

PRIEBEŽNÁ SPRÁVA STAVEBNÉHO DOZORU

OBDOBIE : január 2023 až jún 2023

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

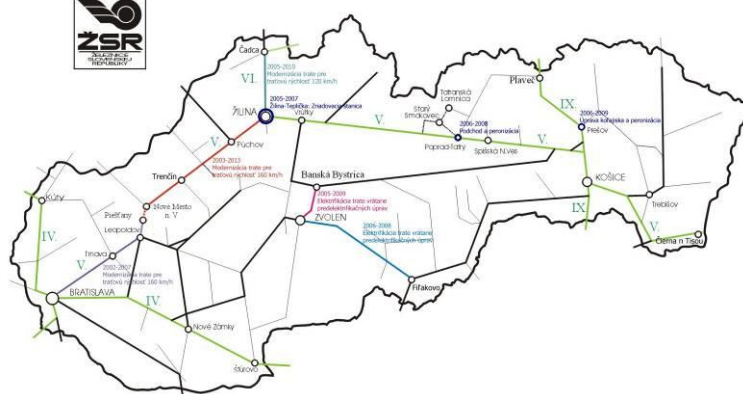


MINISTERSTVO DOPRAVY, VÝSTAVBY
A REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Operačný program
Integrovaná infraštruktúra



EURÓPSKA ÚNIA



Spracoval:
Ing. Dušan Barna
vedúci stavebný dozor

SPRÁVA VYHOTOVENÁ DŇA 31.07.2023

Žilina júl 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 30.06.2023**
 - 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 01/2023**
 - 5.3 PRIEBEH VÝSTAVBY 02/2023**
 - 5.4 PRIEBEH VÝSTAVBY 03/2023**
 - 5.5 PRIEBEH VÝSTAVBY 04/2023**
 - 5.6 PRIEBEH VÝSTAVBY 05/2023**
 - 5.7 PRIEBEH VÝSTAVBY 06/2023**
 - 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 01.01.2023 ku dňu 30.06.2023

Sekcia 1

Modernizácia železničného úseku Váh – Varín – Strečno

Číslo faktúry	Obdobie	Dodávateľ (predmet plnenia)	Fakturovaná čiastka (bez DPH)	Dátum vystavenia	Dátum doručenia	Dátum úhrady
2398810003	01/2023	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	5 242 825,31	17.2.2023	17.2.2023	18.4.2023
2398810005	02/2023	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	3 359 971,83	17.3.2023	17.3.2023	18.5.2023
2398810007	03/2023	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	1 783 496,92	19.4.2023	19.4.2023	15.6.2023
2398810009	04/2023	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	3 502 904,95	18.5.2023	18.5.2023	13.7.2023
2398810011	05/2023	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	2 211 353,11	19.6.2023	19.6.2023	
2398810013	06/2023	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	2 234 187,01	19.7.2023	19.7.2023	

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
2398810004	01/2023	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	3 097 326,75	17.2.2023	17.2.2023	18.4.2023
2398810006	02/2023	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	2 222 981,94	17.3.2023	17.3.2023	18.5.2023
2398810008	03/2023	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	5 131 481,66	19.4.2023	19.4.2023	24.5.2023
2398810010	04/2023	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	6 323 230,28	18.5.2023	18.5.2023	6.7.2023
2398810012	05/2023	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	7 287 470,37	19.6.2023	19.6.2023	11.7.2023
2398810014	06/2023	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	4 610 987,48	19.7.2023	19.7.2023	

3.4 Nároky zhotoviteľa

V sledovanom období Zhotoviteľ predložil nasledovné nároky na navyše práce :

OZN č.	PS/SO	Popis	Zmena/Nárok	Špecialista
196	53-38-19 53-38-19o	kolízia s káblovým vedením a oprava optického kábla	Nárok	Kalajdžiev
197		zmena trakcie na STTS 25 kV - UČS 96, UČS 97, UČS 98, UČS 99	Žiadosť	Zimmermann
198	54-21-01 54-21-02 54-21-03 55-21-01	o potrebe vykonania Zmeny vyplývajúcej zo schválenej SS a ZT	zmena	Hegyí
199	54-32-01 55-32-01A 54-21-01 54-21-02 54-21-03 55-21-01	Prerušenie prác	oznámenie	Kollárik
200	53-34-08	Žiadosť o doloženie vyjadrenia SSD	žiadosť	Motyka Kalajdžiev
201	53-35-05.1	nesúladi dĺžky napájacieho kábla vo VV a TS – SO 53-35-05.1	nárok	Motyka
202	53-21-03	doplnenie výstražníka a predčasná aktivácia PZZ A	zmena	Hegyí
203		neobsadené		
204	54-32-03	potreba vykonania Zmeny, respektíve doplnenie/navýšenie množstva/výmery položiek objektu - premiestnenie koľajového	zmena	Kollárik
205		stanovisko Zhotoviteľa k pokynu Stavebného dozoru č. 63 v súvislosti s výstavbou časti stavby: "Rekonštrukcia Autobusovej stanice"	stanovisko	Vaský
206	53-33-09.1	Návrh zmeny technológie zakladania mostu	zmena	Krasňan
207	53-35-05.2	Žiadosť o doplnenie schémy rozvádzača	nárok	Motyka
208	53-32-02A	Navyše práce pre kolíziu trativodovej šachty a káblvej trasy	nárok	Andrejko
209	53-21-01	o potrebe vykonania Zmeny – doplnenie kontajnera k PST.3	zmena	Hegyí

210	54-32-02	O potrebe vykonania Zmeny, respektíve doplnenie množstva/výmery položiek objektu – úprava pláne	nárok	Andrejko
211	53-33-09.1	chýbajúcej položky a množstva - demontáž OK mostov	nárok	Krasňan
212	54-32-01	potrebe vykonania Zmeny, respektíve doplnenie/navýšenie množstva/výmery položiek objektu – premiestnenie koľajového poľa	nárok	Kollárik
213	53-33-07.1	búranie a odstránenie starých betónových konštrukcií 53-33-07.1	nárok	Krasňan
214	54-32-01	dodávka tabúl a názvom dopravne	nárok	Kollárik
215	53-33-07.1	oprava cyklotrasy pri opore č. 1	nárok	Krasňan
216	53-34-10.1A	Žiadosť o vydanie pokynu - nepriezvučnosť okien	zmena	Kalajdziev
217	99-24-05	Zlepšovací návrh - filtračno kompezačné zariadenie	zmena	Zimmermann
218	53-35-18.8	potrebe vykonania Zmeny – úprava uzemnenia	zmena	Kalajdziev
219	55-21-02	o potrebe vykonania Zmeny – úprava polohy návestných bodov	zmena	Hegyí
220	53-34-19	úprava budovy kováčne	zmena	Kalajdziev
221	53-34-15.1A 53-34-15.2	úprava budovy výpravcu - SO 53-34-15.1A Žilina os. stanica, budova pre vonkajšieho výpravcu na 2. nástupišti - statika a architektúra a SO 53-34-15.2 Žilina os. stanica, budova pre vonkajšieho výpravcu na 2. nástupišti - elektroinštalácia a osvetlenie	zmena	Kalajdziev
222	53-32-04	nárok na dodatočnú platbu – podmáčané podlažie	nárok	Andrejko
223	53-33-22	Zmena materiálu zábradelného zvodidla	zmena	Krasňan
224	53-37-06	kolízia novej odvodňovacej šachty NŠ1 s trasou káblového vedenia - Žiadosť o vydanie pokynu na prekládku káblového vedenia SSD a na realizáciu štetovnicovej steny s dočasným rozperným rámom	zmena	Madigárová
225	54-34-01	o potrebe vykonania Zmeny z dôvodu zastihnutej geológie – zmena geológie	nárok	Kalajdziev
226	54-34-01	doplnenie/navýšenie množstva/výmery položiek – odťažovanie svahu	nárok	Kalajdziev

227		neobsadené		
228	53-33-07.1	Poškodenie plynovodu	nárok	Goňo
229	53-38-02A 53-38-03	Zlepšenie zemín do násypu	zmena	Kalajdziev
230		neobsadené		
231	53-35-05.1	o potrebe vykonania Zmeny – prepojenie pre trafostanicu TS1	zmena	Motyka
232		neobsadené		
233	53-33-07.1	Zmena triedy vrtateľnosti na mikropilotách – mostná opora č. 1	nárok	Krasňan
234	53-37-02.6	úprava napojenia vodovodu	zmena	Madigárová
235	54-33-03	Rozpor v obsahu výkresov, technickej správy a výkazu výmer Projektovej dokumentácie – zvodidlo a zábradlie	zmena	Andrejko
236	53-33-05	Zaizolovanie oceľovej konštrukcie zastrešenia	nárok	Krasňan
237	53-33-05	absencia položiek vo výkaze výmer (kotvenie platne na uchytanie skla) SO	nárok	Krasňan
238	53-33-05	Zmena kotvenia oceľovej konštrukcie zastrešenia	nárok	Krasňan
239	53-34-09	o potrebe vykonania Zmeny, respektíve navýšenie množstva/výmery položiek objektu (práce súvisiace s riadenými pretlakmi)	nárok	Kalajdziev
240	53-33-03	o potrebe vykonania Zmeny – odvodnenie železničnej priekopy do šachty	zmena	Krasňan
241	SO 53-33-09.1	zmena kotvenia paženia	zmena	Krasňan
242		neobsadené		
243	53-38-01	aktualizácia dočasného DZ, úprava povrchu vozovky komunikácie	zmena	Kalajdziev
244	53-33-07.1	na dodatočnú platbu a predĺženie lehoty (výskyt balvanov, jadrové prevrty, založenie opory	nárok	Krasňan

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. 63 - v súvislosti s výstavbou časti stavby: "Rekonštrukcia Autobusovej stanice" zo dňa 17.02.2023

3.6 Dodatky

V predchádzajúcom 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	84
Robotníci	47
Strojníci	10
Mechanizácia	17
Traťová mechanizácia	12
Doprava	10

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	30
Robotníci	235
Strojníci	44
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 Menzimuck	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 január– jún 2023 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 - 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

Nepretržitá výluka: Výhybňa Váh-ŽST Varín - Traťová koľaj č.1 od náv. "1L"(332,140) po náv."1S"(330,220) a napätie TV 1.TK od ÚO 431 po ÚO 421 – do 09.05.2023
ROV 414

Nepretržitá výluka: ŽST Varín - Koľaj č.2c,2d od návěstidla Sc2c po náv.2S a napätie TV od DD 6D po ÚO 422, ŽST Varín - Výhybňa Váh - Traťová koľaj č.2 od náv.2S(330,220) po náv.2L (km 332,330) a napätie TV od ÚO 422(330,220) po ÚO 432(332,961), Výhybňa Váh-Žilina - koľaj č.2 od nám.výh.č.2 po náv.2S vo Výh.Váh, v pokračovaní TK č.2 od náv.2S po náv.náv.2L medzi Výh. Váh a ŽST Žilina, ďalej koľ.č.1C2 od náv.1C2L(6,024) po náv.1C2S(4,438) medzi Výh.Váh - ŽST Žilina-Teplička a koľ.č.1C2 od náv. 1C2L(6,024) po KV č.13 (n.č.výh 12) vo Výh.Váh a napätie TV od ÚO 402(335,843) po ÚO432(332,961) a napätie TV k.č.1C2 od ÚO 204 po ÚO 214 – do 09.10.2023
ROV 413

Nepretržitá výluka: ŽST Žilina - budovanie nového žel.spodku a zvršku koľaje vloženie nových výh.č.16N,18N,23N,26N,31N,40N,41abN,42N a spoj.koľají č.24b,24c, úseku koľ.č.30, úseku koľ.č.28 úseku koľaje č.26 v dĺžke 130m, úseku koľ.č.24, úseku koľ.č.22 a úseku koľ.č.22a, dočasné napojenie na výhybku č.1XA v dĺžke 136 m, montáž doč.zarážadiel za výh.č.41N,výh.č.31N,40N,42N – do 31.07.2023
ROV 430

5.2 Priebeh výstavby 01/2023

V mesiaci január 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 **54-33-02 Traťový úsek Váh – odb. a ZAST Varín, most pre chodcov a cykl. ponad riečny biokoridor** - realizácia podpernej konštrukcie; na **55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670** - betonáž DC3, debnenie a betonáž DC2, debnenie a betonáž schodiska pri k.č.2; na **55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295** - betonáž schodiska; montáž OK, montáž odvodňovacích žlabov; elektromontáž v podchode; na **53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880** - ukončenie výsunu OK, osadenie ložísk, zhotovenie rímsy; **53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494** - OP4 - zhotovenie úložného prahu na opore; OP1, OP4- uloženie ložiskových bločkov, osadenie ložísk, betonáž NK; na **53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494** - viazanie výstuže OM DC20, 21, 22, 23; na **53-33-07 Rekonštrukcia železničných mostov cez Váh, sžkm 250,693** - nastraženie a baranenie HEB 160 pri OP2; na **53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964** - viazanie výstuže a betonáž DC7, DC8; betonáž stredovej steny a steny DC8 od koľaje; na **53-33-09 Rekonštrukcia železničného mosta ponad ulicu Kysucká, sžkm 337,694** - búranie opory strana Kysuce smer Košice; na **53-33-11 Rekonštrukcia a predĺženie podchodu pre chodcov z ulice Národná, sžkm 337,261** - Statika A - betonáž stropu DC0A; reprofilácia stien staršej časti podchodu, násyp zo shutnením, izolácia stropu DC1A, Statika B - DC3B - betonáž atiky a schodiskových stupňov; izolácia a betonáž ochrany izolácie stropu; na **53-33-19 Most cestného nadjazdu na ulici 1. mája, nžkm 336,975** - etapa 4 - betonáž pásov ako podklad pod podpernú konštrukciu; etapa 3 - príprava a betonáž, predpínanie káblov a odstránenie debnenia, etapa 1- montáž debnenia NK; P4- debnenie ložiskových bločkov; osadenie a podliatie ložísk; pole č.3- betonáž dočasných nadzákladov pre dočasnú bárku; na **53-33-21 Oporný múr pri nadjazde vedľa cesty I/60** - viazanie výstuže, debnenie a betonáž DC3, DC4, DC1, DC2;
- 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** - montáž TV; na **54-35-05 Odb. Váh, trakčné vedenie** - montáž TV; na **54-35-08 Traťový úsek odb. Váh - odb. a ZAST Varín, trakčné vedenie** - montáž TV; na **54-35-10 Odb. Váh, EOVS** - montáž ohrevu výhybiek; ťahanie prírodných káblov k výhybkám; na **54-35-11 Odb. Váh, DOO** - ťahanie káblov CYKY O7x4 v šachtách pre odpojovače; realizácia uzemnenia; na **55-35-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, trakčné vedenie** - montáž TV; na **55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín**

(vrátane) - **Strečno, EOV** – montáž ohrevu výhybiek, zaťahovanie káblov; na **53-35-05.1 - prípojky NN** - pokladanie kábla CYKY J 4x95 do kábl. žlabov zo Sasinkovel ul, smer Bytčica; na **53-35-06.2 Prípojka VN pre transformovňu ŽSR Žilina-rušňové depo-TS2 (žime 201,400)** - vyviazanie káblov 22kV na stožiar; montáž koncoviek prípojky 22 kV; napäťová skúška prípojky 22 kV; na **53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska** - výkop ryhy; polozenie chráničiek; montáž stĺpov, montáž zemničov, montáž ROV14, ROV16; ťahanie káblov od ROV 06, 07 po OV 07, 06; výkopové práce káblovej šachty;; na **53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV** - výkop ryhy a uloženie chráničky D160 a kábla 6kV; na **53-35-09B – SSE** - výkop ryhy a uloženie chráničky pre nové káblové vedenie medzi NN skriňami; zatiahnutie kábla AYKY 3x240+120 pre nové káblové vedenie medzi NN skriniam; na **53-35-15 Žilina Strážov - Váh, EOV** - realizácia EOV na výhybkách č.30, 32, 34, 35, 37, 38, 43; montáž ohrevu výhybiek; výkopové práce pre výhybky VČ4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 45, 15; na **53-635-04 Žilina Strážov - Váh, úprava jestvujúceho DOO počas výstavby** - prekop pod koľ.č.17 v rušňovom depe; príprava na ťahanie káblov; na **53-635-05 Žilina Strážov - Váh, úprava EOV počas výstavby** - prekládka REOV pri bývalom stavadle č.1; na **53-635-06 Žilina Strážov - Váh, jestvujúca SpS, úprava pripojenia na TV počas výstavby** - montáž lišt, káblov 3kV vrátane koncoviek st.č.202; spojka kábla 3kV v spojovisku, zásyp spojoviska; na **53-38-19 Pokračovanie vetvy 3 okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60** - dovoz mechanizácie, realizácia pretlaku popod Ľavobrežnú;

- Slaboprúdové rozvody, elektronický softvér a hardvér, oznamovacie zariadenia – na **54-21-01 Odb. Váh, elektronické stavadlo** - technológia SZZ - výhybňa Váh; - SW, zmena SW, HW, prenosové zariadenie, kabelizácia, diagnostika, montáž, montáž elektromotorového prestavníka; na **54-21-02 Žilina os. stanica - odb. Váh, traťové zabezpečovacie zariadenie** - montáž a voľné uloženie do lôžka alebo žlabu vrátane uzavretia koncov -TCEKE; na **54-21-03 Odb. Váh - odb. a ZAST Varín, traťové zabezpečovacie zariadenie** - montáž a voľné uloženie do lôžka alebo žlabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE; na **54-22-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, výstavba optorúr** - Uloženie HDPE chráničiek do žlabov alebo lôžka; na **54-22-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, metalická kabelizácia** - montážne práce a pokládka kábla MK FLEZE 25XN do KCHT (Výhybňa Váh), montáž rack skrine MK-OK v OZT miestnosti Výhybňa Váh; na **55-21-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, elektronické stavadlo** - technológia SZZ - výhybňa Váh, SW, zmena SW, HW, prenosové zariadenie, kabelizácia, diagnostika, montáž, montáž pomocného stavadla, osadenie ergonomicky výškovo nastaviteľného riadiaceho stola, montáž PC osí, montáž elektromotorového prestavníka, montáž snímača polohy jazykov; na **55-22-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, výstavba optorúr** - uloženie HDPE chráničiek do žlabov alebo lôžka 600m; na **53-21-01 ŽST Žilina, elektronické stavadlo** - montáž a uloženie do lôžka alebo žlabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE, TCEKFY uloženie ochrannnej fólie; na **53-21-03 Žilina - Bytčica, traťové zabezpečovacie zariadenie** - montáž a uloženie do lôžka alebo žlabu návestných káblov; na **53-22-01 Žilina Strážov - Váh, výstavba optorúr** - uloženie HDPE chráničiek do žlabov

alebo lôžka 4000m; na **56-22-01 Žilina - Teplička, metalická a optická kabelizácia** - uloženie HDPE chráničiek do žlabov alebo lôžka; uloženie Kábla 15 XN 0,8

- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na **54-32-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok** - zaštrkovanie frakcií 32/63, podbitie koľaje, úprava štrkového lôžka, zváranie výhybiek č.3, 4; realizácia montážnych zvarov; na **54-32-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný spodok** - odvoz medzidepónie na skládku, prepojenie káblovej trasy v mieste bývalého priecestia "E"; ukončenie vsakovacej priekopy; výkop pre trativod; na **54-32-04 Odb. Váh, železničný zvršok** - zváranie koľají montážnymi zvarmi, úprava štrkového lôžka, zriadenie bezstykovej koľaje 1D2, 1D22; na **55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR** - doplnenie a úprava štrk.lôžka, výmena poškodených užitých, začistenie výhybiek; výmena koľ. pásov pred zváraním, úprava 32/63 v mieste PHS, montáž valčekových stoličiek; na **55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia** - pokládka zámkovej dlažby; na **55-32-07 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 326,764** - spevnenie brehov priepustu lomovým kameňom; na **53-32-01A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR** - predštrkovanie k.č.306, pokládka BP3 k.č.306; na **53-32-01C Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ZSCS – RD** - montáž koľajového roštu medzi výhybkami č.61,60,62,64,67; na **53-32-06 Žilina os. stanica, železničný spodok** - odkopávky a prekopávky nezapažené, realizácia odvodnenia; na **53-32-07 Zastávka Žilina odbočka, nástupištia** - pokládka nástupištných prefabrikátov;
- Pozemné stavby (budovy, nástupištné prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kábelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na **54-34-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, kábelovody a káblové trasy** - zhotovenie výkopu a betonáž šachiet Š64 a Š71, , výkop káblových trás medzi Š67-Š66 a Š71-Š69, prepojenie káblových žlabov cez prejazd; na **55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie** - realizácia vodivého prepojenia PHS; na **55-38-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, spevnené plochy a komunikácie** - dosypávanie a hutnenie konštrukčnú vrstvu chodníka za bufetom; na **53-34-09A Žilina Strážov - Váh, kábelovody a káblové trasy - hlavná kábová trasa** - realizácia šacht KK59, KK58; na **53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy** - El. inštalácia-drážkovanie a vŕtanie, montáž SDK priečok; montáž betonárskej výstuže, debnenie, podkrovie zateplenie, náter krovu, montáž parozábran a roštov, zateplenie podlahy podkrovia, zaklápanie OSB podlahy, na **56-38-01 Žilina - Teplička, VNVK, spevnené plochy a komunikácie** - osádzanie obrubníkov rozprestretie štrkodrvy do konštrukčnej vrstvy vozovky;
- Inžinierske siete (elektro, voda, plyn,) – na **53-36-04.1 - metalických káblov „Slovak Telekom“** - montáž káblových spojok, meranie na kábloch- presmerovanie do nových MK 200XN v trase Sasinkova-Lidl, na **53-36-04.2 - optických káblov**

„Slovak Telekom“ - rozkop chodníkov a spojkových jám pre účely zafukovania trasy optického kábla (Kmeťova ul - smer Pošta1); montáž a zafúknutie DOK ST 72vl - preložka č.5;

5.3 Priebeh výstavby 02/2023

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 **54-33-02 Traťový úsek Váh – odb. a ZAST Varín, most pre chodcov a cykl. ponad riečny biokoridor** - realizácia podpornej konštrukcie, viazanie výstuže mostovky, debnenie čela mosta; na **54-38-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, komunikácia k podchodu pre chodcov, sžkm 334,975** - realizácia násypu k mostu; na **55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670** - osvetlenie podchodu; brúsenie stien, betonáž schodiska, zábradlie, dilatácie, náter; montáž podhl'adu a klampiarskych prvkov; na **55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295** - brúsenie stien, montáž odvodňovacích žlabov; osádzanie zábradlí, protišmykové nátery, montáž podhl'adu + klampiarske prvky; montáž svetiel, zapojenie čerpadla, spustenie elektroinštalácie; na **55-38-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, spevnené plochy a komunikácie** - pokládka zámkovej dlažby, odkop, návoz štrkového vankúša, pokládka CBGM; na **53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880** - spustenie oceľovej konštrukcie, armovanie a betonáž mostných dilatačných záverov; na **53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850** - podlievanie ložísk; na **53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494** – debnenie a betonáž kotevných oblastí na priečnikoch OP1 a 4, oddebňovanie trámy mostovky, demontáž skruže N.K.; na **53-33-06 Podchod pre chodcov a cyklistov pri lokomotívnom depe, sžkm 201,500** - viazanie výstuže, debnenie a betonáž steny, bludné prúdy; na **53-33-07 Rekonštrukcia železničných mostov cez Váh, sžkm 250,693** – vrtanie a zhotovenie stĺpov tryskovou injektážou - zakladanie piliera P1, predvrtávanie otvorov pre osadenie HEB 160 pri opore č.2, vrtanie a prikotvenie spodnej časti stĺpov tryskovej injektáže pri pilieri P1, rezanie časti starého piliera P1; na **53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964** - armovanie, debnenie, bludne prúdy izolácie, podkladné betóny pod izoláciu; na **53-33-09 Rekonštrukcia železničného mosta ponad ulicu Kysucká, sžkm 337,694** - búranie opory strana Kysuce smer Košice, odvoz betónov na skládku, odkop a odvoz nebezpečného odpadu; na **53-33-10 Rekonštrukcia železničného mosta ponad potok Všivák, sžkm 337,634** - realizácia štetovnicovej steny; na **53-33-11 Rekonštrukcia a predĺženie podchodu pre chodcov z ulice Národná, sžkm 337,261** - reprofilácia stien starej časti podchodu; armovanie a debnenie atiky

schodiska na 3 nástupišti; búranie obkladov, otryskanie vodným lúčom; búranie DC8A- pre výťahovú šachtu; údržba schodiska na ul. Uhoľná; na **53-33-17 Oporný múr železničného telesa pri podjazde Kysucká ul.** – Odkop a odvoz zeminy na skládku; na **53-33-19 Most cestného nadjazdu na ulici 1. mája, nžkm 336,975** - etapa č.1 - vyhotovenie debnenia priečniky závesov č.7, 8, viazanie výstuže montáž dočasnej bárky v poli č.3, uloženie panelov pod veže 3.1 až 3.5; montáž PK veže 3.2, 3.3; na **53-33-21 Oporný múr pri nadjazde vedľa cesty I/60** - debnenie a betonáž steny DC č.1 - II.etapa; na **53-38-02 Komunikácia cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka** - zrušenie cesty za priecestím „X“ – dočasná komunikácia „B“, presun podkladných vrstiev do násypu priecestia „Y“ - dočasná komunikácia „C“; na **53-38-16 Predĺženie ulice Uhoľná** - realizácia obrubníkov + terénne práce; na **53-38-18.1o – odvodnenie** - realizácia odvodnenia; na **53-38-19 Pokračovanie vetvy 3 okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60** - realizácia pretlaku popod Ľavobrežnú, pretlak zrealizovaný na cca. 95%.; na **53-38-20 SDDZ súvisiace s výstavbou komunikácie nadjazdu a úpravou nadväzujúcich komunikácií** - údržba a servis DDZ na etape č.3; na **56-38-01 Žilina - Teplička, VNVK, spevnené plochy a komunikácie** - valcovanie , vybratie asfaltu;

- 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** - montáž TV; na **54-35-02 Traťový úsek Váh - odb. Váh, ukoľajnenie a spätná cesta trakčného prúdu** - montáž ukoľajnenia; na **54-35-03 Traťový úsek Váh - odb. Váh, úprava napájacieho vedenia 3 kV v sžkm 335,017** - prípravné práce na montáž EOv; na **54-35-05 Odb. Váh, trakčné vedenie** - montáž TV; na **54-35-06 Odb. Váh, ukoľajnenie a spätná cesta trakčného prúdu** - montáž ukoľajnenia; na **54-35-07 Odb. Váh, úprava napájacieho vedenia 3 kV** - montáž napájacieho vedenia; na **54-35-08 Traťový úsek odb. Váh - odb. a ZAST Varín, trakčné vedenie** - montáž TV; na **54-35-09 Traťový úsek odb. Váh - odb. a ZAST Varín, ukoľajnenie a spätná cesta trakčného prúdu** - montáž ukoľajnenia; na **54-35-12 Odb. Váh, rozvody NN a osvetlenie** - úprava terénu okolo osvetľovacích veží a rozvádzačov; na **55-35-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, trakčné vedenie** - montáž TV; na **55-35-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, ukoľajn. a spätná cesta trakč. Prúdu** - montáž ukoľajnenia; na **55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, EOv** - montáž technológie EOv na výhybkách č. 1, 2, 3, 4 a 5; na **55-35-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, DOO** - výkopy káblových rýh, zatahnutie kábla; na **53-35-05.1 - prípojky NN** - montáž zemniča od KK157 smer KK159, zakáblovanie a pripojenie KS/VO, pokládka kábla; na **53-35-05.2 - rozvody NN** - výkop ryhy, uloženie chráničky, ťahanie kábla; na **53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska** - výkopy rýh pre pripojenie OV14 až OV17 s montážou chráničiek a zemniča, ťahanie kábla od OV55 po most cez Rajčianku; na **53-35-07.2 - osvetlenie nástupíšť** - ťahanie kábla od OV53 k stožiarom VO na zastávke ZA Predmestie; príprava základov pre osvetľovacie stožiare; na **53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV** - zatahnutie kábla 6kV od TS100C po KK110, výkop ryhy a uloženie chráničky D160

medzi KK157 a KK159; na **53-35-15 Žilina Strážov - Váh, EOV** - výkopy pre výhybky č. 1, 2, 302, 303; uloženie chráničiek a zásyp rýh; montáž rozvádzačov R1 EOV1, KS1 EOV, KS4 EOV; na **56-35-04 Žilina - Teplička, VNVK, rozvody NN a osvetlenie** - dokončovacie práce a príprava na odovzdanie objektu;

- Slaboprúdové rozvody, elektronický softvér a hardvér, oznamovacie zariadenie – na **54-21-01 Odb. Váh, elektronické stavadlo** - technológia TZZ - AH - SW, HW, prenosové zariadenie, kabelizácia, diagnostika, montáž, dodávateľská dokumentácia; montáž svetelného návestidla AŽD; na **54-21-02 Žilina os. stanica - odb. Váh, traťové zabezpečovacie zariadenie** - montáž a voľné uloženie káblov do lôžka alebo žľabu, montáž spojky rovnej S2 pre oznamovacie a ovládacie káble; na **54-21-03 Odb. Váh - odb. a ZAST Varín, traťové zabezpečovacie zariadenie** - montáž a voľné uloženie káblov do lôžka alebo žľabu; na **54-21-04 Odb. Váh - ŽST Žilina - Teplička Odchodová skupina, traťové zabezpečovacie zariadenie** - montáž reléovej skrine, upevnenie, úprava pre prívod káblov; na **54-21-05 Odb. Váh - ŽST Žilina - Teplička Tranzitná skupina, traťové zabezpečovacie zariadenie** - montáž a voľné uloženie káblov do lôžka alebo žľabu; montáž reléovej skrine; na **54-21-06 Odb. Váh - KIA, traťové zabezpečovacie zariadenie** - montáž spojky rovnej S1, celoplastové káble do 20 žíl; montáž reléovej skrine; na **54-21-08 Žilina os. stanica - odb. Váh, zabezpečenie stavebných postupov** - demontáž svetelného návestidla AŽD jednostranného stožiarového; demontáž transformátora pre zabezpečovacie zariadenie, pripevnenie a zapojenie; demontáž súboru KAV, FID, ASE, osadenie, pripojenie, označenie; na **54-21-09 Odb. Váh - odb. a ZAST Varín, zabezpečenie stavebných postupov** - regulovanie prúdu okruhu svetelných návestidiel, demontáž svetelného návestidla AŽD, obojstranného stožiarového; na **54-22-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, výstavba optorúr** - uloženie a zatiahnutie HDPE chráničky (Dok+Dok rez.) do žlabu KCHT a ukončenie v úseku Výhybňa Váh - Odbočka Váh; na **54-22-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, optický kábel** - montáž optických káblov zaľúknutím (Vyh Váh-Varín) DOK48vl; na **54-22-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, metalická kabelizácia** - montážne práce- pokládka kábla do KCHT, osadenie základov VTO a zemnenie, ukončenie káblov na káblových záveroch, montáž spojok; na **54-22-06 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, dispozičný zapojovač** - montážne práce- príprava napájania rack skrine pre prvky DZ; na **55-21-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, elektronické stavadlo** - montáž prestavníka elektromotorového; montáž snímača polohy jazykov a pomocného stavadla s osadením základu; montáž a regulovanie počítača osí; regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel; na **55-21-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, zabezpečenie stavebných postupov** - montáž a uloženie do lôžka alebo žľabu návestných káblov vrátane zásypu; na **55-22-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, výstavba optorúr** - uloženie a zatiahnutie HDPE chráničky (Dok+Dok rez.) do žlabu KCHT, montáž spojok a koncoviek na rúrku HDPE; na **55-22-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, optický kábel** - montáž optických káblov zaľúknutím (Vyh Váh-Varín) DOK48vl; ukončenie a meranie optických káblov; na **55-22-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, dispozičný zapojovač** - montáž a zapojenie

obslužných pultov a RDZ dispozičného zapojovača v novej dopravnej kancelárii žst Varín, montáž kábla MK 15XN a MOK12vl - prepoj medzi starou OZT miestnosťou žst Varín a novou budovou Varín; na **53-21-01 ŽST Žilina, elektronické stavadlo** - montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu návestných káblov; na **53-21-03 Žilina - Bytčica, traťové zabezpečovacie zariadenie** - hĺbenie káblovej ryhy; montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu; žľab káblový z plast. hmoty, zariadenie a osadenie; na **53-22-01 Žilina Strážov - Váh, výstavba optorúr** - montážne práce- pokládka 2x optorúr do žb káblovodu (DOK + DOK Rez) na trati ZA-Rajec (smer žst Bytčica) žime 1,000-4,000; na **53-22-03 Žilina Strážov - Váh, miestna kabelizácia** - montážne práce- montáž rack MK v budove Zast Predmestie; pokládka kábla MK 10XN na trati ZA-Rajec (smer žst Bytčica); na **53-22-10 Žilina Strážov - Váh, úpravy a uvedenie oznamovacích zariadení do prevádzky** - montážne práce a konfigurácia jestvujúceho zapojovača ALFA v ÚS v žst Žilina-Teplička, konfigurácia rozhlasovej ústredne a dočasné napojenie obsluhovacieho pultu v žst Varín; na **00-25-01C - doplnenie a úprava spojovacích systémov ALFA o vlastnosti terminálu GSM-R** - konfigurácia GSMR terminálu na RSE ZA

- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na **54-32-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok** - zváranie, zariadenie bezstykovej koľaje v TK1, vystrojenie trate; vŕtanie dier na prepojký vo výhybkách, úprava štrkového lôžka; osadenie a montáž kovového staničníka, úprava plôch železničného chodníka so zhutnením; na **54-32-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný spodok** - Zriadenie trativodu z drenážnych rúrok; na **54-32-04 Odb. Váh, železničný zvršok** - zhotovenie chodníka pri koľaji 1D2, 1D22; na **54-32-05 Odb. Váh, železničný spodok** - výkop vsakovacej priekopy; ukladanie dlažby z polovegetačných betónových tvárnic, osadenie koľajového zarážadla; na **55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR** - navŕtanie dier na koľajové prípojky; osadenie námedzníkov, osadenie staničníkov; upratanie stavby, výšková úprava v.č.1 a spojky 1 a 2, spojky v. č. 4 a 5, k.č.2 pred a za mostom cez Varínku; na **53-32-01A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR** - nahodenie DKP, sypanie 32/63, osadenie zarážadla; návoz BP3; na **53-32-01C Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ZSCS – RD** - nahodenie DKP, pokládka užitých koľ. poli Uhoľná, zariadenie dočasného priecestia DEPO; na **53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR** - zhotovenie zemnej pláne; výmena nevhodného podložia, pokládka vrstvy z geomreže a tenzaru; zhotovenie násypu pod PZS; na **53-32-05A Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR** - montáž koľajového roštu medzi výhybkami č.72, 73, 69ab, 68, 67, 63, 62, 61,60; na **53-32-06A Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR** - odkopávky a prekopávky nezapažené, rovnanie zemnej pláne, realizácia odvodnenia, realizácia PŽS; na **53-32-07 Zastávka Žilina odbočka, nástupištia** - pokládka nástupištných prefabrikátov; na **53-32-08 Žilina os. stanica, nástupištia** - spätný zásyp nástupištia štrkodrvou so zhutnením, betonáž základových pásov na nást.č.3 a č.4, pokládka nástupištných prefabrikátov na nástupišti č.4; na **53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž** - demontáž koľají do súčasti, odvoz betónových podvalov na skládku;

- 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 káblové trasy** - prepojenie káblových žľabov na priepustku SO 54-32-06 a moste SO 54-33-05; na **54-34-03 Odb. Váh, budova pre železničné zabezpečovacie zariadenie** - domurovanie otvorov; realizácia protipožiarnych upchávok; na **55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie** - realizácia ukoľajnenia; montáž pohltivých panelov PHS 1 a PHS 3; na **53-34-02 Žilina os. stanica, zastrešenie nástupíšť** - výkop a betonáž pätiiek zastrešenia na 3. a 4. nástupišti; betonáž základu pre zastrešenie na nástupišti č.3; zahájenie montáže OK; na **53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa** - Realizácia šacht; realizácia káblovodu - vetva 2A; na **53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy** - 1.NP- čiastočné oddebneenie stropnej dosky; 2.NP- debneenie a betonáž stropnej dosky a dobetonávky stien; 3.NP - drážkovanie a vrtanie pre el. inštaláciu, montáž SDK priečok; podkrovie - čistenie, zateplenie, náter krovu, montáž parozábran a roštov, zateplenie podlahy podkrovia, zaklápanie OSB podlahy; na **53-34-11 Zast. Žilina odbočka, budova pre technológiu zab. zar., TS a NZE** - vypratanie miestností, vyspravenie prestupov a povrchov; na **53-34-17 Rušňové depo, budova transformovne 22/0,4 kV** - vzduchotechnika- presun vnútornej jednotky; na **53-34-19 Žilina Strážov - Váh, preložka budovy kováčne SMSÚ ŽTS** – vzduchotechnika - výmena vonkajšej jednotky za výkonnejšiu, skúšobný chod a regulácia;
- Inžinierske siete (elektro, voda, plyn) – na **53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica** - pretlak koľaje a zatahnutie cháničiek, uloženie a obetonovanie, zásyp a zhutnenie v telese trate most Rajčianka, výkop pretlakových jám sžkm 192,802; na **53-36-02.4 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Teplička n/V** - odkop sond na jestv. vedeniach v úseku Opravovňa vozňov - Meniareň ZA; montážne práce; dočasná preložka v úseku KK157-KK163,; na **53-36-04.2 - optických káblov „Slovak Telekom“** - vyfúknutie DOK - preložka č. 5 (Hurbanova - Slovena), zafúknutie mikrotrubičiek, trubkových spojok a optických káblov, montáž optických spojok a meranie na optickej sieti ST; na **53-36-06 Žilina Strážov - Váh, preložky „vedení - Energotel“** - zafúknutie optického kábla DOK 72vl (Hurbanova ul-Sasinkova-Slovena), montáž optických spojok, meranie na kábloch; montáž optických spojok a meranie na optickej sieti ST; na **53-37-03.8 Preložka kanalizačnej stoky DN 500 v podjazde Kysucká ulica** - sondáž káblov, výkop ryhy, paženie, lôžko, montáž rúr DN 600 Hobas, obsyp potrubia, obetonávka, montáž šachiet, zásyp ryhy; na **53-37-03.10 Ochrana odlahčovacej stoky v sžkm 336,090** - výkop nezapaženej jamy, nakládka a vodorovný presun výkopku na skládku, pokládka geotextílie, pokládka geomreže Tensar, zhotovenie geodosky hr. 300 mm, hutnenie, spätný zásyp;

5.4 Priebeh výstavby 03/2023

V mesiaci marec 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 (cesty, biokoridory a pod) – na **54-33-02 Traťový úsek Váh – odb. a ZAST Varín, most pre chodcov a cykl. ponad riečny biokoridor** - betonáž mostovky, viazanie výstuže, debnenie a betonáž ríms, oddebňovanie ríms a mostovky; na **54-38-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, komunikácia k podchodu pre chodcov, sžkm 334,975** - realizácia násypu k mostu; na **54-38-03 Odb. Váh, prístupová komunikácia k stavadlovej ústredni** - realizácia dočasná cesty + odkop kvôli požiarikovi; na **55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670** - osadenie žľabov, betonáž poteru, náter stien rampy a tubusu; na **55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295** - osadzovanie zábradlí, protišmykové nátery, montáž podhľadu, klampiarske prvky; montáž svetiel zapojenie čerpadla, spustenie elektroinštalácie - svetidla, vysrávky schodov; na **55-38-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, spevnené plochy a komunikácie** - pokládka žľabov, obrubníkov, zámkovej dlažby, hutnený podklad zo štrkodrvy 0-63, pokládka CBGM, pokládka obrubníkov; na **53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880** - dokončenie stavebnej pripravenosti pre ostatné technológie, pokládka kabeláže a železničného zvršku na moste; Montáž zábradlí na OK, opravné nátery OK; na **53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850** - doplnenie podkladu zo štrkodrvy na moste; debnenie, betonáž betónového pásu pre betónové zvodidlá H2 a H3 a ich osadenie; na **53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494** - demontáž podper. skruže mostovky, odvoz materiálu, debnenie, viazanie výstuže a betonáž závernej steny a krídel pri OP1; debnenie ríms- stredné pole, debnenie krídel na OP4, injektáž kabelových kanálikov od predpínacej výstuže; na **53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494** - čerpanie vody z tubusu, ukončenie primurovky; nástupišťa; DC20, DC21, DC22, DC23- debnenie, betonáž, zváranie bludných prúdov, náter, murovanie primurovky- ukončovanie koľaj 4; na **53-33-06 Podchod pre chodcov a cyklistov pri lokomotívnom depe, sžkm 201,500** - izolácia, primurovka, zásypy, debnenie, viazanie výstuže a betonáž podkl. betónu pod schodisko DC3, hydroizolácia, betonáž ochr. mazaniny DC3; na **53-33-07 Rekonštrukcia železničných mostov cez Váh, sžkm 250,693** - P1- paženie stavebnej jamy pomocou tryskovej injektáže; zakladanie P1, čerpanie spätnej suspenzie z tryskovej injektáže, OP1- odkop zapaženej jamy, búranie a rezanie starej OP1, realizácia záporového paženia, vŕtanie, kotvenie, injektáž; na **53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964** - armovanie, debnenie, bludné prúdy, izolácie, podkladné betóny pod izoláciu; dovoz skruží, vsakovacia šachta, viazanie výstuže ZD DC6, betonáž podkladného betónu

DC8 rampa; na **53-33-09 Rekonštrukcia železničného mosta ponad ulicu Kysucká, sžkm 337,694** - OP KE- búranie starej opory KE, odvoz zeminy, nebezpečného odpadu a betónov na skládku; realizácia štetovnic; na **53-33-10 Rekonštrukcia železničného mosta ponad potok Všivák, sžkm 337,634** - odvoz zeminy, nebezpečného odpadu a betónov na skládku; na **53-33-11 Rekonštrukcia a predĺženie podchodu pre chodcov z ulice Národná, sžkm 337,261** - reprofilácia stien starej časti podchodu a schodiska na nástupište č.3, kryštálická izolácia na steny; búranie DC8A pre výťahovú šachtu; betonáž a oddebnenie atiky a základu zastrešenia nástupište 3; izolácia; búranie schodiska nástupište 3; na **53-33-12 Žilina os. stanica, podchod pre cestujúcich, sžkm 337,161** - montáž oceľovej konštrukcie VŠ3 a VŠ4 a montáž oceľovej konštrukcie zdvíhacej plošiny ZP3; na **53-33-17 Oporný múr železničného telesa pri podjazde Kysucká ul.** - realizácia podkladný betón DC2; viazanie výstuže, debnenie DC1, DC2; na **53-33-19 Most cestného nadjazdu na ulici 1. mája, nžkm 336,975** - etapa 1- viazanie výstuže, montáž kotevného systému, osadenie chráničiek predpínacej výstuže, osadenie kotiev (12-lanové), montáž závesových prechodiek v rebrách; P4-armovanie priečnika, betonáž spodnej dosky, etapa 2- montáž podpernej konštrukcie v poli č.3, etapa 3-oddebnenie, etapa 4- montáž podpernej konštrukcie od P6-OP8; montáž dynamometrov na predpínáciu výstuž v priečniku, montáž tenzometrov v poli č.4; na **53-33-21 Oporný múr pri nadjazde vedľa cesty I/60** - DC4, DC5, DC6, DC7- viazanie výstuže, debnenie a betonáž monolitckej rímky; na **53-38-01 Prístupová komunikácia k podchodu pre chodcov a cyklistov v Strážove, sžkm 199,594** - realizácia odvodňovacieho žlabu ul. Priehradná Strážov, realizácia UV a napojenie UV do vsaku, pokládka palisád, parkových a cestných obrubníkov; pokládka konštrukčnej vrstvy CBGM, osadenie varovných pásov, na **53-38-02 Komunikácia cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka** - realizácia nespevnených krajníc, pokládka palisád, parkových obrubníkov, násyp do telesa násypu vetvy "C", na **53-38-02B - dočasné stavy** - Násyp do telesa násypu vetvy "C", prefrezovanie nevyhovujúceho stavu na vetve "A"; na **53-38-07B - definitívny stav** - búranie zárubného múru na ulici P.O.Hviezdoslava a chodníka; na **53-38-13 Komunikácia nadjazdu na ulici 1. mája** - realizácia geodosky; na **53-38-15 Úpravy cesty I/60 – Ľavobrežná** - realizácia bitumenových vrstiev Ľavobrežnej ul.; na **53-38-16 Predĺženie ulice Uhoľná** - realizácia obrubníkov, terénne práce, realizácia UMŠD; na **53-38-19 Pokračovanie vetvy 3 okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60** - odkopy pre šachtu Š5 a trasy odvodnenia medzi Š4-Š5-Š6, pokládka potrubia, osadenie betónových šacht, zhotovenie podpernej konštrukcie pre DN 300 - pretlak; výplň medzikružia pretlaku na **53-38-20 SDDZ súvisiace s výstavbou komunikácie nadjazdu a úpravou nadväzujúcich komunikácií** - údržba a servis DDZ na etape č.3; na **56-38-01 Žilina - Teplička, VN VK, spevnené plochy a komunikácie** - realizácia násypu so zhutnením, osadenie obrubníkov, pokládka CBGM;

- 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** - demontáž TV a búranie základov; na **54-35-05 Odb. Váh, trakčné vedenie** - demontáž TV a búranie

základov; na **54-35-08 Traťový úsek odb. Váh - odb. a ZAST Varín, trakčné vedenie** - demontáž TV a búranie základov; na **54-35-12 Odb. Váh, rozvody NN a osvetlenie** - bezpečnostné nátery osvetľovacích stožiarov; na **53-35-02 Žilina os. stanica, trakčné vedenie** - montáž TP a brán, spustenie KS/VO do prevádzky, búranie základov; na **53-35-05.1 - prípojky NN** - príprava na pokládku kábla CYKY 4x95 od km 3,0 do km 3,300; pokladanie chráničiek smer Bytčica; na **53-35-05.2 - rozvody NN** - Výkop ryhy, polozenie chráničky pre ohrev vodovodných šachiet, výkop pre napojenie KS42, KS2, KS13 na Drahstov, zatiahnutie a uloženie káblov AY 4x240 pre napojenie KS42 z TS3; na **53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska** - výkopy rýh, pripojenie RVO55 a napojenie OV smer Strážov z OV55; montáž svietidiel; zatiahnutie káblov a komunikačného kábla od ROV k OV 14 až 17; na **53-35-07.2 - osvetlenie nástupišť** - príprava základov pre osvetľovacie stožiare, betónovanie; montáž základov pre osvetľovacie stožiare na zastávke Žilina predmestie; na **53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV** - montáž spojku kábla 6 kV; na **53-35-11 Žilina Strážov - Váh, EPZ - napájacie vedenie** - výkop ryhy pre napojenie EPZ; na **53-35-15 Žilina Strážov - Váh, EOVS** - montáž rozvádzača EOVS, zemné práce, práce na demontážach výhybiek; na **53-635-04 Žilina Strážov - Váh, úprava jestvujúceho DOO počas výstavby** - príprava na zakáblovanie DOO od TS3 do KK7; DOO ťahanie káblov a zatiahnutie do káblovodu pre napojenie odpojovačov od TS3 do KK7; spjkovanie káblov v KK7; na **99-24-07A TM Žilina, úprava rozvodne 22kV** - demontáž polí rozvádzača pre 3kV; na **99-24-07B TM Žilina, demontáž technológie** - demontáž polí s usmerňovačmi; demontáž technológie pre 3kV; na **99-24-10A TNS Žilina, transformovňa 22/6kV** - demontáž transformátorov a odvoz na likvidáciu; búranie základov vonkajších transformátoroch 22/6kV;

- Slaboprúdové rozvody, elektronický softvér a hardvér, oznamovacie zariadenie – na **54-21-01 Odb. Váh, elektronické stavadlo** - montáž prestavníka elektromotor, montáž snímača polohy jazykov; počítača osí; vrátane regulovania; na **54-21-02 Žilina os. stanica - odb. Váh, traťové zabezpečovacie zariadenie** - regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách; montáž - počítača osí; na **54-21-03 Odb. Váh - odb. a ZAST Varín, traťové zabezpečovacie zariadenie** - regulovanie prúdokruhu svetelných návěstidiel, premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách; montáž - počítačov osí; na **54-22-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, optický kábel** - ukončenie a meranie optických káblov (Vyhybňa Váh-Varín - Odbočka Váh); na **54-22-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, metalická kabelizácia** - montáž spojok na kábloch, montáž VTO 1L, 1S, ukončenie káblov na káblových záveroch, montáž translátorov, preskúšanie zariadení, zaťahovanie a uloženie káblov, záhrnutie KCHT spojkových jám; na **55-21-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, elektronické stavadlo** - skúšanie a regulovanie elektromotor. prestavníkov, preskúšanie vlakových ciest, postavenie ciest a komplexné preskúšanie na 1 vlakovú cestu; demontáž prestavníka elektromotor. vr. výkopu, montáž prestavníka elektromotor.; na **55-22-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, optický kábel** - pokládka chráničiek, vrtanie otvorov v podlahe pre prechod káblov, montáž a zatiahnutie káblov DK, TTK do budovy OZT Varín,

montáž racku pre káblové závery, ukončenie káblov na káblových záveroch; na **55-22-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, metalická kabelizácia** - montáž kábla a KCHT, montáž VTO 1L,2L,Pst1, Pst2, 1S, ukončenie káblov na káblových záveroch, meranie na kábloch, preskúšanie zariadení; montáž spojok 25XN a 3XN v káblovode a KCHT, výkop káblovej ryhy, pokládka chráničiek, vŕtanie otvorov v káblovej komore; na **55-22-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, informačné zariadenie** - montáž informačných tabúl na 2 nástupišti Žst Varín; na **53-21-03 Žilina - Bytčica, traťové zabezpečovacie zariadenie** - hĺbenie rýh, žľab káblový z plast. hmoty, montáž návestných káblov; na **53-21-12A - dočasné úpravy** - rozobratie chodníka a demontáž stožiarov CSS 3ks na ul Hviezdoslavova / Kysucká; na **53-22-01 Žilina Strážov - Váh, výstavba optorúr** - pokládka 2x optorúr DOK4, MOK3 na trati ZA-Rajec (smer žst Bytčica); na **53-22-02 Žilina Strážov - Váh, optický kábel** - meranie optického kábla, osadenie káblovej komory Romold, výkop šachty ; zahusťovanie HDPE do Romold komory; na **53-22-03 Žilina Strážov - Váh, miestna kabelizácia** - pokládka kábla na trati ZA-Rajec (smer žst Bytčica) žime 2,000 - žime 4,000, montáž rack napájania a uzemnenia rack MK v budove Zástavka Predmestie; na **53-22-04.2B - Žilina - odbočka/ZAST, dispozičný zapojovač** - montáž rack skrine, napájania a uzemnenia rack DZ/RK v budove Zástavka Predmestie, dodávka obsluhovacích pultov; na **56-21-01 Žilina - Teplička, vchodová skupina, úprava elektronického stavadla** - vnútorná technológia SZZ - elektronické stavadlo, prvky na doplnenie; úprava a preskúšanie softvéru elektronického stavadla; na **56-21-02 Žilina - Teplička, vchodová skupina, zabezpečenie stavebných postupov** - úprava a preskúšanie softvéru elektronického stavadla; na **56-21-03 Žilina - Teplička, vchodová skupina, úprava vonkajších zariadení** – demontáž starého a montáž nového- svetelného návestidla AŽD, koľajnicového snímača RSR na päť koľajníc; regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel, premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách; regulovanie a aktivovanie automatického prejazd. zariadenia bez závor, preskúšanie činnosti; na **56-21-04 Žilina - Teplička, tranzitná skupina, úprava vonkajších zariadení** - regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel, premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách; na **56-21-05 Žilina - Teplička, tranzitná skupina, zabezpečenie stavebných postupov** - preskúšanie vlakových ciest, postavenie ciest a komplexné preskúšanie na 1 vlakovú cestu; úprava a preskúšanie softvéru elektronického stavadla; na **00-25-01A - rádiová sieť GSM-R, odbočka Váh** - montáž anténneho systému (antény, koaxiálne zvody) na stožiar GSMR - žst Varín; na **00-25-02 Rádiová sieť GSM-R, zast. Varín** - montáž anténneho systému (antény, koaxiálne zvody) na stožiar GSMR - žst Varín;

- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na **54-32-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok** - úprava štrkového lôžka; na **54-32-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný spodok** - odstránenie náletových drevín na bankete TK2, zhotovenie kanalizačnej šachty z betónových dielcov, vsakovacej priekopy 25m; ťažba pláne koľaje TK2; na **54-32-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok – demontáž** - znesenie a vykládka koľajových polí; ťažba štrkového lôžka; na **54-32-04 Odb. Váh, železničný zvršok** - úprava plôch železničného chodníka so zhutnením; na

55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR - osadenie prefabrikátov za v. č 10 a 11a, prietah DKP, dokončovacie úpravy a dopĺňanie štrku; na **55-32-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok – demontáž** - rozrezanie a znesenie k. č 1 a v. č 30, znesenie v. č 29 plus spojka medzi v. č 29 a 30, znesenie šturcovej koľaje za kv č.30, skladanie kol. polí, zriadenie dvoch nábehov cez k. č 2, rozmontovanie časti DKS (v. č 23, 24, 28, 27) a ich znesenie; demontáž kol. polí do súčastí k. č. 1D1a, 1D1, k. č.1 cca 150m, demontáž do súčastí znesených výhybiek č. 30, 29, 27, 23,; na **53-32-01A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR** - sypanie 32/63 u k.č 18, nahodenie DKP, pokládka v osi medzi v. č 317 a 318, 302, 304; montáž prepoja medzi v. c 318 a 319, zaštrkovanie kol. roštu šturcovej koľaje č.306 a v. č 501, k.č.317, 316, 302, 304, 305, 306, 307, práce na dočasnom priecestí v k. č 302 a 304; na **53-32-01C Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ZSCS – RD** - zaštrkovanie od k. v.501, 502, 503 a uhol'ná k. č.2 a výjazdna k. č.1; zriadenie dočasného priecestia pre vozidla CARGO, zaštrkovanie kol. roštu, výmena poškodených drevených podvalov po ASP; na **53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR** - zhotovenie zemnej pláne pre koľaj 304, 302, 301; pokládka vrstvy z geomreže + tenzar; zhotovenie konsolidačného vankúša I + II vrstva; realizácia priekopového žľabu (most Rajčianka); na **53-32-04 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný spodok** - odkop zemnej pláne v pod koľajou č.802 od osi koľaje 802 po koľaj 801 s ochranou pláne, prerušenie stavebných prác - archeologický výskum; na **53-32-05A Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR** - rozrezanie šturcovej koľaje, znesenie koľajových polí, zhotovenie koľajového lôžka, pokládka koľajového roštu kol. č.10; na **53-32-06A Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR** - odkopávky a prekopávky nezapažené, rovnanie zemnej pláne, realizácia odvodnenia, PŽS; na **53-32-08 Žilina os. stanica, nástupištia** - pokládka nástupištných prefabrikátov na nástupišti č.3 a 4, betonáž základového pásu na nástupišti č.3, zalievanie prefabrikátov, náter penetračným lakom a spätný zásyp nástupištia štrkodrvou so zhutnením; na **53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž** - čistenie, rozrezanie k. č 16, demontáž do súčastí, odvoz betónových podvalov na skládku; na **53-32-12C - úprava komunikácií pre zamestnancov** - odkopávky a prekopávky nezapažené; realizácie vrstvy UMŠD; na **53-632-02D - Dočasné priecestia** - smerová výšková úprava priecestia, betón, konštrukčné vrstvy, osadenie bet. prefabrikátov, osadenie betónových stienok; upnutie k. č. 302 a 304 v mieste prejazdu, osadenie gumovej konštrukcie typu Strail; na **53-632-04D - Dočasné napojenie starého a nového stavu v nžkm 335,800, železničný spodok** - odkopávky a prekopávky nezapažené, rovnanie zemnej pláne;

- Pozemné stavby (budovy, nástupištné prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kábelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na **54-34-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, protihlukové steny a konštrukcie** - realizácia pilót na PHS 8; montáž pohltivých panelov PHS 1 a PHS 3; úprava koľajového lôžka pri PHS na **55-34-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, prístrešky pre cestujúcich** - realizácia ukoľajnenia; na **53-34-02 Žilina os. stanica, zastrešenie nástupíšť** - betonáž základov zastrešenia, montáže

hrubej ocelej konštrukcie; na **53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa** - realizácia šacht- KK58, KK167, KK226, KK230B, KK192; realizácia káblovodu- vetva 2A- KK8.1-KK8.2, KK22-KK23-KK24, vetva 13- 4.nastupište Os. st. KK195-KK003-KK218-KK219; 3.nastupište os. st. KK211-KK210-KK002-KK192; na **53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy** - 3NP - demontáž debnenia atiky, montáž debnenia pilierov, steny ST1, murovanie priečok, 1PP-2NP - demontáž časti Staxo podpory 1PP-2NP; na **99-34-01 TNS Žilina, úpravy budovy meniarne na TNS** - búracie práce na podlahách a stenách;

- Inžinierske siete (elektro, voda, plyn) – na **55-36-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR** - motážne práce - demontáž VTO v žst Varín; na **53-36-02.3 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Čadca** - výkop káblovej ryhy, pokládka tvárnicevej trasy (Energomost - Káblovod smer Lidl); pokládka a zatiahnutie HDPE MOK24vl (ÚS - Policia ZSR) v trase preložky Sasinkova – Lidl; na **53-36-04.2 - optických káblov „Slovak Telekom“** - výkop káblovej trasy a pokládka tvárnicevej trasy v trase preložky č.2; znefunkčnenie a demontáž vedení DOK ST (v trase Lidl- Slovena); uloženie vedení a káblových komôr; na **53-36-06 Žilina Strážov - Váh, preložky „vedení - Energotel“** - pokládka HDPE do tvárnicevej trasy v trase preložky č.2 od pretlaku po káblovú komoru a káblovod k mostu Váh; uloženie vedení a káblových komôr; na **53-37-02.5A - preložka vodovodu** - výkop ryhy, pokládka rúr z TL DN 300, obsyp potrubia, fólia + vyhľadávací vodič; na **53-37-07 Úprava parovodu** - viazanie výstuže stropnej dosky, vstupov do šachty, debnenie obvodových stien, betonáž stropnej dosky, debnenie komínov šachty, izolovanie stien šachty;

5.5 Pribeh výstavby 04/2023

V mesiaci apríl 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 (cesty, biokoridory a pod) – na **54-33-02 Traťový úsek Váh – odb. a ZAST Varín, most pre chodcov a cykl. ponad riečny biokoridor** - armovanie ríms, debnenie, betonáž ríms, oddebnenie ríms a mostovky, návoz 0,63 na rampu, betonáž nábehov, pokládka obrubníkov; na **54-33-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 334,975** - výkopové práce, hutnenie zemnej pláne pri tubuse, odkop DC6, 7, 8, 9, 10, betonáž DC6, 7, 8, 9, hydroizolácia DC6, 7; betonáž ochrannej mazaniny DC6, 7; na **54-38-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, komunikácia k podchodu pre chodcov, sžkm 334,975** - osadenie obrubníkov cyklochodníka, osádzanie obrubníkov, dosypávanie štrku; na **54-38-03 Odb. Váh, prístupová komunikácia k stavadlovej ústredni** - dočasná cesta; odkop kvôli požiarnikovi; na **55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670** - betonáž poteru, náter a vysprávky stien rampy a tubusu; montáž OK

zastrešenia, montáž elektrorozvodov, osvetlenia, osadenie skiel, realizácia klampiarskych prác; na **55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295** - vysprávkovanie schodov a stien, osadenie klampiarskych prvkov, maľovanie stien, osadenie skiel, osadenie žľabov; **55-33-07 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia železničného mosta, sžkm 330,149** - práce pod koľajou č.1: odstránenie zvršku, vyčistenie podkladu, vyspravenie dilatačných škár, hydroizolácia s iskrovou skúškou, demontáž a odovzdanie zábradlia, penetrácia, sanácia/reprofilácia povrchu maltou, montáž zábradlia; na **53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850** - zhotovenie betónových základových pásov pod svahovou dlažbou a schodiskom, oplechovanie pilierov, úprava dlažby a miest medzi zvodidlami; na **53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494** - debnenie krídel a závernej stienky OP4, montáž výstuže, montáž debnenia ríms v stredovom poli mosta; izolačné nátery rubu krídel a OP1, OP4; na **53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494** - murovanie primurovky, spätný zásyp OM DC20, 21, 22, 23; montáž potrubia odvodnenia a napojenie do externej šachty, navŕtavanie kotiev pre OK; na **53-33-06 Podchod pre chodcov a cyklistov pri lokomotívnom depe, sžkm 201,500** - izolácia, primurovka, zásypy, debnenie, viazanie výstuže a betonáž podkl. betónu pod schodisko DC3, viazanie výstuže, debnenie a betonáž schodiska DC3, hydroizolácia na **53-33-07 Rekonštrukcia železničných mostov cez Váh, sžkm 250,693** - rezanie a búranie starej OP1, vŕtanie otvorov vloženie a injektovanie lanových kotiev; paženie stavebnej jamy pilier P1, odkop základovej škáry OP1; na **53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964** - vsakovacia šachta, DC6- viazanie výstuže ZD, betonáž stien a schodiska; hydroizolácia; zváranie bludných prúdov; DC8- betonáž podkladného betónu rampy, hydroizolácia, viazanie výstuže a betonáž ZD; viazanie výstuže, debnenie, betonáž stien; na **53-33-09 Rekonštrukcia železničného mosta ponad ulicu Kysucká, sžkm 337,694** - nakladanie a odvoz zeminy na skládku; búranie starých betónových konštrukcií, na **53-33-10 Rekonštrukcia železničného mosta ponad potok Všivák, sžkm 337,634** - nakladanie a odvoz zeminy na skládku; búranie starých betónových konštrukcií, na **53-33-11 Rekonštrukcia a predĺženie podchodu pre chodcov z ulice Národná, sžkm 337,261** - búranie starých obkladov v starej časti podchodu; DC8A- výťah- búranie podlahy, betonáž základu, demontáž zastrešenia; na **53-33-17 Oporný múr železničného telesa pri podjazde Kysucká ul. - odkop a odvoz zeminy na skládku, príprava základovej škáry hutnením; debnenie pre podkladný betón, viazanie výstuže DC; na 53-33-19 Most cestného nadjazdu na ulici 1. mája, nžkm 336,975** - etapa č.4- montáž PK, dokončenie pri OP 8, debnenie NK, etapa č.2- príprava plochy pod PK, etapa č.1- odstránenie debnenia, P4- natláčanie a predpínanie lán v priečniku, odstránenie PK; montáž podpernej veže P7, P8 - montáž, osadenie a podliatie ložísk, OP8- viazanie výstuže, debnenie, betonáž a odstránenie debnenia krídel; na **53-33-21 Oporný múr pri nadjazde vedľa cesty I/60 - DC3 - betonáž monolitckej rímsy, oddebnenie monolitckej rímsy; DC2 - debnenie a betonáž rímsy; DC8 - armovanie, debnenie a betonáž základu; na 53-38-01 Prístupová komunikácia k podchodu pre chodcov a cyklistov v Strážove, sžkm 199,594** - pokládka CBGM, pokládka konštrukčných

vrstiev asfaltových betónov na Priehradnej ul. Strážov; na **53-38-02 Komunikácia cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka** - pokládka CBGM, pokládka ložnej vrstvy 0,625-0,725, pokládka obrusnej vrstvy 0,625-1,140, násyp do telesa násypu vetvy "C", rozprestretie 0-63mm, 0-31,5mm, pokládka ložnej vrstvy, vyspravenie "A" vetvy, dosypanie nespevnených krajníc; osadenie oceľových zvodidiel H1,H3; budovanie násypu cestného, telesa; realizácia asfaltových zálievok; asfaltovanie úseku DK „A“; na úseku „C“ realizácia asfaltových zálievok; na **53-38-03 Zastávka Žilina odbočka, prístupová komunikácia k lokomotívnemu depu** - odkop realizácia geodosky v úseku dokončenie pod nadjazdom; na **53-38-19 Pokračovanie vetvy 3 okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60** - odkopy pre trasu odvodnenia medzi šachtami Š4-Š7, pretlak-Š2-Š5, pokládka potrubia, osadenie betónových šachiet, realizácia podkladu, debnenie, realizácia výustného objektu pretlaku, úprava svahu kameňom, osádzanie geotextílie + tensor v trase komunikácie, pokládka drenáže + zásyp; na **53-38-20 SDDZ súvisiace s výstavbou komunikácie nadjazdu a úpravou nadväzujúcich komunikácií** - údržba a servis DDZ; na **56-38-01 Žilina - Teplička, VNVK, spevnené plochy a komunikácie** - osadenie obrubníkov, pokládka CBGM, osadenie GEIGER lapač strešných splavenín, osadenie poklopov, betonáž plochy parkoviska;

- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – na **54-35-10 Odb. Váh, EO V** – zemné práce; na **54-35-11 Odb. Váh, DOO** - zemné práce; na **54-35-12 Odb. Váh, rozvody NN a osvetlenie** - demontáž osvetľovacieho stožiaru; na **54-35-17 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky sietí 6 kV** - výluka na 6kV, príprava na demontáž TS925, TS925A a TS 929; na **55-35-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, trakčné vedenie** - búranie základov; na **55-35-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, ukoľajn. a spätná cesta trakč. prúdu** - úprava TV; na **55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, EO V** - zemné výkopové práce; na **55-35-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozvody NN a osvetlenie** - realizácia základov pod osvetľovacie stožiare, montáž osvetľovacích stožiarov 12-15; na **53-35-02 Žilina os. stanica, trakčné vedenie** - úprava TV, búranie základov; na **53-35-05.1 - prípojky NN** - výkopové práce, montáž chráničiek, montáž káblov; pokladanie chráničiek D110 na Sasinkovej ul.; na **53-35-05.2 - rozvody NN** - montáž spojky v KK19; úprava provizórneho napájania elektronického stavadla v Strážove; zaťahovanie kábla pre ohrev vodovod. šachiet do káblovodu; na **53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska** - zatiahnutie káblov od ROV k OV16 a OV17, osadenie ROV18; pripájanie uzemnenia veží OV14 až OV18, montáž svietidiel a predradníka so zapojením na OV16, OV18; ťhanie kábla v káblovode k vežiam OV55, OV54, OV53; osadenie ROV41 a ROV3; na **53-35-07.2 - osvetlenie nástupíšť** - montáž stožiarov VO na Zastávke Žilina - predmestie, uloženie chráničiek na II. a III. nást.; na **53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV** - výkop ryhy uloženie chráničky D160 v km 249,8; zásyp otvorov po ťhaní kábla 6 kV; na **53-35-15 Žilina Strážov - Váh, EO V** - ťhanie prírodných káblov z TS do rozvádzačov EO V; na **53-35-18.1 - osvetlenie komunikácie**

cestného nadjazdu pri zastávke Nová Žilina - výkop káblovej ryhy, uloženie káblovej chráničky, zatiahnutie nového kábla CYKY 4x16, uloženie ochrannnej fólie a spätný zásyp; na **53-635-01c1 Žilina Strážov - Váh, úprava trakčného vedenia počas výstavby, časť 1** - betonáž základov, úprava TV; na **53-635-01c2 Žilina Strážov - Váh, úprava trakčného vedenia počas výstavby, časť 2** - úprava TV; na **53-635-02 Žilina Strážov - Váh, úprava trakčného vedenia - uzol Depo počas výstavby** - úprava TV; na **53-635-04 Žilina Strážov - Váh, úprava jestvujúceho DOO počas výstavby** - **99-24-07B TM Žilina, demontáž technológie** - demontáž technológie pre 3kV;

- Slaboprúdové rozvody, elektronický softvér a hardvér, oznamovacie zariadenia – na **54-21-01 Odb. Váh, elektronické stavadlo** - jama pre koľajovú skrinku WSSB, káblový stojan KSL, káblový záver UKM, UPM a osvetlenie; na **54-21-03 Odb. Váh - odb. a ZAST Varín, traťové zabezpečovacie zariadenie** - premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla; na **54-22-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, metalická kabelizácia** - výkop káblovej ryhy - Odbočka Váh - trasa pre VTO; na **54-22-07 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, demontáž oznamovacích zariadení** - Demontáž zariadenia EPS, PSN a kamerového systému v 2 objektoch ŽSR; na **55-21-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, elektronické stavadlo** - ohrádka prestavníka, jama pre koľaj. skrinku WSSB, TJA, káblový stojan KSL, káblový záver UKM, UPM a osvetlenie; na **55-22-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, informačné zariadenie** - demontáž informačnej tabule a striešky na nástupišti č. 1 Žst Varín; na **53-21-03 Žilina - Bytčica, traťové zabezpečovacie zariadenie** - jama pre sklolaminátový domček, pretlačovanie otvorov so zatiahnutím chráničky montáž reléového objektu OPD 2; na **53-21-12A - dočasné úpravy** - rozobratie chodníka a demontáž stožiarov CSS 2ks na ul Hviezdoslavova / Kysucká; na **53-21-12B - definitívny stav** - výkop ryhy, prekop Hviezdoslavova ul., uloženie chráničiek pre káble CSS; **53-22-01 Žilina Strážov - Váh, výstavba optorúr** - ručný výkop jám pre Romold, osadenie káblových komôr Romold, ručný výkop pre zahustenie HDPE rúr, zahustenie HDPE optorúr DOK4, MOK3 na trati ZA-Rajec (smer žst Bytčica), montáž, voľné uloženie HDPE do tvárnic a káblvodu; na **53-22-02 Žilina Strážov - Váh, optický kábel** - výkop jamy a rýh , osadenie káblových komôr, uloženie HDPE, uloženie a a zaústenie HDPE rúr; na **53-22-03 Žilina Strážov - Váh, miestna kabelizácia** - montáž a zatiahnutie káblov MK do KCHT a káblvodu v úseku KK103, KK95; na **53-22-05.1 - Žilina os. stanica, rozhlasové zariadenie** - Realizácia káblových trás a kabeláže v BRD 1.NP a 2.NP; na **53-22-06.1 - Žilina os. stanica, informačné zariadenie** - Realizácia káblových trás a kabeláže v BRD 1.NP a 2.NP; na **53-22-08.1 - Žilina, RD, štruktúrovaná kabeláž** - Káblová inštalácia SLP vedení pod omietku vo vnútorných priestoroch budovy RD; na **53-26-01.1 - Žilina, RD, elektrická požiarne signalizácia (EPS)** - realizácia káblových trás a kabeláže v BRD 1.NP a 2.NP; na **53-27-01.1 - Žilina, RD, poplachový systém narušenia (PSN)** - Káblová inštalácia SLP vedení pod omietku vo vnútorných priestoroch budovy RD;

- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na **54-32-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný spodok** - ťažba pláne koľaje TK2, výkop zeminy pre vsakovaciu priekopu, vyplnenie vsakovacieho rebra štrkom, zhotovenie trativodu; na **54-32-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok – demontáž** - znesenie koľajových polí, demontáž výhybky č.13, demontáž spojky V13-V12; vykládka koľajových polí; na **54-32-06 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, rekonštrukcia priepustu, sžkm 330,578** - armovanie čela priepustu; na **55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR** - predštrkovanie, pokládka BP3 k. č. 3a, nahodenie DKP, brúsenie výhybiek(DT), montáž srdcoviek v. č. 22, 23, 24, pokládka v. č. 22, 23, 24; na **55-32-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok – demontáž** - demontáž koľajových polí, odvoz vyzískaného materiálu správcovi; na **53-32-01A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR** - pokládka v osi k. č.304, návoz BP3 na koľ. č. 302; pokládka výhybiek a montáž srdcoviek č. 305, 306, 307, 316, zaštrkovanie koľ. rožtu k. č. 302, 304, spojka medzi v. č. 318, 319, odstránenie dočasného priecestia pri záhradkách, zaštrkovanie; na **53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR** - realizácia úpravy plochy pri koľ.č.301, realizácia pre koľ.č.301, 302 a 304, úprava zemnej pláne, pokládka vrstvy z geomreže, zhotovenie konsolidačnej vrstvy, zhotovenie trativodu TS 117 - 118 - 119 a TS 220-221-222; na **53-32-04 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný spodok**; odkop a výmena podložia na ZP pre koľ. č. 802, realizácia konsolidačného vankúša, uzavretie vankúša, pokládka geomreže; na **53-32-05A Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR** - zhotovenie koľ. lôžka so zhutnením koľ.č.10, 22a; dovoz a sypanie kameniva 32-63 Bratislavské zhlavie, pokládka koľajového roštu koľ.č.10, 22a; na **53-32-06A Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR** - odkopávky a prekopávky nezapažené, rovinanie zemnej pláne, realizácia odvodnenia + PŽS; na **53-32-06B Žilina os. stanica, železničný spodok, ZSCS - ONV 1** - odkopávky a prekopávky nezapažené; na **53-32-07 Zastávka Žilina odbočka, nástupištia** - pokládka dlažby a zatravnovačov vo svahu; na **53-32-08 Žilina os. stanica, nástupištia** - betonáž základového pásu, betonáž monolitického bloku, spätný zásyp nástupišťa, dovoz a pokládka nástupištných prefabrikátov na nástupišti č.3, betonáž základových pásov nástupišťa č.3; na **53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž** - rozrezanie, znesenie k. č.5a pri kontajnerovom prekladisku a následná demontáž do súčastí odťaženie štrkového lôžka; na **53-32-11 Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž** - odťaženie žel. zvršku a spodku, zriadenie zábran pri výkope koľ. č. 17c; na **53-32-12C - úprava komunikácií pre zamestnancov** - pokládka podkladnej bituménovej vrstvy;
- Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kábelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – na **54-34-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, protihlukové steny a konštrukcie** - realizácia pilót na PHS 8, 6; na **54-34-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, kábelovody a kábové trasy** - montáž zábradlia na schodiskách únikových východov; na **55-34-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno,**

kábllovody a káblvé trasy - pokládka KCHT žľabov; na **53-34-02 Žilina os. stanica, zastrešenie nástupíšť** - montáž žľabov, obvodových väzníc N3, podliatie N4, N3, rovnanie geometrie OK N4, montáže zvodov vody a osadenie vpustí; na **53-34-09A Žilina Strážov - Váh, kábllovody a káblvé trasy - hlavná káblvová trasa** - realizácia šacht-KK147, KK148, KK149, KK150, KK153, KK174A, KK104, KK230B, KK230; na **53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy** - DC03- montáž výstuže dosky, debnenie dosky, zamurovanie otvorov, montáž elektroinštalácie. 1PP - murovanie, odbúravanie podlahy, búranie otvorov, osekávanie obkladu, jadrové vrty, 3NP - osadenie prekladov, penetrácia stropu a stien, realizácia jemnej omietky, na **99-34-01 TNS Žilina, úpravy budovy meniarne na TNS** - búranie, viazanie výstuže, betonáž prievlaku, betonáž debniacich tvárnic, príprava armatúry, betonáž stropu + prievlaku pre osadenie rozvádzača;

- Inžinierske siete (elektro, voda, plyn) – na 54-36-04 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky vedení - Slovak Telekom zemné práce; na **54-36-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky optických káblov OK-ŽSR** - výkop ryhy, preloženie vedení - optorúra s opt. káblom do nového RD v žime 332,600 a RD (Odbočka Váh) v žime 332,930/1,330; na **54-36-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR** - výkop ryhy, preloženie vedení - MK nového RD v žime 332,600 a RD (Odbočka Váh) v žime 332,930/1,330; na **53-37-01.2 Odkanalizovanie trate v nžkm 335,380-337,620** - zemné práce, výkop ryhy, odvoz výkopku, pokládka potrubia PVC DN 400, obetonovanie potrubia, spätný zásyp so zhutnením; na **53-37-02.5 Preložka vodovodu DN300 v podjazde Kysucká ulica** - montáž rúr DN 300; obsyp, zásyp ryhy, prípravné práce pre uloženie potrubia v ul. Hviezdoslavova- prekop cesty, realizácia pretlaku chráničky DN 500 dl. 6,0 m., montáž armatúr a tvaroviek osadenia vyhládavacieho vodiča a označ. fólie, spätný zásyp; na **53-37-03.13 Ochrana kanalizačného zberača** - búracie práce a odkopávky a prekopávky nezapažené, armovanie, debnenie a betonáž základov; na **53-37-06 Preložka parovodu pri podjazde ul. Kysucká** - výkopové práce pre parovodnú šachtu NŠ1 v ul. Uhoľná;

5.6 Priebeh výstavby 05/2023

V mesiaci máj 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 (cesty, biokoridory a pod) – na **54-33-02 Traťový úsek Váh – odb. a ZAST Varín, most pre chodcov a cyklistov ponad riečny biokoridor** – navážka ŠD 0-63 na rampu, dovoz materiálu, betonáž nábehov; viazanie výstuže mostných nábehov; na **54-33-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 334,975** - DC7, DC8 - debnenie, viazanie výstuže a betonáž základovej dosky tubusu a steny; DC9 - realizácia

betónovej mazaniny; montáž OK 1.etapa; na **54-38-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, komunikácia k podchodu pre chodcov, sžkm 334,975** - navážka, rozprestrenie, hutnenie ŠD 0-63; na **55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670** - vysprávka a náter stien, montáž elektrorozvodov osvetlenia; na **55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295** - vysprávka a náter stien, osadenie skiel; brúsenie podláh, nátery stien a podláh; na **55-33-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, úprava cestného mosta, sžkm 329,750** - demontáž starých protidotkových ochrán nad koľajou A1; na **55-33-07 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia železničného mosta, sžkm 330,149** - práce pod koľajou č.2: odstránenie izolačného súvrstvia, zhotovenie izolačných vrstiev - geotextília, hydroizolácia s iskrovou skúškou, výstuž KARI s následným zabetónovaním tvrdej ochrany, penetrácia, sanácia/reprofilácia povrchu maltou; montáž zábradlia, natretie plochy rímsy finálnym náterom; na **55-38-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložka cest.komun. pri podch., sžkm 328,700** - odkop na výšku zemnej pláne, hutnenie, výmena podložia, rozprestieranie geotextílie, navážka ŠD; na **55-38-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, spevnené plochy a komunikácie** - pokládka CBGM, hutnenie; na **53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880** - oprava náterov na OK; zaťažovacia skúška mosta; na **53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850** - úpravy okolia krídel, realizácia sklzov a kamennej dlažby medzi betónovými zvodidlami a rímsami, oplechovanie pilierov zhora AL plechom; na **53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494** - osadenie kotiev ríms, dosypávanie prechodovej oblasti za OP1; debnenie, viazanie výstuže a betonáž ríms; na **53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494** - vyspravovanie a brúsenie stien interier; nástupište B - montáž a lepenie kotiev, montáž stĺpov a strešnej konštrukcie, nástupište A - montáž a lepenie kotiev, montáž stĺpov; na **53-33-06 Podchod pre chodcov a cyklistov pri lokomotívnom depe, sžkm 201,500** - viazanie výstuže, debnenie, betonáž steny DC3; debnenie a betonáž prievlaku; vysprávky stien, realizácia hydroizolácie, debnenie a betonáž schodiska, murovanie ochrannej primurovky; na **53-33-07 Rekonštrukcia železničných mostov cez Váh, sžkm 250,693** - odkop základovej škáry P1, OP2; vŕtanie a injektovanie mikropilót, armovanie a debnenie základu OP1, búranie starej OP2; na **53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964** - DC6 - viazanie výstuže, debnenie, betonáž stredová stena, zváranie bludných prúdov; DC6, DC8 - hydroizolácie steny a rampy; realizácia spätného zásypu; DC7 – debnenie a betonáž steny, realizácia schodiska, murovanie ochrannej primurovky, realizácia vysprávk stien; na **53-33-09 Rekonštrukcia železničného mosta ponad ulicu Kysucká, sžkm 337,694** - odkop a odvoz zeminy; vyťahovanie štetovnic, zarážanie štetovnic; na **53-33-10 Rekonštrukcia železničného mosta ponad potok Všivák, sžkm 337,634** - búranie betónovej konštrukcie; odkop a odvoz vybúraných betónov; vyťahovanie štetovnic; na **53-33-11 Rekonštrukcia a predĺženie podchodu pre chodcov z ulice Národná, sžkm 337,261** - viazanie výstuže, debnenie a betonáž stien výťahovej šachty; betonáž základu výťahovej šachty; reprofilácia stien starej časti podchodu; na **53-33-12 Žilina os. stanica,**

podchod pre cestujúcich, sžkm 337,161 - realizácia dreveného zábradlia vstupov do podchodu a výťahových šacht na nástupisku č.3 a č.4; na **53-33-17 Oporný múr železničného telesa pri podjazde Kysucká ul.** - viazanie výstuže a debnenie DC, viazanie výstuže, debnenie, betonáž a penetrácia základu DC; na **53-33-19 Most cestného nadjazdu na ulici 1. mája, nžkm 336,975** - debnenia priečnika, osadenie predpínacích kotiev na OP 8; demontáž debnenia a podpernej konštrukcie; montáž ocelevej konštrukcie pre vozík debnenia (pole č. 3); viazanie výstuže, pokládka chráničiek pre predpínaciu výstuž, natláčanie a spjkovanie hupových káblov, osadenie odvodňovačov; debnenie a viazanie výstuže pylónu záber č.1; na **53-33-21 Oporný múr pri nadjazde vedľa cesty I/60** - vyspravenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom; na **53-38-01 Prístupová komunikácia k podchodu pre chodcov a cyklistov v Strážove, sžkm 199,594** - pokládka konštrukčných vrstiev asfaltových betónov na Priehradnej ulici Strážov; na **53-38-02 Komunikácia cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka** - násyp od opory, realizácia prechodovej oblasti pri SO 53-33-04, overenie návrhu stabilizácie na skúšobnom poli 1000 m²; na **53-38-03 Zastávka Žilina odbočka, prístupová komunikácia k lokomotívnemu depu** - budovanie násypu, odkop a realizácia geodosky pod nadjazdom, realizácia ílovej georohože pod parkoviskom; na **53-38-08 Žilina os. stanica, spevnené a nespevnené plochy** - odkopávky a prekopávky, rovnanie zemnej pláne a hutnenie; na **53-38-09 Žilina os. stanica, odstavné koľaje pre osobné vozne, spevnené plochy medzi koľajami** - odkopávky a prekopávky, rovnanie zemnej pláne a hutnenie; na **53-38-13 Komunikácia nadjazdu na ulici 1. mája** - realizácia násypu; na **53-38-19 Pokračovanie vetvy 3 okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60** - pokládka drenáže, zásyp, odkop a osadenie uličných vpustí v trase odvodnenia, hutnenie; na **53-38-20 SDDZ súvisiace s výstavbou komunikácie nadjazdu a úpravou nadväzujúcich komunikácií** - údržba a servis dočasného dopravného značenia, čistenie, kontrola a dvíhanie značiek, obnova VDZ ulíc Sasinková a Mostná; na **56-38-01 Žilina - Teplička, VNVK, spevnené plochy a komunikácie** - betonáž, rezanie dilatačných škár;

- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t. j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – na **54-35-10 Odb. Váh, EO** – výkopové práce; zaťahovanie káblov a zemné práce; spjkovanie, montáž rozvádzača REOV; na **54-35-11 Odb. Váh, DO** - výkopové práce; na **55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, EO** - osadznie vykurovacích tyčí- výhybky č.22, 23, 24; výkopové práce: trasa - výhybka č. 18; trasa - výhybky č. 22, 23; trafostanica: osadenie rozvádzača MS EO; montáž technológie EO na výhybky; na **55-35-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozvody NN a osvetlenie** - zapájanie svorkovnic v stožiaroch, výkopové práce: prekop pod koľajou, 4 chráničky + 4 spojky; na **53-35-02 Žilina os. stanica, trakčné vedenie** - demontáž TV a TP, búranie základov; montáž TP; na **53-35-03 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, ukoľajnenie oceľových konštrukcií** - montáž technológie EO a zemné práce; na **53-35-05.1 - prípojky NN** - Výkopy rýh 35x80, pokládka chráničiek, zásypy rýh 35x80; montáž elektromerového rozvádzača , montáž káblov; na **53-35-05.2 - rozvody NN** -

osadenie elektromerového rozvádzača na Uhoľnej ulici- prípravné práce; ťahanie kábla pre ohrev vodovodných šachiet; na **53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska** - demontáže jestvujúcich základov OV, betónovanie základov pre OV 13; ťahanie káblov k jednotlivým ROV; montáž svietidiel a predradníka na OV17; vŕahovanie kábla od ROV 44 po ROV 39; od ROV39 po ROV 37 a do ROV19-22; výkop rýh, montáž chráničiek, montáž káblov úsek OV1 - OV18, OV19 - OV28; zaťahovanie káblov do REOV; na **53-35-07.2 - osvetlenie nástupíšť** - výkop rýh, montáž chráničiek, uzemnenia, betónovanie základov; montáž základov a stožiarov; na **53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV** - výkop ryhy; kladenie chráničky, zásyp ryhy; na **53-35-15 Žilina Strážov - Váh, EO** - zaťahovanie káblových rozvodov, montáž rozvádzačov REOV; na **53-35-18.1 - osvetlenie komunikácie cestného nadjazdu pri zastávke Nová Žilina** - realizácia napájacieho vedenia v káblovej trase; na **53-35-18.2 - osvetlenie miestnej komunikácie k rušňovému depu** - výkop káblovej ryhy, výstavba stĺpov verejného osvetlenia; na **53-35-18.11 - osvetlenie okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60** - prekládka káblovej chráničky a kábla do novovybudovanej káblovej trasy; realizácia základov pre stĺpy verejného osvetlenia; na **53-635-01c2 Žilina Strážov - Váh, úprava trakčného vedenia počas výstavby, časť 2** - demontáž TV a TP; na **99-24-07 TM Žilina, demontáž technológie** - montáž rozvádzača R22kV; na **99-35-05 TNS Žilina, pripojenie napájacieho vedenia na trakčné vedenie** - montáž napájacieho vedenia, betonáž základov;

- Slaboprúdové rozvody, elektronický softvér a hardvér., oznamovacie zariadenie – na **54-22-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, metalická kabelizácia** - výkop káblovej ryhy a pretlak- trasa pre VTO; na **54-22-04t2 - časť trakt 2 – SDH** - montáž technológie SDH.; na **54-22-05 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, úpravy a uvedenie oznamov. zariadení do prevádzky** - prekládka a montáž zariadení EPS, KS, PSN do buniek ZAB_ZAR, prekládka NN rozvádzača; na **55-21-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, elektronické stavadlo** - jama pre základ svetelného návestidla, montáž počítača osí; montáž svetelného návestidla AŽD, montáž prestavníka elektromotorového; na **55-22-04t2 - časť trakt 2 – SDH** - montáž technológie SDH; na **53-21-03 Žilina - Bytčica, traťové zabezpečovacie zariadenie** - úplná montáž výkoľajky; montáž prestavníka elektromotorového, montáž počítača osí; na **53-21-03 Žilina - Bytčica, traťové zabezpečovacie zariadenie** - žľab káblový z plastovej hmoty, uloženie káblov do lôžka alebo žľabu; na **53-21-12B - definitívny stav** - vytýčenie odkop inž. sietí, výkop ryhy- prekop Hviezdoslavova ul. odbočka, uloženie chráničiek pre káble CSS; na **53-22-01 Žilina Strážov - Váh, výstavba optorúr** - montáž , voľné uloženie HDPE do tvárnic a káblovodu; na **53-22-03 Žilina Strážov - Váh, miestna kabelizácia** - pokládka kábla na trati ZA-Rajec (smer žst Bytčica) Sasinkova SpS; montáž spojok na kábli, zásypy a úprava terénu; na **53-22-05.1 - Žilina os. stanica, rozhlasové zariadenie** - realizácia káblových trás a kabeláže v budove RD (1.PP a 3.NP); na **53-22-05.1A - Žilina os.stanica, rozhlasové zariadenie pre cestujúcich** - výkop jamy pre základ rozhlasového stožiara, osadenie a zabetónovanie debnenia, uzemnenie; realizácia káblovej trasy a kabeláže v budove RD; na **53-22-05.2 - zast. Žilina odbočka, rozhlasové zariadenie** - osadenie

debnenia pre stožiare RZ 2ks, montáž rozhlasového stožiara na betónový základ, realizácia kabeláže medzi objektom NZE a nástupišťami č. 1, č.2. a tubusom podchodu); na **53-22-06.1 - Žilina os. stanica, informačné zariadenie** - osadenie a zabetónovanie stožiara informačného zariadenia, realizácia káblových trás a kabeláže v budove RD (3.NP); na **53-22-06.2 - zast. Žilina odbočka, informačné zariadenie** - montáž základov stožiarov informačného zariadenia na 3. nást.; realizácia kabeláže medzi objektom NZE a nástupišťami č. 1 a č.2. (dátová kabeláž + napájanie); realizácia informačného atypického stožiara 2ks; na **53-22-07 Žilina Strážov - Váh, hodinové zariadenie** - realizácia káblových trás a kabeláže v budove RD (1.PP a 3.NP); na **53-22-09.3B - TRAKT 2, SDH** - montáž technológie SDH; na **53-26-01.1 - Žilina, RD, elektrická požiarňa signalizácia (EPS)** - realizácia káblových trás a kabeláže v budove RD (3.NP); na **53-27-01.1 - Žilina, RD, poplachový systém narušenia (PSN)** - realizácia káblovej trasy a kabeláže v budove RD; na **53-27-01.4 - Žilina, EPZ, poplachový systém narušenia (PSN)** - realizácia káblových trás KS a PSN; na **00-25-01B - úpravy ústredne GSM-R - SMS** - upgrade na poslednú platnú verziu;

- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na **54-32-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok** – brúsenie Výhybiek Vč.3, Vč.4 a Vč.13; sťahovanie koľajnicových pásov do TK1; na **54-32-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný spodok** - vystrojenie vsakovacej priekopy, uloženie trativodu, geotextílie a geomreže na pláň zaštrkovanie 0-63, stabilizácia pláne, osadenie zvodidiel pri zrušenom priecestí k TIP; na **54-32-06 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, rekonštrukcia priepustu, sžkm 330,578** - viazanie výstuže čela priepustu; debnenie a brúsenie ríms; na **55-32-01A Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok, ŽSR** - zváranie BK, montáž valčekových stoličiek DT, montáž prestavníkov AŽD, osadenie námedzníkov, sypanie 28xUA (32/63), k.č.2-predštrkovanie, pokládka v osi koľaje, pokládka výhybky č.18, 22; na **55-32-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok – demontáž** - znesenie koľ. polí k. č.2 a časti v. č.24, demontáž koľ. polí do súčastí, odvoz výzisku; na **53-32-01A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR** - smerová výšková úprava od v. č.321 vrátane spojky v.č.319 a 318, sypanie pri k. č.18, úprava priecestia pri záhradkách, sťahovanie DKP pri k. č.302, 304, k.č.8; návoz 32/63 k. č 304 medzi v.č 307 a 316, návoz BP3 od k. č 18, uloženie v osi k. č. 304; na **53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR** - realizácia pre K 301, 302 a 304 návoz štrkodrvy 0-63 pre podkladné vrstvy novozriadenej koľaje po vrstvách hr.25 cm, rovnanie a valcovanie. Zhotovenie PŽS na komplet. odvoz betonov na skládku Kotešová (stará žeriavová dráha); na **53-32-04 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný spodok** - odkop zemnej pláne pre koľaj č.802, výkop ryhy pre trativod - priečný prepoj v nžkm 338,045 (TS277-274) a 338,210 (TS285-290) + osadenie rúry PVC DN200 + obetónovanie potrubia + zásyp ryhy; na **53-32-05A Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR** - zhotovenie koľajového lôžka so zhutnením koľ.č.22, 24, 26, 28, 30, zhotovenie koľajového roštu koľ.č.10; na **53-32-06A Žilina os. stanica,**

železničný spodok, ŽSR - odkopávky a prekopávky nezapažené, rovnanie zemnej pláne, realizácia odvodnenia + PŽS; na **53-32-06B Žilina os. stanica, železničný spodok, ZSCS - ONV 1** - realizácia PŽS; na **53-32-07 Zastávka Žilina odbočka, nástupištia** - realizácia zásypu nástupíšť; na **53-32-08 Žilina os.stanica, nástupištia** - nástupište č.3, č.4 - pokládka nástupištných prefabrikátov, betonáž základového pásu, pokládka obrubníkov, zásyp so zhutnením, uloženie zámkovej dlažby; na **53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž** - demontáž koľ. polí k.č.903; na **53-32-11 Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž** - vybratie a demontáž výhybky č. 15 a prípojných koľ. polí koľ. č. 2a; na **53-632-03B - Dočasné napojenie starého a nového stavu v nžkm 336,400, železničný zvršok** - odťaženie žel. zvršku a spodku koľ. č.2a žst. Žilina os. st.; zriadenie podkladnej vrstvy štrk. lôžka vo výh.č. 15A; na **53-632-04B - Dočasné napojenie starého a nového stavu v nžkm 336,400, železničný spodok** - odkopávky a prekopávky nezapažené, sypanie PŽS;

- Pozemné stavby (budovy, nástupištné prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kabelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia)– na **54-34-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, protihlukové steny a konštrukcie** - realizácia pilót na PHS 7; stavba stĺpov na PHS 6; montáž soklových panelov; na **53-34-02 Žilina os. stanica, zastrešenie nástupíšť** - dopojenie odvodnenia zastrešenia nástupíšť; N3, N4 - dokončovanie montáže nosnej konštrukcie, montáž zvodov vody a osadenie vpustí, realizácia betonáže základu zastrešenia, uloženie sedvičových panelov; na **53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie** - montáž pohltivých hliníkových panelov na PHS 1.4 a PHS 1.5; na **53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa** - Realizácia šacht; realizácia káblovodu os.st. 3 nast., realizácia žľabu cez most cez Váh; na **53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy** - 1.PP, 2. a 3.NP - omietanie stien a stropov v starej časti, osekávanie fasádneho obkladu a sokla, jadrové vŕtanie, úpravy stien po elektorinštalácii, debnenie a betonáž dosky atiky dosky D301, montáž rozvodov vody a kanalizácie, montáž rozvodov klimatizácie, montáž okien - 1. etapa, montáž OK - 1.NP; na **53-34-15 Žilina os. stanica, budova pre vonkajšieho výpravcu na 2. nástupišti** - Výkop káblovej ryhy; na **99-34-01 TNS Žilina, úpravy budovy meniarne na TNS** - debnenie, viazanie výstuže, betonáž, oddebnenie prestupov a stropu nad 1NP, búranie vonkajšieho sokla, odstránenie starých omietok, penetrovanie stien, maliarske práce, odstránenie okenných mreží; na **99-34-02 TNS Žilina, stanovište transformátorov 110/27 kV** - výkopové práce pre zakladanie, vytýčenie základov, navážka ŠD 0-63 pre podložie, príprava podložia-hutnenie;
- Inžinierske siete (elektro, voda, plyn) – na **54-36-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky optických káblov OK-ŽSR** - preloženie existujúcich vedení- optorúra s opt. káblom do nového RD v žime 332,600 a RD (Odbočka Váh) v žime 332,930/1,330; montáž opt. rozvádzača a meranie opt.kábla; na **54-36-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR** - odpojenie vedení z káblových záverov a zatiahnutie káblov MK nového RD v žime 332,600 a RD (Odbočka Váh) v žime 332,930/1,330; demontáž VTO pri 1TK; na **53-**

36-03.1 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - osobná stanica - montáž spojok na súhlasovom kábli (ÚS - RSE ATU), meranie na kábli a preskúšanie Zab.Zar., (RSE ATU - Teplička Odch Skupina); na **53-36-04.1 - metalických káblov „Slovak Telekom“** - uloženie káblových rezerv a spojok, úprava terénu v trase Sasinkova-Lidl; na **53-37-01.1 Odkanalizovanie trate v nžkm 200,180-201,900** - výkop ryhy, lôžko, montáž potrubia PVC DN 200, obsyp potrubia, prepojenie šachty A2 a trativodnej šachty Š413, spätný zásyp s postupným hutnením; na **53-37-01.2 Odkanalizovanie trate v nžkm 335,380-337,620** - zemné práce, výkop ryhy, pokládka potrubia PVC DN 400, obetónovanie potrubia, spätný zásyp so zhutnením; na **53-37-02.5 Preložka vodovodu DN300 v podjazde Kysucká ulica** - výkop, realizácia lôžka, uloženie potrubia DN300, osadenia vyhládavacieho vodiča a označ. fólie, obsyp a spätný zásyp s postupným hutnením; na **53-37-03.13 Ochrana kanalizačného zberača** - zásyp, betonáž PB; viazanie výstuže, debnenie a betonáž základu a stien výustného objektu; na **53-37-06 Preložka parovodu pri podjazde ul. Kysucká** - realizácia výkopu na parovodnej šachte NŠ1, realizácia paženia oceľovými pažnicami UNION;

5.7 Priebeh výstavby 06/2023

V mesiaci jún 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 (cesty, biokoridory a pod) – na **54-33-02 Traťový úsek Váh – odb. a ZAST Varín, most pre chodcov a cykl. ponad riečny biokoridor** - penetrácia, pokládka asfaltových pásov na mostovku, betonáž, penetrácia vývariska, výkopy pre žľaby vývariska; na **54-33-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 334,975** - DC10- výkop, realizácia podkladného betónu, realizácia zásypov; viazanie výstuže a betonáž základu; betonáž stien; montáž prvkov zastrešenia 1.etapa; hydroizolácia stien, murovanie ochrannej primurovky, zásypy, osadenie rabcového pletiva a geomreže na tubuse, ochranná mazanina; nátery podláh; na **54-38-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, komunikácia k podchodu pre chodcov, sžkm 334,975** - úprava svahov okolo mostu, výkop pre odvodňovací žľab, osadenie šachty na zachytávanie hrubej špiny; realizácia živičných vrstiev; na **55-33-07 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia železničného mosta, sžkm 330,149** - meranie bludných prúdov; na **55-38-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložka cest.komun. pri podch., sžkm 328,700** - rozprestieranie geotextílie, navážka ŠD, hutnenie, osadenie spevňovacieho komorového systému na ochranu VTL 500; osadenie obrubníkov; pokládka vrstvy CBGM a asfaltového betónu na komunikácií, hutnenie; na **55-38-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, spevnené plochy a komunikácie** - terénne úpravy okolo ZAB. ZAR; asfaltovanie vo dvoch vrstvách valcovanie, penetrácia; na **53-33-02 Rekonštrukcia železničných mostov cez Rajčianku, sžkm 199,880** - úprava

zábradlia a pohľadových betónov spodnej stavby; na **53-33-04 Most cestného nadjazdu pri zastávke Žilina odbočka, sžkm 200,494** - debnenie ríms a viazanie výstuže ríms na 3 a 1 poli, násyp prechodových oblastí a zriadenie odvodnenia rubu opôr, montáž kanalizačných šacht v prechodovej oblasti; na **53-33-05 Zast. Žilina odbočka, podchod pre cestujúcich, sžkm 200,494** - nástupište A a C - vŕtanie, montáž a lepenie kotiev; nástupište; montáž stĺpov OK, montáž strešnej konštrukcie a strešných panelov; na **53-33-06 Podchod pre chodcov a cyklistov pri lokomotívnom depe, sžkm 201,500** - zasypy stien po vrstvách, oddebnenie schodiska; narazenie larzenov; na **53-33-07 Rekonštrukcia železničných mostov cez Váh, sžkm 250,693** - OP1- armovanie, debnenie a betonáž drieru I. etapa, realizácia úložného prahu, krídla, viazanie výstuže záverného múru; P1- odkop dna základovej škáry pre pilier, betonáž podkladový betón; viazanie výstuže, debnenie, betonáž a oddebnenie základu piliera; na **53-33-08 Podchod pre chodcov a cyklistov v Budatíne, sžkm 250,964** - brúsenie stien a výspravky stien; oddebnenie schodiska; na **53-33-10 Rekonštrukcia železničného mosta ponad potok Všivák, sžkm 337,634** - odkop a odvoz zeminy, dočasné zatrubnenie; na **53-33-11 Rekonštrukcia a predĺženie podchodu pre chodcov z ulice Národná, sžkm 337,261** - armovanie a betonáž výťahovej šachty DCA; výspravka vnútorných stien, búranie schodiska; na **53-33-17 Oporný múr železničného telesa pri podjazde Kysucká ul.** - viazanie výstuže, debnenie a betonáž základov; viazanie výstuže drierov a ríms múra; na **53-33-19 Most cestného nadjazdu na ulici 1. mája, nžkm 336,975** - pylón- 1. záber P+L- viazanie výstuže, debnenie a betonáž, osadenie tenzometra, oddebnenie; 2. záber P+L viazanie výstuže, debnenie a betonáž; 3. záber P+L - úprava debnenia, montáž sondy pre bludné prúdy; etapa č.4 - betonáž, demontáž debnenia; OP8 - zasyyp prechodovej oblasti; odstránenie debnenia z čela NK; na **53-38-03 Zastávka Žilina odbočka, prístupová komunikácia k lokomotívnemu depu** - pokládka cestných obrubníkov, ochranné vrtvy, CBGM, aplikácia spojovacích postrekov, pokládka ložnej a obrusnej vrstvy, dosýpanie svahov; na **53-38-03.o - časť odvodnenie** - realizácia dažďovej kanalizácie, úprava poklopov preosadením do výšky nivelety; na **53-38-09 Žilina os. stanica, odstavné koľaje pre osobné vozne, spevnené plochy medzi koľajami** - sypanie konštrukcie UMŠD; na **53-38-10 Umývač osobných vozňov, spevnené plochy a komunikácie** - odkopávky a prekopávky nezapažené; na **53-38-13 Komunikácia nadjazdu na ulici 1. mája** - realizácia násypu; na **53-38-19 Pokračovanie vetvy 3 okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60** - realizácia násypu pod obrubníky, hutnenie, osádzanie obrubníkov, podládka drenáže + zasyyp; realizácia podkladu pre osadenie ORL, osadenie a dopojenie ORL na pretlak; na **53-38-20 SDDZ súvisiace s výstavbou komunikácie nadjazdu a úpravou nadväzujúcich komunikácií** - údržba a servis dočasného dopravného značenia, čistenie, kontrola a dvíhanie značiek;

- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – na **55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, EOV** - montáž výstroja EOV, montáž zrážkového a koľajového čidla; na **55-35-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, DOO** - zaťahovanie káblov k odpojovačom; na

53-35-01 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, trakčné vedenie - demontáž TV, úprava TV; na **53-35-02 Žilina os. stanica, trakčné vedenie** - montáž TP, montáž brán; na **53-35-05 Žilina Strážov - Váh, prípojky a rozvody NN** - zaťahovanie optických káblov; na **53-35-05.1 - prípojky NN** - montáž káblov; na **53-35-05.2 - rozvody NN** - výkop rýh, rezanie špár, rozbíjanie spevnených plôch; na **53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska** - montáž káblov, výkop ryhy, pokládka chráničiek, montáž koncoviek, montáž uzemnenia k REOV; na **53-35-07.2 - osvetlenie nástupíšť** - montáž svietidiel, ukončovanie vodičov; na **53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV** - výkop ryhy, pokládka chráničiek a fólie, montáž káblov a spojok; na **53-35-15 Žilina Strážov - Váh, EOVS** - zaťahovanie káblov; na **53-35-18.1 - osvetlenie komunikácie cestného nadjazdu pri zastávke Nová Žilina** - realizácia kabeláže, osadenie stĺpov verejného osvetlenia, montáž svietidla; na **53-35-18.2 - osvetlenie miestnej komunikácie k rušňovému depu** - výstavba stĺpov verejného osvetlenia, zatiahnutie káblov do stĺpov, realizácia kabeláže, montáž svietidiel; na **53-35-18.4 - osvetlenie chodníka k podchodu pri rušňovom depe** - realizácia výkopu káblovej ryhy, káblovej chráničky, zemniacej pásoviny, uloženie výstražnej fólie a zásyp káblovej ryhy; na **53-35-18.11 - osvetlenie okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60** - prekládka kábelovej chráničky a kábla do novovybudovanej káblovej trasy z dôvodu kolízie s budúcim oplotením, zásyp káblovej ryhy; na **53-635-01c1 Žilina Strážov - Váh, úprava trakčného vedenia počas výstavby, časť 1** - betonáž základov; na **53-635-04 Žilina Strážov - Váh, úprava jestvujúceho DOO počas výstavby** - ukončovanie káblov a vodičov;

- Slaboprúdové rozvody, elektronický softvér a hardvér., oznamovacie zariadenie – na **53-21-07 ŽST Žilina, osobná stanica, zabezpečenie stavebných postupov** - demontážne práce - betónového základu návestidla kompletne bez búrania základu, riadiacej a ovládacej skrinky s pomocnými tlačidlami, zatiahnutie káblov bez zapojenia; výstražníka AŽD, postavenie základu s 1 skriňou a so závorou; montáž prístrojovej skrine do koľají PSK 3; na **53-22-01 Žilina Strážov - Váh, výstavba optorúr** - montáž HDPE rúr do káblovodu vetva 12A, 12B, ukončenie optorúr v stanici Bytčica; zatiahnutie rúr do objektov NZE (kk15) a TS (kk47); na **53-22-03 Žilina Strážov - Váh, miestna kabelizácia** - montážne práce - spojky na kábli na trati ZA-Rajec (smer žst Bytčica); zemné práce- zásypy a úprava terénu; na **53-22-05.1A - Žilina os.stanica, rozhlasové zariadenie pre cestujúcich** - výstavba stĺpu RZ na nástupišti č.3 stĺp V19/3; realizácia kabeláže, svorkovanie; na **53-22-07 Žilina Strážov - Váh, hodinové zariadenie** - realizácia kabeláže, svorkovanie; na **53-22-09.4 - Žilina, EPZ, prenosové zariadenie** - realizácia kabeláže, svorkovanie, prívod; na **53-26-01.1 - Žilina, RD, elektrická požiarňa signalizácia (EPS)** - realizácia kabeláže, svorkovanie; na **53-27-01.1 - Žilina, RD, poplachový systém narušenia (PSN)** - káblová inštalácia SLP vedení vo vnútorných priestoroch budovy RD; na **53-27-01.2 - Žilina os. stanica, priemyselná televízia (PTV)** - zaústenie chráničiek z podchodu RD do stĺpov zastrešenia na nástupištiach č. 3 a 4; na **53-27-01.4 - Žilina, EPZ, poplachový systém narušenia (PSN)** - ukončenie kabeláže pre zariadenia KS a PSN. Montáž

technológie PSN; na **53-29-02.3 - Žilina EPZ, telefónne a rádiové zariadenie v sieti energetiky** - realizácia kábeláže;

- **Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty** – na **54-32-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný zvršok** - návoz materiálu; predštrkovanie frakciou 32/63 z vagónov a úprava štrku; na **54-32-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, železničný spodok** - výkop pláne, zaštrkovanie, úprava štrkodrvy, výkop a zriadenie trativodu; na **54-32-06 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, rekonštrukcia priepustu, sžkm 330,578** - úprava koryta; pokládka kameňa; vysprávkovanie stien priepustu; na **53-32-01A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR** - návoz 32/63 v mieste nástupištia k.č. 304, 302, predštrkovanie k.č. 304 a 302, pokládka v ose k.č. 304 nahodenie DKP k.č.304, pokládka v osi k.č. 302, nahodenie DKP; na **53-32-04 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný spodok** - pokládka vrstvy geotextílie a násyp štrkodrvy pre zhotovenie pláne žel. spodku pre koľaj č.802, návoz SD 0-63 s PL v nžkm 200,160 - 200,220 pre K304.; na **53-32-05A Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR** - zhotovenie koľajového lôžka so zhutnením koľ.č. 22, 24, pokládka výhybiek č.40, 41a, b, 42, smerová a výšková úprava koľajového lôžka; zváranie koľaje a výhybiek; na **53-32-08 Žilina os.stanica, nástupištia** - nástupište č.3, 4 - spätný zásyp štrkodrvou so zhutnením, pokládka zámkovej dlažby s dorezaním; na **53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž** - rozrezanie, znesenie k.č. 1, znesenie v.č 3, 19, 24, dem. koľ. polí, demontáž budatínskeho priecestia;
- **Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, kábelovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia)** – na **54-34-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, protihlukové steny a konštrukcie** - PHS8, PHS7, PH6- stavba stĺpov, montáž soklových panelov, montáž pohltivých panelov; na **54-39-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, vegetačné a sadové úpravy** - zarovnávanie humusu a hydroosev; na **53-34-02 Žilina os. stanica, zastrešenie nástupíšť** uloženie sendvičových panelov, montáž podkonštrukčných podhládov; N3 - podliatie pätiok zásteny; N4 - montáž OK podchodov, montáž lávky na streche, zasklenie zásteny; na **53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie** - realizácia pilót, na PHS 2A; na **53-34-09A Žilina Strážov - Váh, kábelovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa** - úprava terénu po kábelovode, realizácia šacht; úprava kábelovodu; ochrana kábelovodu betonovaním; na **53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy** - technologické miestnosti- vyspravovanie ostení, omietanie stien a stropu, montáž SDK; montáž rozvodov vzduchotechniky a klimatizačnej jednotky, rozvodov vody a kanalizácie 2.NP, 3.NP; úpravy a dobetonávka inštaláčnej šachty, zváranie a montáž OK, zahadzovanie drážok ZTI a elektro; na **99-34-01 TNS Žilina, úpravy budovy meniarne na TNS** - maľovanie stropu, vysprávkovanie vonkajšej fasády sanačnou omietkou, maľovanie miestností, špalety na oknách, maľovanie sokla, brúsenie podláh; na **99-34-02 TNS Žilina, stanovište transformátorov 110/27 kV** - debnenie, viazanie výstuže a betonáž základových pásov transformátora; realizácia zásypu so zhutnením, viazanie výstuže a debnenie stien, osadenie chráničiek;

- Inžinierske siete (elektro, voda, plyn) – na **53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica** - výkop ryhy, prekop a uloženie chráničiek, obetónovanie, zásyp a zhutnenie v telese trate, uloženie tvárniceovej trasy, uloženie HDPE chráničiek v trase preložky; na **53-36-03.2 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - zriaďovacia stanica** - výkop ryhy, prekop a uloženie chráničiek, obetónovanie, zásyp a zhutnenie v telese trate, uloženie HDPE chráničiek v trase preložky; na **53-36-04.1 - metalických káblov „Slovak Telekom“** - uloženie káblových rezerv a spojok, zásyp a úprava terénu v trase Sasinkova-Lidl; na **53-37-02.5 Preložka vodovodu DN300 v podjazde Kysucká ulica** - výkop ryhy, búranie parovodného kolektora), montáž potrubia TL DN 300, obsyp potrubia, osadenia vyhládavacieho vodiča a fólie; tlaková skúška, príprava na ostré prepoje; na **53-37-03.5 Ochrana odľahčovacej stoky DN 1200 v sžkm 201,600** - výkop jamy, hutnenie podložia, montáž geotextílie a geomreže, zhotovenie geodosky zo štrkodrvy, hutnenie; na **53-37-03.13 Ochrana kanalizačného zberača** - viazanie výstuže, debnenie a betonáž stien a stropu výustného objektu, uloženie dlažby z lomového kameňa, svahovanie; na **53-37-06 Preložka parovodu pri podjazde ul. Kysucká** - debnenie a betonáž NŠ1, výkop ryhy pre potrubie, zváranie potrubia od pevného bodu L2-L4. Röntgenovanie zvarov potrubia, izolovanie potrubia a tlakovanie izolácie; na **99-37-02 TNS Žilina, splašková kanalizácia** - výkop a osadenie šachty č.2;

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 nedostatočné zabezpečenie výkopov a jam, 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 štyri koordinačné porady BOZP (14.02.2023; 25.04.2023; 27.05.2023; 27.06.2023). 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 včasnosc 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 bol zaznamenaný pracovný úraz dňa 04.06.2023 v čase o 11:00 hod. došlo k úrazu elektrickým prúdom pri vykonávaní demontáže prevesu medzi stožiarmi č. 29–30, žime 0,058 pri stavadle č.1. Úraz utrpel zamestnanec spoločnosti EŽ Praha a.s. V sledovanom období bola zaznamenaná jedna mimoriadna udalosť dňa 20.01.2023, kedy došlo k stretu osobného vlaku so stavebným strojom TAKEUCHI TB290-2 firmy EKO-MONT s.r.o.

Údaje o úrazoch na stavbe:

Počet úrazov	Za sledované obdobie	Celkom od začiatku stavby
Celkový	1	4
- 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 vlastníkmi 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.

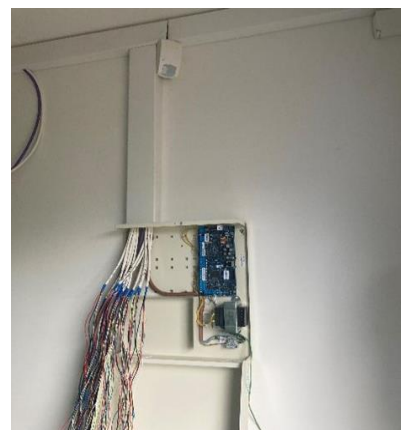
PRÍLOHY

1. FOTODOKUMENTÁCIA POSTUPU STAVEBNÝCH PRÁČ

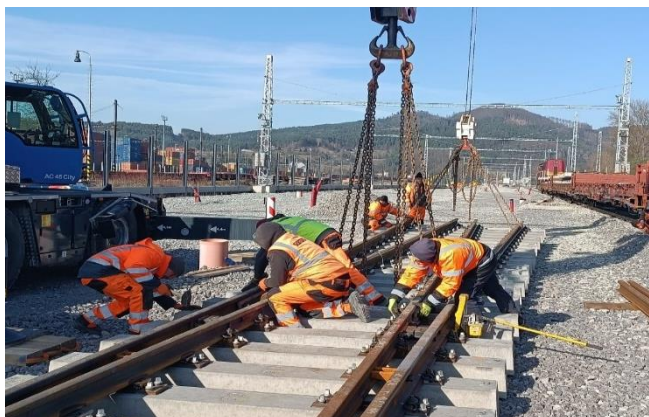
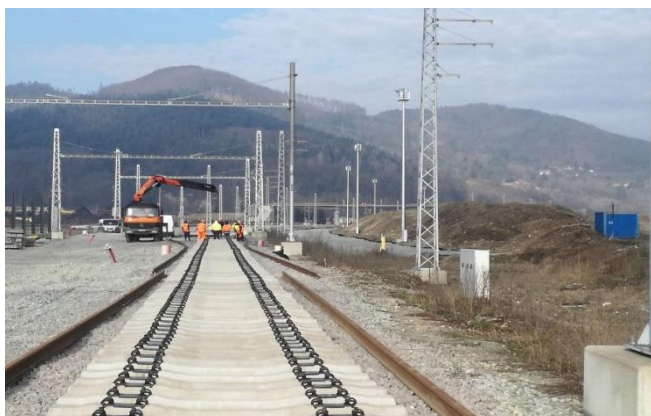
53-22-01 Žilina Strážov - Váh, výstavba optorúr (vľavo)

53-27-01.2 - Žilina os. stanica, priemyselná televízia (PTV) (stred)

53-27-01.4 - Žilina, EPZ, poplachový systém narušenia (PSN) (vpravo)



53-32-01A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR



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



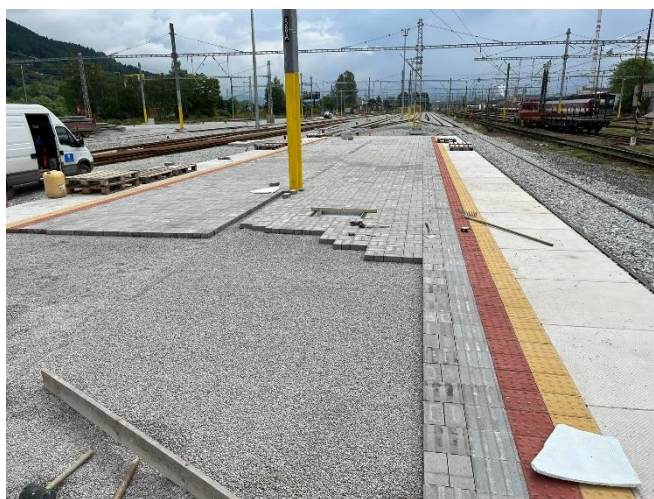
53-32-05A Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR



53-32-06A Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR (vľavo)
53-32-12C - úprava komunikácií pre zamestnancov (vpravo)



53-32-08 Žilina os. stanica, nástupištia



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



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

53-33-03 Prestavba železničného mosta cez Rajčianku na cestný most, sžkm 199,850 (vpravo)



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

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

53-33-06 Podchod pre chodcov a cyklistov pri lokomotívnom depe, sžkm 201,500 (vpravo)



53-33-07 Rekonštrukcia železničných mostov cez Váh, sžkm 250,693 (vľavo)

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



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

53-33-10 Rekonštrukcia železničného mosta ponad potok Všivák, sžkm 337,634 (vpravo)

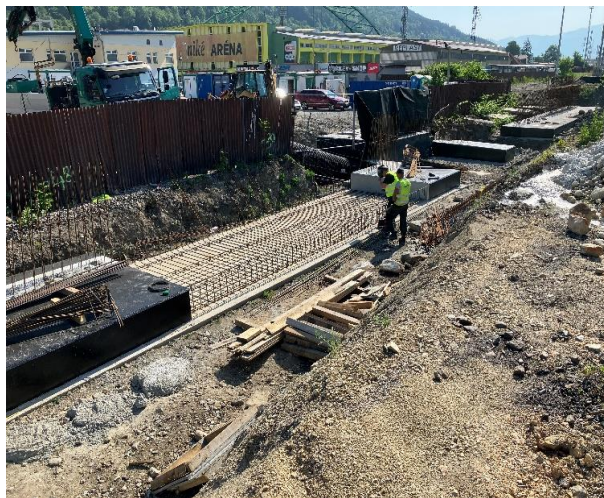
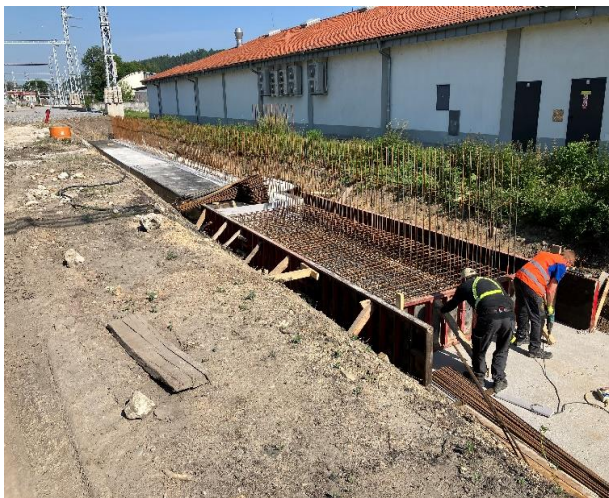


53-33-11 Rekonštrukcia a predĺženie podchodu pre chodcov z ulice Národná, sžkm 337,261 (vľavo)

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



53-33-17 Oporný múr železničného telesa pri podjazde Kysucká ul



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



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



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



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



53-35-01 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, trakčné vedenie



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



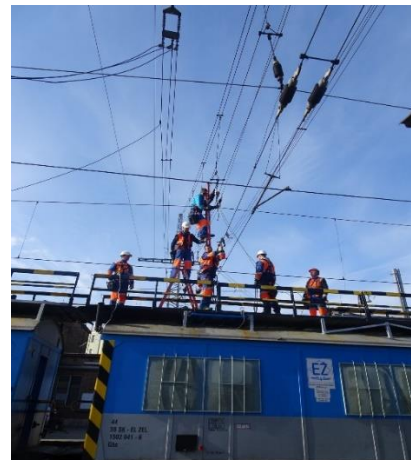
53-35-18.2 - osvetlenie miestnej komunikácie k rušňovému depu (vľavo)
53-37-06 Preložka parovodu pri podjazde ul. Kysucká (vpravo)



53-35-07 Žilina Strážov - Váh, osvetlenie prevádzok ŽSR (vľavo)
53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV (stred)
53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica (vpravo)



53-635-01c1 Žilina Strážov - Váh, úprava trakčného vedenia počas výstavby, časť 1



53-36-03.1 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - osobná stanica



53-37-02 Žilina Strážov - Váh, preložky vodovodov (vľavo)
53-37-03.5 Ochrana odľahčovacej stoky DN 1200 v sžkm 201,600 (vpravo)



53-37-03.13 Ochrana kanalizačného zberača



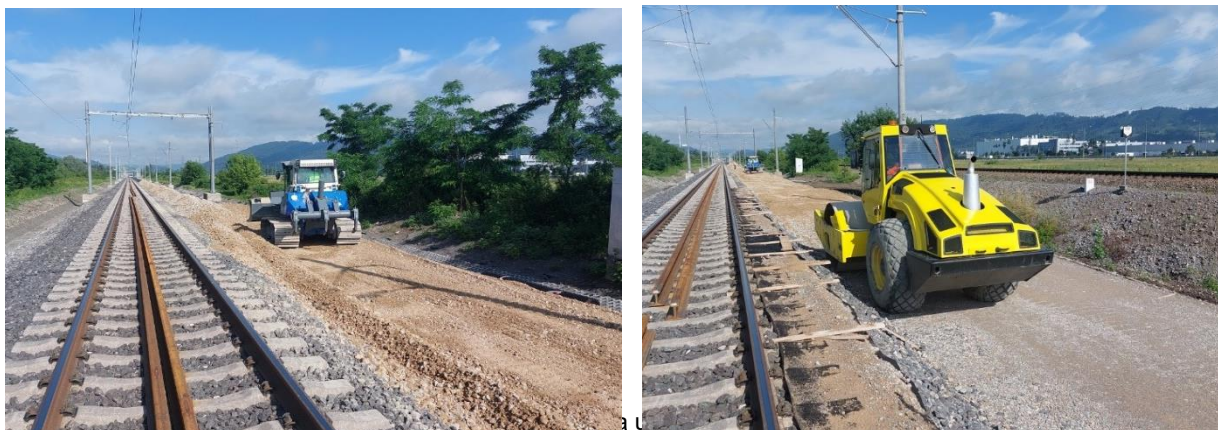
53-38-03 Zastávka Žilina odbočka, prístupová komunikácia k lokomotívnemu depu (vľavo)
53-38-19 Pokračovanie vetvy 3 okružnej križovatky ul. Kysucká s cestou I/60 (vpravo)



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



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



54-32-06 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, rekonštrukcia priepustu, sžkm 330,578 (vpravo)

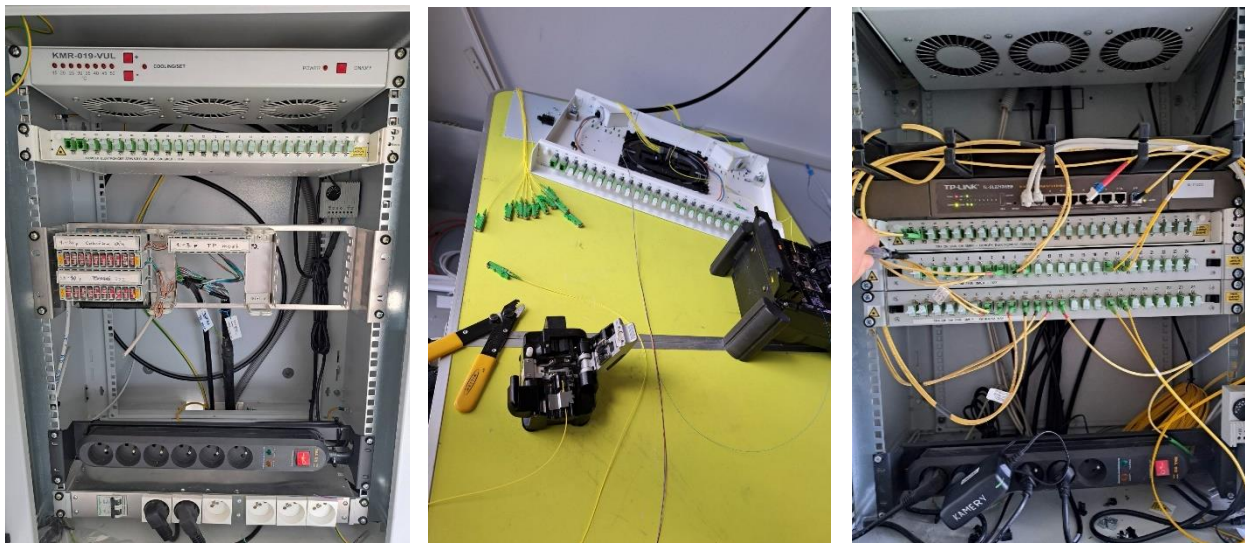


54-33-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 334,975 (vľavo)

54-34-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, protihlukové steny a konštrukcie (vpravo)



54-36-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky optických káblov OK-ŽSR



54-36-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR (vľavo)

54-38-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, komunikácia k podchodu pre chodcov, sžkm 334,975 (vľavo)



54-35-15 Odb. Váh, dočasné úpravy rozvodov NN a osvetlenia



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



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



55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670 (vľavo)
55-33-07 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia železničného mosta, sžkm 330,149 (vpravo)



55-33-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, úprava cestného mosta, sžkm 329,750

55-38-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložka cest.komun. pri podch., sžkm 328,700 (vpravo)



55-38-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, spevnené plochy a komunikácie (vľavo)



99-24-07 TM Žilina, demontáž technológie (vľavo)

99-34-02 TNS Žilina, stanovište transformátorov 110/27 kV (vpravo)



99-34-01 TNS Žilina, úpravy budovy meniarne na TNS (vľavo)



99-35-05 TNS Žilina, pripojenie napájacieho vedenia na trakčné vedenie



1. PREDČASNÉ UŽÍVANIA

Predčasné užívanie platné k 30.06.2022

- 11755/2023/SŽDD/21450 zo dňa 02.03.2023
- 11776/2023/SŽDD/21504 zo dňa 02.03.2023
- 11768/2023/SŽDD/21510 zo dňa 08.03.2023
- 15107/2023/SŽDD/35901 zo dňa 17.04.2023
- 15126/2023/SŽDD/35921 zo dňa 17.04.2023
- 16754/2023/SŽDD/40624 zo dňa 09.05.2023
- 16719/2023/SŽDD/40530 zo dňa 22.05.2023
- 16749/2023/SŽDD/40586 zo dňa 22.05.2023

2. ZÁPISY Z KONTROLNÝCH DNÍ

- KD č. 27 – zo dňa 17.01.2023
- KD č. 28 – zo dňa 07.02.2023
- KD č. 29 – zo dňa 07.03.2023
- KD č. 30 – zo dňa 28.03.2023
- KD č. 31 – zo dňa 18.04.2023
- KD č. 32 – zo dňa 09.05.2023
- KD č. 33 – zo dňa 30.05.2023
- KD č. 34 – zo dňa 20.06.2023