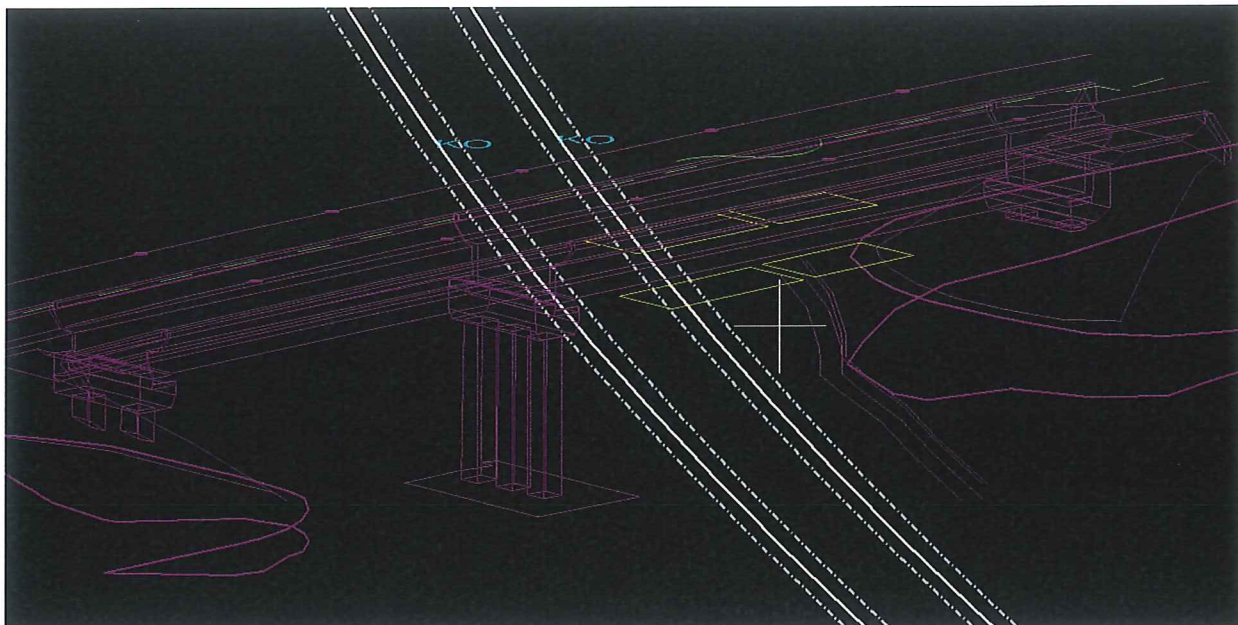
Príloha č. 4

Ukážka spracovania koľají v ŽST Zohor na podklade JŽM (jednotná železničná mapa)

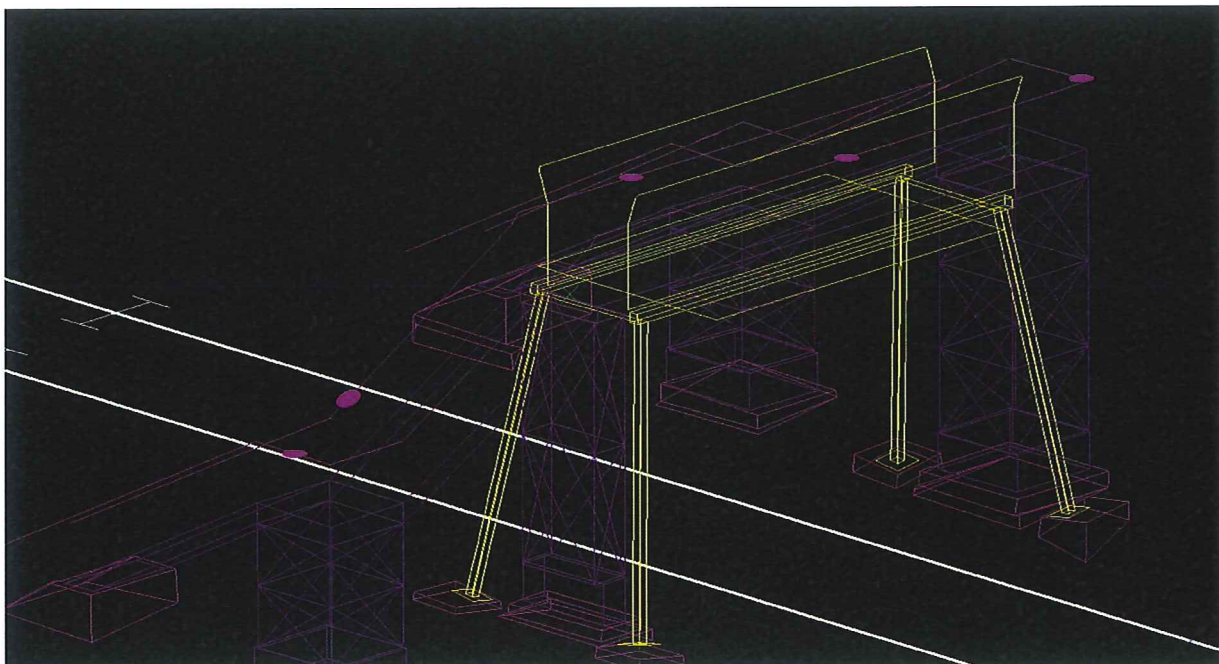


Príloha č. 5

ukážka zamerania a spracovania mosta v žkm 1,871



ukážka zamerania a spracovania lávky zast. Devínske jazero v žkm 3,75

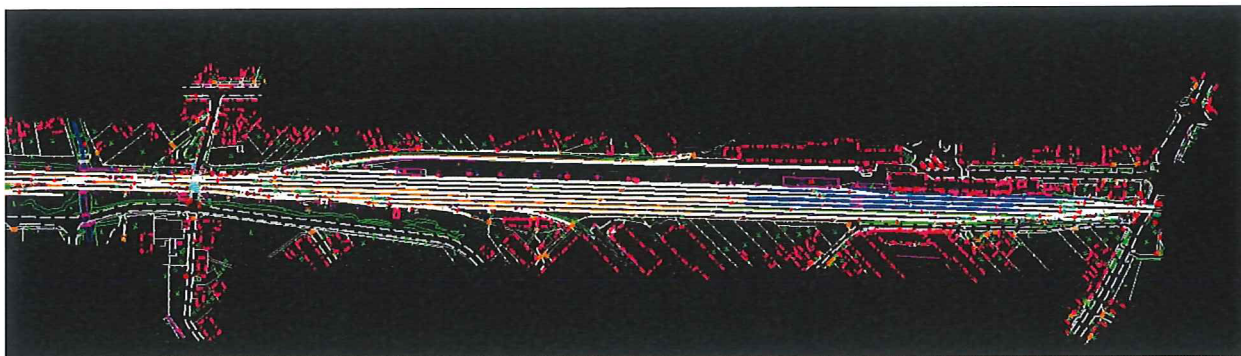


Príloha č. 5

ukážka prác v teréne žkm 21.1



ukážka rozpracovania kresby v prostredí Bentley pre žkm 23.8 - 24.9 ZSt Malacky



Príloha č. 6

Meranie vlicovacích bodov pre ŽST Zohor

