

PRIEBEŽNÁ SPRÁVA STAVEBNÉHO DOZORU

OBDOBIE : júl 2022 až december 2022

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

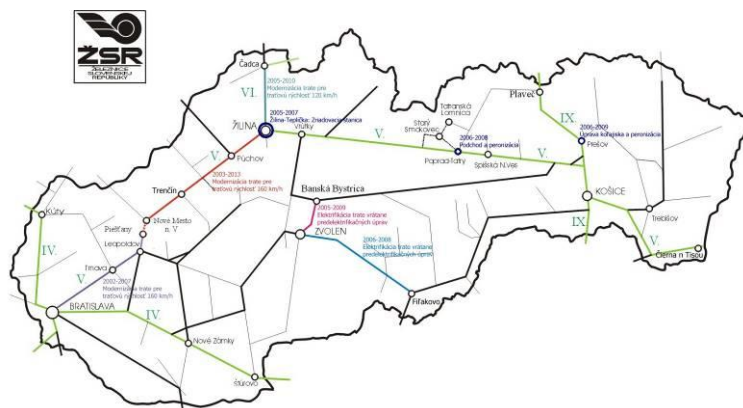


MINISTERSTVO DOPRAVY, VÝSTAVBY
A REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Operačný program
Integrovaná infraštruktúra



EURÓPSKA ÚNIA



Spracoval:
Ing. Dušan Barna
vedúci stavebný dozor

SPRÁVA VYHOTOVENÁ DŇA 31.01.2023

Žilina január 2023

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 30.06.2022**
 - 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 07/2022**
 - 5.3 PRIEBEH VÝSTAVBY 08/2022**
 - 5.4 PRIEBEH VÝSTAVBY 09/2022**
 - 5.5 PRIEBEH VÝSTAVBY 10/2022**
 - 5.6 PRIEBEH VÝSTAVBY 11/2022**
 - 5.7 PRIEBEH VÝSTAVBY 12/2022**
 - 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 jednájú 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 01.07.2022 ku dňu 31.12.2022

Sekcia 1

Modernizácia železničného úseku Váh – Varín – Strečno

Číslo faktúry	Obdobie	Dodávateľ (predmet plnenia)	Fakturovaná čiastka (bez DPH)	Dátum vystavenia	Dátum doručenia	Dátum úhrady
2298810015	07/2022	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	1 663 724,63	19.08.2022	19.08.2022	18.10.2022
2298810017	08/2022	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	1 888 906,83	20.09.2022	20.09.2022	18.11.2022
2298810019	09/2022	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	2 411 904,44	18.10.2022	18.10.2022	15.12.2022
2298810021	10/2022	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	3 630 728,52	16.11.2022	16.11.2022	28.12.2022
2298810023	11/2022	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	3 655 240,51	19.12.2022	19.12.2022	16.02.2023
2398810001	12/2022	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	5 443 635,58	19.01.2023	19.01.2023	20.03.2023

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 vystavenia	Dátum doručenia	Dátum úhrady
2298810016	07/2022	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	4 073 762,37	19.08.2022	19.08.2022	14.10.2022
2298810018	08/2022	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	3 347 195,34	20.09.2022	20.09.2022	18.11.2022
2298810020	09/2022	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	2 411 904,44	18.10.2022	18.10.2022	29.11.2022
2298810022	10/2022	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	5 627 994,49	16.11.2022	16.11.2022	28.12.2022
2298810024	11/2022	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	4 500 802,52	19.12.2022	19.12.2022	22.02.2023
2398810002	12/2022	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	6 515 689,00	19.01.2023	19.01.2023	23.03.2023

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
145	53-32-06A	Nárok na dodatočnú platbu – neúnosné podlažie	Nárok	Andrejko
146	53-37-02.5 53-37-03.8 53-57-06	Prekládka IS Kysucká	Nárok	Madigárová
147	99-24-10A	Žiadosť o vydanie pokynu – napájanie kontajnerovej meniarne 6kV	Zmena	Zimmermann
148		neobsadené		
149	53-38-16	Nárok na dodatočnú platbu – neúnosné podlažie	Nárok	Kalajdziev
150		Zmena sadzieb zákonných poplatkov za likvidáciu odpadov na skládkach	Nárok	Tomašov
151	55-35-04	Zmena umiestnenia skrine DOO /MXT/ a R-TDR	Zmena	Motyka
152	53-35-10.1B 53-35-06.3	Žiadosť o vydanie pokynu na zmenu trasy vedenia	Zmena	Motyka
153	55-35-01	Zmena PD - úprava trakčného vedenia	Zmena	Zimmermann
154	54-35-12	Žiadosť o pokyn - osadenie sklápacích stožiarov VO	Zmena	Motyka
155	53-34-10	Žiadosť o vydanie pokynu - Zmena fasádneho systému	Zmena	Kalajdziev
156	54-32-02	Navyše práce - staré betónové konštrukcie	Zmena	Andrejko
157	54-32-04	Žiadosť o pokyn - potreba zmeny - zvierkové skrutky	Zmena	Kollárik

158	54-32-01	Potreba zmeny - kolízia výhybky č.14 v koľaji č.1 s koľajou č.2	Zmena	Kollárik
159	54-32-01	Podvaly JKS - náhrada drevených podvalov betónovými	Zmena	Kollárik
160	55-33-01	Žiadosť o pokyn - Most Varínka - horná stavba	Zmena	Krasňan
161	55-35-02	Potreba zmeny - ukoľajenie a spätná cesta trakčného prúdu	Zmena	Zimmermann
162	55-34-02	nepredvídateľné fyzické podmienky – PHS geológia	Nárok	Kalajdžiev
163	54-35-10 54-35-11	spresnenie uloženia káblových rozvodov		Motyka
164	53-33-11.1A	Aktualizácia DRS - úprava tvarov a výstuže	Zmena	Krasňan
165	53-37-07	Zmena projektového riešenia – úprava parovodu -	Zmena	Madigárová
166	54-32-02	kolízia káblvej trasy a trasy vsakovacej priekopy	Nárok	Andrejko
167	53-21-01	oneskorené schválenie situačnej schémy (SS) a záverovej tabuľky (ZT)	Nárok	Hegyí
168	53-38-20	DDZ súvisiace s výstavbou komunikácie nadjazdu a úpravou nadväzujúcich komunikácií – 2. etapa	Zmena	Madigárová
169	53-38-19.1o	Potreba zmeny - úprava rozmerov štartovacej jamy, paženia stavebnej jamy a zmena priemeru chráničky pretlaku na DN1200	Zmena	Kalajdžiev
170	53-24-03	uzemnenie transformovne – nevyhovujúca hodnota uzemnenia		Motyka
171	viaceré PS	Žiadosť o súhlas so zámenou materiálov - ukončenie výroby Cisco	Zmena	Líška
172	54-39-01	Absencia položiek vo VV	Zmena	Kalajdžiev
173	54-32-02 55-32-02A	Neúnosnosť podlažia - frézovanie podlažia	Nárok	Andrejko

174	53-37-02.5A	Kolízia novopoloženého vodovodu s existujúcim parovodom	Nárok	Madigárová
175	54-32-03	Zloženie vyzískaných koľajových polí	Zmena	Kollárik
176	53-34-02.1	Žiadosť o vydanie pokynu – zlý stav nosnej steny	Zmena	Kalajdžiev
177	53-32-02A	žiadosť o vydanie pokynu na naviac práce – odkop železničného spodku – betónové základy	Zmena	Andrejko
178	53-32-02A	potreba odvodnenia estakádneho mosta	Zmena	Andrejko
179	53-33-19	informácia k dodatočným Nákladom a predĺženiu vo vzťahu k SO	Zmena	Krasňan
180	54-35-13	Zmena PD - vyhrievanie výhybiek	Zmena	Motyka
181	53-32-02A	Neúnosné podložie - nárok na dodatočnú platbu	Nárok	Andrejko
182	54-32-05	kolízia káblvej trasy a trasy vsakovacej priekopy	Nárok	Andrejko
183	55-32-01A	Aktualizácia PD - úprava vjazdu EKODENDRA	Zmena	Kollárik
184	53-21-14 53-33-19 53-33-20 53-38-13 53-38-14 53-38-14A 53-38-14B 53-37-11 53-34-20.A 53-35-18.8		Nárok	Vaský
185	55-34-05	žiadosť o vydanie pokynu na naviac práce pri búraní betónového múru	Zmena	Kalajdžiev
186	53-35-07.2	Dočasné osvetlenie nástupišťa č. 2	Zmena	Motyka
187	viaceré SO - osvetlenie	Žiadosť o vydanie pokynu na doplnenie LC modulov do svietidiel	Zmena	Motyka
188	54-33-01	doplnenie/navýšenie množstva/výmery položiek objektu	Zmena	Krasňan

189	53-38-20	DDZ súvisiace s výstavbou komunikácie nadjazdu a úpravou nadväzujúcich komunikácií – 3. etapa	Zmena	Madigárová
190	53-35-05.3	Žiadosť o dodanie vyjadrenia k novým bodom a podmienkam pripojenia – Odber EE, OM do distribučnej siete SSD	Nárok	Motyka
191	53-34-02.1	Absencia položiek vo VV	Nárok	Kalajdžiev
192	53-33-01.1	Podchod pre chodcov a cyklistov - navýšenie výmer a položiek	Zmena	Krasňan
193	55-33-05C	Žiadosť o vydanie pokynu na dodávku svietidiel s riadiacim modulom	Zmena	Motyka
194	53-365-01	Aktualizácia PD - doplnenie dočasných TP	Zmena	Zimmermann
195	53-21-01	oneskorené schválenie situačnej schémy (SS) a záverovej tabuľky (ZT) - nepredložená k požadovanému dátumu	Nárok	Hegyí

3.5 Pokyny na zmenu

V sledovanom období júl, august, september, október, november, december 2022, ktoré je predmetom tejto priebežnej správy, SD vydal nasledovné pokyny na zmenu.

- Pokyn č. 40 k " Oznámeniu č. 38 – o nároku kvôli Nepredvídaným fyzickým podmienkam – Predloženie identifikačného listu na SO 55-35-06 – Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) – Strečno, dočasné úpravy rozvodov EOV a SO 55-35-08 – Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) – Strečno, doč. úpravy rozvod. NN a osvetlenia" zo dňa 07.07.2022
- Pokyn č. 41 k " Oznámeniu č. 57 – Žiadosť o vydanie pokynu ohľadne pokračovania podľa projektovej dokumentácie – Zaslanie upraveného identifikačného listu na SO 53-35-08 Žilina Strážov – Váh, úprava rozvodov 6kV " zo dňa 07.07.2022
- Pokyn č. 42 k " Oznámeniu č. 77 – o potrebe vykonania Zmeny – Doplnenie podporných dokladov – ILZ na „SO 53-31-02 Žilina Strážov – Váh, odstránenie stavieb“ a „SO 53-31-02.9 Žilina Strážov – Váh, odstránenie stavieb, odstránenie komplexu budov bývalého Železničného stavitel'stva sžkm 0,400 – 0,700 " zo dňa 07.07.2022
- Pokyn č. 43 k "Oznámeniu č. 80 – o potrebe vykonania Zmeny, navýšenie množstva/výmery položiek – predloženie zmenového VV a identifikačného listu zmeny na SO 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov sžkm 199,584, SO 53-33-01.1 - statika " zo dňa 07.07.2022

- Pokyn č. 44 k "Oznámeniu č. 70 – o potrebe vykonania Zmeny – naviac práce – rekonštrukcia priepustov, SO 55-32-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín(vrátane) – Strečno, rekonštrukcia priepustu sžkm 327,204" zo dňa 25.07.2022
- Pokyn č. 45 k "Oznámeniu č. 40 – o nároku kvôli Nepredvídateľným fyzickým podmienkam – Doplnenie oznámenia a zaslanie cenového dopadu na SO 55-33-05A - Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295 – statika a SO 55-33-03A – TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) – Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670 - statika " zo dňa 20.08.2022
- Pokyn č. 46 k "Oznámeniu č. 36 – O potrebe vykonania zmeny – naviac práce na SO 53-32-02A – Žilina Strážov – Žilina os. stanica, železničný spodok " zo dňa 20.08.2022
- Pokyn č. 47 k „Oznámeniu č. 88 – Žiadosť o vydanie pokynu – rekonštrukcia priepustu – Zaslanie aktualizovaného zmenového Výkazu výmer na SO 55-32-09A - Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia priepustu sžkm 328,816" zo dňa 21.08.2022
- Pokyn č. 48 k „Oznámeniu č. 89 – Žiadosť o doplnenie dokumentácie DRS – výpočet uzemnenia – zmena - predloženie aktualizovaného VV a identifikačného listu zmeny na PS 53-24-04 Zastávka Žilina odbočka, technológia transformovne ŽSR 22 kV/0,4 kV " zo dňa 21.08.2022
- Pokyn č. 49 – k „Oznámeniu č. 130 - realizácia predvrtov (zakladanie) z dôvodu zmeny geológie na SO 53-33-12 Žilina os. stanica, podchod pre cestujúcich , sžkm 337,161, SO 53-33-12.1 - statika" zo dňa 19.09.2022
- Pokyn č. 50 – k „Oznámeniu č. 30 – predloženie zmenového VV a identifikačného listu zmeny na SO 55-34-03A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) – Strečno budova pre železničné zab. Zariadenia – architektúra a stavebné riešenie " zo dňa 18.10.2022
- Pokyn č. 51 – k „Oznámeniu č. 68 - o potrebe vykonania Zmeny – naviac práca – kolízia železničného spodku s kábelážou – Zaslanie ZVV a ILZ a vyjadrenie na SO 53-35-08 Žilina Strážov – Váh, úprava rozvodov 6 kV " zo dňa 18.10.2022
- Pokyn č. 52 – k „Oznámeniu č. 104 – o nároku kvôli Nepredvídateľným fyzickým podmienkam - Doplnenie oznámenia a žiadosť o vydanie pokynu na SO 55-33-05A - Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295 – statika a SO 55-33-03A – TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) – Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670 - statika " zo dňa 18.10.2022
- Pokyn č. 53 – k „Oznámeniu č. 154 – Žiadosť o vydanie pokynu na osadenie nových sklápacích stožiarov VO na SO 54-38-12 Odb. Váh, rozvody NN a osvetlenia " zo dňa 18.10.2022
- Pokyn č. 54 k „Oznámeniu č. 78 – Žiadosť o vydanie pokynu na Zmenu v súlade so Zmenou zakladania na SO 55-33-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) – Strečno, rek. žel. mostov cez pot. Varínka sžkm 327,632" zo dňa 30.10.2022
- Pokyn č. 55 k „Oznámeniu č. 153 – o potrebe vykonania Zmeny – úprava trakčného vedenia na SO 55-35-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) – Strečno, trakčné vedenie " zo dňa 01.11.2022

- Pokyn č. 56 k „Oznámeniu č. 161 – o potrebe vykonania Zmeny na SO 55-35-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) – Strečno, ukoľajenie a spätná cesta trakčného prúdu " zo dňa 01.11.2022
- Pokyn č. 57 k „Oznámeniu č. 112 – o potrebe vykonania Zmeny, respektíve doplnenie/navýšenie množstva/výmery položiek objektu vo veci odpadového hospodárstva na SO 53-38-17 Komunikácia pre peších v súbehu s ul. Ľavobrežná " zo dňa 13.11.2022
- Pokyn č. 58 k „Oznámeniu č. 116 – kolízia so sklolaminátovou chráničkou v správe SEVAK na SO 53-33-22 Oporný múr na vetve 3 okružnej križovatky ul. Kysucká a cestou I/60" zo dňa 13.11.2022
- Pokyn č. 59 k „Oznámeniu č. 126 – o potrebe vykonania Zmeny – úprava rozvodov nn na SO 53-35-05.2 Žilina Strážov – Váh, prípojky a rozvody NN – rozvody NN " zo dňa 14.11.2022
- Pokyn č. 60 k „Oznámeniu č. 129 – o potrebe vykonania Zmeny – návrh ohrevu vodovodných plniacich šácht na SO 53-35-05.2 Žilina Strážov – Váh, prípojky a rozvody NN – rozvody NN " zo dňa 17.11.2022
- Pokyn č. 61 k „Oznámeniu č. 187 – doplnenie LC modulov do svietidiel verejného osvetlenia“ zo dňa 29.11.2022
- Pokyn č. 62 k „Oznámeniu č. 193 – Žiadosť o vydanie pokynu na dodávku svietidiel s riadiacim modulom na SO 55-33-05C Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) – Strečno, podchod pre cestujúcich sžkm 329,295 – elektroinštalácia a osvetlenie" zo dňa 28.12.2022

3.6 Dodatky

V sledovanom období bol dňa 23.12.2022 podpísaný Dodatok č. 1 k Zmluve o Dielo č. ZOD/2020/OA/01/001, ktorým sa navýšila hodnota Diela v Sekcii 1 o 1 367 167,72€ a v Sekcii 2 o 3 675 129,51€. Spolu sa navýšila hodnota diela o **5 042 297,23 €**.

4. VYBAVENIE ZHOTOVITEĽA

Personál:

Postavenie pracovníkov	Počet
THP	75
Robotníci	76
Strojníci	35
Mechanizácia	19
Traťová mechanizácia	11
Doprava	18

Použité stavebné stroje a mechanizmy:

Popis, druh	Množstvo
Dvojcestné rýpadlo (atlas, liebherr)	3
IP kladivo	2
Traktorbager	2
Auto s HR	3
Nákladné auto MAN	5
Osemkola	2
Domiešavač	1
Rušeň	2
Montážny vlak	1
Montážny vlak TV - MVTV	1
Pokladač koľají PKP	1
Dumpcar	3
Koľajová betonárka EŽP	1
MUV 69	1
Vŕtacia súprava	1
Kolesové rýpadlo	3
Dozer	1
UNC	1
Autožeriav	1
Tatra 815	2
Ťahač	5
Plošina	2
Stroj na riadenú mikrotuneláž	1
Pojazdná dielňa	1

Vybavenie podzhotoviteľov

Personál:

Postavenie pracovníkov	Počet
THP	36
Robotníci	185
Strojníci	51
Mechanizácia	67
Traťová mechanizácia	12
Doprava	50

Použité stavebné stroje a mechanizmy:

Popis, druh	Množstvo
Rušeň	4
Montážny vlak TV - MVTV	2
Pokladač výhybiek DESEC	1
Koľajová betonárka EŽP	1
Kráčajúce rýpadlo Menzimumuck	1
Autodomiešavač	13

Nakladač UNK	1
Betón pumpa	6
IP kladivo	2
Vŕtacia súprava	1
Kolesové rýpadlo	7
Pásové rýpadlo	5
Traktobager	6
Buldozér	3
Greder	1
UNC	3
Autožeriav	1
Auto s HR	13
Osemkola	3
Náves	6
T815	2
AD20	1
AD28	1
AD30	2
AD40	1
AD55	1
AD90	1
AD250	1
MHS	1
Súprava na pretlak	1
CAT 432	2
CAT 434	2
Sklápač	1
JCB	3
Vysokotlakový vodný lúč	1
MAN	2
Automatická strojná podbíjačka ASPV, ASP	1
Plošina	2
Vežový žeriav	1
Minibager KX 101-3	1
Pojazdná dielňa	1
Cestný valec	2
Stroj na riadenú mikrotuneláž	1

5. ROZOSTAVANOSŤ

Za obdobie júl– december 2022 boli predmetom činnosti zhotoviteľa:

5.1 Priebeh výlukovej činnosti

SEKCIA 1: UČS 54 a UČS 55

SEKCIA 2: UČS 53, UČS 56, UČS 96, UČS 97, UČS 98, UČS 99, UČS 00

Nepretržitá výluka: Žilina os. stanica - úsek koľaje od cest.návestidla "Sc3" po námiedzník výh.č.68XA – zakladanie základov a piliera, mont. vež. Žeriavu - do 30.11.2022

ROV 150

Nepretržitá výluka: Žilina os. stanica - stanič.koľ.č.6,8,10 od km 336,650 po nám.v.č.24 vrátane výh.č.28,31 – do 08.10.2023

ROV 151

Nepretržitá výluka: Žilina os. stanica – koľaje 12-48, 28a, 32b. 34b+TV – do 31.7.2023

ROV 434

Nepretržitá výluka: Žilina os. stanica – montáž nových koľají, výhybiek, nástupíšť, TV, podchodu – do 08.10.2023

ROV 106

Nepretržitá výluka: Varín prebieha výluka – demontáž TV, montáž koľají, výhybiek, most cez Varínku, podchody – do 02.03.2023

ROV 135

Nepretržitá výluka: Varín prebieha výluka - koľaj č.1 od náv S(330,200) po nám v.č.29(329,927) - demontáž trakčného vedenia v TV na 1TK 330,300 - 329,900 ;prísun a odsun materiálov koľajovými vozidlami na vylúčenú koľaj č.1, ŽST Odbočka Váh - demontáž výhybky číslo 9;10 a častí koľaje 1D2 (5,640- 6,040) a D2a (6,161 – 6,236) sanácia žel zvršku a spodku a zriadenie novej koľaje; vloženie užitých výhybiek č.10,11 do novej polohy, zriadenie BK ;montáž TV – 02.03.2023

ROV 280

Nepretržitá výluka: Žilina os. stanica - Demontáž koľaje číslo 7c od sžkm 337,600 po sžkm 337,816, cca 0,216 km, Demontáž existujúcej mostnej konštrukcie vo vylúčenej koľaje 7c km 337,964, Zhotovenie dočasného paženia medzi stavebnými etapami výstavby na moste 337,964 – do 08.10.2023

ROV 209

5.2 Priebeh výstavby 07/2022

V mesiaci júl boli podľa jednotlivých profesií vykonané nasledujúce práce na:

SEKCIA 1: UČS 54, UČS 55.

SEKCIA 2: UČS 53, UČS 56, UČS 96, UČS 97, UČS 98, UČS 99, UČS 00.

- Mosty a umelé stavby – na 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017 výstavba nosnej konštrukcie, montáž odvodnenia mosta, osadenie kompenzačného hrdla; na 54-33-02 Traťový úsek Váh – odb. a ZAST Varín, most pre chodcov a cykl. ponad riečny biokoridor debnenie, armovanie a betonáž; na 54-38-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložka prístupovej komunikácie k TIP Žilina zemné práce a výstavba základov pre stožiare VO; na 54-38-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, komunikácia k podchodu pre chodcov, sžkm 334,975 zemné práce; na 55-33-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rek. žel. mostov cez pot. Varínka, sžkm 327,632 prípravné práce a betonáž; na 55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670 zemné práce a vytiahnutie štetovnic; na 55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295 prípravné práce a betonáž; na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 montáž zastrešenia; na 53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880 práce na oceľovej konštrukcie mosta; na 53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850 nanášanie sanačných vrstiev malt na stropy; na 53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494 prípravné práce a betonáž; na 53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494 a 53-33-06 Podchod pre chodcov a cyklistov pri lokomotívnom depe, sžkm 201,500 a 53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964 debnenie a betonáž; na 53-33-12 Žilina os. stanica, podchod pre cestujúcich, sžkm 337,161 prípravné práce a betonáž; na 53-33-19 Most cestného nadjazdu na ulici 1. mája, nžkm 336,975 prípravné práce a betonáž, realizácia náterov; na 53-38-08 Žilina os. stanica, spevnené a nespevnené plochy realizácia spevnených plôch; na 53-38-13 Komunikácia nadjazdu na ulici 1. mája prípravné práce; na 53-38-13o – odvodnenie realizácia pretlaku; na 53-38-15 Úpravy cesty I/60 – Ľavobrežná a 53-38-16 Predĺženie ulice Uhoľná a 53-38-17 Komunikácie pre peších v súbehu s ul. Ľavobrežná realizácia obrubníkov; na 53-38-19 Pokračovanie vetvy 3 okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60 realizácia petlaku a larzen; na 56-38-01 Žilina - Teplička, VNVK, spevnené plochy a komunikácie zemné práce;
- 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 a 54-35-05 Odb. Váh, trakčné vedenie a 54-35-08 Traťový úsek odb. Váh - odb. a ZAST Varín, trakčné vedenie demontáž TV a základov; na 54-38-01.1 - preložka verejného osvetlenia betonáž

základov pre stožiare; 55-35-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, trakčné vedenie betonáž základov; na 53-35-02 Žilina os. stanica, trakčné vedenie úprava a demontáž TV; na 53-35-05.2 - rozvody NN montážne práce; na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska demontáž OV a montážne práce; na 53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV polozenie chráničiek; na 53-35-19 Preložky NN vedení - SSE, ľavobrežná zemné práce a uloženie chráničky; na 53-35-20 Preložky NN vedení – VO zemné práce a uloženie chráničky; na 53-635-06 Žilina Strážov - Váh, jestvujúca SpS, úprava pripojenia na TV počas výstavby zemné práce a uloženie žľabov a káblov;

- Slaboprúdové rozvody, elektronický softvér a hardvér – na 55-22-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, metalická kabelizácia montážne práce; na 55-22-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, dispozičný zapojovač na meracie práce; na 56-36-01 Žilina - Teplička, preložky káblov DK, TK, KK – ŽSR montážne práce;
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 54-32-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok - demontáž znesenie koľajového roštu; na 54-32-05 Odb. Váh, železničný spodok odhumusovanie, odkopávky a prekopávky; na 55-32-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok sťahovanie DKP; na 55-32-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok – demontáž a odvoz; na 55-32-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 328,816 betonáž dosky; na 55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, EOZ zhotovenie káblových priekopov; na 53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR zhotovenie podkladových vrstiev; na 53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR realizácia trativodu; na 53-32-05A Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR zhotovenie koľajového lôžka; na 53-32-06 Žilina os. stanica, železničný spodok odkop zemnej pláne; na 53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž koľaje; na 53-32-11 Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž odťaženie zvršku a spodku; na 53-38-02A - definitívny stav zriadenie geodosky realizácia násypu po vrstvách; na 99-32-01 TM Dubná Skala, železničný zvršok sťahovanie DKP
- Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na 54-34-03 Odb. Váh, budova pre železničné zabezpečovacie zariadenie osadenie prefabuniek, realizácia zastrešenia; na 55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie výstavba PHS1 a PHS3; na 53-33-11.1A - statika – ŽSR búracie práce; na 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa realizácia šácht a káblovodu; na 53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy montážne práce na 1. PP a 3. NP; na 53-34-19 Žilina Strážov - Váh, preložka budovy kováčne SMSÚ ŽTS zemné, prípravné a montážne práce;

- Oznamovacie zariadenia – na 54-21-07 Odb. Váh, zabezpečenie stavebných postupov, 54-21-08 Žilina os. stanica - odb. Váh, zabezpečenie stavebných postupov a 54-21-09 Odb. Váh - odb. a ZAST Varín, zabezpečenie stavebných postupov demontáž svetelného návestidla AŽD a stykového transformátora; na 54-36-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR montážne práce; na 55-21-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, elektronické stavadlo montážne práce; na 96-22-01 Žilina – Teplička, úpravy oznamovacieho zariadenia súvisiace so zmenou trakcie realizácia výmeny kabeláže;
- Inžinierske siete (elektro, voda, plyn) – na 54-36-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky optických káblov OK-ŽSR montážne práce; na 53-21-13 Cesta I/60, Ľavobrežná, cestná svetelná signalizácia zemné práce a uloženie káblových chráničiek; na 53-22-03 Žilina Strážov - Váh, miestna kabelizácia montážne práce; na 53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica montážne práce; na 53-37-01.1 F Stoka (F, F1, F1-1) a 53-37-01.2 O Stoka O a 53-37-02.6 Preložka vodovodu v areáli ŽST Žilina zemné práce a uloženie potrubia; na 53-37-03.8 Preložka kanalizačnej stoky DN 500 v podjazde Kysucká ulica realizácia pretlaku; na 53-37-03.13 Ochrana kanalizačného zberača demontáž šácht a montážne práce; na 53-37-07 Úprava parovodu zemné práce; na 53-37-09A Úprava inžinierskych sietí - vodovod, kanalizácia – Cargo zemné práce; na 53-37-09A2 Preložka vodovodu D160 DEPO zemné a montážne práce;

5.3 Pribeh výstavby 08/2022

V mesiaci august boli podľa jednotlivých profesií vykonané nasledujúce práce na:

SEKCIA 1: UČS 54, UČS 55.

SEKCIA 2: UČS 53, UČS 56, UČS 96, UČS 97, UČS 98, UČS 99, UČS 00

- Mosty a umelé stavby (cesty, biokoridory a pod) – na 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017 prípravné práce a betonáž; na 54-33-02 Traťový úsek Váh – odb. a ZAST Varín, most pre chodcov a cykl. ponad riečny biokoridor betonáž a realizácia naásypov; na 54-33-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 334,975 zemné práce a betonáž, viazanie výstuže základnej dosky; 54-33-05 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, rekonštrukcia železničného mosta, sžkm 330,994 prípravné práce; na 54-38-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložka prístupovej komunikácie k TIP Žilina zhotovenie podkladu, osadenie obrubníkov a drenážnej rúry; na 54-38-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, komunikácia k podchodu pre chodcov, sžkm 334,975 zriadenie podkladu; na 55-33-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rek. žel. mostov cez pot. Varínka, sžkm 327,632 montáž a betonáž; na 55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm

328,670 a na 55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295 viazanie výstuže a betonáž; na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 montážne práce; na 53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880 práce na ocelevej konštrukcii; na 53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850 nanášanie sanačných malt na stropy mosta; na 53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494 betonáž a prípravné práce; na 53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494 a 53-33-06 Podchod pre chodcov a cyklistov pri lokomotívnom depe, sžkm 201,500 a 53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964 realizácia stien a stropu; na 53-33-11.1A - statika – ŽSR búracie práce, debnenie a betonáž; na 53-33-11.1B - statika – mesto debnenie a betonáž; na 53-33-12 Žilina os. stanica, podchod pre cestujúcich, sžkm 337,161 montážne práce a betonáž; na 53-33-19 Most cestného nadjazdu na ulici 1. mája, nžkm 336,975 armovanie, debnenie a betonáž; na 53-38-03 Zastávka Žilina odbočka, prístupová komunikácia k lokomotívnemu depu realizácia podkladových vrstiev; na 53-38-06 Prístupová komunikácia k podchodu pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,973 realizácia križovatky; na 53-38-15 Úpravy cesty I/60 – Ľavobrežná realizácia obrubníkov a UMŠD; na 53-38-16 Predĺženie ulice Uhoľná realizácia vtokových mreží; na 53-38-18 Okružná križovatka ul. Kysucká s cestou I/60 prípravné práce a odstránenie asfaltového krytu; na 53-38-19 Pokračovanie vetvy 3 okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60 realizácia výmeny podložia; na 56-38-01 Žilina - Teplička, VNPK, spevnené plochy a komunikácie odkop na úroveň zemnej pláne;

- 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 a 54-36-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky optických káblov OK-ŽSR a 54-36-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR výkopové práce; na 54-38-01.1 - preložka verejného osvetlenia montážne práce a betonáž základu; na 55-35-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, DOO premiestnenie MXT skrine; na 55-35-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozvody NN a osvetlenie pokládka NN kábla a zemné práce; na 55-35-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, doč. úpravy rozvod. NN a osvetlenia búracie práce; na 53-21-13 Cesta I/60, Ľavobrežná, cestná svetelná signalizácia zemné a montážne práce; na 53-35-01 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, trakčné vedenie a 53-35-02 Žilina os. stanica, trakčné vedenie betónovanie základov; na 53-35-05.2 - rozvody NN montážne práce; na 53-35-06.3 Prípojka VN pre transformovňu ŽSR Žilina-odbočka-TS3 (žkm 200,070) čistenie pre výkop ruhy od drevín; na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska a 53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV montážne a zemné práce; na 53-35-18.2 - osvetlenie miestnej komunikácie k rušňovému depu realizácia káblovej ruhy; na 53-35-18.7 - osvetlenie cestného prepojenia ulíc Uhoľná - Ľavobrežná 1/18A a 53-35-18.11 - osvetlenie okružnej

križovatky ul. Kysucká s cestou I/60 realizácia výkopy a ostatné prípravne práce; na 53-35-19 Preložky NN vedení - SSE, ľavobrežná výkop ryhy a uloženie kábla; na 53-35-20 Preložky NN vedení – VO výkop ryhy; na 53-635-01c2 Žilina Strážov - Váh, úprava trakčného vedenia počas výstavby, časť 2 prekládka OV; na 53-635-06 Žilina Strážov - Váh, jestvujúca SpS, úprava pripojenia na TV počas výstavby zemné práce; na 99-24-07A TM Žilina, úprava rozvodne 22kV demontáž polí v pôvodnej 22kV rozvodni; na 99-24-10A TNS Žilina, transformovňa 22/6kV demontáž technológie;

- Slaboprúdové rozvody, elektronický softvér a hardvér – na 54-35-14 Odb. Váh, dočasné úpravy rozvodov DOO zemné a montážne práce; na 55-22-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, metalická kabelizácia montážne práce; na 55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, EOZ zemné práce; na 53-35-14 Žilina Strážov - Váh, DOO pripájanie pohonov; na 53-36-01.3 - preložky káblov „DK, TK - ŽSR“ - smer Teplička n/V zemné a montážne práce;
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 54-32-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný spodok zemné práce; na 54-32-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok – demontáž koľajových polí; na 54-32-04 Odb. Váh, železničný zvršok premiestnenie koľajových polí; na 54-32-05 Odb. Váh, železničný spodok zemné práce a zriaďovanie vrstiev; na 55-32-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok – demontáž koľajových polí; na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia podkládka nástupištných prefabrikátov; na 55-32-07 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 326,764 prípravne práce a betonáž; na 55-32-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 328,816 prípravne práce a pokládka prefabrikátov, zásypy; na 53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR zemné práce a zhotovenie podkladných vrstiev; na 53-32-04 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný spodok realizácia trativodu, zhotovenie geotextílie a zemné práce; na 53-32-05A Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR zhotovenie lôžka, rozloženie podvalov; na 53-32-06 Žilina os. stanica, železničný spodok odkop zemnej pláne a zriadenie trativodu; na 53-32-08 Žilina os. stanica, nástupištia pokládka nástupištných prefabrikátov; na 53-32-11 Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž zhotovenie koľajového lôžka; na 99-32-01 TM Dubná Skala, železničný zvršok demontáž koľají, odťaženie štrkového lôžka;
- Pozemné stavby (budovy, nástupištné prístrešky, spevnené plochy, oplatenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na 54-34-03 Odb. Váh, budova pre železničné zabezpečovacie zariadenie realizácia zastrešenia; na 55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie stavanie stĺpov a soklových panelov; na 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblivé trasy - hlavná káblivá trasa realizácia káblovodu a šácht; na 53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia

dopravy práce n 1PP, 1NP, 2NP a 3NP; na 53-34-19 Žilina Strážov - Váh, preložka budovy kováčne SMSÚ ŽTS zapojenie svietidiel; na SO 00-34-02 Anténny stožiar s technologickým domčekom, zást. Varín zemné práce a betonáž základu;

- Príprava územia – na 53-31-02.8 - odstránenie budovy kováčskej dielne OR Žilina a príslušných objektov, sžkm 201,600 demolácia budovy a zhotovenie násypov; na 53-35-09 Žilina Strážov - Váh, preložky NN vedení a 53-35-10.1A – SSE a 53-35-10.1B – AŽD čistenie od drevín; na 53-635-04 Žilina Strážov - Váh, úprava jestvujúceho DOO počas výstavby vytýčenie trasy; na 53-38-02A - definitívny stav zemné práce a realizácia geodosky;
- Inžinierske siete (elektro, voda, plyn) – na 54-32-06 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, rekonštrukcia priepustu, sžkm 330,578 zemné práce a betonáž; na 54-37-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanalizácie DN600, sžkm 331,053 a 54-37-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanalizácie HDPE-DN150, sžkm 331,072 sondovanie existujúceho potrubia; na 53-36-07A - preložka „vedení UPC“ zemné práce; na 53-37-01.1 A Stoka A a 53-37-01.1 B Stoka (B, B1) zemné práce a uloženie potrubia; na 53-37-02.4 Preložka vodovodu DN 100 v sžkm 250,910 konečné terénne práce; na 53-37-02.5 Preložka vodovodu DN300 v podjazde Kysucká ulica zemné práce; na 53-37-03.8 Preložka kanalizačnej stoky DN 500 v podjazde Kysucká ulica realizácia pretlaku, zemné práce, uloženie rúr; na 53-37-03.13 Ochrana kanalizačného zberača demontáž starých šácht, osadenie šácht; na 53-37-07 Úprava parovodu pozdĺžne rezanie stien šachty, vŕtanie dier;

5.4 Pribeh výstavby 09/2022

V mesiaci september boli podľa jednotlivých profesií vykonané nasledujúce práce na:

SEKCIA 1: UČS 54, UČS 55.

SEKCIA 2: UČS 53, UČS 56, UČS 96, UČS 99, UČS 00

- Mosty a umelé stavby – na 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017 betonáž, hydroizolačný systém; na 54-33-02 Traťový úsek Váh – odb. a ZAST Varín, most pre chodcov a cykl. ponad riečny biokoridor realizácia podpornej konštrukcie, zásyp; na 54-33-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 334,975 betonáž a prípravné práce; na 54-33-05 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, rekonštrukcia železničného mosta, sžkm 330,994 zemné práce, realizácia izolácií a ochranných náterov; na 54-38-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložka prístupovej komunikácie k TIP Žilina prípravné práce; na 54-38-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, komunikácia k podchodu pre chodcov, sžkm 334,975 podkladné vrstvy; na 55-33-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rek. žel. mostov cez pot. Varínka, sžkm 327,632 montážne práce; 55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov

a cyklistov, sžkm 328,670 na betonáž stien a ostatné práce; na 55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295 betonáž stien a ostatné práce; na 55-38-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, spevnené plochy a komunikácie pokládka dlažby a obrubníkov; na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 montáž polykarbonátových profilov, oplechovanie zastrešenia; na 53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880 práce na ocelevej konštrukcii a betonáž; na 53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850 debnenie; na 53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494 osádzanie panelov; na 53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494 prípravné práce a betonáž; na 53-33-06 Podchod pre chodcov a cyklistov pri lokomotívnom depe, sžkm 201,500 zemné, prípravné práce a betonáž; na 53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964 návoz výstuže, armovanie; na 53-33-11 Rekonštrukcia a predĺženie podchodu pre chodcov z ulice Národná, sžkm 337,261 prípravné práce a betonáž; na 53-33-12 Žilina os. stanica, podchod pre cestujúcich, sžkm 337,161 montážne práce a betonáž; na 53-33-19 Most cestného nadjazdu na ulici 1. mája, nžkm 336,975 debnenie, armovanie a betonáž; na 53-33-21 Oporný múr pri nadjazde vedľa cesty I/60 zemné práce, debnenie a betonáž; na 53-38-02 Komunikácia cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka násypové telesá; na 53-38-15 Úpravy cesty I/60 – Ľavobrežná realizácia zvodidiel; na 53-38-16 Predĺženie ulice Uhoľná realizácia obrubníkov; na 53-38-17 Komunikácie pre peších v súbehu s ul. Ľavobrežná realizácia obrusnej vrstvy; na 53-38-18 Okružná križovatka ul. Kysucká s cestou I/60 zhotovenie geodosky, geotextílie, geomreže;

- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – na 54-35-12 Odb. Váh, rozvody NN a osvetlenie zhotovenie základov; na 54-35-14 Odb. Váh, dočasné úpravy rozvodov DOO zemné a montážne práce; na 54-38-01.1 - preložka verejného osvetlenia pripojenie elektro výstroje; na 55-22-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, výstavba optorúr montáž spojok a koncoviek; na 55-22-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, metalická kabelizácia zemné a montážne práce; na 55-22-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozhlasové zariadenie montážne práce; na 55-22-10 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - demontáž oznamovacích zariadení demontáž zariadení; na 55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, EOZ zemné práce; na 53-22-01 Žilina Strážov - Váh, výstavba optorúr pokládka optorúr; na 53-22-03 Žilina Strážov - Váh, miestna kabelizácia montážne práce; na 53-23-01 Zast. Žilina odbočka, náhradný zdroj elektriny zapájanie, čistenie, skúšanie a technické prehliadky; na 53-35-05.2 - rozvody NN montážne práce; na 53-35-06.3 Prípojka VN pre transformovňu ŽSR Žilina-odbočka-TS3 (žkm 200,070) prípravné a montážne práce; na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska montáž svietidiel, preloženie chráničiek; na 53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV zemné a montážne práce; na 53-35-09 Žilina Strážov - Váh, preložky NN vedení zemné práce; na 53-35-10.1A – SSE

prípravné a zemné práce; na 53-35-10.1B – AŽD prípravné, zemné a montážne práce, na 53-35-18.1 - osvetlenie komunikácie cestného nadjazdu pri zastávke Nová Žilina prípravné práce; na 53-35-18.7 - osvetlenie cestného prepojenia ulíc Uhoľná - Ľavobrežná 1/18A výstavba stĺpov; na 53-35-18.10 - osvetlenie cesty I/60 - úprava na Ľavobrežnej montážne práce; na 53-35-18.11 - osvetlenie okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60 zemné a montážne práce; na 53-35-19 Preložky NN vedení - SSE, Ľavobrežná pokládka kábla;

- Slaboprúdové rozvody, elektronický softvér a hardvér – na 53-21-12 Križovatka Kysucká cesta – Hviezdoslavova, cestná svetelná signalizácia zemné práce a uloženie chráničiek; na 53-21-13 Cesta I/60, Ľavobrežná, cestná svetelná signalizácia montážne práce a zapojenie návěstidiel; na 53-24-04 Zastávka Žilina odbočka, technológia transformovne ŽSR 22kV/0,4 kV zapájanie, čistenie, skúšanie a technické prehliadky;
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 54-32-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný spodok odčistenie pláne a zemné práce; na 54-32-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok – demontáž odčistenie štrkového lôžka, znesenie výhybiek a roštu; na 54-32-04 Odb. Váh, železničný zvršok pokládka výhybiek; na 54-32-05 Odb. Váh, železničný spodok zemné práce a zaštrkovanie; na 54-32-06 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, rekonštrukcia priepustu, sžkm 330,578 betonáž; na 55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR montáž koľ. poľa, srdcoviek, a ostatné práce; na 55-32-07 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 326,764 betonáž; na 55-32-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 328,816 realizácia zasypu, pokládka geomreže a zhotovenie hydroizolácie; na 53-32-01A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR prípravné práce a pokládka; na 53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR úprava pláne, zhotovenie podkladných vrstiev, osadenie šácht; na 53-32-04 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný spodok odkopávka zemnej pláne, zhotovenie podkladných vrstiev; na 53-32-05A Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR pokládka a montáž výhybiek, predštrkovanie; na 53-32-06 Žilina os. stanica, železničný spodok odkop zemnej pláne, realizácia trativodu;
- Pozemné stavby (budovy, nástupištné prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na 54-39-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, vegetačné a sadové úpravy sadové úpravy; na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia zemné práce a betonáž; na 55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie zasúvanie panelov a terénne úpravy; na 55-34-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, oplotenie demontáž oplotenia; na 53-32-08 Žilina os. stanica, nástupištia realizácia nástupištia č. 3; na 53-32-12C - úprava komunikácií pre zamestnancov odstránenie bitúmenov; na 53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie stavanie stĺpov; na 53-34-

09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblivé trasy - hlavná káblová trasa realizácia šácht; na 53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy debnenie a betonáž, murárske práce; na 53-34-11 Zast. Žilina odbočka, budova pre technológiu zab. zar., TS a NZE montážne práce; na 53-34-17 Rušňové depo, budova transformovne 22/0,4 kV osadenie hasiacich prístrojov; na 53-39-01 Žilina Strážov - Váh, sadové a vegetačné úpravy odvoz starej záťaže;

- Oznamovacie zariadenia – na 54-36-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR zemné a montážne práce; na 96-21-01 Žilina – Teplička, úpravy zab. zar.súvisiace so zmenou trakcie na úseku Púchov – Žilina úprava terénu; n 00-34-02 Anténny stožiar s technologickým domčekom, zást. Varín montáž anténneho stožiara;
- Príprava územia – na 53-24-04.1 Zastávka Žilina odbočka, demontáž 4-stĺpovej transformovne úprava terénu;
- Inžinierske siete (elektro, voda, plyn) – na 53-36-04.1 - metalických káblov „Slovak Telekom“ zemné práce a dokončovacie práce; na 53-37-02.2 Preložka vodovodu DN100 v sžkm 200,500 zemné práce a pokládka rúr; na 53-37-02.5 Preložka vodovodu DN300 v podjazde Kysucká ulica zemné práce a pokládka potrubia; na zemné práce a pokládka potrubia; na 53-37-03.8 Preložka kanalizačnej stoky DN 500 v podjazde Kysucká ulica osádzanie šácht; na 53-37-06 Preložka parovodu pri podjazde ul. Kysucká prípravné a zemné práce;

5.5 Pribeh výstavby 10/2022

V mesiaci október boli podľa jednotlivých profesií vykonané nasledujúce práce na:

SEKCIA 1: UČS 54 a UČS 55.

SEKCIA 2: UČS 53, UČS 56, UČS 98.

- Mosty a umelé stavby – na 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017 montážne práce; na 54-33-02 Traťový úsek Váh – odb. a ZAST Varín, most pre chodcov a cykl. ponad riečny biokoridor realizácia podpornej mostovky; na 54-33-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 334,975 viazanie výstuže, betonáž; na 54-38-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložka prístupovej komunikácie k TIP Žilina zemné práce, zhotovenie podkladu; na 54-38-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, komunikácia k podchodu pre chodcov, sžkm 334,975 realizácia drenáže, pokládka obrubníkov; na 55-32-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 327,204 montáž podpornej konštrukcie, príprava a betonáž; na 55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670 a na 55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295 príprava a betonáž, montáž

zastrešenia; na 55-38-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, spevnené plochy a komunikácie pokládka zámkovej dlažby; na 53-32-12C - úprava komunikácií pre zamestnancov odsránenie bitúmenov; na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 zhotovenie protišmykového systému; na 53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880 montážne a zemné práce, zváranie; na 53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850 sanačné práce, montáž a betonáž; na 53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494 zemné práce a betonáž; na 53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494 prípravné práce a betonáž, montážne práce, realizácia podkladných vrstiev; 53-33-06 Podchod pre chodcov a cyklistov pri lokomotívnom depe, sžkm 201,500 zemné práce a betonáž; na 53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964 viazanie výstuže; na 53-33-11 Rekonštrukcia a predĺženie podchodu pre chodcov z ulice Národná, sžkm 337,261 prípravné práce a betonáž; na 53-33-12 Žilina os. stanica, podchod pre cestujúcich, sžkm 337,161 montážne práce, prípravné práce a betonáž, elektrika; na 53-33-19 Most cestného nadjazdu na ulici 1. mája, nžkm 336,975 nosná konštrukcia, prípravné a zemné práce; na 53-33-21 Oporný múr pri nadjazde vedľa cesty I/60 betonáž základu; na 53-38-02 Komunikácia cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka realizácia geodosky a násypového telesa; na 53-38-18 Okružná križovatka ul. Kysucká s cestou I/60 búracie a zemné práce, realizácia podkladných vrstiev, realizácia dlažby;

- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – na 54-35-12 Odb. Váh, rozvody NN a osvetlenie betonáž a montážne práce; na 54-36-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky káblov DK, TK, KK – ŽSR montážne práce a uloženie káblov, zemné práce; na 54-36-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR montážne práce; na 54-38-01.1 - preložka verejného osvetlenia montáž osvetlenia; na 55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, EOv zemné práce; na 55-35-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozvody NN a osvetlenie zhotovenie základu, montážne práce; na 53-22-01 Žilina Strážov - Váh, výstavba optorúr pokládka optorúr; na 53-35-02 Žilina os. stanica, trakčné vedenie montáž zemničky; na 53-35-05.2 - rozvody NN zemné práce a polozenie chráničiek; na 53-35-06.2 Prípojka VN pre transformovňu ŽSR Žilina-rušňové depo-TS2 (žkm 201,400) zemné a montážne práce, zatiahnutie káblov; na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska zemné a montážne práce; na 53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV zemné práce, rozloženie chráničiek; na 53-35-09 Žilina Strážov - Váh, preložky NN vedení oprava káblov, zriadenie ochrany; na 53-35-12 Žilina Strážov - Váh, EPZ - káblový rozvod VN a NN montáž základu, terénne úpravy a betónovanie; na 53-35-18.1 - osvetlenie komunikácie cestného nadjazdu pri zastávke Nová Žilina zemné práce a uloženie káblvej chráničky; na 53-35-18.4 - osvetlenie chodníka k podchodu pri rušňovom depe zemné práce a uloženie chráničky; na 53-35-18.5 - osvetlenie chodníka na železničnom moste cez Váh – Budatín zemné práce a zatiahnutie

kábla; na 53-35-18.10 - osvetlenie cesty I/60 - úprava na ľavobrežnej montáž svetidiel; na 53-35-18.11 - osvetlenie okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60 zemné práce, realizácia základov a chráničky;

- Slaboprúdové rozvody, elektronický softvér a hardvér – na 55-22-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozhlasové zariadenie realizácia žľabu a uzemnenia; na 53-22-05.2 - zast. Žilina odbočka, rozhlasové zariadenie zatiahnutie káblov; na 53-22-06.2 - zast. Žilina odbočka, informačné zariadenie uloženie káblových chráničiek; na 53-35-10.1A – SSE montáž zemniča a oprava stojana; na 53-35-10.1B – AŽD demontáž stožiarov, betónovaine základov, prepojenie káblov;
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 54-32-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok nastrojenie podvalov; na 54-32-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný spodok ťažba pláne, zaštrkovanie, stabilizácia; na 54-32-04 Odb. Váh, železničný zvršok zaštrkovanie a pokládka podvalov; na 54-32-05 Odb. Váh, železničný spodok ťažba pláne, zriadenie podkladných vrstiev; na 54-32-06 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, rekonštrukcia priepustu, sžkm 330,578 realizácia pretlaku, zriadenie priekopy, betonáž; na 55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR predštrkovanie, polozenie a úprava koľají a výhybiek; na 55-32-02A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný spodok, ŽSR pokládka koľaje; na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia pokládka dlažby, betonáž a debnenie; na 55-32-07 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 326,764 oddebnenie čela; na 55-32-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 327,20 pokládka, príprava nástupištých prefabrikátov; na 53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR zemné práce a zhotovenie podkladných vrstiev; na 53-32-02C Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ZSCS – RD zemné práce; na 53-32-05A Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR pokládka podvalov, koľaje, úprava lôžka; na 53-32-06 Žilina os. stanica, železničný spodok realizácia odvodnenia a zemné práce;
- Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na 54-34-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, káblovody a káblvé trasy zemné práce, betonáž a montážne práce; na 55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie stavanie stĺpov a soklových panelov; na 53-32-08 Žilina os.stanica, nástupištia pokládka nástupištých prefabrikátov; na 53-632-05 Žilina os.stanica, dočasné nástupištia zriadenie dočasného prejazdu; na 53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie stavanie stĺpov a montáž solkových panelov; na 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblvé trasy - hlavná káblvá trasa realizácia šacht, káblovodu a pretlaku; na 53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy murárske práce na 1NP;

- Oznamovacie zariadenia – na 55-22-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, metalická kabelizácia zemné a montážne práce; na 98-22-02 Žilina–Krásno nad Kys., úpravy oznam.zar. súvisiace so zmenou trakcie na ú.Žilina-Čadca demontáž IDS a montáž IHL a IPK;
- Príprava územia – na 55-34-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, oploenie demontáž oploenia, zemné práce; na 53-39-01.1 Vegetačné úpravy depónií a územia po odstránených stavbách odvážanie starej záťaže a zemné práce;
- Inžinierske siete (elektro, voda, plyn) – na 54-36-04 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky vedení - Slovak Telekom zemné práce; na 53-36-02.3 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Čadca montážne práce; na 53-36-04.1 - metalických káblov „Slovak Telekom“ a na 53-36-04.2 - optických káblov „Slovak Telekom“ zemné a montážnepráce, pokládka a zatiahnutie káblov; na 53-36-06 Žilina Strážov - Váh, preložky „vedení - Energotel“ montážne práce; na 53-36-07A - preložka „vedení UPC“ zemné práce a pokládka HDPE, montážne práce; na 53-37-01.2 P Stoka (P, P1) zemné práce a polozenie potrubia; na 53-37-02.2 Preložka vodovodu DN100 v sžkm 200,500 realizácia vodovodu; na 53-37-02.5 Preložka vodovodu DN300 v podjazde Kysucká ulica zemné práce a pokládka rúr; na 53-37-02.5A - preložka vodovodu realizácia pretlaku a pokládka rúr, zemné práce; na 53-37-03.5 Ochrana odľahčovacej stoky DN 1200 v sžkm 201,600 realizácia geodosky a zemné práce; na 53-37-03.13 Ochrana kanalizačného zberača úprava dvoch šácht, demontáž starých šácht, osadenie kónusov; na 53-37-06 Preložka parovodu pri podjazde ul. Kysucká betonáž ochrany parovodu a úprava vozovky;

5.6 Pribeh výstavby 11/2022

V mesiaci november boli podľa jednotlivých profesií vykonané nasledujúce práce na:

SEKCIA 1: UČS 54 a UČS 55.

SEKCIA 2: UČS 53, UČS 56.

- Mosty a umelé stavby – na 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017 montážne práce, statické skúšky; na 54-33-02 Traťový úsek Váh – odb. a ZAST Varín, most pre chodcov a cykl. ponad riečny biokoridor realizácia podpornej konštrukcie; na 54-33-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 334,975 prípravné práce a betonáž; na 54-38-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložka prístupovej komunikácie k TIP Žilina zhotovenie spojovacieho postreku a obrusnej vrstvy asfaltu; na 54-38-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, komunikácia k podchodu pre chodcov, sžkm 334,975 pokládka obrubníkov; na 55-33-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rek. žel. mostov cez pot. Varínka, sžkm 327,632 montážne práce a betonáž; na zemné práce a debnenie; 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 zemné a montážne práce; na 53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880 predmontáž OK, betonáž; na 53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850 betonáž a zriadenie živičnej komunikácie; na 53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494 montážne práce; na 53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494 debnenie a betnáž, murovacie práce; na 53-33-06 Podchod pre chodcov a cyklistov pri lokomotívnom depe, sžkm 201,500 ukončenie zásypov a realizácia vsaku; na 53-33-07 Rekonštrukcia železničných mostov cez Váh, sžkm 250,693 prípravné práce; na 53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964 viazanie výstuže a betonáž; na 53-33-09 Rekonštrukcia železničného mosta ponad ulicu Kysucká, sžkm 337,694 demontáž a búracie práce; na 53-33-11 Rekonštrukcia a predĺženie podchodu pre chodcov z ulice Národná, sžkm 337,261 prípravné práce a betonáž, uloženie geomreže; na 53-33-12 Žilina os. stanica, podchod pre cestujúcich, sžkm 337,161 montážne práce a betonáž, vyťahovanie štetovnic; na 53-33-19 Most cestného nadjazdu na ulici 1. mája, nžkm 336,975 montážne práce a betonáž; na 53-33-21 Oporný múr pri nadjazde vedľa cesty I/60 debnenie a betonáž; na 53-38-02 Komunikácia cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka násypové teleso; na 53-38-03 Zastávka Žilina odbočka, prístupová komunikácia k lokomotívnemu depu realizácia geodosky a podkladné vrstvy; na 53-38-03.o - časť odvodnenie výkop pre vsaky a podkladné vrstvy; na 53-38-07B - definitívny stav frézovanie krytu; na 53-38-16 Predĺženie ulice Uhoľná zemné práce; na 53-38-18 Okružná križovatka ul. Kysucká s cestou I/60 realizácia obrubníkov a podkladných vrstiev, zemné práce; 53-38-19 Pokračovanie vetvy 3 okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60 zemné práce, realizácia štartovacej jamy pre pretlak; na 53-38-20e3 - 3. etapa osadenie dočasného dopravného značenia; na 56-38-01 Žilina - Teplička, VNVK, spevnené plochy a komunikácie zemné práce a zriadenie podkladných vrstiev

- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – na 54-22-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, výstavba optorúr polkádka optorúr; na 54-22-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, metalická kabelizácia montážne práce; na 54-38-01.1 - preložka verejného osvetlenia dokončovacie práce; na 55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, EOV pokládka chráničiek; na 53-22-01 Žilina Strážov - Váh, výstavba optorúr pokládka optorúr; na 53-35-05.2 - rozvody NN montážne a zemné práce; 53-35-06.2 Prípojka VN pre transformovňu ŽSR Žilina-rušňové depo-TS2 (žkm 201,400) zemné a montážne práce; 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska montážne a zemné práce; 53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV montážne a zemné práce; na 53-35-12 Žilina Strážov - Váh, EPZ - káblový rozvod VN a NN terénne úpravy; 53-35-18.1 - osvetlenie komunikácie cestného nadjazdu pri zastávke Nová Žilina betónovanie základu stožiaru; 53-35-18.2 - osvetlenie miestnej komunikácie k rušňovému depu zemné práce a betónovanie základu; na 53-35-18.4 - osvetlenie chodníka k podchodu pri

rušňovom depe realizácia šachty, zemné práce a uloženie chráničky; na 53-35-18.10 - osvetlenie cesty I/60 - úprava na Ľavobrežnej montážne práce a uvedenie do prevádzky; na 53-35-18.11 - osvetlenie okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60 zemné práce a montážne práce; na 53-35-19 Preložky NN vedení - SSE, Ľavobrežná montážne práce; 53-635-04 Žilina Strážov - Váh, úprava jestvujúceho DOO počas výstavby prekop; na 53-36-01.2 - preložky káblov „DK, TK - ŽSR“ - smer Čadca úprava podkladu a asfaltovanie povrchu chodníka;

- Slaboprúdové rozvody, elektronický softvér a hardvér. – na 54-34-03B - elektroinštalácia a osvetlenie zhotovenie elektroinštalácie; na 55-22-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozhlasové zariadenie realizácia kabeláže a stožiarov; na 55-27-01KS - časť Kamerový systém realizácia kabeláže; na 53-35-10.1B – AŽD pripájanie transformátora;
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 54-32-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok pokládka výhybky a koľaje, úprava; na 54-32-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný spodok úprava pláne, zemné práce, zaštrkovanie; na 54-32-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok – demontáž zaštrkovanie, úprava pláne; na 54-32-04 Odb. Váh, železničný zvršok montáž a zaštrkovanie; na 54-32-06 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, rekonštrukcia priepustu, sžkm 330,578 svahovanie; na 55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR úprava štrkového lôžka, pokládka koľají; 55-32-01B Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, Drevoindustria predštrkovanie a pokládka; na 53-32-01C Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ZSCS – RD úprava plochy; na 53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR zhotovenie trativodu, podkladných vrstiev; na 53-32-02C Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ZSCS – RD zemné práce, podkladné vrstvy; na 53-32-05A Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR doštrkovanie a montáž koľaje; na 53-32-06 Žilina os. stanica, železničný spodok realizácia odvodnenia a zemné práce; na 53-632-03 Žilina os. stanica, dočasné objekty železničného zvršku demontáž koľaje;
- Pozemné stavby (budovy, nástupištné prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia)– na 54-34-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, káblovody a káblové trasy výkop a polkádka žlabov, betonáž; na 54-34-03 Odb. Váh, budova pre železničné zabezpečovacie zariadenie uzemnenie a bleskozvod; na 54-39-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, vegetačné a sadové úpravy sadenie kríkov; na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia betonáž, polkádka zámkovej dlažby; na 55-32-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 328,816 vyťahovanie larsen; na 55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie ukoľajnenie PHS; na 55-34-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, oplotenie demontáž oplotenie, betonáž, osádzanie pletiva; na 53-32-08 Žilina os.stanica, nástupištia betonáž; na 53-32-12B - priechody pre zamestnancov na vlečkových koľajách realizácia zemnej pláne

a konštrukcia CBGM; na 53-632-05 Žilina os.stanica, dočasné nástupištia zriadenie dočasného prejazdu; na 53-34-02 Žilina os. stanica, zastrešenie nástupíšť debnenie a betonáž; na 53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie montáž stĺpov a panelov; na 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa realizácia šácht, káblovodu a pretlaku; na 53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy práce na 1np a 2NP; na 53-34-11 Zast. Žilina odbočka, budova pre technológiu zab. zar., TS a NZE osadenie výstražných rohov a presun jednotiek; na 53-34-17 Rušňové depo, budova transformovne 22/0,4 kV montážne práce; na 53-34-19 Žilina Strážov - Váh, preložka budovy kováčne SMSÚ ŽTS dokončenie oplatenia;

- Oznamovacie zariadenia – na 54-21-01 Odb. Váh, elektronické stavadlo zemné a montážne práce; na 54-21-02 Žilina os. stanica - odb. Váh, traťové zabezpečovacie zariadenie zemné a montážne práce; na zemné a montážne práce; na 54-21-07 Odb. Váh, zabezpečenie stavebných postupov zemné a montážne práce; na 54-22-05 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, úpravy a uvedenie oznamov. zariadení do prevádzky realizácia kabeláže; na 54-36-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR montážne práce; na 55-21-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, elektronické stavadlo montážne práce, kabelizácia a zemné práce; na 53-21-01 ŽST Žilina, elektronické stavadlo zemné a montážne práce; na 53-21-03 Žilina - Bytčica, traťové zabezpečovacie zariadenie montážne práce;
- Inžinierske siete (elektro, voda, plyn) – na 54-36-04 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky vedení - Slovak Telekom uloženie kábla a montážne práce; na 54-37-05 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanal. DN 200, prístup. komunik. k TIP, sžkm 335,188 a na 54-37-06 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanal. DN 300, prístup. komunik. k TIP, sžkm 335,188 a na 54-37-07 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanal., prístupová komunikácia k TIP, sžkm 335,182 a na 54-37-09 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana vodov. DN 300, prístup. komunik. k TIP, sžkm 335,184 a na 54-37-10 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana vodov. OC-DN400, prístup.komunik. k TIP, sžkm 355,168 a na 54-37-11 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana parovodu, prístupová komunikácia k TIP, sžkm 335,168 dokončovacie práce; na 53-36-04.1 - metalických káblov „Slovak Telekom“ zemné práce a úprava chodníka; na 53-36-04.2 - optických káblov „Slovak Telekom“ zemné práce, úprava chodníka a polozenie káblvej trasy; na 53-36-06 Žilina Strážov - Váh, preložky „vedení - Energotel“ zatiahnutie HDPE; na 53-36-07A - preložka „vedení UPC“ zatiahnutie HDPE, montážne práce, úprava chodníka; na 53-37-01.2 P Stoka (P, P1) zemné práce a montáž potrubia; na 53-37-02.5 Preložka vodovodu DN300 v podjazde Kysucká ulica zemné práce a polozenie potrubia; na 53-37-03.1 Ochrana kanalizačného zberača DN 1800 v sžkm 199,550 - 199,750 zemné práce a dokončovacie práce; na 53-37-03.2 Ochrana kanalizačného zberača DN 2000 v sžkm 199,870 a na 53-37-03.10 Ochrana odľahčovacej stoky v sžkm 336,090 zemné práce a zhotovenie vrstiev; na 53-37-03.14 Preložka kanalizácie na ulici Uhoľná montáž potrubia a zemné práce; na 53-37-08 Kolektor inžinierskych sietí

montáž konzol a potrubia; na 53-38-01 Prístupová komunikácia k podchodu pre chodcov a cyklistov v Strážove, sžkm 199,594 zemné práce;

5.7 Pribeh výstavby 12/2022

V mesiaci december boli podľa jednotlivých profesií vykonané nasledujúce práce na:

SEKCIA 1: UČS 54 a UČS 55.

SEKCIA 2: UČS 53, UČS 56.

Mosty a umelé stavby – na 54-33-02 Traťový úsek Váh – odb. a ZAST Varín, most pre chodcov a cykl. ponad riečny biokoridor podporná konštrukcia; na 54-33-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 334,975 oddebneenie stien, izolovanie stien; na 54-38-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, komunikácia k podchodu pre chodcov, sžkm 334,975 pokládka obrubníkov; na 55-33-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rek. žel. mostov cez pot. Varínka, sžkm 327,632 zemné práce; na 55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670 betonáž; na 55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295 montážne práce; na 53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880 vysúvanie oceľovej konštrukcie mosta; na 53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494 prípravné práce a betonáž; na 53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494 výspravky a prípravné práce; na 53-33-06 Podchod pre chodcov a cyklistov pri lokomotívnom depe, sžkm 201,500 armovanie schodiska; na 53-33-07 Rekonštrukcia železničných mostov cez Váh, sžkm 250,693 baranenie štetovnic; na 53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964 armovanie základovej dosky; na 53-33-09 Rekonštrukcia železničného mosta ponad ulicu Kysucká, sžkm 337,694 búranie a odkopy; na 53-33-11 Rekonštrukcia a predĺženie podchodu pre chodcov z ulice Národná, sžkm 337,261 búracie a prípravné práce, betonáž; na 53-33-12 Žilina os. stanica, podchod pre cestujúcich, sžkm 337,161 vyťahovanie štetovnic, podkladné vrstvy; na 53-33-19 Most cestného nadjazdu na ulici 1. mája, nžkm 336,975 debnenie a viazanie výstuže; na 53-33-21 Oporný múr pri nadjazde vedľa cesty I/60 viazanie výstuže, debnenie a betonáž; na 53-38-16 Predĺženie ulice Uhoľná realizácia obrubníkov a chodníka; na 53-38-18 Okružná križovatka ul. Kysucká s cestou I/60 osádzanie TDZ a terénne úprava, dokončovacie práce; na 53-38-19 Pokračovanie vetvy 3 okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60 realizácia pretlakov a montážne práce; na 56-38-01 Žilina - Teplička, VNVK, spevnené plochy a komunikácie zemné práce a podkladné vrstvy;

Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – na 54-22-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, výstavba optorúr uloženie chráničky; na 55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, EOv polkádka chráničiek; na 53-35-05.2 - rozvody NN montážne práce; na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska montážne práce a ťahanie kábla; na 53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV zemné

práce a uloženie chráničky; na 53-35-15 Žilina Strážov - Váh, EOv pokládka kábla; na 53-35-19 Preložky NN vedení - SSE, Ľavobrežná stavebné úpravy; na 53-635-04 Žilina Strážov - Váh, úprava jestvujúceho DOO počas výstavby zemné práce;

Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 54-32-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok pokládka koľ. roštu, zaštrkovanie; na 54-32-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný spodok zriadenie trativody, odkop pláne, pokladové vrstvy; na 54-32-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok – demontáž zrušenie priecestia, demontáž koľ. Polí; na 54-32-04 Odb. Váh, železničný zvršok zaštrkovanie, podbitie koľají; na 54-32-05 Odb. Váh, železničný spodok osadenie zarážadla; na 55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR úprava koľaji a lôžka, zváranie; na 55-32-01B Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, Drevoindustria zaštrkovanie koľ. roštu, smerová a výšková úprava; na 53-32-04 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný spodok zhotovenie trativodu; na 53-32-05A Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR predštrkovanie a pokládka výhybiek; na 53-32-06 Žilina os. stanica, železničný spodok zemné práce; na omntáž koľaje;

Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotená, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na 54-34-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, káblovody a kábové trasy polkádka žľabov, betonáž šachty; na 54-39-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, vegetačné a sadové úpravy sadenie kríkov; na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia pokládka zámkovej dlažby; na 53-34-02 Žilina os. stanica, zastrešenie nástupíšť zemné práce; na 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a kábové trasy - hlavná kábová trasa realizácia šácht, pokládka rúr, realizácia káblovodu; na 53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy betonáž stien, búracie práce; na 53-38-20 SDDZ súvisiace s výstavbou komunikácie nadjazdu a úpravou nadväzujúcich komunikácii osádzanie dopravného značenia, vodorovné značenie; na 53-39-01.1 Vegetačné úpravy depónií a územia po odstránených stavbách zemné práce a sadenie kríkov;

Oznamovacie zariadenia – na 54-21-01 Odb. Váh, elektronické stavadlo montážne práce; na 55-21-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, elektronické stavadlo montážne práce; na 53-21-01 ŽST Žilina, elektronické stavadlo zemné a montážne práce;

Inžinierske siete (elektro, voda, plyn) – na 53-36-04.1 - metalických káblov „Slovak Telekom“ montážne práce; na 53-37-02.5 Preložka vodovodu DN300 v podjazde Kysucká ulica a na 53-37-02.5A - preložka vodovodu a na 53-37-02.6 Preložka vodovodu v areáli ŽST Žilina zemné práce a pokládka potrubia; na 53-37-03.10 Ochrana odľahčovacej stoky v sžkm 336,090 zemné práce a rozprestretie geotextílie a geomreže; na 53-37-08 Kolektor inžinierskych sietí montážne práce a betónovanie; na 53-38-03.o - časť odvodnenie riešenie vsakovanie a zemné práce;

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 stavenísk stavby, prípadné zistené nedostatky sú riešené priamo na mieste zistenia. Najčastejšími nedostatkami v oblasti BOZP je nepoužívanie predpísaných ochranných odevov pri práci, , nezabezpečené práce vo výške a nedostatočne zabezpečenie výkopov a jám, 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 dva koordinačné porady BOZP (11.10.2022; 09.11.2022;). 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 alebo mimoriadnych udalostí u všetkých zhotoviteľov stavby. Za sledované obdobie nebol zaznamenaný žiaden pracovný úraz. V sledovanom období bola zaznamenaná jedna mimoriadna udalosť dňa 27.10.2022, kedy došlo k stretu osobného vlaku so stavebným strojom CAT 308 firmy VALCANO a.s..

Údaje o úrazoch na stavbe:

Počet úrazov	Za sledované obdobie	Celkom od začiatku stavby
Celkový	0	3
- 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 objednávateľom 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 vlastníkami 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

53-22-01 Žilina Strážov - Váh, výstavba optorúr



53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR



53-32-04 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný spodok



53-32-05A Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR



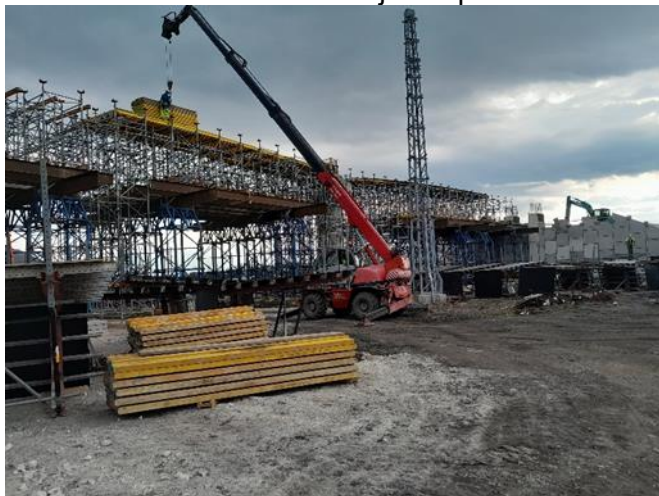
53-32-06A Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR



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



53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494



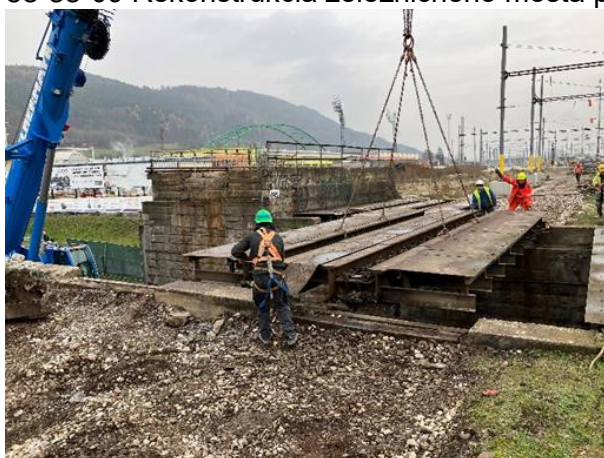
53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494



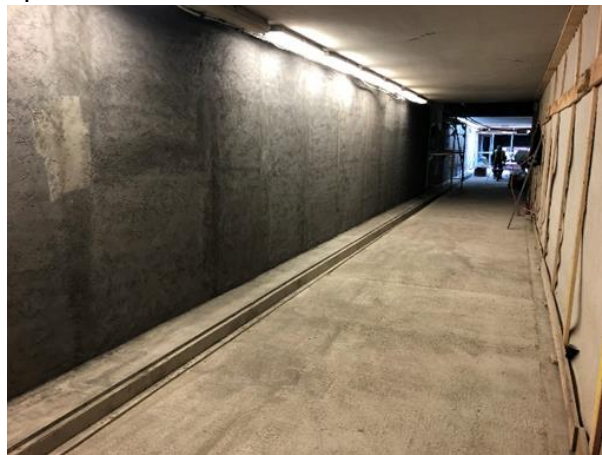
53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964



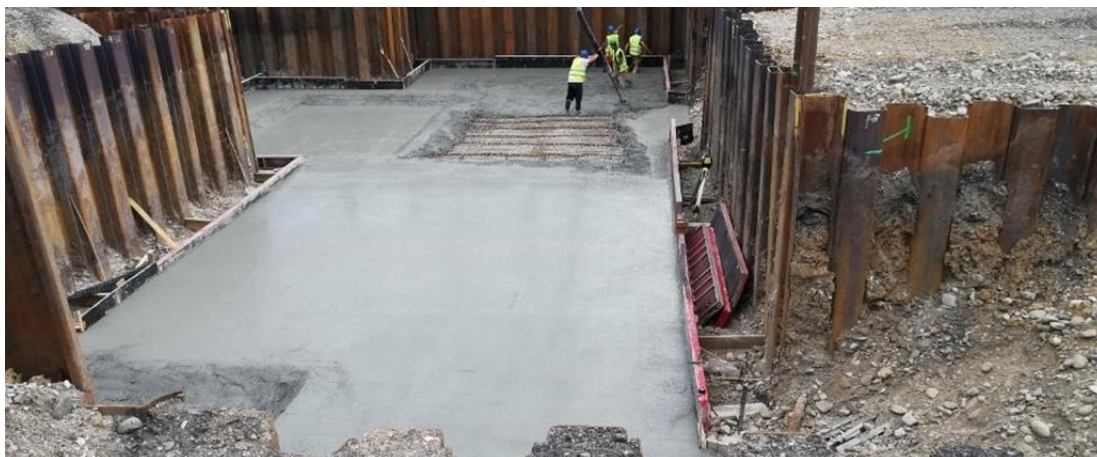
53-33-09 Rekonštrukcia železničného mosta ponad ulicu Kysucká, sžkm 337,694



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



53-33-12 Žilina os. stanica, podchod pre cestujúcich, sžkm 337,161



53-33-21 Oporný múr pri nadjazde vedľa cesty I/60



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



53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie



53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa



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



53-33-19 Most cestného nadjazdu na ulici 1. mája, nžkm 336,975



53-35-02 Žilina os. stanica, trakčné vedenie



53-37-08 Kolektor inžinierskych sietí



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



53-38-08 Žilina os. stanica, spevnené a nespevnené plochy



53-38-16 Predĺženie ulice Uhoľná



53-38-18 Okružná križovatka ul. Kysucká s cestou I/60



53-38-19 Pokračovanie vetvy 3 okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60



54-32-05 Odb. Váh, železničný spodok



54-32-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok



54-32-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný spodok





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



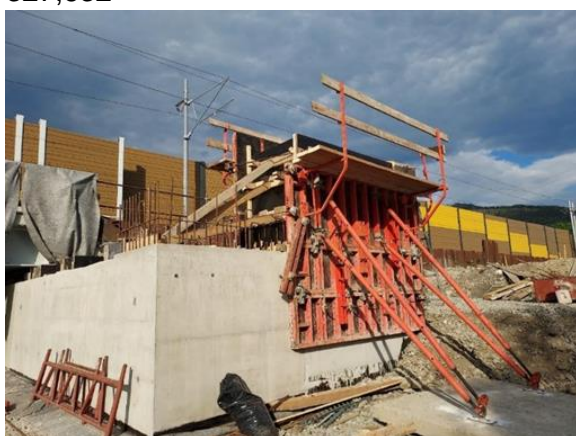
54-33-02 Traťový úsek Váh – odb. a ZAST Varín, most pre chodcov a cykl. ponad riečny biokoridor



54-39-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, vegetačné a sadové úpravy



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



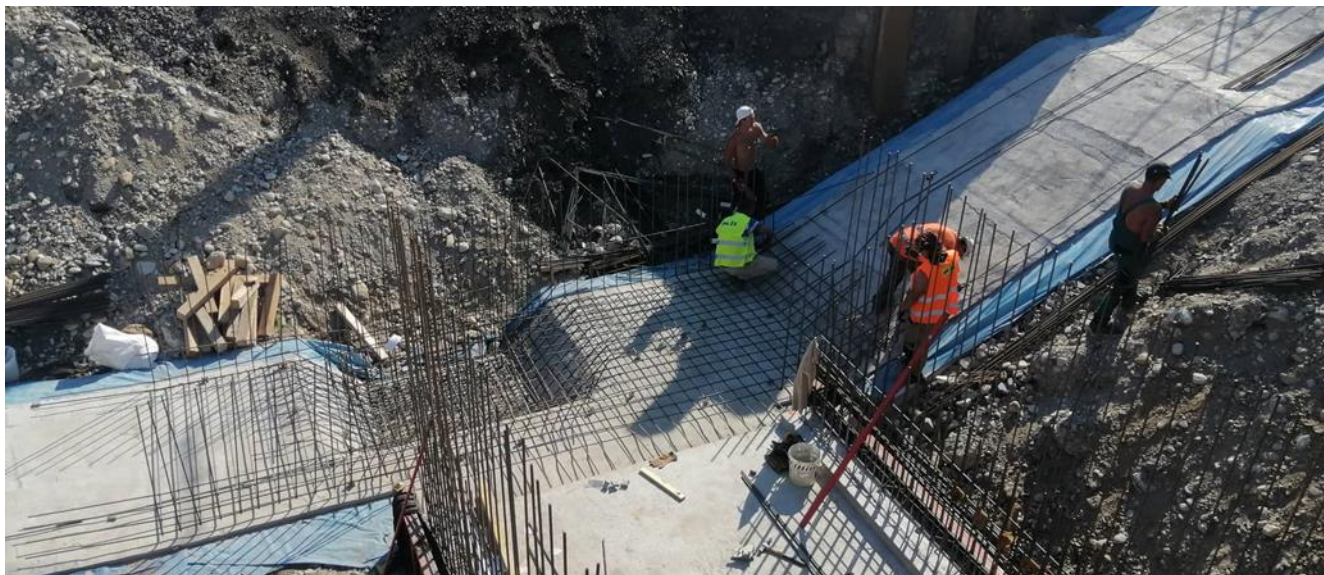
55-32-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok



55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295



55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295



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



SO 00-34-02 Anténny stožiar s technologickým domčekom, zást. Varín



1. PREDČASNÉ UŽÍVANIA

Predčasné užívanie platné k 30.06.2022

- 31139/2022/SŽDD/72741 zo dňa 15.07.2022
- 36323/2022/SŽDD/106380 zo dňa 21.10.2022
- 31136/2022/SŽDD/109581 zo dňa 02.11.2022
- 882/2022/11875 BO zo dňa 15.12.2022
- 43357/2022/SŽDD/124074 zo dňa 16.12.2022

2. ZÁPISY Z KONTROLNÝCH DNÍ

- KD č. 20 – zo dňa 12.07.2022
- KD č. 21 – zo dňa 02.08.2022
- KD č. 22 – zo dňa 23.08.2022
- KD č. 23 – zo dňa 20.09.2022
- KD č. 24 – zo dňa 11.10.2022
- KD č. 25 – zo dňa 08.11.2022
- KD č. 26 – zo dňa 06.12.2022