

# PRIEBEŽNÁ SPRÁVA STAVEBNÉHO DOZORU

OBDOBIE : január 2021 až jún 2021

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

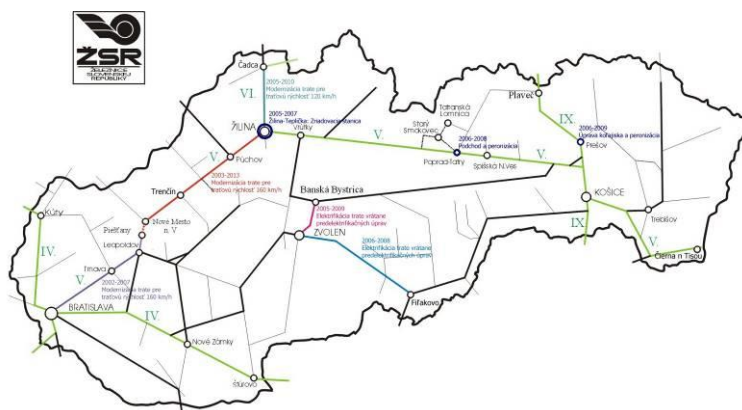


MINISTERSTVO DOPRAVY, VÝSTAVBY  
A REGIONÁLNEHO ROZVOJA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Operačný program  
Integrovaná infraštruktúra



EURÓPSKA ÚNIA



Spracoval:  
Ing. Dušan Barna

Žilina jún 2021

## **OBSAH**

- 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE**
- 2. PREDMET ČINNOSTI SD**
- 3. VÝKAZ O NÁKLADOCH ZHOTOVITEĽA**
  - 3.1 PREHĽAD DOKUMENTOV**
  - 3.2 ZÁDRŽNÉ**
  - 3.3 PRIEBEŽNÉ PLATBY KU DŇU 30.06.2021**
  - 3.4 NÁROKY ZHOTOVITEĽA**
  - 3.5 POKYNY NA ZMENU**
  - 3.6 DODATKY**
- 4. VYBAVENIE ZHOTOVITEĽA**
- 5. ROZOSTAVANOSŤ**
  - 5.1 PRIEBEH VÝLUKOVEJ ČINNOSTI**
  - 5.2 PRIEBEH VÝSTAVBY 01/2021**
  - 5.3 PRIEBEH VÝSTAVBY 02/2021**
  - 5.4 PRIEBEH VÝSTAVBY 03/2021**
  - 5.5 PRIEBEH VÝSTAVBY 04/2021**
  - 5.6 PRIEBEH VÝSTAVBY 05/2021**
  - 5.7 PRIEBEH VÝSTAVBY 06/2021**
  - 5.8 BOZP**
- 6. METODIKA POSKYTOVANEJ SLUŽBY**
  - 6.1 PROBLÉMY NA STAVBE, RIEŠENIE**
  - 6.2 ODPORÚČANIA SD**

### **PRÍLOHY**

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

## **1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE**

## Identifikačné údaje:

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

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

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

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

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

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

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

**Vedúci člen  
združenia**

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

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

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

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

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

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

## 2. PREDMET ČINNOSTI STAVEBNÉHO DOZORU

### Zoznam kľúčových expertov a expertov/odborníkov:

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

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

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

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

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

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

### 3. VÝKAZ O NÁKLADOCH ZHOTOVITEĽA

#### 3.1 Prehľad dokumentov

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

#### 3.2 Zádržné

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

#### 3.3 Priebežné platby ku dňu 30.06.2021

##### Sekcia 1

Modernizácia železničného úseku Váh – Varín – Strečno

Číslo faktúry	Obdobie	Dodávateľ (predmet plnenia)	Fakturovaná čiastka (bez DPH)	Dátum vy- stavenia	Dátum doručenia	Dátum úhrady
2198810001	01/2021 a 02/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	1 376 705,06	18.3.2021	23.3.2021	20.5.2021
2198810003	03/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	1 924 639,84	19.4.2021	19.4.2021	17.6.2021
2198810017	04/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	1 510 334,30	18.5.2021	19.5.2021	
2198810025	05/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	2 650 408,82	18.6.2021	18.6.2021	

##### Sekcia 2

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

Číslo faktúry	Obdobie	Dodávateľ (predmet plnenia)	Fakturovaná čiastka (bez DPH)	Dátum vy- stavenia	Dátum doručenia	Dátum úhrady
2198810002	01/2021 a 02/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	1 721 475,18	18.3.2021	23.3.2021	20.5.2021
2198810004	03/2021	Strabag s.r.o. (stavebné práce)	2 713 582,86	19.4.2021	19.4.2021	17.6.2021

### 3.4 Nároky zhotoviteľa

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

OZN č.	PS/SO	Popis	Zmena/Nárok	Špecialista
1	všetky	COVID-19	Nárok	všetci
2	UČS 53 53-33-19	Stavebné povolenia	Nárok	všetci
3	53-31-03	Výrub - navýšenie výmery	Zmena	Kalajdziev
4	53-36-06	Energotel - nový kábel 72-vl. Opt.	Zmena	Kredatus
5	55-21-03	Zvýšené množstvá oproti VV	Zmena	
6	UČS 53 - 55	Nové plochy na výrub	Nárok	Kalajdziev
7	53-37-04.1, 53-37-04.2, 53-37-04.3, 53-37-10	Dohody o preložkách	Nárok	
8	nedefinované	Klimatická zmena - aplikácia	Zmena	všetci
9	Sekcia 1	Skrátenie LV na 36 mesiacov	Zmena	všetci
10	53-21-07	Doplnenie zriaďovacích návěstidiel v dočasnom stavadle	Zmena	Hegyí
11	53-35-07 53-35-15 54-35-10 54-35-12 55-35-03 55-35-05 56-35-04	Žiadosť o posúdenie finančného dopadu - zmena prenosu dát medzi RVO a REOV - z metalických na optické	Zmena	Kredatus

12	53-33-05.3 53-33-12.3 53-34-02.2 53-35-07.1 54-35-12 55-35-05 56-35-04	Žiadosť o posúdenie finančného dopadu - náhrada žiarivkových svietidiel za LED svietidlá	Zmena	Kredatus
13	54-31-02	Výrub drevín - potreba vykonania zmeny	Zmena	Kalajdziev
14	55-33-01	Varín cyklochodník - odstávka	Nárok	Krasňan
15	ROV 415 Varín 55-33-06	Dočasné nástupište medzi koľ. 3 a 5, Dočasný priechod k nástupištiu č. 3 v km 329,398	Zmena	Andrejko
16	53-32-01A	Aktualizácia DRS	Nejedná sa o oznámenie	
17	53-33-01.1	Aktualizácia DRS	Nejedná sa o oznámenie	
18	53-38-13 53-38-19	Kolízia s prácami na SO s novovybudovaným cyklochodníkom, žiadosť o vykonanie úkonov	Zmena	
19	Objekty, v ktorých je plánované trvalé alebo dočasné dopravné značenie	Žiadosť o aktualizáciu PD	Zmena	Dechtárová
20	53-34-06 54-34-01 55-34-02	Žiadosť o schválenie zmeny materiálu panelov PHS	Zmena	Tonhauser
21	55-32-04 55-32-01A 55-32-01B	Žiadosť o schválenie zmeny materiálu podpätých ŽB podvalov	Zmena	Kollárik
22	53-34-06	Žiadosť o schválenie zmeny materiálu panelov PHS	Zmena	Tonhauser
23	55-32-01A	Žiadosť o schválenie zmeny materiálu - geomreža	Zmena	
24	53-31-01	Žiadosť o urýchlený odvoz drevených podvalov, betónových prvkov a betónových podvalov z plochy depónie č. 3		



25	55-36-03	Žiadosť o úpravu PD a VV	Zmena	Líška
26		Zachovanie funkčnosti časti ER vonkajšieho osvetlenia a elektrického ohrevu výhybiek v žst. Žilina po zbúraní stavadiel 3, 5, 6	Zmena	Kredatus
27	55-32-03	Potreba vykonania zmeny - navyš práce - demontáž betónových panelov	Zmena	Andrejko
28		Žiadosť Zhotoviteľa o doplnenie špecifikácie materiálu - železničný zvršok	Zmena materiálu	
29	55-35-08	Oznámenie navyš prác -dočasné prekládky káblov nn v mieste budovania trafostanice	Zmena	Kredatus
30	55-34-03A	Nepredvídateľné fyzické podmienky	Nárok	Kalajdziev
31	53-36-04.1 53-36-04.2	Zmena PD preložiek sietí v správe Slovak Telekom	Zmena	Dechtárová
32	53-36-02.3	Zmena v PD a VV a navyš práce	Zmena	Líška
33	53-36-01.2	Nutnosť úpravy PD a VV	Zmena	Líška
34	55-34-04	Potreba vykonania zmeny - navyš práce - pretlaky	Zmena	Kalajdziev
35	55-32-01A 54-32-01	Žiadosť o doplnenie špecifikácie materiálu - kolaje	Zmena materiálu	Tonhauser
36	53-32-02A	Navyš práce - výmena podlažia	Zmena	Andrejko

37	53-33-02 53-33-03	Nedostatky Projektovej dokumentácie	Nárok	Vaský
38	55-35-06 55-35-08	Nepredvídateľné fyzické podmienky - pretlaky	Nárok	Motyka
39	55-32-02A	Naviac práce - kolízia vedenia	Nárok	Motyka
40	55-33-05A	Nepredvídateľné fyzické podmienka - staré základy	Nárok	Krasňan
41	53-34-07	Nepredvídateľné fyzické podmienky - nesúlad v objeme	Nárok	Ruber
42	Objekty, ktoré sa týkajú trafostanice, transformovne a el. rozvodov	Potreba vykonania inžinierskej činnosti	Zmena	Goňo
43	55-32-02	Chyba v PD - nesúlad SO, chýbajúca úprava	Zmena	Motyka
44	53-34-09A	Nepredvídateľné fyzické podmienky - nedostupnosť žľabov	Nárok	Vilček
45	55-32-02A	Naviac práce - ručné odkopanie a prekládka vedenia 400V	Zmena	Andrejko
46	55-32-02A	Nepredvídateľné fyzické podmienky - staré betónové základy	Nárok	Andrejko
47	55-32-02A	Naviac práce - opláštenie z geotextílie	Zmena	Andrejko
48	železničný spodok	Zmena materiálu, kamenivo z nevyvretých hornín	Zmena materiálu	Goňo

### 3.5 Pokyny na zmenu

V sledovanom období Január, Február, Marec, Apríl, Máj, Jún 2021, ktoré je predmetom tejto priebežnej správy, SD vydal nasledovné pokyny na zmenu.

- Pokyn č. 1 k Oznámeniu č. 15 - potreba vykonania zmeny na „ SO 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupišťa “ zo dňa 21.04.2021

- Pokyn č. 2 – vynechanie časti diela „ SO 55-37-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, ochrana kanalizácie OC-DN200, sžkm 327,874“ zo dňa 12.05.2021
- Pokyn č. 3 k Oznámeniu č. 4 o potrebe vykonania Zmeny – „SO 53-36-06 Žilina Strážov - Váh, preložky vedení-Energotel, a.s.“ zo dňa 31.05.2021
- Pokyn č. 4 k „Oznámeniu č. 11 Žiadosť o posúdenie finančného dopadu v zmysle navrhovanej zmeny PD – zmena prenosu dát medzi RVO a REOV“ zo dňa 31.05.2021
- Pokyn č. 5 k „Oznámeniu č. 25 Žiadosť o úpravu projektovej dokumentácie a výkazu výmer na SO 55-36-03 - Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR“ zo dňa 23.06.2021

### 3.6 Dodatky

V sledovanom období dodatky nie sú.

## 4. VYBAVENIE ZHOTOVITEĽA

### Personál:

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

### Použité stavebné stroje a mechanizmy:

Popis, druh	Množstvo
Minibager	1
PKP pokladač	1
Dvojecestný bager	1
Liebherr 922	1
Kolesový bager Liebherr 914	1
Podvozok vzor 53	1
Nákladné auto	1
Rušeň	2
Montážny vlak	1
Montážny vlak TV - MVTV	1
Pokladač koľají (PKP 25/20/UK25/18/DONELLI)	1
Dumpcar (Ua)	3
Koľajová betonárka EŽP	1
MUV69	1
Autodomiešavač	3

Betón pumpa	2
Vŕtacia súprava	1
Kolesové rýpadlo	4
pásové rýpadlo	3
traktobager	3
Nakladač UNK	2
UNC	1
plošina	2
Autožeriav	1
Stroj na riadenú mikrotuneláž	1
Auto s HR	5
Osemkola	6
MAN	3
Náves	1
Pojazdná dielňa	1
Dvojcestné rýpadlo (atlas, liebherr)	1
Liebherr 900, 920	2
IP kladivo	1
T815	1
Ťahač	1
PKP25/IK25/DONELY	1
AD20	1
AD40	1

### Vybavenie podzhotoviteľov

#### Personál:

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

#### Použité stavebné stroje a mechanizmy:

Popis, druh	Množstvo
Minibager KX 101-3	1
Liebherr 900, 920	4
Nákladné auto	5
Rušeň	5
Montážny vlak	2
Montážny vlak TV - MVTV	1
Dumpcar (Ua)	14
Koľajová betonárka EŽP	1
Autodomiešavač	4

Betón pumpa	1
Vŕtacia súprava	1
Kolesové rýpadlo	6
pásové rýpadlo	4
traktobager	5
Nakladač UNK	2
UNC	1
plošina	2
Autožeriav	4
Stroj na riadenú mikrotuneláž	1
Auto s HR	7
Osemkola	1
MAN	1
Náves	1
Pojazdná dielňa	1
Dvojcestné rýpadlo (atlas, liebherr)	2
Liebherr 904	1
IP kladivo	1
T815	10
PKP25/IK25/DONELY	1
AD20	1
AD30	1
Traktor s vlečkou a HR	1
Mini rýpadlo	1
Kolesový nakladač	1
lokomotíva	2
Ochranný voz	2
Nákladné auto s hydraulickou rukou	1
valník	1
Pokladač výhybiek (DESEC)	1
Terminové vozíky	1
Automatická strojná podbíjačka (ASPV, ASP)	1
Koľajová betonárka EŽP	5
MHS	1
Baraniaca súprava	1
Súprava na pretlak	1
CAT 432	1
Cestný valec	1
Motorový vozík MUV	1
sklápač	1
Chopperdozátory/SKU/RES	6
Pluh na úpravu koľajového lôžka (SSP, PUŠL 71)	1
ASPV/ASP rady 08	1
SDK 300	3
JCB	1
AD08	1
AD40	1
AD360	1

Liebherr 40	1
dozer	1
greder	1
EDK 750	1
Menzimuck	1
Pao vozne s vlečkou	15
REZ	2
Vežový žeriav	1

## 5. ROZOSTAVANOSŤ

Za obdobie január – jún 2021 boli predmetom činnosti zhotoviteľa:

### 5.1 Priebeh výlukovej činnosti

SEKCIA 1 (UČS 54 a UČS 55)

Nepretržitá výluka: od 1.3. prebieha výluka nepárnej skupiny staničných koľají a výhybiek žilinského zhlavia  
ROV 114

UČS 52 ŽST Dolný Hričov- Žilina

Nepretržitá výluka: od 1.3. prebieha nepriama výluka 1 TK  
ROV 114

### 5.2 Priebeh výstavby 01/2021

V mesiaci január boli realizované práce na SEKCIA 1 (UČS 55) a SEKCIA 2 (UČS 53).

Za obdobie boli realizované podľa jednotlivých profesií nasledujúce práce:

- Železničné zabezpečovacie zariadenia – na 55-21-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, zabezpečenie stavebných postupov- montáž transformátora
- Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov) – na 53-31-03 - Žilina Strážov - Váh, výrub drevín sa realizoval výrub.
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – 53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok –demontáž- prebiehali prípravné práce pred zahájením demontáže žel. zvršku.
- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – Na 55-35-01

- Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, trakčné vedenie – realizované zemné práce a betonáž základov

### 5.3 Priebeh výstavby 02/2021

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

Za obdobie boli realizované podľa jednotlivých profesií nasledujúce práce:

- Železničné zabezpečovacie zariadenia – na 55-21-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, zabezpečenie stavebných postupov- montáž káblov a svetelného návěstidla. Na 53-21-03 Žilina - Bytčica, traťové zabezpečovacie zariadenie - montáž káblov a osadenie kontajnera provizórneho zab.zar. Na 53-21-06 ŽST Žilina, zriaďovacia stanica, zabezpečenie stavebných postupov - montáž transformátorov zab.z., na 53-21-07 - ŽST Žilina, osobná stanica, zabezpečenie stavebných postupov sa realizovala montáž transformátorov.
- Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov) – na 54-31-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, výrub drevín – bola vykonaná realizácia výrubov. Na 53-31-03 - Žilina Strážov - Váh, výrub drevín sa realizoval výrub.
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 53-32-02 - Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok - Demontáž plechov starého OM v mieste realizácie OM č.2, na 53-32-09 - demontáž koľají.
- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – Na 55-35-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, trakčné vedenie – montážne práce ramien, brán, betonáž základov. Na 55-35-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozvody NN a osvetlenie, 55-35-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, dočasné úpravy rozvodov EOv a na 55-35-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, doč. úpravy rozvod. NN a osvetlenia – sa realizovalo vytýčenie podzemných sietí. Na 55-35-11 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky sietí 6 kV zrealizovala sa demontáž osvetľovacích stožiarov a zaťahovanie káblov, na 53-35-01 - Montáž trakčných stožiarov, ramien, brán, betonáž základov. 53-35-07.1 – osvetlenie koľajiska - demontáž osvetľovacích stožiarov. Na 53-35-09 Žilina Strážov - Váh, preložky NN vedení - Demontáž osvetľovacích stožiarov.
- Slaboprúdové rozvody – Na 53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica – zemné práce. Na 53-36-03.1 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - osobná stanica – realizovala sa pokládka a zatiahnutie kábla.

- Ostatné – Na 53-39-02C - sklad dreva Bričkovský Peter – prebehla demolácia dreveného prístrešku a pokládka zámkovej dlažby.

## 5.4 Priebeh výstavby 03/2021

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

Za obdobie boli realizované podľa jednotlivých profesií nasledujúce práce:

- Železničné zabezpečovacie zariadenia - 55-21-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, zabezpečenie stavebných postupov- realizovali sa úpravy káblov, odpájanie, zapojenie. Na 55-21-05 Odb. Potok, zabezpečenie stavebných postupov – realizovali sa montáže transformátora, prepojky tlmiviek. Na 53-21-06 ŽST Žilina, zriaďovacia stanica, zabezpečenie stavebných postupov – realizovala sa montáž svetelných doplnkov, výkopová jama pre stožiar a betónový základ. Na 53-21-07 ŽST Žilina, osobná stanica, zabezpečenie stavebných postupov sa zrealizovalo káblové vedenie.
- Oznamovacie zariadenia – na 53-22-10 Žilina Strážov - Váh, úpravy a uvedenie oznamovacích zariadení do prevádzky – vykonala sa montáž kábl. Vedení. Na 53-22-04.2C - Žilina - zriaďovačka, dispozičný zapojovač sa vykonala montáž káblových vedení.
- Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov) - Na 54-31-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, výrub drevín a na 53-31-03 Žilina Strážov - Váh, výrub drevín sa vykonávali práce ako výrub, odstraňovanie stromov a krovín, odstraňovanie kameňov a štiepkovanie dreva.
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – 53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok ŽSR sa realizovali výkopové práce na OM č.1 a príprava armatúry ohýbanie, viazanie. Na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia – zrealizovali sa výkopové ryhy pre užitie podvaly, pätky a prefabrikáty. Montáž užitých podvalov s ocel. trnmi, Montáž pätiiek a prefab. Tischer, Spättný zásyp so zhutnením, Zariadenie vrchnej časti nástupištia a drevenej lávky k prístupu na dočasné nástupište pre peších cestujúcich. Na 53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok –demontáž sa realizovalo znasanie koľaje, demontáž koľaje , znasanie výhybky, znasanie koľajovej križovatky medzi výhybkami a demontáž koľajových polí, odťaženie štrkového lôžka spod výhybiek a ich výmenových častí, znášanie spojok.
- Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie vykladacie rampy, oporné múry) – 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k



TIP, sžkm 335,017 – realizovalo sa baranenie štetovnic na pilieri, pri opore, úprava prístupovej cesty k pilieru, vŕtanie skúšobných pilót na oporách a pilieri. Na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 – zrealizovalo sa baranenie štetovnic, kotvenie steny, odkop zapaženej jamy, Čerpanie vody, osadenie drenážnej rúry + šachty, hutnenie zak. škáry, sypanie a hutnenie štrkového vankúša, podkladový betón pod DC1.

- Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, káblovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – Na 55-34-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) – Strečno, prístrešky pre cestujúcich – zriadilo sa ZS. Na 55-34-01A - architektúra a stavebné riešenie – zrealizovalo sa sondovanie polohy jestvujúcich káblových vedení. Na 55-34-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, káblovody a káblové trasy – sa uskutočnil výkop jám a pretlakovanie chráničiek. Na 53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie – zrealizovali sa pilóty, osadili a zabetónovali sa stĺpiky PHS. 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy -hlavná káblová trasa- zrealizovalo sa ručné sondovanie káblov, výkop štartovacej a cieľovej jamy, pretlak, debnenie a betonáž podkladných betónov.
- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – Na 54-35-17 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky sietí 6 kV – zrealizovala sa montáž káblov. Na 53-35-01 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, trakčné vedenie – sa zrealizovala betonáž TP a odviezla sa zemina po výkopových prácach. Na 55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, EOv – zrealizovala sa demontáž transformátorov a osadili sa káblové skrine. Na 55-35-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozvody NN a osvetlenie – vykonala sa demontáž svietidiel. Na 55-35-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, dočasné úpravy rozvodov EOv – Zhotovili sa káblové spojky. Na 55-35-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, doč. úpravy rozvod. NN a osvetlenia – zrealizovali sa montáže káblov, spojok. Na 55-35-10 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, prípojka 22 kV pre transform. stanicu – vyhlbila sa čakacia jama a zhotovila chránička pod komunikáciou. Na 55-35-11 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky sietí 6 kV – vykonala sa montáž kábla 6kV. Na 53-35-01 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, trakčné vedenie – zrealizovala sa betonáž TP, montáž stožiarov a odviezla sa zemina po výkopových prácach. Na 53-35-05.1 - prípojky NN – namontoval sa prípojka. Na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska – demontáž osvetľovacích stožiarov a zachovanie funkčnosti osvetlenia koľajiska v žst. Žilina. Na 53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV - vykonala sa montáž kábla 6kV.
- Slaboprúdové rozvody – Na 55-36-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky káblov DK, TK, KK – ŽSR – zrealizovala sa montáž káblových spojok. Na 55-36-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky optických káblov OK-ŽSR – zrealizoval sa výkop pretlakových jám. Na 55-36-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR - montáž káblových spojok. Na 55-36-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín

(vrátane) - Strečno, preložky vedení - Slovak Telekom – zrealizoval sa výkop pretlakových jám. Na 53-36-01.1 - preložky káblov „DK, TK, KK - ŽSR“ – smer Považská Bystrica, 53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica, 53-36-02.2 - preložky optického kábla ZOK - ŽSR – smer Považská Bystrica a 53-36-03.2 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - zriaďovacia stanica sa zrealizovala pokládka káblových žľabov.

- Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn) – Na 53-37-03.1 Ochrana kanalizačného zberača DN 1800 v sžkm 199,550 - 199,750 – bola realizovaná geodoska so statickou skúškou
- Cesty a prístupové komunikácie – Na 55-38-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, spevnené plochy a komunikácie sa zrealizovala príprava pre vsakovací systém.
- Ostatné – Na 53-39-02C - sklad dreva Bričkovský Peter a 53-39-02D - zastrešenie Bričkovský Peter sa ukončili dokončovacie práce.

Činnosť Zhotoviteľa bola stále do veľkej miery ovplyvnená nepriaznivou pandemickou situáciou v súvislosti so šírením ochorenia COVID-19. O vplyve opatrení na činnosť Zhotoviteľa bol Stavebný dozor informovaný prostredníctvom oznámeného nároku a priebežných doplnení k tomuto nároku zo strany Zhotoviteľa. Opatrenia predstavujú prekážku pre vstup personálu Zhotoviteľa z ČR a iných krajín. O konkrétnostiach je Stavebný dozor informovaný samostatným listom.

## 5.5 Priebeh výstavby 04/2021

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

Za obdobie boli realizované podľa jednotlivých profesií nasledujúce práce:

- Železničné zabezpečovacie zariadenia - 55-21-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, zabezpečenie stavebných postupov- zrealizovalo sa zatiahnutie kábla bez zapojenia. Na 53-21-06 ŽST Žilina, zriaďovacia stanica, zabezpečenie stavebných postupov – realizovala sa výkopová jama pre základ. Na 53-21-07 ŽST Žilina, osobná stanica, zabezpečenie stavebných postupov sa zrealizovalo káblové vedenie a aktivovanie traťového zabez.zar. Na 53-21-08 ŽST Žilina, zriaďovacia stanica, demontáž zabezpečovacieho zariadenia, 53-21-09 ŽST Žilina, osobná stanica, demontáž zabezpečovacieho zariadenia, 53-21-11 ŽST Žilina, rušňové depo, zabezpečenie priecestia cez "Budatínsku spojku", 53-21-12 Križovatka Kysucká cesta – Hviezdoslavova, cestná svetelná signalizácia, 53-21-12A - dočasné úpravy, 53-21-12B - definitívny stav, 53-21-13 Cesta I/60, Ľavobrežná, cestná svetelná signalizácia, 53-21-14 Ul. 1. mája, cestná svetelná signalizácia sa vykonala montáž káblových vedení.

- Oznamovacie zariadenia – na 53-22-04.2C - Žilina - zriaďovačka, dispozičný zapojovač – prebehla konfigurácia dispozičného zapojovača. 53-22-10 Žilina Strážov - Váh, úpravy a uvedenie oznamovacích zariadení do prevádzky – vykonala sa montáž kábl. vedení a preloženie operátorského pracoviska.
- Silnoprádová technológia (trafostanice, motorické a ovládacie rozvody, NS napájacie stanice, SpS spínacie stanice) – Na 55-24-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, transformačná stanica 22/0,4 kV zrealizovala sa montáž uzemnenia novej trafostanice.
- Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov - Na 53-31-02.1 - odstránenie stavadla č. 5 a stanoviska vozmajstrov č. 3, sžkm 200,00 – búranie a demontáž budovy a na 53-31-03 Žilina Strážov - Váh, výrub drevín sa vykonávali práce ako výrub, odstraňovanie stromov a krovín.
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 55-32-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok – demontáž sa zrealizovala demontáž koľají a odvoz šrotu Na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia – zrealizovala sa demontáž časti nástupištia. Na 55-32-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 328,816 nastala problematika v narážaní, následne bol zvolaný projektant, dozor. Na 53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR realizovala sa montáž šachty a zámkovej dlažby a prístupovej cesty. Na 53-32-08 Žilina os. stanica, nástupištia – vykonalo sa vytýčenie sietí pred realizáciou pretlaku. Na 53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž sa realizovala demontáž koľajových polí a odčistenie štrkového lôžka. Na 53-32-11 Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž – vybratie a rozobratie koľajových polí a rozobratie betónového zarážadla.
- Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie vykladacie rampy, oporné múry) – 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017 – prebehla realizácia PIT skúšiek na pilotách a armovanie základu. Na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 – zrealizovalo sa murovanie ochrannej prímurovky hydroizolácie a rozprestrenie geomreže v prechodovej oblasti. Na 55-33-03A – statika, 55-33-03B - architektúra – zastrešenie a 55-33-05A – statika prebehlo kotvenie štetovnicovej steny a rozbíjanie podzemného betónového múru.
- Pozemné stavby (budovy, nástupištné prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, káblovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – Na 55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie - budovanie pilót. Na 55-34-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, budova pre železničné zab.zariadenie a betonáž zákl.dosky a na 55-34-03A - architektúra a stavebné riešenie sa realizovalo vytýčenie, znižovanie terénu a odkop. Na 55-34-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, káblovody a káblivé trasy – sa uskutočnil pretlak chráničiek a osádzanie šacht. Na 53-34-06 Žilina Strá-

žov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie –osadili sa a zabetónovali sa stĺpiky PHS. 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy -hlavná káblová trasa- zrealizovala sa betonáž steny a stropov.

- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – Na 54-35-07 Odb. Váh, úprava napájacieho vedenia 3 kV sa zrealizoval výkop základu. Na 54-35-16 Odb. Váh, prípojka NN pre budovu zab. zar. – položil sa kábel. Na 54-35-17 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky sietí 6 kV – zrealizovala sa montáž káblov. Na 53-35-01 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, trakčné vedenie – sa zrealizovala betonáž TP. Na 54-35-18 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, podchod pre verejnosť sžkm 334,975, prípojka nn sa zrealizovala podkládka betón. žlabov. Na 55-35-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, trakčné vedenie sa realizovala betonáž TP. Na 55-35-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, dočasné úpravy rozvodov EOv –príprava pre pretlak. Na 55-35-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, doč. úpravy rozvod. NN a osvetlenia – demontáž stožiarov, búranie betón. základov. Na 55-35-11 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky sietí 6 kV – montáž a zásyp spojok. Na 53-35-01 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, trakčné vedenie – zrealizovala sa betonáž TP. Na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska – vykonala sa demontáž stĺpov, rozbíjanie základov. Na 53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV – zrealizoval sa pretlak kábla. Na 53-35-09A – ŽSR sa demontoval rozvádzač a uložil kábel. Na 56-35-04 Žilina - Teplička, VNVK, rozvody NN a osvetlenie - pokládka optochráničky. Na 56-35-06 Žilina - Teplička, Tranzitná skupina, DOO – pokládka káblov a chráničiek.
- Slaboprúdové rozvody – Na 54-36-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky káblov DK, TK, KK – ŽSR- vykonala sa realizácia pretlakov. Na 54-36-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky optických káblov OK-ŽSR sa realizovali montážne práce. Na 54-36-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR – prebiehali montážne práce a úprava terénu. Na 54-36-05 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky vedení – Orange sa realizovali zemné práce. Na 55-36-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky optických káblov OK-ŽSR –zemné práce a úprava terénu. Na 55-36-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky vedení - Slovak Telekom – zrealizovali sa montážne práce a zemné práce. Na 53-36-01.2 - preložky káblov „DK, TK - ŽSR“ - smer Čadca- montáž káblvej trasy. Na 53-36-02.3 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Čadca – realizovala sa priestorová úprava. Na 53-36-03.1 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ – osobná stanica – prebiehali zemné práce. Na 53-36-03.2 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - zriaďovacia stanica – realizovala sa montáž VTO. Na 55-36-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky vedení - Slovak Telekom – realizovali sa zemné práce.
- Cesty a prístupové komunikácie – Na 55-38-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, spevnené plochy a komunikácie sa ukončili montáže vsaku. Na 55-38-02 ORL – ORL sa zrealizoval výkop a osadenie ORL.

- Ostatné – Na 53-39-02C - sklad dreva Bričkovský Peter a 53-39-02D - zastrešenie Bričkovský Peter práce sa ukončili.

Činnosť Zhotoviteľa ovplyvňujú najmä: komplikácie súvisiace s prechodom hraníc pri zahraničnom Personále Zhotoviteľa; splnenie administratívnych požiadaviek v zmysle vyhlášok; výpadok Personálu Zhotoviteľa v dôsledku ochorenia na COVID19 a pobytu v karanténe; znížená efektivita práce najmä pri fyzicky pracujúcich zamestnancoch v dôsledku používania respirátora.

## 5.6 Priebeh výstavby 05/2021

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

Za obdobie boli realizované podľa jednotlivých profesií nasledujúce práce:

- Železničné zabezpečovacie zariadenia – Na 53-21-03 Žilina - Bytčica, traťové zabezpečovacie zariadenie – uskutočnila sa aktivácia a regulácia traťového zab. zar. Na 53-21-05 Žilina - Kysucké Nové Mesto, úprava traťového zabezpečovacieho zariadenia – zrealizovala sa úprava TZZ SW el. stavadla. Na 53-21-06 ŽST Žilina, zriaďovacia stanica, zabezpečenie stavebných postupov – preskúšanie vlakových ciest, regulovanie a aktivovanie traťového zab.zar. Na 53-21-07 ŽST Žilina, osobná stanica, zabezpečenie stavebných postupov sa zrealizovalo káblové vedenie a aktivovanie traťového zabez.zar. Na 53-21-08 ŽST Žilina, zriaďovacia stanica, demontáž zabezpečovacieho zariadenia – uskutočnila sa demontáž skriňového rozvádzača.
- Oznamovacie zariadenia – na 53-22-04.2C - Žilina - zriaďovačka, dispozičný zapojovač – uvedenie zariadenie dispozičného zapojovača. 53-22-10 Žilina Strážov - Váh, úpravy a uvedenie oznamovacích zariadení do prevádzky – vykonala sa demontáž OZN zariadení.
- Silnoprúdová technológia (trafostanice, motorické a ovládacie rozvody, NS napájacie stanice, SpS spínacie stanice) – na 55-24-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, transformačná stanica 22/0,4 kV - montáž vyhrievacích telies.
- Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov – Na 54-31-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, výrub drevín – sa robili dočistňovacie práce kónárov. Na 55-31-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, odstránenie stavieb – prebehla demolácia , odstrojenie a začistenie. Na 53-31-02.1 - odstránenie stavadla č. 5 a stanoviska vozmajstrov č. 3, sžkm 200,00 prebehla demolácia základov. Na 53-31-02.10 - odstránenie stavadla, sžkm 337,620 – realizovala sa rekultivácia po demolácii, na 53-31-02.12 - odstrán. stavadla č.2, sžkm 336,800, stavadla sžkm 337,000, rampy a pril. Objektov, 53-31-02.14 - odstránenie priecestného domčeka – Budatín - rekultivácia po čistení, Na 53-31-02.16 - odstránenie billboardov – rekultivácia po čistení, 53-31-02.17 - odstránenie stavieb na ul. Uhoľná



prebehla demolácia stavby. Na 53-31-02.5 - odstránenie budovy ŽSR, sžkm 200,500 – odstrojila sa budova.

- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 55-32-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný spodok – zrealizovalo sa zriadenie drenáže. 55-32-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok – demontáž sa zrealizovala výmena inventárnych koľníč a odvoz sutí na skládku. Na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia – zrealizovala sa betonáž základov nástupištnej rampy. Na 55-32-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 328,816 – zrekonštruoval sa priepust a vykonali skúšky. Na 53-32-01A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR zriadilo sa dočasné priecestie. Na 53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR realizovali sa dokončovacie práce na želez. Spodku a zahájanie výluky v rámci ROV. Na 53-32-03 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný zvršok sa zrealizovala montáž srdcoviek výhybiek a výkladka podvalov. Na 53-32-04 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný spodok – realizácia skúšok a zahájenie výluky v rámci ROV. Na 53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – prebiehala demontáž koľ. polí. 53-32-10 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný zvršok – demontáž – realizovalo sa znášanie koľ. polí.
- Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie vykladacie rampy, oporné múry) – 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017 – prebehla realizácia debnenia a betonáže stĺpov. Na 55-33-01 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rek. žel. mostov cez pot. Varínka, sžkm 327,632 - Od 27.5.2021 zastavenie prác z dôvodu zmeny zakladania spodnej stavby mosta. Na 55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670 sa zrealizovala prístupová cesta, čerpanie vody baranenie larzenov. Na 55-33-03A – statika, 55-33-03B - architektúra – zastrešenie – zrealizovalo sa uvoľnenie káblovej trasy. 55-33-05A – statika prebehla betonáž. Na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 – práce v prvej etape boli ukončené. Na 55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295 – zhotovenie základovej dosky.
- Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, káblovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – Na 55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie – realizácia vŕtaných pilót a montáž žb soklových panelov. Na 55-34-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, budova pre železničné zab.zariadenie – zrealizovala sa izolácia strechy, stien, HI základov a osadili sa rozvody. Na 55-34-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, káblovody a káblové trasy – zrealizovali sa šachty. Na 53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie – osadili sa a zabetónovali sa stĺpiky PHS – realizovali sa pilóty. Na 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa- zrealizovali sa káblové šachty. Na 53-34-07 Žilina Strážov - Váh, EPZ - stavebná časť – zrealizovala sa betonáž zákl. dosky. Na 53-34-08 Žilina os. stanica, budova TS a NZE - zrealizovala sa betonáž zákl. dosky. Na 53-34-09A Žilina Strážov - Váh,

káblovodov a káblové trasy - hlavná káblová trasa – montážne práce, ukončenie káblov, realizácia kábl. Šácht.

- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – Na 54-35-15 Odb. Váh, dočasné úpravy rozvodov NN a osvetlenia – realizovala sa betonáž pätiiek. Na 54-35-17 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky sietí 6 kV – zrealizovala sa strojný zásyp ryhy. Na 55-35-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, trakčné vedenie sa realizovala montáž brán a demontáž starých základov. Na 55-35-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, EOv zrealizoval sa záhrn kábl. časti. Na 55-35-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozvody NN a osvetlenie – realizovala sa betonáž pätiiek Na 55-35-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, dočasné úpravy rozvodov EOv –montáž vyhrievacích telies. Na 55-35-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, doč. úpravy rozvod. NN a osvetlenia – prekládka vedení. Na 55-35-10 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, prípojka 22 kV pre transform.stanicu – uloženie káblvo, Na 55-35-11 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky sietí 6 kV – výkopy pre skrine. Na 53-35-01 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, trakčné vedenie – realizácia základov. Na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska – vykonala sa demontáž a montáž stĺpov a základov, zapojenie svietidiel VO. Na 53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV –montáž kábla a výkopy rýh. Na 53-35-09A – ŽSR sa uložil kábel. Na 56-35-03 Žilina - Teplička, VNvK, prípojka NN pre objekt VNvK – vytvorenie pieskového lôžka, zásyp ryhy. Na 56-35-04 Žilina - Teplička, VNvK, rozvody NN a osvetlenie – zrealizoval sa pretlak, Na 56-35-06 Žilina - Teplička, Tranzitná skupina, DOO – výkop ryhy. Na 99-35-05 TNS Žilina, pripojenie napájacieho vedenia na trakčné vedenie - betonáž TP.
- Slaboprúdové rozvody – Na 54-36-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky káblov DK, TK, KK – ŽSR- vykonala sa realizácia pretlakov. Na 54-36-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky optických káblov OK-ŽSR sa realizovali zemné práce. Na 54-36-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky optických káblov MK-ŽSR – prebiehali zemné práce. Na 54-36-04 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky vedení – Slovak Telekom – prebiehali zemné práce. Na 54-36-05 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky vedení – Orange sa realizovali zemné práce. Na 55-36-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky optických káblov OK-ŽSR – montážne práce opti. káblov. Na 53-36-01 Žilina Strážov - Váh, preložky káblov „DK, TK, KK - ŽSR“ - zemné práce Na 53-36-01.2 - preložky káblov „DK, TK - ŽSR“ - smer Čadca53, - preložky káblov.na 53-36-01.3 - preložky káblov „DK, TK - ŽSR“ - smer Teplička n/V – preložky káblov. Na 53-36-02.3 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Čadca – realizovala sa priestorová úprava. Na 53-36-02.4 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Teplička n/V – preloženie káblov, Na 53-36-03.1 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - osobná stanica – montážne práce káblov

- Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn) – Na 54-37-08 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanal. DN1200, prístup. komunik. k TIP, sžkm 335,013 – osadili sa geobunky.

## 5.7 Priebeh výstavby 06/2021

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

Za obdobie boli realizované podľa jednotlivých profesií nasledujúce práce:

- Železničné zabezpečovacie zariadenia – Na 53-21-05 Žilina - Kysucké Nové Mesto, úprava traťového zabezpečovacieho zariadenia – osadenie, prepojenie traťového a montáž rovnej spojky. Na 53-21-06 ŽST Žilina, zriaďovacia stanica, zabezpečenie stavebných postupov zrealizovala sa montáž- jednostranného stožiarového svetelného návěstidla AŽD. Na 53-21-07 ŽST Žilina, osobná stanica, zabezpečenie stavebných postupov – zriadenie a osadenie káblov. Na 53-21-08 ŽST Žilina, zriaďovacia stanica, demontáž zabezpečovacieho zariadenia a na 53-21-09 ŽST Žilina, osobná stanica, demontáž zabezpečovacieho zariadenia - demontáž- drevenej skrine AŽD.
- Oznamovacie zariadenia – na 53-22-10 Žilina Strážov - Váh, úpravy a uvedenie oznamovacích zariadení do prevádzky - demontáž OZN zariadení na ústrednom stavadle os st ZA,
- Príprava územia (búracie práce, terénne úpravy, výrub stromov – na 55-31-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, odstránenie stavieb - začistenie terénu - STAVEBNE UKONČENÉ. Na 53-31-02.1 - odstránenie stavadla č. 5 a stanoviska vozmajstrov č. 3, sžkm 200,00 - zhotovenie zásypov, rekultivácia po demolácii. STAVEBNE UKONČENÉ. Na 53-31-02.5 - odstránenie budovy ŽSR, sžkm 200,500 prebehla demolácia budovy a základov. Na 53-31-02.9 - odstránenie komplexu budov bývalého Železničného staviteľstva, sžkm 0,400 - 0,700 - demontáž objektu č.5, 11 a zarezávanie betónovej plochy. Na 53-31-02.10 - odstránenie stavadla, sžkm 337,620 - rekultivácia po demolácii. Na 53-31-02.12 - odstrán. stavadla č.2, sžkm 336,800, stavadla sžkm 337,000, rampy a pril. Objektov - demolácia stavadla, triedenie materiálu. Na 53-31-02.14 - odstránenie pricestného domčeka – Budatín a na 53-31-02.16 - odstránenie billboardov - rekultivácia po demolácii.
- Železničný spodok, železničný zvršok, železničné nástupištia, priepusty – na 55-32-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný spodok vykonali sa statické zaťažovacie skúšky na zemnej pláni a na pláni želez. spodku. Na 55-32-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, železničný zvršok – demontáž vykonala s odvos sutí a betón. podvalov, na 55-32-06 Odbočka a ZAST Varín, nástupištia prebehla betonáž oporného múru a steny na nástupišti č.1; betonáž základov nástupišťnej rampy. Na 55-32-08 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -



Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 327,204 zrealizovali sa výkopy, podkladné vrstvy, armovanie. Na 55-32-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 328,816 zrealizovala sa betonáž zákl. dosky. Na 53-32-01A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR realizovala sa pokládka, geodetické zameranie štrk. lôžka a statické skúšky. Na 53-32-02A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok, ŽSR - realizácia statickej skúšky a geodetické zameranie s odovzdaním k zhotoveniu žel. zvršku, kol.č2. Na 53-32-03 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný zvršok – realizovala sa pokládka koľaje a vykládka podvalov a srdcoviek. Na 53-32-04 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný spodok – zhotovenie prístupovej cesty, odvodnenia, realizácia statickej skúšky a geodetické zameranie. Na 53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž – prípravné práce na znášanie koľ. Na 53-32-10 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný zvršok – demontáž - odťaženie štrkového lôžka žel. zvršku s odvozom. Na 53-32-11 Žilina os. stanica, železničný zvršok – demontáž – odstránenie koľ. polí, vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po nespevnenej ceste;

- Mosty a umelé stavby (železničné aj cestné, nakladacie vykladacie rampy, oporné múry) – Na 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017 – zrealizovala sa betonáž stĺpov a zákl. pásov pod oporný mur, Na 55-33-03 TÚ odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 328,670 zrealizovala sa betonáž steny a zákl. dosky. Na 55-33-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, podchod pre cestujúcich, sžkm 329,295 zrealizovala sa betonáž zákl. dosky. Na 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584 – začiatok II. etapy, podkladový betón, montáž zemniča, pripojenie vodiča (rampy + schodiska).
- Pozemné stavby (budovy, nástupištne prístrešky, spevnené plochy, oplotenia, káblovody, sadové a parkové úpravy, protihlukové zariadenia) – Na 54-34-03 Odb. Váh, budova pre železničné zabezpečovacie zariadenie – realizovalo sa osádzanie rozvodov v budove a betonáž podkadného betónu, na 55-34-02 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, protihlukové steny a konštrukcie na PHS2 - montáž oceľových stĺpikov a PHS4- realizácia pilot. Na 55-34-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, budova pre železničné zab.zariadenie – osádzali sa rozvody v budove; uzemnila strecha. 55-34-04 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, káblovody a káblové trasy – zrealizovalo sa osádzanie šácht, poklopov, rebríkov a výlezov zo šácht. Na 53-34-02 Žilina os. stanica, zastrešenie nástupíšť – demontáž zastrešenia, na 53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie – realizácia pilót, montáž soklových panelov. Na 53-34-09A Žilina Strážov - Váh, káblovody a káblové trasy - hlavná káblová trasa - realizácia káblových šácht a káblovodu. Na 53-34-10 Žilina Strážov - Váh, budova riadenia dopravy – prevzatie staveniska, odpojenie od sietí, demontáž vzduchotechniky. Na 56-34-01 Žilina - Teplička, objekt VN VK - realizácia vsaku, kanalizácie, žumpy, zakladanie pod budovou, na 56-34-02 Žilina - Teplička, VN VK, bočná a čelná rampa – osadenie prefabrikátov.

- Trakčné vedenie a energetika (TV trakčné vedenia, rozvody NN nízkeho napätia a VN vysokého napätia, t.j. trafostanice, VO vonkajšie osvetlenie) – Na 54-35-05 Odb. Váh, trakčné vedenie a na 54-35-08 Traťový úsek odb. Váh - odb. a ZAST Varín, trakčné vedenie sa realizovala betonáž základov. Na 54-35-12 Odb. Váh, rozvody NN a osvetlenie stavali sa osvetľovacie veže, na 54-35-15 Odb. Váh, dočasné úpravy rozvodov NN a osvetlenia zrealizovali sa pätky. Na 55-35-01 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, trakčné vedenie prebehla demontáž starých základov, namontovanie brán. Na 55-35-05 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, rozvody NN a osvetlenie sa stavali osvetľovacie veže. Na 55-35-06 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, dočasné úpravy rozvodov EOY realizovala sa pokládka káblov a montáž vyhrievacích telies výhybiiek. Na 55-35-11 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, preložky sietí 6 kV – realizovala sa montáž zemniča a skrine. Na 53-35-01 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, trakčné vedenie – realizácia základov. Na 53-35-02 Žilina os. stanica, trakčné vedenie demontáž TV v párnej skupine. Na 53-35-05 Žilina Strážov - Váh, prípojky a rozvody NN - Montáž zemniča VO, úprava rozvodov NN. Na 53-35-07.1 - osvetlenie koľajiska - Montáž zemniča a základov VO, demontáž stĺpov VO. Na 53-35-07.2 - osvetlenie nástupíšť - Výkopy a montáž základov pre osvetľovacie veže. Na 53-35-08 Žilina Strážov - Váh, úprava rozvodov 6kV – uloženie kábla. Na 53-35-09 Žilina Strážov - Váh, preložky NN vedení – uloženie káblov. Na 53-35-09A – ŽSR – spojkovanie káblov. Na 56-35-04 Žilina - Teplička, VNVK, rozvody NN a osvetlenie zrealizovala sa montáž základu osvetľovacej veže. Na 56-35-05 Žilina - Teplička, Tranzitná skupina, preložka káblov NN - zapájanie káblov v rozvádzačoch. Na 56-35-06 Žilina - Teplička, Tranzitná skupina, DOO – realizovala sa pokládka kábla. Na 99-35-05 TNS Žilina, pripojenie napájacieho vedenia na trakčné vedenie - realizácia základov.
- Slaboprúdové rozvody – Na 54-36-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky káblov DK, TK, KK – ŽSR realizovali sa montážne práce - montáž káblov a káblových spojok, na 54-36-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky optických káblov OK-ŽSR – realizovali sa zemné práce – výkop ryhy a montážne. Na 54-36-03 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky oznamovacích káblov MK-ŽSR sa realizovali zemné práce – výkop ryhy a montážne. Na 54-36-04 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, preložky vedení - Slovak Telekom sa realizovali zemné práce. Na 53-36-01.1 - preložky káblov „DK, TK, KK - ŽSR“ - smer Považská Bystrica realizovali sa zemné práce. Na 53-36-01.3 - preložky káblov „DK, TK - ŽSR“ - smer Teplička n/V – montážne práce, na 53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica, 53-36-02.3 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Čadca, 53-36-02.4 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Teplička n/V a na 53-36-03.1 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - osobná stanica, 53-36-03.2 - preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“ - zriaďovacia stanica – sa realizovali zemné práce,
- Inžinierske siete (voda, kanalizácia, plyn) – Na 54-37-08 TÚ Váh - odb. a ZAST Varín, ochrana kanal. DN1200, prístup. komunik. k TIP, sžkm 335,013 sa osadili geo-

bunky, na 53-37-01.1 A Stoka A – pokládka kanalizač. rúr, priebeh filtračných skúšok v mieste vsaku

- Cesty a prístupové komunikácie – na 53-38-02B - dočasné stavy – úprava zemnej pláne, pokládka asfaltu, realizácia zvislého dopravného značenia

## 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 sú chýbajúce zabezpečenia výkopov a chýbajúce bezpečnostné značenie, ktoré, ale boli na mieste odstránené. Koordinátor BOZP Stavebníka pravidelne organizuje stretnutia s pracovníkmi zhotoviteľa poverenými zabezpečovať plnenie povinností vyplývajúcich z plánu bezpečnosti a ochrany zdravia. Na týchto stretnutiach sú analyzované zistené nedostatky z vykonaných kontrol stavenísk stavby koordinátorom bezpečnosti Stavebníka a sú prijímané opatrenia na zvýšenie bezpečnosti prác na stavbe. Za sledované obdobie sa uskutočnili tri koordinačné porady BOZP (27.4.2021, 19.5.2021, 23.6.2021). Za sledované obdobie boli vykonané kontroly na dodržiavanie BOZP na stavbe. Kontroly boli zamerané na prácu v PMO, bezpečnosť cestujúcej verejnosti, odbornú spôsobilosť zamestnancov stavby, práce vo výške, nad voľnou hĺbkou a na alkohol, zabezpečenie pracovísk, zabezpečenie prác na spoločnom pracovisku. Odstraňovanie zistených nedostatkov prebieha bezodkladne.

Jedným z pravidelných bodov stretnutí je aj analýza pracovných úrazov a mimoriadností vzniknutých na stavbe. Tu je hodnotená včasnosť hlásení, priebeh šetrenia a stanovenie zdrojov a príčin. Následne sú prijímané opatrenia na zamedzenie podobných pracovných úrazov u všetkých zhotoviteľov stavby. Za sledované obdobie nebola zaznamenaná žiadna mimoriadna udalosť, žiadny pracovný úraz.

Údaje o úrazoch na stavbe:

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

## 6 METODIKA VÝKONU STAVEBNÉHO DOZORU

### 6.1 Problémy na stavbe, riešenie

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

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

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

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

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

## 6.2 Odporúčania SD

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

- Prijatť opatrenia na zamedzovanie a predchádzanie vzniku kvalitatívnych nedostatkov a chýb na realizovaných stavebných konštrukciách s cieľom zabezpečenia životnosti diela, ako i z dôvodu bezpečnej prevádzky a užívanie diela,
- Zabezpečiť dodržiavanie technologických postupov a postupov navrhnutých projektantom a postupov schválených objednávateľom alebo SD,
- Dbatť na včasné predkladanie podkladov ku zmenovému konaniu,
- Prijatť opatrenia na zlepšenie dodržiavania BOZP,
- Prijatť opatrenia (technické, personálne, koordinačné) na zamedzovanie vzniku mimoriadnych udalostí.
- Z dôvodu predchádzania sporom s vlastníkami pozemkov dotknutých stavbou SD odporúča zhotoviteľovi dodržiavanie hraníc obvodu staveniska, resp. trvalých a dočasných záberov čo je súčasne jeho zmluvná povinnosť.
- V ďalšej činnosti na stavbe je nutné, aby zhotoviteľ vždy dodržal aktualizovaný harmonogram prác. Zhotoviteľ má povinnosť kedykoľvek na požiadanie objednávateľa alebo jeho zástupcu vypracovať a predložiť aktualizovaný harmonogram

- prác v súlade s čl. 8.3 FIDIC. Zhotoviteľ má taktiež právo kedykoľvek a podľa vlastného uváženia predložiť aktualizovaný HMG prác v súlade s čl. 8.3 FIDIC.
- Flexibilnejšie riešenie a odovzdávanie riešených zmien zo strany GP – výkresy, PD, stanoviská GP a VV.
  - Prípadné najviac práce nesmú mať vplyv na dodržanie termínu konečného ukončenia stavby.
  - Pre SO a PS ktorému má zhotoviteľ fyzicky ukončené je nutné operatívne vyhotoviť DSRS a nahlásiť SD o jeho zvolanie. Preberanie diela sa musí uskutočniť v súlade so ZoD a podklady ku preberaniu diela musia byť v súlade s článkom 10.2 osobitných zmluvných podmienok.
  - SD žiada dodržiavať opatrenia a aktualizované podrobné harmonogramy stavebných objektov nových cestných nadjazdov na kritickej ceste, tak aby dobehli omeškania voči pôvodnému HMG a zároveň sa eliminovali prípadné komplikácie vyplývajúce zo vzniknutého časového sklzu v súvislosti s uvedením týchto nadjazdov do predčasného užívania a zaradenia do cestnej siete.

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



## PRÍLOHY

### 1. FOTODOKUMENTÁCIA POSTUPU STAVEBNÝCH PRÁČ



**Obr. 1** 53-21-07 ŽST Žilina, osobná stanica, zabezpečenie stavebných postupov



**Obr. 2** 53-22-04.2C - Žilina - zriaďovačka, dispozičný zapojovač (vpravo)

53-22-10 Žilina Strážov - Váh, úpravy a uvedenie oznamovacích zariadení do prevádzky (vľavo)





**Obr. 3** 54-31-02 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, výrub drevín



**Obr. 4** 53-31-03 Žilina Strážov - Váh, výrub drevín



**Obr. 5** 53-32-02 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný spodok





**Obr. 6** 53-32-09 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok - demontáž



**Obr. 7** 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584



**Obr. 8** 53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie





**Obr. 9** 53-36-02.1 - optických káblov „OK-ŽSR“ - smer Považská Bystrica



**Obr. 10** 53-36-03 Žilina Strážov - Váh, preložky oznamovacích káblov „MK-ŽSR“



**Obr. 11** 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017





**Obr. 12** 55-21-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, zabezpečenie stavebných postupov



**Obr. 13** 55-34-03 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) - Strečno, budova pre železničné zab.zariadenie



**Obr. 14** 53-32-03 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný zvršok



**Obr. 15** 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017



rek. žel. mostov cez



**Obr. 17** 53-32-01A Žilina Strážov - Žilina os. stanica, železničný zvršok, ŽSR

**Obr. 18** 53-34-06 Žilina Strážov - Váh, protihlukové steny a konštrukcie





**Obr. 19** 53-32-04 Žilina os. stanica - Žilina Budatín, železničný spodok



**Obr. 20** 54-33-01 Traťový úsek Váh - odb. a ZAST Varín, most cestného nadjazdu k TIP, sžkm 335,017

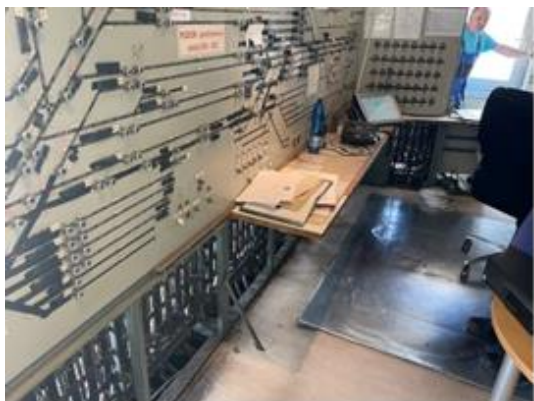


**Obr. 21** 55-32-09 Traťový úsek odb. a ZAST Varín (vrátane) -Strečno, rekonštrukcia priepustu, sžkm 328,816



**Obr. 22** 53-31-02.14 - odstránenie priecestného domčeka - Budatín (vľavo)

53-22-10 Žilina Strážov - Váh, úpravy a uvedenie oznamovacích zariadení do prevádzky (vpravo)



**Obr. 23** 53-22-10 Žilina Strážov - Váh, úpravy a uvedenie oznamovacích zariadení do prevádzky

**Obr. 24** 53-35-01 Žilina Strážov - Žilina os. stanica, trakčné vedenie

53-36-01.3 - preložky káblov „DK, TK - ŽSR“ - smer Teplička n/V





**Obr. 25** 53-33-01 Žilina Strážov, podchod pre chodcov a cyklistov, sžkm 199,584



**Obr. 26** 56-35-04 Žilina - Teplička, VNVK, rozvody NN a osvetlenie (vľavo)  
99-35-05 TNS Žilina, pripojenie napájacieho vedenia na trakčné vedenie (vpravo)

## **1. PREDČASNÉ UŽÍVANIA**

### **Predčasné užívanie platné k 30.06.2021**

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

## **2. ZÁPISY Z KONTRÓLNYCH DNÍ**

- KD č. 1 – zo dňa 10.03.2021
- KD č. 2 – zo dňa 30.03.2021
- KD č. 3 – zo dňa 27.04.2021
- KD č. 4 – zo dňa 18.05.2021
- KD č. 5 – zo dňa 08.06.2021
- KD č. 6 – zo dňa 29.06.2021