

PRIEBEŽNÁ SPRÁVA STAVEBNÉHO DOZORU

OBDODIE : júl 2021 až december 2021

Názov stavby : „ŽSR, Dostavba zriaďovacej stanice Žilina - Teplička a nadväzujúcej železničnej infraštruktúry v uzle Žilina“

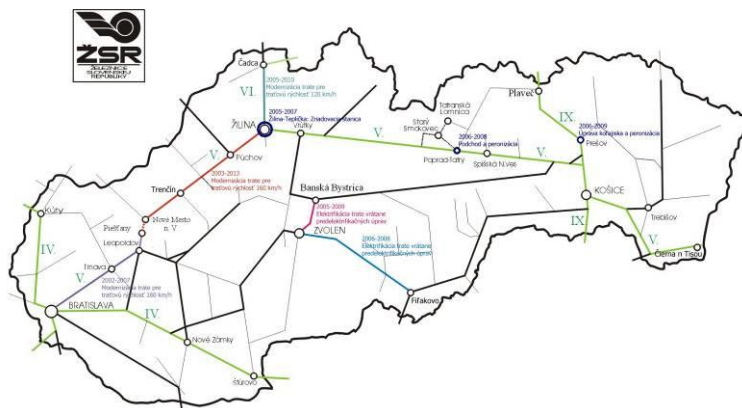


MINISTERSTVO DOPRAVY, VÝSTAVBY
A REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**Operačný program
Integrovaná infraštruktúra**



EURÓPSKA ÚNIA



Spracoval:
Ing. Dušan Barna
vedúci stavebný dozor

SPRÁVA VYHOTOVENÁ DŇA 30.01.2022

Žilina december 2021

OBSAH

- 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE**
- 2. PREDMET ČINNOSTI SD**
- 3. VÝKAZ O NÁKLADOCH ZHOTOVITEĽA**
 - 3.1 PREHĽAD DOKUMENTOV**
 - 3.2 ZÁDRŽNÉ**
 - 3.3 PRIEBEŽNÉ PLATBY KU DŇU 31.12.2021**
 - 3.4 NÁROKY ZHOTOVITEĽA**
 - 3.5 POKYNY NA ZMENU**
 - 3.6 DODATKY**
- 4. VYBAVENIE ZHOTOVITEĽA**
- 5. ROZOSTAVANOSŤ**
 - 5.1 PRIEBEH VÝLUKOVEJ ČINNOSTI**
 - 5.2 PRIEBEH VÝSTAVBY 07/2021**
 - 5.3 PRIEBEH VÝSTAVBY 08/2021**
 - 5.4 PRIEBEH VÝSTAVBY 09/2021**
 - 5.5 PRIEBEH VÝSTAVBY 10/2021**
 - 5.6 PRIEBEH VÝSTAVBY 11/2021**
 - 5.7 PRIEBEH VÝSTAVBY 12/2021**
 - 5.8 BOZP**
- 6. METODIKA POSKYTOVANEJ SLUŽBY**
 - 6.1 PROBLÉMY NA STAVBE, RIEŠENIE**
 - 6.2 ODPORÚČANIA SD**

PRÍLOHY

- 1. FOTODOKUMENTÁCIA**
- 2. ROZHODNUTIE O PREDČASNOM UŽÍVANÍ**
- 3. PREHĽAD KONTROLNÝCH DNÍ**

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Identifikačné údaje:

Názov stavby : „ŽSR, Dostavba zriaďovacej stanice Žilina – Teplička a nadväzujúcej železničnej infraštruktúry v uzle Žilina

Sekcia č.1 „Modernizácia železničného úseku Váh – Varín – Strečno“

- UČS 54: Traťový úsek Váh – odb. a zast. Varín
- UČS 55: Traťový úsek Odbočka a zastávka Varín - Strečno

Sekcia č.2 „ŽSR, Dostavba zriaďovacej stanice Žilina-Teplička a nadväzujúcej železničnej infraštruktúry v uzle Žilina, I. etapa“

- UČS 53: Traťový úsek Žilina Strážov - Váh
- UČS 56: Dostavba zriaďovacej stanice Žilina – Teplička
- UČS 96: Úpravy infraštruktúry v úseku Žilina – Teplička súvisiace s výstavbou TNS Žilina
- UČS 97: Zmena trakcie na STTS 25kV v úseku Púchov - Žilina
- UČS 98: Zmena trakcie na STTS 25kV v úseku Žilina – Krásno nad Kysucou
- UČS 99: Zmena trakcie na STTS 25kV v uzle Žilina
- UČS 00: Systém ERTMS

Objednávateľ : Železnice slovenskej republiky, Bratislava
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Slovenská republika

Zhotoviteľ : „Združenie pod Dubňom“
Zmluva o dielo č. : ZOD/2020/OA/01/001

**Vedúci člen
združenia**

Obchodné meno : **STRABAG s.r.o.**,
Železničná 4/299, 914 01 Trenčianska Teplá

Členovia združenia :

Obchodné meno : **EUROVIA CS, a.s.**
U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

S u b t e r r a a.s.
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 – Libeň

AŽD Praha s.r.o.
Žirovnická 3146/2, 106 00 Praha 10

Stavebný dozor : **Železnice slovenskej republiky, Bratislava**
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Slovenská republika

**Generálny
projektant :** **REMING CONSULT, a. s.**
Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava

2. PREDMET ČINNOSTI STAVEBNÉHO DOZORU

Zoznam kľúčových expertov a expertov/odborníkov:

Meno a priezvisko	Označenie expertov
Ing. Dušan Barna	Vedúci stavebný dozor
Ing. Peter Novák	Zástupca vedúceho stavebného dozoru, železničný spodok
Ing. Marek Fačkovec	Stavebný dozor - železničný zvršok
Ing. Jozef Krivý	Stavebný dozor - oznamovacia a zabezpečovacia technika
Ing. Filip Fabuľa	Stavebný dozor - elektrická trakcia a energetika v doprave
Iveta Svrčeková	Stavebný dozor - pozemné stavby a inžinierske siete
Ing. Jelena Holá	Stavebný dozor - inžinierske siete a kontrolór kvality
Ing. Martina Molková	Autorizovaný bezpečnostný technik
Ing. Michal Horňák	Rozpočtár
Ing. Marián Malíšek	Autorizovaný geodet
Ing. Roland Piaček	Expert na riadiaci a informačný systém MS projekt

Kontrolné dni stavby sú vykonávané pravidelne raz za tri týždne tak, aby bolo možné v čo najkratšom čase pružne reagovať na problémy stavby s cieľom zabezpečiť ich riešenie, zápisy sú rozposielané mailom účastníkom. Niektoré úlohy, rozhodnutia resp. vyjadrenia sú zaznačované priamo do stavebného denníka.

Operatívne porady vedenia stavby sa konajú pravidelne spravidla každý utorok (okrem týždňov KD) za účasti zástupcu AD GP, Zhotoviteľa a SD s cieľom definovať, vyšpecifikovať aktuálnu problematiku stavby s cieľom zadefinovať konkrétne riešenia.

Stavebný dozor vykonával pravidelné i námatkové kontrolné činnosti stavby zamerané predovšetkým na dodržiavanie Zmluvy o Dielo, Zmluvy na poskytnutie služby, stavebných povolení, požiadaviek štátnej a miestnej samosprávy, zabezpečovanie ochrany životného prostredia, dodržiavanie schválenej PD, schválených technologických postupov, kvalitu a rozsah prevedených prác a dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri prácach. Pri kontrole vychádzal z požadovaných podkladov od Zhotoviteľa – technologické postupy, kontrolný a skúšobný plán, podrobný HMG PS/SO a ostatných všeobecne platných predpisov a noriem. Na základe výzvy Zhotoviteľa stavebný dozor preberal jednotlivé konštrukčné vrstvy a ich časti pred zakrytím. Kontrolná činnosť stavebného dozoru je dokladovaná o. i. v stavebných denníkoch Zhotoviteľa. Stavebný dozor zabezpečoval odsúhlasenie mesačných výkonov Zhotoviteľa - fakturácia. Stavebný dozor súčasne dbal na plnenie požiadaviek stavby, riešenie problémov a kolízií, riešenie sporov s tretími stranami. V prípadoch nutnosti zmeny, doplnenia resp. opravy DRS komunikoval, požadoval, urgoval dopĺňovanie PD.

Na základe oznámení Zhotoviteľa o naviac prácach preveroval opodstatnenosť, kontroloval úplnosť podporných dokladov od Zhotoviteľa a GP resp. tretích osôb, v prípadoch naviac prác, kde sa požadoval súhlas obstarávateľa a na základe súhlasu vydával pokyn stavebného dozoru.

Členovia tímu SD sú prítomní pri realizácii prác zhotoviteľa, pri preberaní objektov budúcimi správcami, zúčastňujú sa spolu so zhotoviteľom na dôležitých jednaniach a pri ukončení výluk. Experti pracujú v odbore svojej špecializácie a jednajú s príslušnými špecialistami zhotoviteľa stavby.

3. VÝKAZ O NÁKLADOCH ZHOTOVITEĽA

3.1 Prehľad dokumentov

DOKUMENT	Označenie dokumentu	Akcentoval / Schválil / Potvrdil	Poznámka
Zmluva o dielo	ZoD č. 2020/OA/01/001	ŽSR GR, Bratislava	
čl.8.3 Harmonogram prác	HMG z ponuky	ŽSR GR, Bratislava	
		ŽSR GR, Bratislava	
čl.14.4 Harmonogram platieb	FP k ponuke	ŽSR GR, Bratislava	
	FP – základná verzia	ŽSR GR, Bratislava	

3.2 Zádržné

PERCENTO ZÁDRŽNÉHO č. I. 14.3.	nie je aplikované
LIMIT ZÁDRŽNÉHO č. I. 14.3.	nie je aplikované
PLATBA ZÁDRŽNÉHO č. I. 14.9.	nie je aplikované

3.3 Priebežné platby ku dňu 31.12.2021

Sekcia 1

Modernizácia železničného úseku Váh – Varín – Strečno

Číslo faktúry	Obdobie	Dodávateľ (predmet plnenia)	Fakturovaná čiastka (bez DPH)	Dátum vy- stavenia	Dátum doručenia	Dátum úhrady
2198810044	07/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	1 537 325,36	19.8.2021	20.8.2021	18.10.2021
2198810052	08/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	2 491 577,34	20.9.2021	20.9.2021	18.11.2021
2198810060	09/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	1 568 816,28	19.10.2021	19.10.2021	16.12.2021
2198810062	10/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	1 896 617,88	19.11.2021	19.11.2021	30.12.2021
2198810064	11/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	1 555 909,71	17.12.2021	17.12.2021	15.2.2022
2298810001	12/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	485 810,27	19.1.2022	19.1.2022	17.3.2022

Sekcia 2 ŽSR, Dostavba zriaďovacej stanice Žilina-Teplička a nadväzujúcej železničnej infraštruktúry v uzle Žilina, I. etapa

Číslo faktúry	Obdobie	Dodávateľ (predmet plnenia)	Fakturovaná čiastka (bez DPH)	Dátum vy- stavenia	Dátum doručenia	Dátum úhrady
2198810037	06/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	3 660 335,16	20.7.2021	20.7.2021	17.9.2021
2198810045	07/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	2 865 201,35	19.8.2021	20.8.2021	18.10.2021
2198810053	08/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	3 556 660,96	20.9.2021	20.9.2021	18.11.2021
2198810061	09/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	2 638 075,71	19.10.2021	19.10.2021	16.12.2021
2198810063	10/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	4 021 265,79	19.11.2021	19.11.2021	30.12.2021
2198810065	11/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	4 185 043,11	17.12.2021	17.12.2021	15.2.2022
2298810002	12/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	1 507 542,16	19.1.2022	19.1.2022	20.3.2022

3.4 Nároky zhotoviteľa

V sledovanom období sa pripravuje Zmenový list č.1, ktorý obsahuje nasledovné nároky zhotoviteľa na navyše práce :

OZN č.	PS/SO	Popis	Zmena/Nárok	Špecialista
1	všetky	COVID-19	Nárok	všetci
2	UČS 53 53-33-19	Stavebné povolenia	Nárok	všetci
3	53-31-03	Výrub - navýšenie výmery	Zmena	Kalajdziev
4	53-36-06	Energotel - nový kábel 72-vl. Opt.	Zmena	Kredatus
5	55-21-03	Zvýšené množstvá oproti VV	Zmena	
6	UČS 53 - 55	Nové plochy na výrub	Nárok	Kalajdziev

7	53-37-04.1, 53-37-04.2, 53-37-04.3, 53-37-10	Dohody o preložkách	Nárok	
8	nedefinované	Klimatická zmena - aplikácia	Zmena	všetci
9	Sekcia 1	Skrátenie LV na 36 mesiacov	Zmena	všetci
10	53-21-07	Doplnenie zriaďovacích návěstidiel v dočasnom stavadle	Zmena	Hegyí
11	53-35-07 53-35-15 54-35-10 54-35-12 55-35-03 55-35-05 56-35-04	Žiadosť o posúdenie finančného dopadu - zmena prenosu dát medzi RVO a REOV - z metalických na optické	Zmena	Kredatus
12	53-33-05.3 53-33-12.3 53-34-02.2 53-35-07.1 54-35-12 55-35-05 56-35-04	Žiadosť o posúdenie finančného dopadu - náhrada žiarivkových svetidiel za LED svetidlá	Zmena	Kredatus
13	54-31-02	Výrub drevín - potreba vykonania zmeny	Zmena	Kalajdziev
14	55-33-01	Varín cyklochodník - odstávka	Nárok	Krasňan
15	ROV 415 Varín 55-33-06	Dočasné nástupište medzi koľ. 3 a 5, Dočasný priechod k nástupištiu č. 3 v km 329,398	Zmena	Andrejko
16	53-32-01A	Aktualizácia DRS	Nejedná sa o oznámenie	
17	53-33-01.1	Aktualizácia DRS	Nejedná sa o oznámenie	

18	53-38-13 53-38-19	Kolízia s prácami na SO s novovybudovaným cyklochodníkom, žiadosť o vykonanie úkonov	Zmena	
19	Objekty, v ktorých je plánované trvalé alebo dočasné dopravné značenie	Žiadosť o aktualizáciu PD	Zmena	Dechtárová
20	53-34-06 54-34-01 55-34-02	Žiadosť o schválenie zmeny materiálu panelov PHS	Zmena	Tonhauser
21	55-32-04 55-32-01A 55-32-01B	Žiadosť o schválenie zmeny materiálu podpätých ŽB podvalov	Zmena	Kollárik
22	53-34-06	Žiadosť o schválenie zmeny materiálu panelov PHS	Zmena	Tonhauser
23	55-32-01A	Žiadosť o schválenie zmeny materiálu - geomreža	Zmena	
24	53-31-01	Žiadosť o urýchlený odvoz drevených podvalov, betónových prvkov a betónových podvalov z plochy depónie č. 3		
25	55-36-03	Žiadosť o úpravu PD a VV	Zmena	Líška
26		Zachovanie funkčnosti časti ER vonkajšieho osvetlenia a elektrického ohrevu výhybiek v žst. Žilina po zbúraní stavadiel 3, 5, 6	Zmena	Kredatus
27	55-32-03	Potreba vykonania zmeny - naviac práce - demontáž betónových panelov	Zmena	Andrejko
28		Žiadosť Zhotoviteľa o doplnenie špecifikácie materiálu - železničný zvršok	Zmena materiálu	
29	55-35-08	Oznámenie naviacprác -dočasné prekládky káblov nn v mieste budovania trafostanice	Zmena	Kredatus
30	55-34-03A	Nepredvídateľné fyzické podmienky	Nárok	Kalajdziev

31	53-36-04.1 53-36-04.2	Zmena PD preložiek sietí v správe Slovak Telekom	Zmena	Dechtárová
32	53-36-02.3	Zmena v PD a VV a navyše práce	Zmena	Líška
33	53-36-01.2	Nutnosť úpravy PD a VV	Zmena	Líška
34	55-34-04	Potreba vykonania zmeny - navyše práce - pretlaky	Zmena	Kalajdziev
35	55-32-01A 54-32-01	Žiadosť o doplnenie špecifikácie mate- riálu - kolaje	Zmena materiálu	Tonhauser
36	53-32-02A	Navyše práce - výmena podlažia	Zmena	Andrejko
37	53-33-02 53-33-03	Nedostatky Projektovej dokumentácie	Nárok	Vaský
38	55-35-06 55-35-08	Nepredvídateľné fyzické podmienky - pretlaky	Nárok	Motyka
39	55-32-02A	Navyše práce - kolízia vedenia	Nárok	Motyka
40	55-33-05A	Nepredvídateľné fyzické podmienka - staré základy	Nárok	Krasňan
41	53-34-07	Nepredvídateľné fyzické podmienky - nesúlad v objeme	Nárok	Ruber
42	Objekty, ktoré sa týkajú trafostanice, transformovne a el. rozvodov	Potreba vykonania inžinierskej činnosti	Zmena	Goňo
43	55-32-02	Chyba v PD - nesúlad SO, chýbajúca úprava	Zmena	Motyka
44	53-34-09A	Nepredvídateľné fyzické podmienky - nedostupnosť žľabov	Nárok	Vilček

45	55-32-02A	Naviac práce - ručné odkopanie a prekládka vedenia 400V	Zmena	Andrejko
46	55-32-02A	Nepredvídateľné fyzické podmienky - staré betónové základy	Nárok	Andrejko
47	55-32-02A	Naviac práce - opláštenie z geotextílie	Zmena	Andrejko
48	železničný spodok	Zmena materiálu, kamenivo z nevyvretých hornín	Zmena materiálu	Goňo
49	55-23-01 55-24-01 55-35-10	Neplatnosť povolení, aktualizácia povolení	Nárok	Motyka
50	55-34-04	Chyby v PD - chýbajúce výstupné otvory v šachtách	Zmena	Motyka
51	53-24-02	Chyby v PD - chybajúce vykresy rozvadzacov	Zmena	Motyka
52	53-38-02B	Nepredvídateľné fyzické podmienky - nedostatočné podlažie	Nárok	Kalajdziev
53	všetky	Nárast cien	Nárok	Vaský
54	žst. Žilina prednádražie	Zneškodnenie resp. likvidáciu odpadov „Stará záťaž – žst. Žilina prednádražie“	Nárok	Goňo
55	53-37-08	Kolektor inžinierskych sietí - žiadosť o vydanie usmernenia	Nárok	Goňo
56	55-32-01A	Aktualizácia DRS - úprava železničného zvršku - Reming	Zmena	Kollárik
57	53-35-08	Vydanie pokynu ohľadne pokračovania podľa DRS	Zmena	Motyka
58	55-35-06	Nesúlad v položkách a dĺžkach medzi PD, VV a skutočnosťou - demontáž EOv a zapojenie nepárnej skupiny EOv - žst. Varín	Nárok	Motyka
59	53-34-10.2	Aktualizácia DRS - elektroinštalácia a osvetlenie - Reming	Zmena	Motyka
60	55-32-01A	VOSSLOH - oneskorenie v dôsledku nedostupnosti materiálu	Nárok	Kollárik

61	53-35-05.1	Žilina Strážov – Váh, prípojky a rozvody NN – prípojky NN k domčekom ESA	Zmena	Motyka
62	54-36-05	Nesúlad projektovej dokumentácie DSPRS s aktuálnym stavom vedenia ORANGE SLOVENSKO, a.s. v správe MICHLOVSKÝ, spol. s.r.o.	Zmena	Líška
63	53-37-01.1	Nepredvídateľné fyzické podmienky - prítomnosť škváry/strusky vo výkope	Nárok	Madigárová
64	53-33-08	Nálezy na stavenisku - podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne	Nárok	Krasňan
65	53-34-07 53-34-08 54-34-03 55-34-03 56-34-01	Naviac práce - protipožiarne upchávky	Zmena	Kalajdziev
66		Pokyn objednávateľa na vypracovanie projektu DDZ oblasť Kysucká	Zmena	Vaský
67	55-35-08	Trafový úsek odb. a ZAST Varín - Strečno, dočasné úpravy rozvodov NN a osvetlenia – prípojka NN k domčekom ESA	Zmena	Motyka
68	53-32-06A	Naviac práce - kolízia železničného spodku s káblami	Zmena	Andrejko
69	53-34-09B	Naviac práce - prekládka kolidujúceho kábla	Zmena	Kalajdziev
70	55-32-08	Naviac práce - rekonštrukcia priepustov	Nárok	Andrejko
71	56-35-05	Žiadosť o vydanie pokynu na pokračovanie podľa PD - preložka káblov NN		Motyka
72	54-38-01	Žiadosť o vydanie pokynu/usmernenia pri ďalšom postupe pri budovaní násypu . Preložka prístupovej komunikácie	Zmena	Kalajdziev
73	53-35-10.1A	Preložky VN vedení - zmena DRS a VV SO vyvolaná SSD	Zmena	Motyka
74	53-35-10.5	Preložky VN vedení preložka 22kV - zmena DRS a VV SO vyvolaná SSD	Zmena	Motyka
75	53-38-08	Naviac práce - spevnené a nespevnené plochy - nedostatočné množstvá položiek	Zmena	Kalajdziev

76	53-34-07	Chýbajúca PD nableskozvod	Nárok	Motyka
77	53-31-02.9	naviac práce – bývalé podzemné garáže a železobetónový kolektor	Zmena	Kalajdziev
78	55-33-01	Žiadosť o vydanie pokynu na Zmenu v súlade so Zmenou zakladania	Zmena	Krasňan
79	53-32-02A	Naviac práce - výskyt prebytočného materiálu	Zmena	Andrejko
80	53-33-01 53-33-01.1	Navýšenie množstva/výmery položiek SO	Zmena	Krasňan
81	53-31-02.9	Naviac práce - búranie podzemného objektu	Nárok	Kalajdziev
82	53-31-02.9	Naviac práce - búranie ŽB kolektoru	Nárok	Kalajdziev
83	53-35-07	Chýbajúce výkresy a kolízia osvetľovacieho stožiaru	Nárok	Motyka
84	53-34-09	Žiadosť o dodanie chýbajúcej dokumentácie a o vydanie pokynu na naviac práce - provizórne napojenie rozvádzačov	Nárok	Motyka
85	54-37-10	Naviac práce - úprava kolektoru	Zmena	Madigárová
86	53-37-01.1 1 53-37-01.2 N 53-37-01.2 O	Kolízie s existujúcimi IS a odstránenie nepredvídateľného materiálu	Nárok	Madigárová
87	53-37-02.4	Nepredvídané okolnosti pri napojení vodovodu pri preložke	Nárok	Madigárová
88	55-32-09	Žiadosť o vydanie pokynu – rekonštrukcia priepustu	Zmena	Andrejko
89	53-24-04	Žiadosť o doplnenie dokumentácie DRS – výpočet uzemnenia TS3	Zmena	Motyka
90	54-35-18	Žiadosť o vykonanie opravy PD v tvare DRS - prípojka NN v podchode pre verejnosť	Nárok	Motyka
91	56-35-05	Žiadosť o upresnenie PD - preložka káblov NN, ochrana 22kV	Nárok	Motyka

92	53-34-10A	Naviac práce - zachovanie exteriérového keramického obkladu pre budúce použitie	Zmena	Kalajdziev
93	53-21-06	Oprava VV - zosúladenie so skutočnosťou a pokyn na práce	Zmena	Hegyí
94	53-33-06	Potreba odstránenia zásobníku plynu	Nárok	Madigárová
95	53-34-10	Neúnosnosť základov budovy riadenia	Nárok	Kalajdziev
96	53-35-06.2	Preložka VN a NN napojenie TS2 - zmena vyvolaná SSD	Zmena	Motyka
97	53-33-02	Búranie betónovej plochy	Nárok	Krasňan
98	53-33-03	Úprava spádov mostovky a umiestnenia odvodňovačov	Nárok	Krasňan
99	53-23-01 53-23-02	Žiadosť o vydanie pokynu k servisu náhradného prúdového zdroju	Zmena	Motyka
100	54-37-09	Výmena potrubia vodovodu DN300	Nárok	Madigárová
101	53-38-15 53-38-17 53-38-19	Oplotenie PRETO	Nárok	Kalajdziev
102	53-33-07	Zakladanie mostov - baranenie	Nárok	Krasňan
103	53-37-09A	Žiadosť o vydanie usmernenia - preložka kanalizácie	Nárok	Madigárová

3.5 Pokyny na zmenu

V sledovanom období Júl - December , ktoré je predmetom tejto priebežnej správy, SD vydal nasledovné pokyny na zmenu.

- Pokyn č. 6 k „Oznámeniu č. 32 - o potrebe vykonania zmeny a naviac práce, úprava PD a výkazu výmer na SO 53-36-02.3 - Žilina Strážov - Váh, preložky optických káblov "OK ŽSR" - optických káblov "OK-ŽSR" - smer Čadca“ zo dňa 08.07.2021

- Pokyn č. 7 k „Oznámeniu č. 33 - nutnosť úpravy PD a výkazu výmer na SO 53-36-01.2 - Žilina Strážov - Váh, preložky káblov "DK, TK, KK - ŽS" – preložky káblov "DK, TK, KK – ŽSR"- smer Čadca" zo dňa 08.07.2021
- Pokyn č. 8 k "Oznámeniu č. 42 – o potrebe vykonania Zmeny – inžinierska činnosť SSD" zo dňa 14.07.2021
- Pokyn č. 9 k „Oznámeniu č. 54 – Stará záťaž – žst. Žilina prednádražie – predloženie Cenovej ponuky“ zo dňa 27.09.2021
- Pokyn č. 10 na vypracovanie projektu monitoringu životného prostredia zo dňa 25.10.2021
- Pokyn č. 11 k „Oznámeniu č. 29 – Oznámenie naviac prác – dočasné prekládky káblov nn v mieste budovania trafostanice a podchodu v žkm 329,295 v žst. Varín“ na SO 55-35-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín(vrátane) – Strečno, doč. úpravy rozvodov NN a osvetlenia zo dňa 26.10.2021
- Pokyn č. 12 k „Oznámeniu č. 55 – Žiadosť o vydanie usmernenia/rozhodnutia SD/Objednávateľa stavby – odporúčanie Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici" na SO 53-37-08 Kolektor inžinierskych sietí" zo dňa 27.10.2021
- Pokyn č. 13 k „Oznámeniu č. 72 – Žiadosť o vydanie usmernenia/rozhodnutia SD/Objednávateľa stavby vo veci ďalšieho postupu prác pri budovaní násypu " na SO 54-38-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložka prístupovej komunikácie k TIP Žilina zo dňa 27.10.2021
- Pokyn č. 14 k „Oznámeniu č. 12 – Žiadosť o posúdenie finančného dopadu v zmysle navrhovanej zmeny PD – náhrada žiarivkových svietidiel za LED svietidlá " zo dňa 21.11.2021
- Pokyn č. 15 k „Oznámeniu č. 26 – Zachovanie funkčnosti časti elektrických rozvodov vonkajšieho osvetlenia a elektrického ohrevu výhybiek v žst. Žilina po zbúraní stavadiel 3, 5, 6 - predloženie finančného dopadu" zo dňa 26.11.2021
- Pokyn č. 16 k „Oznámeniu č. 84 – Žiadosť o dodanie výkresov a pokynu na rozmiestnenie káblov a provizórneho napojenia rozvádzačov R1EOV2 a REOV3 – opakovaná žiadosť o vydanie pokynu " zo dňa 08.12.2021
- Pokyn č. 17 k „Oznámeniu č. 54 – Stará záťaž – žst. Žilina prednádražie – II. Aktualizácia“ zo dňa 15.12.2021

3.6 Dodatky

V sledovanom období dodatky nie sú.

4. VYBAVENIE ZHOTOVITEĽA

Personál:

Postavenie pracovníkov	Počet
THP	14
Robotníci	83
Strojníci	16
Mechanizácia	16
Traťová mechanizácia	5
Doprava	10

Použité stavebné stroje a mechanizmy:

Popis, druh	Množstvo
Minibager	1
PKP pokladač	1
Dvojecestný bager	1
Liebherr 922	1
Kolesový bager Liebherr 914	1
Podvozok vzor 53	1
Nákladné auto	1
Rušeň	2
Montážny vlak	1
Montážny vlak TV - MVTV	1
Pokladač koľají (PKP 25/20/UK25/18/DONELLI)	1
Dumpcar (Ua)	3
Koľajová betonárka EŽP	1
MUV69	1
Autodomiešavač	3
Betón pumpa	2
Vŕtacia súprava	1
Kolesové rýpadlo	4
pásové rýpadlo	3
traktobager	3
Nakladač UNK	2
UNC	1
plošina	2
Autožeriav	1
Stroj na riadenú mikrotuneláž	1
Auto s HR	5
Osemkola	6
MAN	3
Náves	1
Pojazdná dielňa	1
Dvojecestné rýpadlo (atlas, liebherr)	1
Liebherr 900, 920	2
IP kladivo	1

T815	1
Ťahač	1
PKP25/IK25/DONELY	1
AD20	1
AD40	1

Vybavenie podzhotoviteľov

Personál:

Postavenie pracovníkov	Počet
THP	21
Robotníci	104
Strojníci	35
Mechanizácia	39
Traťová mechanizácia	30
Doprava	19

Použité stavebné stroje a mechanizmy:

Popis, druh	Množstvo
Minibager KX 101-3	1
Liebherr 900, 920	4
Nákladné auto	5
Rušeň	5
Montážny vlak	2
Montážny vlak TV - MVTV	1
Dumpcar (Ua)	14
Koľajová betonárka EŽP	1
Autodomiešavač	4
Betón pumpa	1
Vŕtacia súprava	1
Kolesové rýpadlo	6
pásové rýpadlo	4
traktobager	5
Nakladač UNK	2
UNC	1
plošina	2
Autožeriav	4
Stroj na riadenú mikrotuneláž	1
Auto s HR	7
Osemkola	1
MAN	1
Náves	1
Pojazdná dielňa	1
Dvojcestné rýpadlo (atlas, liebherr)	2
Liebherr 904	1
IP kladivo	1

T815	10
PKP25/IK25/DONELY	1
AD20	1
AD30	1
Traktor s vlečkou a HR	1
Mini rýpadlo	1
Kolesový nakladač	1
lokomotíva	2
Ochranný voz	2
Nákladné auto s hydraulickou rukou	1
valník	1
Pokladač výhybiek (DESEC)	1
Terminové vozíky	1
Automatická strojná podbíjačka (ASPV, ASP)	1
Koľajová betonárka EŽP	5
MHS	1
Baraniaca súprava	1
Súprava na pretlak	1
CAT 432	1
Cestný valec	1
Motorový vozík MUV	1
sklápač	1
Choperdozátory/SKU/RES	6
Pluh na úpravu koľajového lôžka (SSP, PUŠL 71)	1
ASPV/ASP rady 08	1
SDK 300	3
JCB	1
AD08	1
AD40	1
AD360	1
Liebherr 40	1
dozer	1
greder	1
EDK 750	1
Menzimuck	1
Pao vozne s vlečkou	15
REZ	2
Vežový žeriav	1

5. ROZOSTAVANOSŤ

Za obdobie júl – december 2021 boli predmetom činnosti zhotoviteľa:

5.1 Priebeh výlukovej činnosti

SEKCIA 1 (UČS 54 a UČS 55)

Nepretržitá výluka: Varín prebieha výluka TV od DD 2E po 9A – do 17.12.2021
ROV 415

Nepretržitá výluka: Žilina zr. Stanica – demontáž koľají Stará Harfa – do 31.7.2023
ROV 435

Nepretržitá výluka: Žilina os. stanica – demontáž koľ. č. 12-48 + výhybiek – do 31.7.2021
ROV 434

5.2 Priebeh výstavby 07/2021

V mesiaci júl boli realizované práce na SEKCIA 1 (UČS 54 a UČS 55) a SEKCIA 2 (UČS 53, UČS 56).

Za obdobie boli realizované podľa jednotlivých profesií nasledujúce práce:

- Železničné zabezpečovacie zariadenia – na 53-21-06 ŽST Žilina, zriaďovacia stanica, zabezpečenie stavebných postupov a 53-21-07 Žilina, osobná stanica, zabezpečenie stavebných postupov - demontáž koľajovej skrine, montáž stykových transformátorov, prestavnikov, svetelných návěstidiel, na 53-21-08 ŽST Žilina, zriaďovacia stanica, demontáž zabezpečovacieho zariadenia a 53-21-09 ŽST Žilina, osobná stanica, demontáž zabezpečovacieho zariadenia demontáž usmerňovača, kábla a ďalších častí;
- Oznamovacie zariadenia – na 53-22-10 Žilina Strážov - Váh, úpravy a uvedenie oznamovacích zariadení do prevádzky úprava OZN; na 54-36-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR montážne práce a úprava terénu; na 53-36-03.1 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - osobná stanica zásyp ryhy; na 53-36-03.2 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - zriaďovacia stanica zemné práce a montáž káblov, zapojenie zariadení;
- Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov – Na 54-31-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, výrub drevín – na 53-31-02.2 - odstránenie stavadla č. 6 a budovy spádoviska, sžkm 199,900 odstrojenie a demolácia budovy; na

53-31-02.4 - odstránenie stavadla č. 4, sžkm 200,450 odstrojenie a demolácia stavadla; na 53-31-02.5 - odstránenie budovy ŽSR, sžkm 200,500 odstrojenie a demolácia základov; na 53-31-02.9 - odstránenie komplexu budov bývalého Železničného staviteľstva, sžkm 0,400 - 0,700 demolácia budov č. 7 – 10; na 53-31-02.12 - odstrán. stavadla č.2, sžkm 336,800, stavadla sžkm 337,000, rampy a príl. Objektov demolácia rampy;

- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR dovoz podvalov a štrku, rozhrnutie a vyrovnanie štrku na predštrkovanie; na 55-32-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný spodok a 55-32-02A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný spodok, ŽSR zemné práce, zhotovenie geovrstvy a geomreže, vykonanie statických skúšok; na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia betonáž a montážne práce, spätný zásyp; na 53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž prebiehala demontáž výhybiek do súčasnosti a odťažovanie štrkového lôžka; na 53-32-10 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný zvršok – demontáž prebiehala koľajových polí do súčasností; na 53-32-11 Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž vybratie koľaje na podvaloch, odstránenie kameninového lôžka;
- Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie vykladacie rampy, oporné múry) – na 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017 terénne práce a úpravy; na 55-33-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rek. žel. mostov cez pot.Varínka, sžkm 327,632 demontáž spevnenej plochy, terénne práce, betonáž; na 55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670 a 55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295 betonáž a izolácia vodorovných konštrukcií a stien; na 55-34-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, budova pre železničné zab. zariadenie realizácia dažďovej kanalizácie a elektroinštalácie; na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 armovanie, debnenie a betonáž stien, stropu, šachty, základu; na 53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880 montáž stabilizačných podpier, demontáž priečnikov a pozdĺžnikov; na 53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850 odbúranie rímsy a mechanické čistenie;
- Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, káblovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na 54-34-03 Odb. Váh, budova pre železničné zabezpečovacie zariadenie rozvody dažďovej kanalizácie; na 55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie montážne práce a betonáž; na 53-21-06 ŽST Žilina, zriaďovacia stanica, zabezpečenie stavebných postupov demontáž koľajovej skrine a ďalšie montážne práce; na 53-21-07 ŽST Žilina, osobná stanica, zabezpečenie stavebných postupov demontáž koľajovej skrine a ďalšie montážne práce; na 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa realizácia káblovododu, pretlakov, šacht, stúpadiel; na 53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia do-

pravy práce na demontáži; na 53-34-23 Prekládka garáži ŽSR na ul. P.O.Hviezdoslava príprava a betonáž základovej dosky; na 53-39-02E - oploštenie AŽD realizácia terénnych úprav, osadzovanie panelov a stĺpikov; na 56-34-02 Žilina - Teplička, VNVK, bočná a čelná rampa realizácia betonáže;

- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – na 54-35-03 Traťový úsek Váh - odb. Váh, úprava napájacieho vedenia 3 kV v sžkm 335,017 realizácia výkopov a montážne práce; na 55-23-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, náhradný zdroj energie a 55-24-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, transformačná stanica 22/0,4 kV montáž technológie a príprava na technické prehliadky; na 55-34-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, káblovody a káblové trasy terénne práce a pokládka materiálu; na 55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, EOv zaťahovanie chráničky; na 55-35-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, DOO zemné práce a pokládka kábla; na 55-35-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, dočasné úpravy rozvodov EOv zaťahovanie kábla; na 55-35-07 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, dočasné úpravy rozvodov DOO zaťahovanie kábla; na 55-35-10 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, prípojka 22 kV pre transform.stanicu montáž koncoviek kábla; na 55-35-11 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky sietí 6 kV montáž koncoviek kábla a pokládka dlažby; na 53-35-01 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, trakčné vedenie realizácia základov; na 53-35-02 Žilina os. stanica, trakčné vedenie montáž zemniča; na 53-35-05 Žilina Strážov - Váh, prípojky a rozvody NN montáž zemniča; na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska montáž základov, demontáž stĺpov VO; na 53-35-07.2 - osvetlenie nástupíšť príprava stĺpov VO na demontáž; na 53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV montážne práce a asfaltovanie ciest; 53-35-09 Žilina Strážov - Váh, preložky NN vedení a 53-35-14 Žilina Strážov - Váh, DOO výkop ryhy; na 53-36-01.1 - preložky káblov „DK, TK, KK - ŽSR“ - smer Považská Bystrica zemné práce; na 53-36-01.3 - preložky káblov „DK, TK - ŽSR“ - smer Teplička n/V montážne práce; na 53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica a 53-36-02.3 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Čadca a 53-36-02.4 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Teplička n/V a zemné práce a uloženie kábla; na 53-36-04.1 - metalických káblov „Slovak Telekom“ realizácia zemných prác, pretlakov a sondy; na 53-36-05 Žilina Strážov - Váh, preložky „vedení - Orange“ zemné práce a pretlaky; na 56-35-02 Žilina - Teplička, tranzitná skupina, ukoľajnenie a spätná cesta trakčného prúdu asfaltovanie prekopaných ciest; na 56-35-03 Žilina - Teplička, VNVK, prípojka NN pre objekt VNVK spojovanie kábla; na 56-35-04 Žilina - Teplička, VNVK, rozvody NN a osvetlenie realizácia montáže OV, zemné práce a asfaltovanie; na 56-35-05 Žilina - Teplička, Tranzitná skupina, preložka káblov NN asfaltovanie prekopaných ciest; na 56-35-06 Žilina - Teplička, Tranzitná skupina, DOO pokládka káblov, asfaltovanie ciest;
- Slaboprúdové rozvody – na 54-36-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky káblov DK, TK, KK – ŽSR montážne práce a úprava terénu; na 54-36-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky optických káblov OK-ŽSR montážne

práce a úprava terénu; na 54-36-04 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky vedení - Slovak Telekom výkopové práce; na 54-36-05 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky vedení – Orange výkop pretlakových jám;

- Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn) – na 54-37-08 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanál. DN1200, prístup. komunik. k TIP, sžkm 335,013 osádzanie skruží, poklopov, dokončovacie práce; na 55-32-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 327,204 prípravné práce a betónáž, realizácia svahov; na 55-32-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 328,816 realizácia zásypov, geomreže, osádzanie prefabrikátov; na 55-37-02 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, budova pre žel. zab. zariadenie, vodov. prípojka zemné práce a osadenie vodovodu; na 53-37-01.1 A Stoka A skúška tesnosti a osadenie komínov; na 53-37-01.1 B Stoka (B, B1) zemné práce a skúška tesnosti; na 53-37-01.1 C Stoka (C, C1) zemné práce a skúška tesnosti; na 53-37-03.3 Odkanalizovanie prehliadkovej koľaje zemné práce a pokládka kan. Rúr.;
- Cesty a prístupové komunikácie – na 54-38-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložka prístupovej komunikácie k TIP Žilina terénne prípravné práce;
- Ostatné – na 53-34-14A – Hrko betónáž pätiiek, ukladanie stĺpikov, plotových dielcov; na 53-38-02B - dočasné stavy prebiehali terénne úpravy

5.3 Priebeh výstavby 08/2021

V mesiaci august boli realizované práce na SEKCIA 1 (UČS 54 a UČS 55) a SEKCIA 2 (UČS 53, UČS 56).

Za obdobie boli realizované podľa jednotlivých profesií nasledujúce práce:

- Železničné zabezpečovacie zariadenia – na 55-21-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, demontáž zabezpečovacieho zariadenia sa realizovali demontáže pracoviska; na 53-21-08 ŽST Žilina, zriaďovacia stanica, demontáž zabezpečovacieho zariadenia prebehla demontáž koncovej káblovej formy, reléového bloku, kábla, stojanového radu;
- Oznamovacie zariadenia – na 55-22-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozhlasové zariadenie realizácia káblového žľabu, zaťahovanie kábla; na 55-22-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, informačné zariadenie realizácia káblového žľabu a kábla; na 53-22-11 Žilina Strážov - Váh, demontáže oznamovacích zariadení prebehla demontáž rozhlasových stožiarov a reproduktorov;
- Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov – na 53-31-02.6 - odstránenie miestneho stavadla, sžkm 201,400 demolácia objektu; na 53-31-02.9 -

odstránenie komplexu budov bývalého Železničného staviteľstva, sžkm 0,400 - 0,700 strojná demolácia budovy, spevnených plôch a základov; na 53-31-02.12 - odstrán. stavadla č.2, sžkm 336,800, stavadla sžkm 337,000, rampy a príl. Objektov demolácia stavadla, základovej rampy;

- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR zriaďovanie podštrkovanie, podvalov, výhybiek, koľaj. polí; na 55-32-02A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný spodok, ŽSR výkop a zriadenie 1. stupňa prechodnej oblasti; na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia betonáž, spätný zásyp a montážne práce; na 55-32-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 327,204 svahovanie a realizácia dna; na 55-32-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, rekonštrukcia priepustu, osadenie prefabrikátov a realizácia dna, terénne úpravy; na 53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR zemné práce, osadenie šácht a potrubia, začatie navážky zemne pláne, pokládka geotextílie; na 53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž prebieha odťažovanie štrk. Lôžka, demontáž koľaj. Polí; na 53-32-11 Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž vybratie koľaje, odstránenie koľaj. Lôžka;
- Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie vykladacie rampy, oporné múry) – na 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017 založenie panelov, stabilizovanie, zásyp geopásav; na 55-33-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rek. žel. mostov cez pot.Varínka, sžkm 327,632 betonáž piliera a opôr, postupné zásypy; na 55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670 zásypy, betonáž; na 55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich,sžkm 329,295 betonáž; na 55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie montážne práce a betonáž; na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 viazanie výstuže, debnenie, betonáž stien; na 53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880 demontáž nosných konštrukcií, demolácie stienok, zhotovenie pažiacej steny; na 53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850 odťaženie koľajového lôžka, zeminy, demontáž zábradlia, prípravné práce; na 53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494 príprava plochy; na 53-33-23 Oporný múr na ulici Uhoľná zemné práce, realizácia geotextílie, podkladového betónu, základnej dosky;
- Pozemné stavby (budovy, nástupištné prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, káblovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na 54-34-03 Odb. Váh, budova pre železničné zabezpečovacie zariadenie realizácia vsakovania; na 55-34-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, budova pre železničné zab. zariadenie realizácia oblakov a dlažby, vnútorných rozvodov ZTI; na 55-34-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, káblovody a káblové trasy výkopové jamy, ukladanie chráničiek, zásyp; na 53-21-06 ŽST Žilina, zriaďovacia stani-

ca, zabezpečenie stavebných postupov demontáž koľajovej skrine, montáž transformátorov; na 53-21-07 ŽST Žilina, osobná stanica, zabezpečenie stavebných postupov demontáž koľajovej skrine a montážne práce (prestavníka elektromotor, prepojky); na 53-34-02 Žilina os. stanica, zastrešenie nástupíšť zemné práce (odvodnenie, výkopy ryhy, úprava pláne), zhotovenie kanalizačnej šachty; na 53-34-03 Žilina os. stanica, úpravy staničnej budovy zatepľovanie buniek a strechy; na 53-34-08 Žilina os. stanica, budova TS a NZE zatepľovanie buniek; na 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa realizácia káblovodu, šacht, pretlakov; 53-34-09B Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - káblovod na ulici Kysucká realizácia riadeného pretlaku; 53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy odbúranie stropu, zárubní, priečok, podláh; na 53-34-19 Žilina Strážov - Váh, preložka budovy kováčne SMSÚ ŽTS prípravné práce a betonáž základových pásov;

- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – na 54-35-03 Traťový úsek Váh - odb. Váh, úprava napájacieho vedenia 3 kV v sžkm 335,017 prípravné práce a montáž stĺpov; na 54-35-14 Odb. Váh, dočasné úpravy rozvodov DOO pretlak a uloženie kábla; na 54-35-15 Odb. Váh, dočasné úpravy rozvodov NN a osvetlenia pretlak a uloženie kábla; na 54-35-18 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, podchod pre verejnosť sžkm 334,975, prípojka nn výkopy ryhy; na 55-23-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, náhradný zdroj energie technické prehliadky; 55-24-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, transformačná stanica 22/0,4 kV prebehla demontáž starej TS a technické prehliadky; na 55-35-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, trakčné vedenie betonáž základov; na 55-35-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozvody NN a osvetlenie montáž a postavenie osvetľovacích veží; na 55-35-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, dočasné úpravy rozvodov EOv montáž kábla; 55-35-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, doč. úpravy rozvod. NN a osvetlenia napojenie z novej kioskovej trafostanice; na 55-35-11 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky sietí 6 kV ukončovacie práce; na 53-24-02 Žilina os. stanica, technológia transformovne ŽSR 22kV/0,4 kV montáž technológie;
- Slaboprúdové rozvody – na 55-36-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky vedení - Slovak Telekom montážne práce;
- Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn) – na 53-37-01.1 Žilina Strážov – Váh, Od-kanalizovanie trate v nžkm 200,180-201,900 - montáž vsakov a ORL, zásyp objektov na stoke; vyspravenie kanalizačných šacht, osádzanie poklopov; vsakovacie skúšky, na 53-37-02.4 Preložka vodovodu DN 100 v sžkm 250,910 – pretláčanie ocelevej chráničky, zhotovenie vodomernej šachty, montáž potrubia izolácia šachty,
- Cesty a prístupové komunikácie – na 54-38-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložka prístupovej komunikácie k TIP Žilina odstránenie ornice, zhotovenie štrkového vankúša;

- Ostatné – na 55-27-01KS - časť Kamerový systém realizácia káblového žľabu a zaťahovanie kábla; na 53-34-14A – Hrsko prebiehala betonáž, ukladanie plotových dielcov a stĺpikov, terénne úpravy

5.4 Priebeh výstavby 09/2021

V mesiaci september boli realizované práce na SEKCIA 1 (UČS 54 a UČS 55) a SEKCIA 2 (UČS 53, UČS 56).

Za obdobie boli realizované podľa jednotlivých profesií nasledujúce práce:

- Železničné zabezpečovacie zariadenia – na 55-21-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, zabezpečenie stavebných postupov prípravné práce a betonáž základu, montážne práce; na 55-21-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, demontáž zabezpečovacieho zariadenia demontážne práce káblovej formy a vybavenia; na 53-31-02.6 - odstránenie miestneho stavadla, sžkm 201,400 zhotovenie zásypov; na 53-31-02.12 - odstrán. stavadla č.2, sžkm 336,800, stavadla sžkm 337,000, rampy a príl. objektov demolácia stavadla;
- Oznamovacie zariadenia – na 55-22-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, informačné zariadenie zriaďovanie kabeláže a montážne práce; na 53-22-11 Žilina Strážov - Váh, demontáže oznamovacích zariadení dokončovacie práce;
- Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov – na 53-31-02.9 - odstránenie komplexu budov bývalého Železničného staviteľstva, sžkm 0,400 - 0,700 strojná demolácia budovy, dokončovacie práce, odstraňovanie podzemných garáží;
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR smerová a výšková úprava koľaje; na 55-32-02A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný spodok, ŽSR zriadenie prechodovej oblasti, skúšky; na 55-32-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok – demontáž nakladanie štrku; na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia pokládka dlažby a obrubníkov, terénne úpravy; na 55-32-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 327,204 svahovanie; na 55-32-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 328,816 terénne úpravy; na 53-32-06A Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR odkop spodku, búranie muriva, odvoz odpadu; na 53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž demolácia koľajových polí; na 53-32-11 Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž pálenie koľajníc, rozobratie koľ. polí, odvoz odpadu; na 56-32-01 Žilina - Teplička, koľajová váha v koľaji č. 109, železničný zvršok vybratie a demontáž koľ. polí; na 56-33-01 Žilina - Tep

lička, koľajová váha v koľaji č. 109, spodná stavba a nosná konštrukcia zemné práce, zhotovenie podlažia, odvodnenia, betonáž základovej dosky;

- Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie vykladacie rampy, oporné múry) – na 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017 pokládka panelov, geopásov a zásyp; na 55-33-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rek. žel. mostov cez pot. Varínka, sžkm 327,632 betonáž a prípravné práce; na 55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670 prípravné práce a betonáž; na 55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295 betonáž schodiska, poteru a meranie blúdných prúdov; na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 realizácia hydroizolácie stien, betonáž steny; na 53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880 terénne práce a dokončenie paženia; na 53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850 zhotovenie rímsy; na 53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494 terénne práce; na 53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964 prípravné práce; na 53-33-23 Oporný múr na ulici Uhoľná realizácie betonáže;
- Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, káblovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na 55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie montážne práce a vrtanie pilót; na 55-34-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, budova pre železničné zab. zariadenie dokončovacie práce a realizácia skúšok; na 55-34-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, káblovody a káblové trasy výkop, osádzanie a spätný zásyp chráničiek; na 53-34-02 Žilina os. stanica, zastrešenie nástupíšť realizácia šácht a potrubia, terénne práce; na 53-34-08 Žilina os. stanica, budova TS a NZE realizácia zatepľovacieho systému; na 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa realizácia káblovodu, šácht, štítového razenia; na 53-34-09B Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - káblovod na ulici Kysucká osadenie šácht a realizácia pretlaku; na 53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy búracie a vypratávacie práce; na 53-34-19 Žilina Strážov - Váh, preložka budovy kováčne SMSÚ ŽTS betonáž základovej dosky, napojenie kanalizácie, budovanie múrov; na 56-34-01 Žilina - Teplička, objekt VNVK vnútorná kompletáž, realizácia bleskozvodu; na 56-34-01Czi - zdravotnotechnické inštalácie realizácia hydroizolácie pod dlažbu; na 56-34-02 Žilina - Teplička, VNVK, bočná a čelná rampa práce betonáže na rampe a základových pásov a zásyp rampy
- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – na 54-35-01 Traťový úsek Váh - odb. Váh, trakčné vedenie realizácia základov; na 54-35-04 Traťový úsek Váh - odb. Váh, úprava trakčného vedenia v sžkm 335,017 vybudovanie neutrálneho poľa; na 54-35-05 Odb. Váh, trakčné vedenie realizácia základov; na 54-35-14 Odb. Váh, dočasné úpravy rozvodov DOO uloženie kábla; na 54-35-15 Odb. Váh, dočasné úpravy rozvodov NN a osvetlenia realizácia pretlakov a uloženie

kábla, zásyp; na 54-35-17 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky sietí 6 kV prípravné a montážne práce; na 55-22-07 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, štruktúrovaná kabeláž zriaďovanie káblovej trasy a montáž kábla; 55-27-01N - časť N vyhotovenie káblovej trasy; na 55-35-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozvody NN a osvetlenie a 55-35-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, dočasné úpravy rozvodov EOv a 55-35-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, doč. úpravy rozvod. NN a osvetlenia pokládka káblov, na 53-35-01 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, trakčné vedenie betonáž základov; na 53-35-02 Žilina os. stanica, trakčné vedenie betonáž základov a úprava TV; na 53-35-05 Žilina Strážov - Váh, prípojky a rozvody NN spjkovanie kábla, oprava poruchy, dočasné úpravy NN, prípravné práce; na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska montáž OV, demontáž stĺpov; na 53-635-01c2 Žilina Strážov - Váh, úprava trakčného vedenia počas výstavby, časť 2 betonáž základov TV; na 53-635-06 Žilina Strážov - Váh, jestvujúca SpS, úprava pripojenia na TV počas výstavby terénne úpravy a pokládka betónových žľabov; na 56-35-04 Žilina - Teplička, VNVK, rozvody NN a osvetlenie výroba mechanickej ochrany osvetľovacích veží; na 56-35-05 Žilina - Teplička, Tranzitná skupina, preložka káblov NN betonáž základov;

- Slaboprúdové rozvody – na 55-36-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky optických káblov OK-ŽSR a 55-36-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky vedení - Slovak Telekom úprava terénu; na 53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica a 53-36-02.3 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Čadca montážne práce; na 53-36-04.1 - metalických káblov „Slovak Telekom“ zemné práce; na 56-22-01 Žilina - Teplička, metalická a optická kabelizácia zhotovenie výkopu a pokládka káblových žľabov;
- Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn) – na 53-37-01.1 1 Stoka 1 (1, 1-1) a 53-37-01.3 Odkanalizovanie trate - Žilina osobná stanica zemné práce, uloženie potrubia; na 53-37-02.4 Preložka vodovodu DN 100 v sžkm 250,910 zemné práce, uloženie potrubia, prípravné práce pre tlakovú skúšku; na 53-37-02.5C - preložka vodovodnej prípojky zaslepenie vodovodu, odstránenie;
- Cesty a prístupové komunikácie – na 54-37-05 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanal. DN 200, prístup. komunik. k TIP, sžkm 335,188 a 54-37-06 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanal. DN 300, prístup. komunik. k TIP, sžkm 335,188 a 54-37-07 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanal., prístupová komunikácia k TIP, sžkm 335,182 a 54-37-09 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana vodov. DN 300, prístup. komunik. k TIP, sžkm 335,184 a 54-37-10 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana vodov. OC-DN400, prístup.komunik. k TIP, sžkm 355,168 a 54-37-11 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana parovodu, prístupová komunikácia k TIP, sžkm 335,168 vytyčovací práce a sondovanie IS; na 53-38-02B - dočasné stavy pokládka asfaltovej vrstvy, úprava krajníc a svahov; na 53-38-16 Predĺženie ulice Uhoľná demolačné práce; na 53-38-20e2 - 2. etapa a 53-38-20e3 - 3. etapa realizácia dopravného značenia

- ostatné – na 55-27-01KS - časť Kamerový systém osadenie dátového rozvádzača; na 56-27-01 Žilina - Teplička, poplachový systém narušenia a kamerový systém vyhotovenie káblovej trasy, montáž technológie;

5.5 Pribeh výstavby 10/2021

V mesiaci október boli realizované práce na SEKCIA 1 (UČS 54 a UČS 55) a SEKCIA 2 (UČS 53, UČS 56).

Za obdobie boli realizované podľa jednotlivých profesií nasledujúce práce:

- Oznamovacie zariadenia – na 53-22-11 Žilina Strážov - Váh, demontáže oznamovacích zariadení demontáž stožiaru, prekládka reproduktora a kabeláže;
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR úprava štrkového lôžka; na 55-32-02A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný spodok, ŽSR odťazenie telesa; na 55-32-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok – demontáž realizácia demontáže koľaje a odťazenie štrku; na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia pokládka dlažby, betonáž, montáž zábradlia; na 55-32-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 327,204 terénne práce a vyspravovanie stien; na 55-32-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 328,816 prípravné práce a betonáž; na 53-32-06A Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR odkop železničného spodku; na 53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž demolácia koľ. polí; na 53-32-11 Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž drvenie betónových podvalov;
- Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie vykladacie rampy, oporné múry) – na 55-33-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rek. žel. mostov cez pot. Varínka, sžkm 327,632 prípravné práce, montáž podperných konštrukcií, betonáž, kompletizácia novej OK; na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 prípravné práce a betonáž stien, vyspravovanie pohľadových častí, odvodnenie stoka č. 1; na 53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880 montážne práce pochôdznej lávky navážanie zeminy, vŕtanie skúšobných mikropilót; na 53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850 montáž pochôdznej lávky, začisťovanie hrany; na 53-33-23 Oporný múr na ulici Uhoľná viazanie výstuže, debnenie a betonáž dierku a múru;
- Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, káblovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na 55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie realizácia vŕtaných pilót, schodiska, montážne práce; na 55-34-03 Traťový úsek odb. a

ZAST Varín (vrátane) - Strečno, budova pre železničné zab. zariadenie osadenie prietokového ohrievača, dokončovacie práce; na 55-34-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, káblovody a káblové trasy výkopové práce a osádzanie šachiet, chráničiek; na 53-33-11.1A - statika – ŽSR odkop zeminy, armovanie a betonáž základov; 53-33-11.1B - statika – mesto odkop zeminy, realizácia izolácie; na 53-34-02 Žilina os. stanica, zastrešenie nástupíšť betonáž základových pätičiek; na 53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie realizácia vŕtaných pilót, montáž stĺpov, betonáž; 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa realizácia šacht, štítové razenia, injektáže a špárovania, káblovodu; na 53-34-09B Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - káblovod na ulici Kysucká realizácia pretlaku, betonáž šachte, dokončovacie práce; na 53-34-09D Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - dočasný energomost ponad ul. Kysucká betonáž a montážne práce; na 53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy búracie práce; na 53-34-11 Zast. Žilina odbočka, budova pre technológiu zab. zar., TS a NZE montáž prefa buniek, realizácia strešnej krytiny; na 53-34-19 Žilina Strážov - Váh, preložka budovy kováčne SMSÚ ŽTS zhotovenie zvislej izolácie, betonáž a debnenie; na 53-39-01 Žilina Strážov - Váh, sadové a vegetačné úpravy triedenie odpadov a odvoz; na 56-34-01 Žilina - Teplička, objekt VNVK dokončovacie práce, realizácia UV, VZK, elektroinštalácie a osvetlenie, obkladov, dlažby, osadenie sanity;

- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – na 54-36-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky káblov DK, TK, KK – ŽSR zemné a montážne práce; na 54-36-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky optických káblov OK-ŽSR montážne a zemné práce; na 55-35-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozvody NN a osvetlenie pokládka káblov a zapojenie osvetlenia; na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska demontáž stĺpov, montáž základov a zapájanie VO; na 53-635-05 Žilina Strážov - Váh, úprava EOv počas výstavby uloženie kábla, dočasné pripojenie a preloženie; na 53-635-06 Žilina Strážov - Váh, jestvujúca SpS, úprava pripojenia na TV počas výstavby zemné práce, uloženie kábla; na 53-36-01.2 - preložky káblov „DK, TK - ŽSR“ - smer Čadca montážne práce; na 53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica zemné práce a uloženie káblovej trasy; na 53-36-02.3 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Čadca montážne práce; na 53-36-03.1 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - osobná stanica montážne práce; na 53-36-03.2 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - zriaďovacia stanica uloženie trasy v chráničkovej trase; na 56-35-03 Žilina - Teplička, VNVK, prípojka NN pre objekt VNVK osadenie a zapojenie rozvádzačov; na 56-35-04 Žilina - Teplička, VNVK, rozvody NN a osvetlenie montáž a natieranie mechanických ochrán;
- Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn) – na 53-37-01.1 1 Stoka 1 (1, 1-1) zemné práce a montáž potrubia; na 53-37-01.2 N Stoka (N, N1) zemné práce a montáž potrubia; na 53-37-04.1A - SPP-D, preložka STL plynovodu realizácia pretlaku; na 56-37-02 Žilina - Teplička, objekt VNVK, kanalizačná prípojka príprava na technické prehliadky;

- Cesty a prístupové komunikácie – na 54-37-10 TÚVáh - odb. a ZAST Varín, ochrana vodov. OC-DN400, prístup.komunik. k TIP, sžkm 355,168 realizácia výkopu vodovodu; na 54-37-11 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana parovodu, prístupová komunikácia k TIP, sžkm 335,168 realizácia výkopu parovodu;

5.6 Priebeh výstavby 11/2021

V mesiaci november boli realizované práce na SEKCIA 1 (UČS 54 a UČS 55) a SEKCIA 2 (UČS 53, UČS 56, UČS 96 a UČS 99).

Za obdobie boli realizované podľa jednotlivých profesií nasledujúce práce:

- Železničné zabezpečovacie zariadenia – na 55-21-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, zabezpečenie stavebných postupov montáž svetelného návěstidla; na 53-21-09 ŽST Žilina, osobná stanica, demontáž zabezpečovacieho zariadenia demontážne práce;
- Oznamovacie zariadenia – na 53-36-03.1 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - osobná stanica a 53-36-03.2 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - zriaďovacia stanica montážne práce; na 56-21-03 Žilina - Teplička, vchodová skupina, úprava vonkajších zariadení zemné práce a uloženie káblov; na 96-21-01 Žilina – Teplička, úpravy zab. zar.súvisiace so zmenou trakcie na úseku Púchov – Žilina zemné práce a pokládka žľabu;
- Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov) – na 53-31-02.11 - odstránenie stavadla č.1, sžkm 337,380 a príľahlých objektov odstrojenie, odpojenie a demolácie budovy; na 53-31-02.16 - odstránenie billboardov demontážne práce; na 53-31-03 Žilina Strážov - Váh, výrub drevín odstránenie koreňov; na 53-39-01 Žilina Strážov - Váh, sadové a vegetačné úpravy triedenie odpadu odvoz;
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR premiestnenie výhybky a zriadenie železničného chodníka; na 55-32-02A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný spodok, ŽSR zriadenie prechodovej oblasti mosta a vykonanie statických zaťažovacích skúšok; na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia dorezávanie dlažby; na 55-32-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 327,204 realizácia náteru a vyspravenie podchodu; na 53-32-01A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR sypanie kameniva; na 53-32-03 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný zvršok odvoz materiálu na z medzisklady; na 53-32-06A Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR odkopávky a prekopávky, búracie práce; na 53-32-08 Žilina os. stanica, nástupištia betonáž, spätný zásyp a montáž; na 53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž prebehla demontáž koľajových polí a príprava; na

53-32-11 Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž drvenie a recyklácia betónov. podvalov; na 53-34-02 Žilina os. stanica, zastrešenie nástupíšť betónovanie základových pätičiek; na 56-34-02 Žilina - Teplička, VNVK, bočná a čelná rampa betonáž a realizácia dosky;

- Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie vykladacie rampy, oporné múry) – na 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017 montáž oporného múru a ríms, debnenie a betonáž OP, ukladanie panelov a kotvenie geopásov, zásyp so zhutnením; na 54-33-05 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, rekonštrukcia železničného mosta, sžkm 330,994 viazanie výstuže, debnenie základových dosiek, montáž tesniacich pásov, dovoz kameniva realizácia násypu; na 55-33-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rek. žel. mostov cez pot. Varínka, sžkm 327,632 prebehli prípravné práce a betonáž; na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 práce na náteroch a tlakové skúšky; na 53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880 zaťažovacie skúšky, vŕtanie mikropilot a injektáž; na 53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850 betonáž múrika a rímsy, montáž lávky pre sanáciu; na 53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494 vŕtanie mikropilot; na 53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494 betonáž podkladného betónu, armovanie a debnenie základových dosiek, dovoz kameniva, príprava štrkového vankúša; na 53-33-23 Oporný múr na ulici Uhoľná debnenie a betonáž rímsy;
- Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na 55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie montážne práce a realizácia schodiska; na 53-33-11.1A - statika – ŽSR armovanie, debnenie a betonáž ostenia, stropu, základu; na 53-33-11.1B - statika – mesto armovanie a debnenie základu; na 53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie prípravné a montážne práce; na -34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa realizácia pretlakov, šacht a káblovodu; na 53-34-09D Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - dočasný energomost ponad ul. Kysucká osadenie príložného paženia; na 53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy búranie priečok a podláh; na 53-34-11 Zast. Žilina odbočka, budova pre technológiu zab. zar., TS a NZE realizácia strešnej konštrukcie, zateplenie stavby a bleskozvodu;
- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – na 54-35-01 Traťový úsek Váh - odb. Váh, trakčné vedenie stavba TP; na 54-35-05 Odb. Váh, trakčné vedenie stavba TP; na 55-34-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, káblovody a káblové trasy zemné práce a pokládka; na 55-35-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozvody NN a osvetlenie zriaďovacie a montážne práce; na 55-35-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, doč. úpravy rozvod. NN a osvetlenia oprava káblov; na 55-

- 36-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR zemné a montážne práce; na 53-35-01 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, trakčné vedenie a 53-35-02 Žilina os. stanica, trakčné vedenie betonáž základov; na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska zemné a montážne práce; na 53-35-05 Žilina Strážov - Váh, prípojky a rozvody NN montáž zemníka; na 53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV montážne práce; na 53-35-15 Žilina Strážov - Váh, EOVMontážne práce; na 53-35-19 Preložky NN vedení - SSE, ľavobrežná rezanie asfaltu a zemné práce; na 53-635-05 Žilina Strážov - Váh, úprava EOVM počas výstavby prekop a dočasné pripojenie priecestia; na 53-635-06 Žilina Strážov - Váh, jestvujúca SpS, úprava pripojenia na TV počas výstavby zemné práce a pokládka betónových žľabov; na 56-35-04 Žilina - Teplička, VNVM, rozvody NN a osvetlenie montážne práce; na 99-35-05 TNS Žilina, pripojenie napájacieho vedenia na trakčné vedenie betonáž základov;
- Slaboprúdové rozvody – na 54-36-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky káblov DK, TK, KK – ŽSR montážne a zemné práce; na 54-36-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky optických káblov OK-ŽSR zemné a montážne práce; na 54-36-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR prebehli montážne práce; na 53-36-01.1 - preložky káblov „DK, TK, KK - ŽSR“ - smer Považská Bystrica a 53-36-01.2 - preložky káblov „DK, TK - ŽSR“ - smer Čadca a 53-36-01.3 - preložky káblov „DK, TK - ŽSR“ - smer Teplička n/V prebiehali montážne práce; na 53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica zemné a montážne práce; na 53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica a 53-36-02.3 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Čadca zemné a montážne práce; na 53-36-02.2 - preložky optického kábla ZOK - ŽSR - smer Považská Bystrica montážne práce;
 - Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn) – na 54-37-05 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanal. DN 200, prístup. komunik. k TIP, sžkm 335,188 sondáž inžinierskych sietí a výkop potrubia; na 54-37-06 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanal. DN 300, prístup. komunik. k TIP, sžkm 335,188 zrealizovaný výkop; na 54-37-07 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanal., prístupová komunikácia k TIP, sžkm 335,182 prebehla sondáž inžinierskych sietí a výkop potrubia; na 54-37-09 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana vodov. DN 300, prístup. komunik. k TIP, sžkm 335,184 sondáž inžinierskych sietí a výkop potrubia; na 54-37-10 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana vodov. OC-DN400, prístup. komunik. k TIP, sžkm 355,168 zemné práce a sondáž inžinierskych sietí; na 53-37-01.1 B Stoka (B, B1) a 53-37-01.1 C Stoka (C, C1) a 53-37-01.2 O Stoka O a 53-37-01.2 P Stoka (P, P1) zemné práce a montáž potrubia; na 53-37-02.4 Preložka vodovodu DN 100 v sžkm 250,910 prepojenie vodovodu a tlakové skúšky; na 53-37-04.1A - SPP-D, preložka STL plynovodu zemné práce; na 56-37-01 Žilina - Teplička, objekt VNVM, vodovodná prípojka príprava na technické prehliadky;
 - Cesty a prístupové komunikácie – na 54-38-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložka prístupovej komunikácie k TIP Žilina budovanie násypu, výmena

podložia a svahovanie trvalého násypu; na 53-38-16 Predĺženie ulice Uhoľná realizácia trativodu, geodosky a obrubníkov;

- Ostatné – na 53-34-18A Replast realizácia nových stĺpikov, betonáž;

5.7 Priebeh výstavby 12/2021

V mesiaci december boli realizované práce na SEKCIA 1 (UČS 54 a UČS 55) a SEKCIA 2 (UČS 53, UČS 56, UČS 96, UČS 00).

Za obdobie boli realizované podľa jednotlivých profesií nasledujúce práce:

- Železničné zabezpečovacie zariadenia – na 55-21-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, zabezpečenie stavebných postupov montážne práce návěstidla a ukazovateľa rýchlosti; na 53-21-09 ŽST Žilina, osobná stanica, demontážne a montážne práce;
- Oznamovacie zariadenia – na 96-21-01 Žilina – Teplička, úpravy zab. zar.súvisiace so zmenou trakcie na úseku Púchov – hĺbenie káblovej ryhy, prípravné práce, montáž kábla; na 00-25-01C - doplnenie a úprava spojovacích systémov ALFA o vlastnosti terminálu GSM-R upgrade systémov ALFA a implementácia obsluhujúcich pultov;
- Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov) – na 53-31-02.11 - odstránenie stavadla č.1, sžkm 337,380 a príslušných objektov demolácia budovy, odvoz sute na skládku a zhotovenie násypov;
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR zriadenie 2. koľaje; na 55-32-02A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný spodok, ŽSR prebehol odvoz zeminy; na 53-32-06A Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR búranie betónových základov; na 53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž prebehali demontáže koľajových polí do súčasti,;
- Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie vykladacie rampy, oporné múry) – Na 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017 – armovanie, debnenie a betonáž piliera, molitickej časti rímsy na opornom múre; na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 vyspravovanie pohľadových časti betónu, penetrácie, realizácia zjednocujúceho náteru, vykonanie tlakovej skúšky na potrubí odvodnenia, vyťahovanie štetovnic; na 53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880 injektáž mikropilot na OP2 a OP1, osadenie ocelových platní; na 53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku

na cestný most, sžkm 199,850 montáž pochôdznych plošín pod mostom; na 53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494 prebehla zaťažovacia skúška pilot; na 53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494; na 53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494 oddebnenie, debnenie stien a stropov, montáž vonkajších pásov pracovných a diletančných škár a stien stropov, ukončenie násypu, viazanie výstuže, uzemnenie a montáž bentonitových napučiavacích pásov;

- Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na 53-33-11.1B - statika – mesto prebehlo viazanie výstuže, debnenie a betonáž ostenia; na 55-34-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, káblovody a káblivé trasy výkop, pokládka a spätný zásyp káblovodu; na 53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie realizácia vŕtaných pilót, montáž oceľových stĺpov; na 53-34-19 Žilina Strážov - Váh, preložka budovy kováčne SMSÚ ŽTS domurovanie štítu, zhotovenie izolácie stropu, náter zákl. dosky, začiatok izolácie zákl. dosky, zhotovenie nového základu, omietnutie komína, murovanie vnútorných priečok, montáž krytiny s príslušenstvom, montáž žľabov a zvodov, lemovanie komína, montáž pomúrnic, krokiev, klieštin, montáž zavetrovacieho pásu BMF, montáž prístrešku; na 53-39-01 Žilina Strážov - Váh, sadové a vegetačné úpravy odvoz nebezpečného odpadu na skládku Strážov, búranie domčeka a odvoz vybúraného materiálu;
- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – na 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblivé trasy - hlavná káblivá trasa realizácia šacht, káblivá vetva 1, realizácia HDPE káblovodu vetva 2A, realizácia HDPE káblovodu vetva 3; na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska montáž osvetľovacích veží; na 53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV zásyp spojkových jám a iných technologických otvorov, úprava terénu, uloženie dlažby; na 53-35-15 Žilina Strážov - Váh, EOVS montáž NN privodu pre EOVS výhybne Žilina-Strážov; na 53-35-18.11 - osvetlenie okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60 hĺbenie káblivej ryhy, uloženie rúrky do káblivej ryhy, uloženie uzemňovacej pásoviny a uzemňovacieho vodiča, montáž uzemňovacích svoriek; na 53-635-06 Žilina Strážov - Váh, jestvujúca SpS, úprava pripojenia na TV, pokladanie betónových žľabov s vytvorením pieskového lôžka; na 56-35-03 Žilina - Teplička, VN VK, prípojka NN pre objekt VN VK pripájanie káblov v rozvádzačoch, pripájanie zemničov; na 56-35-04 Žilina - Teplička, VN VK, rozvody NN a osvetlenie pripájanie káblov v rozvádzačoch, pripájanie zemničov; na 56-21-03 Žilina - Teplička, vchodová skupina, úprava vonkajších zariadení prebehla úprava terénu, montáž domčeka, osadenie základov bez zemných prác;
- Slaboprúdové rozvody – na 54-36-04 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky vedení - Slovak Telekom montážne práce; na 53-22-01 Žilina Strážov - Váh, výstavba a pokládka optorúr; na 53-35-19 Preložky NN vedení - SSE, ľavobrežná výkop ryhy, uloženie chráničky; na 53-36-01.1 - preložky káblov "DK,

TK, KK - ŽSR“ - smer Považská Bystrica zemné práce, montážne práce do bet. káblovej trasy, zatiahnutie do káblovodu a energomostu; na 53-36-01.2 - preložky káblov „DK, TK - ŽSR“ - smer Čadca zatiahnutie do káblovodu a energomostu, montáž káblových spojok; na 53-36-01.3 - preložky káblov „DK, TK - ŽSR“ - smer Teplička n/V zatiahnutie káblov do bet. káblovej trasy, zatiahnutie do káblovodu a energomostu, montáž káblových spojok; na 53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica výkop káblovej ryhy, pokládka bet. káblovej trasy, záhrn rýh a úprava terénu, uloženie HDPE, zatiahnutie do káblovodu a energomostu; na 53-36-03.1 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - osobná stanica záhrn rýh a úprava terénu, pokládka do bet. káblovej trasy, montáž spojok;

- Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn) – na 53-37-01.2 O Stoka O výkop jamy, montáž VSAK, obsyp a zásyp; na 53-37-01.2 P Stoka (P, P1) výkop jamy pre, montáž VSAK, obsyp a zásyp; na 53-37-04.2 Preložka STL plynovodu D225 v sžkm 250,907 realizácia pretlaku, montáž potrubia, zásyp; na 53-37-08 Kolektor inžinierskych sietí výkop jamy, zhotovovanie oceľového rozperného rámu s postupným zaťahovaním paženia; na 53-37-09A Úprava inžinierskych sietí - vodovod, kanalizácia – Cargo výkop štartovacej jamy;
- Cesty a prístupové komunikácie –na 54-38-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložka prístupovej komunikácie k TIP Žilina prebehlo svahovanie násypu;

5.8 BOZP

Oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) sa riadi najmä Plánom BOZP, súvisiacimi právnymi predpismi a súvisiacimi predpismi ŽSR. Koordinátorom bezpečnosti stavby sú priebežne schvaľované a pripomienkované bezpečné pracovné postupy. Koordinátorom bezpečnosti stavby sú priebežne vykonávané kontroly stavebníck stavby, prípadné zistené nedostatky sú riešené priamo na mieste zistenia. Najčastejšími nedostatkami v oblasti BOZP sú chýbajúce zabezpečenia výkopov a chýbajúce bezpečnostné značenie, ktoré, ale boli na mieste odstránené. Koordinátor BOZP Stavebníka pravidelne organizuje stretnutia s pracovníkmi zhotoviteľa poverenými zabezpečovať plnenie povinností vyplývajúcich z plánu bezpečnosti a ochrany zdravia. Na týchto stretnutiach sú analyzované zistené nedostatky z vykonaných kontrol stavenísk stavby koordinátorom bezpečnosti Stavebníka a sú prijímané opatrenia na zvýšenie bezpečnosti prác na stavbe. Za sledované obdobie sa uskutočnili tri koordinačné porady BOZP (21.07.2021, 25.08.2021, 22.09.2021, KD BOZP 09.11.2021). Za sledované obdobie boli vykonané kontroly na dodržiavanie BOZP na stavbe. Kontroly boli zamerané na prácu v PMO, bezpečnosť cestujúcej verejnosti, odbornú spôsobilosť zamestnancov stavby, práce vo výške, nad voľnou hĺbkou a na alkohol, zabezpečenie pracovísk, zabezpečenie prác na spoločnom pracovisku. Odstraňovanie zistených nedostatkov prebieha bezodkladne.

Jedným z pravidelných bodov stretnutí je aj analýza pracovných úrazov a mimoriadností vzniknutých na stavbe. Tu je hodnotená včasnosť hlásení, priebeh šetrenia a stanovenie zdrojov a príčin. Následne sú prijímané opatrenia na zamedzenie podobných pracovných úrazov u všetkých zhotoviteľov stavby. Za sledované obdobie nebola zaznamenaná žiadna mimoriadna udalosť, boli zaznamenané dva úrazy. Dňa 06.07.2021 pri demontáži železničného zvršku sa zamestnanec firmy SUBTERRA pošmykol a spadol na pravú stranu hrudníka pričom si spôsobil pomliaždenie rebier a chrbtice. Dňa 26.07.2021 v časti skladovej plochy Varín pri skladaní panelov PHS došlo k preklopeniu jedného z panelov pričom bol zasiahnutý pracovník firmy SUBTERRA do zadnej časti predkolenia a spôsobilo mu zlomeniny oboch končatín.

Údaje o úrazoch na stavbe:

Počet úrazov	Za sledované obdobie	Celkom od začiatku stavby
Celkový	2	2
- z toho počet závažných	0	0

6 METODIKA VÝKONU STAVEBNÉHO DOZORU

6.1 Problémy na stavbe, riešenie

Uskutočňovanie stavby takéhoto rozsahu je spoločným dielom všetkých zúčastnených strán, pričom každá strana je zodpovedná za svoju časť, ale najväčšia zodpovednosť je na pleciach zhotoviteľa a jeho podzhotoviteľov. Zhotoviteľ sa zmluvne zaviazal dodať stavebníkovi zrealizované dielo v súlade so ZoD v dohodnutom rozsahu, cene a lehote.

SD v záujme objednávateľa vykonával okrem pravidelných rokovaní, výrobných porád a kontrolných dní aj samostatné operatívne porady a výrobné výbory s cieľom definovania problémov a prijatia okamžitých opatrení umožňujúcim plynulú realizáciu prác resp. zabezpečenie činnosti AD GP, alebo príslušných odborov ŽSR. Zhotoviteľ pravidelne informuje tím SD o stave stavebných prác po jednotlivých objektoch. Všetky práce a kontrola kvality prác bola realizovaná v sledovanom období podľa schválenej PD, v zmysle VTPKS, predpisov ŽSR a podľa TP na jednotlivé objekty. Protokoly kontrolných skúšok sú priebežne predkladané zástupcom obstarávateľa stavby.

Ku kvalite vykonávaných prác sa vyjadruje príslušný dozor stavby zodpovedný za objekt. Stav stavebných prác je hodnotený z hľadiska súladu ich vykonávania s prijatým harmonogramom. Tento harmonogram sa podľa potreby aktualizuje. Drobné technické problémy sa riešia na stavbe priamo štandardným postupom.

Stavebný dozor sleduje postup a kvalitu prípravných prác a kontroluje dodržiavanie predpísaných kvalitatívnych podmienok pri realizácii jednotlivých stavebných objektov.

Vo väčšine prípadov nemal SD výhradu k realizovaným prácam v sledovanom období. V ojedinelých prípadoch boli zo strany dozoru stavby navrhnuté a diskutované nápravné opatrenia tak, aby Zhotoviteľ realizoval práce v súlade s VTPKS, normami a predpismi ŽSR, v súlade s odsúhlaseným harmonogramom postupu stavebných prác.

6.2 Odporúčania SD

Z pohľadu dodržiavania Zmluvy o dielo, a to predovšetkým lehoty výstavby, kvality stavebných prác, podmienok čerpania nenávratného finančného príspevku a BOZP, stavebný dozor odporúča:

- Prijatť opatrenia na zamedzovanie a predchádzanie vzniku kvalitatívnych nedostatkov a chýb na realizovaných stavebných konštrukciách s cieľom zabezpečenia životnosti diela, ako i z dôvodu bezpečnej prevádzky a užívanie diela,
- Zabezpečiť dodržiavanie technologických postupov a postupov navrhnutých projektantom a postupov schválených objednávatelom alebo SD,
- Dbatť na včasné predkladanie podkladov ku zmenovému konaniu,
- Prijatť opatrenia na zlepšenie dodržiavania BOZP,
- Prijatť opatrenia (technické, personálne, koordinačné) na zamedzovanie vzniku mimoriadnych udalostí.
- Z dôvodu predchádzania sporom s vlastníkmí pozemkov dotknutých stavbou SD odporúča zhotoviteľovi dodržiavanie hraníc obvodu staveniska, resp. trvalých a dočasných záberov čo je súčasne jeho zmluvná povinnosť.
- V ďalšej činnosti na stavbe je nutné, aby zhotoviteľ vždy dodržal aktualizovaný harmonogram prác. Zhotoviteľ má povinnosť kedykoľvek na požiadanie objednávateľa alebo jeho zástupcu vypracovať a predložiť aktualizovaný harmonogram prác v súlade s čl. 8.3 FIDIC. Zhotoviteľ má taktiež právo kedykoľvek a podľa vlastného uváženia predložiť aktualizovaný HMG prác v súlade s čl. 8.3 FIDIC.
- Flexibilnejšie riešenie a odovzdávanie riešených zmien zo strany GP – výkresy, PD, stanoviská GP a VV.
- Prípadné najviac práce nesmú mať vplyv na dodržanie termínu konečného ukončenia stavby.
- Pre SO a PS ktorému má zhotoviteľ fyzicky ukončené je nutné operatívne vyhotoviť DSRS a nahlásiť SD o jeho zvolanie. Preberanie diela sa musí uskutočniť v súlade so ZoD a podklady ku preberaniu diela musia byť v súlade s článkom 10.2 osobitných zmluvných podmienok.
- SD žiada dodržiavať opatrenia a aktualizované podrobné harmonogramy stavebných objektov nových cestných nadjazdov na kritickej ceste, tak aby dobehli omeškania voči pôvodnému HMG a zároveň sa eliminovali prípadné komplikácie vyplývajúce zo vzniknutého časového sklzu v súvislosti s uvedením týchto nadjazdov do predčasného užívania a zaradenia do cestnej siete.

Opatrenia odporúča SD smerovať k zvýšeniu nasadených kapacít, prehodnoteným stavebných postupov a pridaným pracovných miest s cieľom šetrenia času.

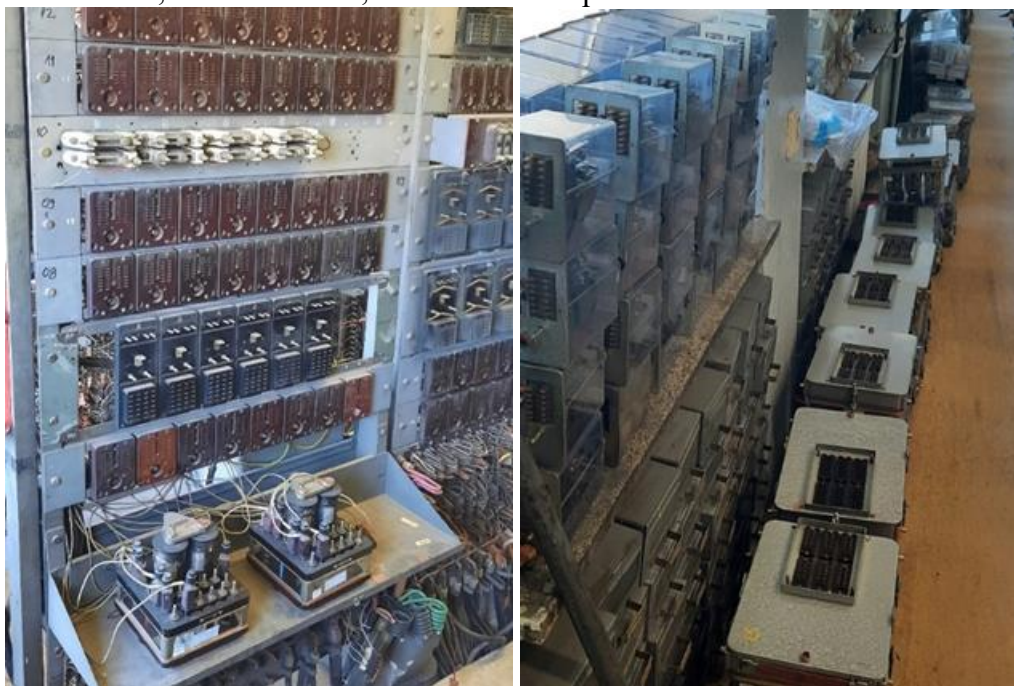
PRÍLOHY

1. FOTODOKUMENTÁCIA POSTUPU STAVEBNÝCH PRÁČ

53-21-07 ŽST Žilina, osobná stanica, zabezpečenie stavebných postupov



53-21-09 ŽST Žilina, osobná stanica, demontáž zabezpečovacieho zariadenia



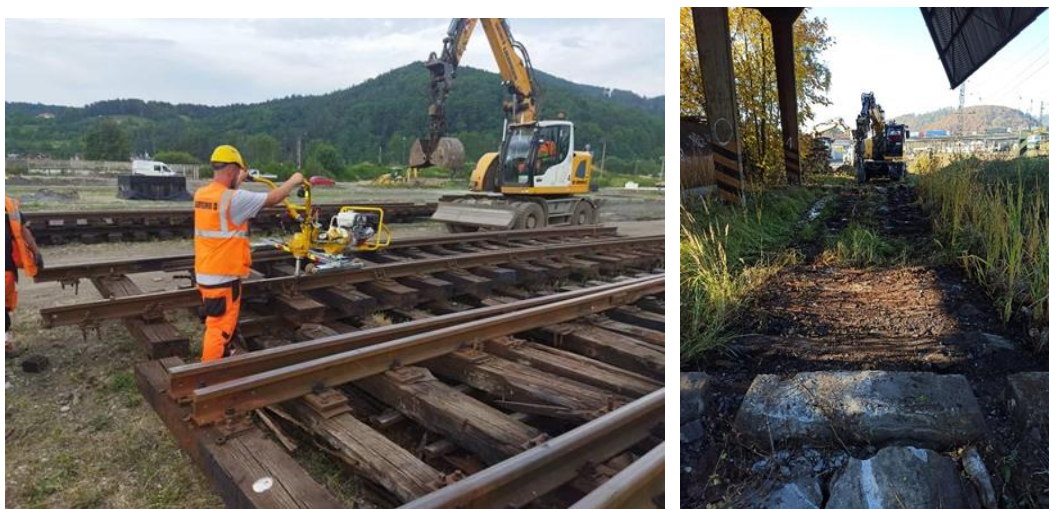
53-31-02.9 - odstránenie komplexu budov bývalého Železničného staviteľ'stva, sžkm 0,400 - 0,700



53-32-06A Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR



53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok - demontáž



53-32-11 Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž



53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, šzkm 199,584



53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880



53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494



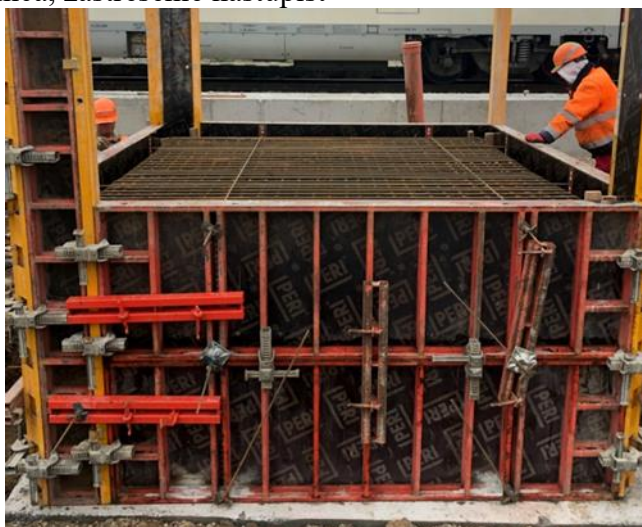
53-33-11 Rekonštrukcia a predĺženie podchodu pre chodcov z ulice Národná, sžkm 337,261



53-33-23 Oporný múr na ulici Uhoľná



53-34-02 Žilina os. stanica, zastrešenie nástupíšť



53-34-14A – Hrnko



53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy



53-35-07 Žilina Strážov - Váh, osvetlenie prevádzok ŽSR

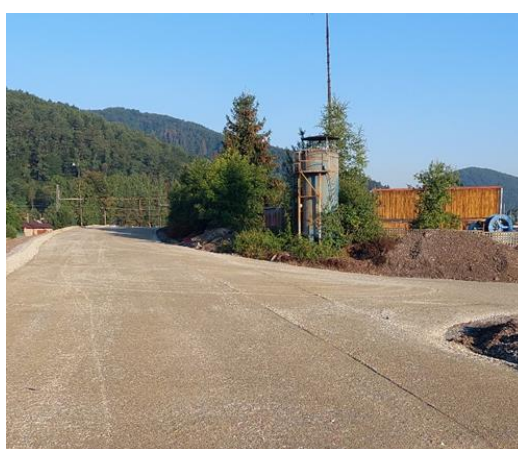




53-37-01.1 Odkanalizovanie trate v nžkm 200,180-201,900



53-38-02 Komunikácia cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka



53-38-16 Predĺženie ulice Uhoľná



53-39-02E - oplotenie AŽD



54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017





55-22-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, prenosové zariadenie



55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR



55-32-02A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný spodok, ŽSR



55-21-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, zabezpečenie stavebných postupov



55-32-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný spodok



55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia



53-31-02.2 - odstránenie stavadla č. 6 a budovy spádoviska, sžkm 199,900



55-33-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rek. žel. mostov cez pot. Varínka, sžkm 327,632



55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670



55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie



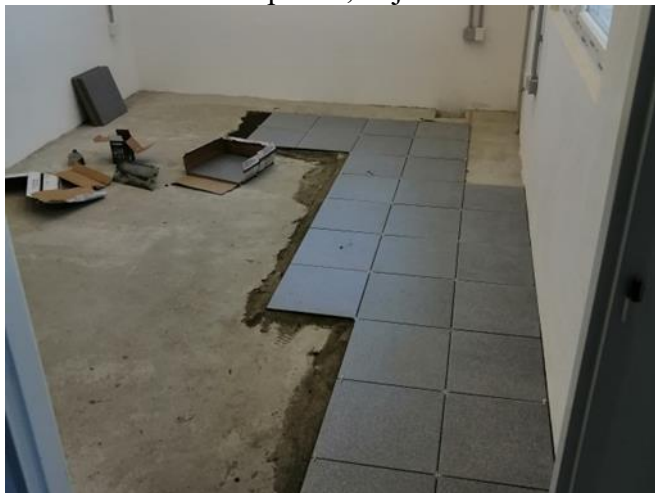
55-34-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, budova pre železničné zab.zariadenie



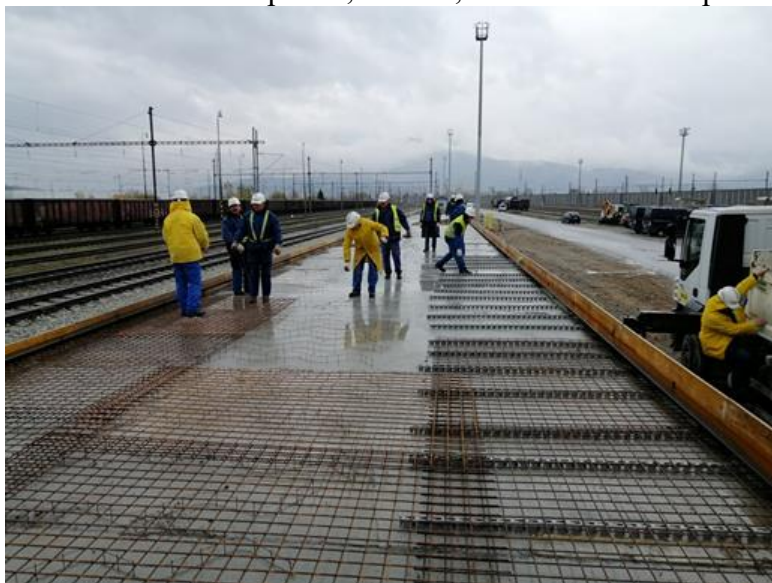
55-35-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozvody NN a osvetlenie



56-34-01 Žilina - Teplička, objekt VNVK



56-34-02 Žilina - Teplička, VNVK, bočná a čelná rampa



96-21-01 Žilina – Teplička, úpravy zab. zar.súvisiace so zmenou traktie na úseku Púchov – Žilina



00-25-01C - doplnenie a úprava spojovacích systémov ALFA o vlastnosti terminálu GSM-R



2. PREDČASNÉ UŽÍVANIA

Predčasné užívanie platné k 31.12.2021

- 17304/2021/SŽDD/27547 zo dňa 16.03.2021
- 22658/2021/SŽDD/47412 zo dňa 03.05.2021
- 27585/2021/SŽDD/61615 zo dňa 26.05.2021
- 27597/2021/SŽDD/61885 zo dňa 26.05.2021
- 33050/2021/SŽDD/72676 zo dňa 21.06.2021
- 33012/2021/SŽDD/72710 zo dňa 21.06.2021
- 33012/2021/SŽDD/78187 zo dňa 25.06.2021
- 33012/2021/SŽDD/78650 zo dňa 29.06.2021
- 37339/2021/SŽDD/88178 zo dňa 04.08.2021
- 51133/2021/SŽDD/140076 zo dňa 16.12.2021

3. ZÁPISY Z KONTROLNÝCH DNÍ

- KD č. 7 – zo dňa 20.07.2021
- KD č. 8 – zo dňa 10.08.2021
- KD č. 9 – zo dňa 07.09.2021
- KD č. 10 – zo dňa 28.09.2021
- KD č. 11 – zo dňa 19.10.2021
- KD č. 12 – zo dňa 09.11.2021
- KD č. 13 – zo dňa 07.12.2021