

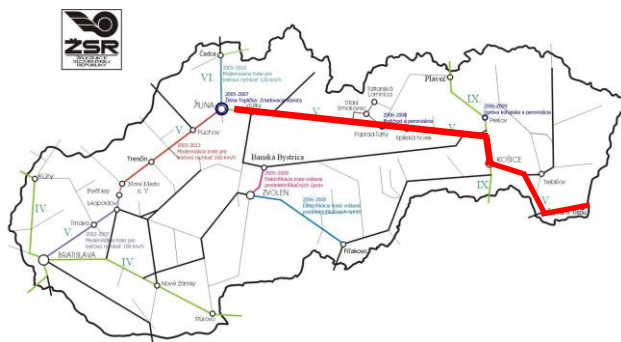
PRIEBEŽNÁ SPRÁVA STAVEBNÉHO DOZORU

OBDOBIE : júl 2023 až september 2023

**Názov stavby : „Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín –
Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica“**



**Spolufinancovaný Európskou úniou z
Nástroja na prepájanie Európy**



Spracoval:

**Ing. Pavel Obenau – VSD
a kolektív SD**

Považská Bystrica, október 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**
 - 3.4 PLÁN A SKUTOČNOSŤ PODĽA AKTUÁLNEHO HARMONOGRAMU**
 - 3.5 NÁROKY ZHOTOVITEĽA**
 - 3.6 POKYNY NA ZMENU**
 - 3.7 DODATKY**
 - 3.8 FINANČNÝ VÝVOJ KU DŇU 30.09.2021**
- 4. VÝKAZ O NÁKLADOCH STAVEBNÉHO DOZORU**
 - 4.1 PLÁN A SKUTOČNOSŤ PODĽA AKTUÁLNEHO HARMONOGRAMU**
 - 4.2 FINANČNÝ VÝVOJ KU DŇU 30.09.2021**
- 5. VYBAVENIE ZHOTOVITEĽA**
 - 5.1 PERSONÁL**
 - 5.2 POUŽITÉ STAVEBNÉ STROJE A MECHANIZMY**
- 6. ROZOSTAVANOSŤ**
 - 6.1 PRIEBEH VÝLUKOVEJ ČINNOSTI**
 - 6.2 PRIEBEH VÝSTAVBY 07-09/2021**
 - 6.3 BOZP**
- 7. METODIKA POSKYTOVANEJ SLUŽBY**
 - 7.1 PROBLÉMY NA STAVBE, RIEŠENIE, ODPORÚČANIA SD**
 - 7.2 PROBLÉMY NA SO/PS NA KRITICKEJ CESTE OVPLYVŇUJÚCE TERMÍN VÝSTAVBY**

PRÍLOHY

- 1. FOTODOKUMENTÁCIA**
- 2. ROZHODNUTIE O PREDČASNOM UŽÍVANÍ**
- 3. KOLAUDAČNÉ ROZHODNUTIE**
- 4. ZÁPISY Z KONTROLNÝCH DNÍ**

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Identifikačné údaje:

Názov stavby:

„Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín – Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica“

Stavba A „Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín – Košice“

Zoznam ucelených častí stavby A:

UČS 00 - ŽST. Bratislava Nové Mesto

UČS 01 - Varín (mimo) - Štrba (mimo)

UČS 02 - Štrba – Košice

Stavba B „Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica“.

Zoznam ucelených častí stavby B:

UČS 01 - Košice (mimo) - Čierna nad Tisou štátna hranica

Objednávateľ:

Železnice slovenskej republiky, Bratislava

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Slovenská republika

Zhotoviteľ:

Združenie „Spoločnosť KONTRON + AŽD + EŽ“

Zmluva o dielo č.: 2022/VIT/1432

Vedúci člen združenia:

Obchodné meno: **Kontron Transportation s.r.o.**,

Ke Štvanici 656/3, Karlín, 186 00 Praha 8, Česká republika,

organizačná zložka : Kontron Transportation s.r.o.,

Bottova 2A, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré mesto, SR,

Členovia združenia:

Obchodné meno: **AŽD Praha s.r.o.**,

Žirovnická 3146/2, Záběhlce, 106 00 Praha 10, Česká republika,

organizačná zložka : AŽD Praha s.r.o.,

Ružinovská 1G, 821 02 Bratislava - mestská časť Ružinov, SR,

Obchodné meno: **Elektrizace železnic Praha a.s.**,

nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4 - Nusle, Česká republika,

organizačná zložka : Elektrizace železnic Praha a.s.,

Rosinská 8223/1, 010 08 Žilina, SR

Generálny projektant: **REMING CONSULT, a. s.**

Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava,

Stavebný dozor: **DIPROCONSULT s.r.o.**,

Štefanovičova 14, 811 04 Bratislava, SR

Korešpondenčná adresa: Centrum 26/31, 017 01 Považská Bystrica,

2. PREDMET ČINNOSTI STAVEBNÉHO DOZORU

Zoznam kľúčových expertov a expertov/odborníkov:

Pozícia č.	Pracovná pozícia	Expert /špecialista	E-mail
1	Vedúci stavebný dozor (kľúčový)	Ing. Pavel Obenau	pavel.obenau@diproconsult.sk
2	Stavebný dozor 1 - elektrická trakcia a energetika v doprave	František Datko	frantisek.datko@diproconsult.sk
3	Stavebný dozor 1 - elektrická trakcia a energetika v doprave	Branislav Ožvoldík	branislav.ozvoldik@diproconsult.sk
4	Stavebný dozor 2 - pozemné stavby	Ing. Václav Zalcík	valcav.zalcik@diproconsult.sk
5	Stavebný dozor 2 - pozemné stavby	Marek Orinčák	marek.orincak@diproconsult.sk
6	Stavebný dozor 3 - Zabezpečovacia riadiaca a triediaca technika a telekomunikačná technika v železničnej doprave	Ing. František Gáborík	frantisek.gaborik@diproconsult.sk
7	Stavebný dozor 3 - Zabezpečovacia riadiaca a triediaca technika a telekomunikačná technika v železničnej doprave	Stanislav Kráľ	stanislav.kral@diproconsult.sk
8	Autorizovaný geodet	Ing. Boris Beťko	boris.betko@diproconsult.sk
9	Pracovník zodpovedný za BOZP	Bc. Andrej Macko	andrej.macko@diproconsult.sk
10	Kontrolór kvality	Ing. Peter Barlok	peter.barlok@diproconsult.sk
11	Enviromentálny expert	doc.RNDr.Eva Pauditšová PhD.	eva.pauditsova@diproconsult.sk
12	Rozpočtár	Mgr. Viera Koščová	viera.koscova@diproconsult.sk

Stavebný dozor Dipro Consult s.r.o, Štefanovičova 14, 811 04 Bratislava, začal v súlade so Zmluvou na poskytnutie služby č. 2023-03-01 poskytovať službu stavebného dozoru dňom 24.07.2023. Činnosť SD plynulo nadviazala na činnosť pracovníkov ŽSR, ktorí do vyššie uvedeného termínu zabezpečovali činnosť interného stavebného dozoru ŽSR na predmetnej stavbe. Podrobný predmet, obsah, rozsah a podmienky poskytovania služby sú uvedené v ustanoveniach Čiastkovej zmluvy na poskytnutie služby č. 2023-03-01 uzavretej medzi objednávatelom a poskytovateľom služby SD.

Výkon stavebného dozoru v mesiacoch júl, august, september 2023 bol zaisťovaný trvalou prítomnosťou stavebného dozoru na stavbe. V zmysle Zmluvy boli uskutočnené v dvojtyždňovom intervale kontrolné dni stavby a vedenie stavby, zápisy z ktorých boli zaslané príslušným zložkám ŽSR, zodpovednému zástupcovi AD, Zhotoviteľovi stavby a ostatným účastníkom kontrolných dní.

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, dodržiavanie schválenej PD, schválených technologických postupov, kvalitu a rozsah prevedených prác. 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.

Členovia tímu SD sú prítomní pri realizácii prác zhotoviteľa a zúčastňujú sa spolu so zhotoviteľom na dôležitých jednaniach.

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

Členovia tímu SD pracujú v zostave podľa odsúhlaseného zoznamu expertov. Experti pracujú v odbore svojej špecializácie a jednajú s príslušnými špecialistami zhotoviteľa stavby.

Zápisy z kontrolných porád a dní stavby sú zaradené v prílohe č.3 štvrťročnej správy.

3. VÝKAZ O NÁKLADOCH ZHOTOVITEĽA

3.1 PREHL'AD DOKUMENTOV

DOKUMENT	Označenie dokumentu	Akcentoval/Schválil/Potvrdil	Poznámka
Zmluva o dielo	2022/VIT/1432	ŽSR GR, Bratislava	
čl.8.3 Harmonogram prác	HMG z ponuky	ŽSR GR, Bratislava	Časový plán výstavby 16.12.2022
	HMG – základná verzia	ŽSR GR, Bratislava	Aktualizovaná verzia predložená 22.8.2023 nebola zatiaľ schválená Zhotoviteľ bol požiadaný o doloženie vyhodnotenia výluk a v HMG o vyznačenie kritickej cesty
	+ aktualizovaná verzia		
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

3.3 PRIEBEŽNÉ PLATBY

PRIEBEŽNÉ PLATBY						
P. č.	Číslo faktúry	Zo dňa	Zmluvná hodnota vykonaných prác na Diele (podčlánok 14.3(a))	Odpočty alebo platby Zádržného (podčlánok 14.3 (c))	Platby alebo odpočty za Technologické zariadenia a Materiály určené pre Diele (podčlánok 14.3 (e))	Celková splatná čiastka bez DPH
3.	1223006	21.08.2023	790 093,36			790 093,36
4.	1223008	31.08.2023	1 183 708,87			1 183 708,87
5.	1223009	30.09.2023	2 093 748,88			2 093 748,88

3.4 PLÁN A SKUTOČNOSŤ PODĽA AKTUÁLNEHO HARMONOGRAMU

CELÁ STAVBA					
OBDOBIE	Plánovaná splatná čiastka bez DPH	Skutočná splatná čiastka bez DPH	Rozdiel	Plnenie v %	Poznámka
07/2023	1 466 684,51	790 093,36	-676 591 15	53,87	
08/2023	1 890 816,73	1 183 708,87	-707 107,86	62,60	
09/2023	1 897 765,10	2 093 748,88	195 983,78	110,33	
04/23 až 09/23	7 206 677,29	5 441 800,00	- 1 764 877,29	75,51	

3.5 DODATOČNÉ POŽIADAVKY ZHOTOVITEĽA

V sledovanom období neboli spracovávané a predložené žiadne finančné podklady k dodatku Zmluvy.

3.5.1 NÁROKY ZHOTOVITEĽA

NÁR	PS/SO	Názov PS/SO	Dátum	Popis nároku zhotoviteľa
1	2	3	4	5
1	Stavba A 01-22- 26 01-35-25 02-22-38 02-35-34 Stavba B 01-22-16 01-35-15	Stavba A Varín (mimo) - Štrba (mimo), optická kabelizácia Varín (mimo) - Štrba (mimo), uchytenie ZOK na trakčné podpory Štrba - Košice, optická kabelizácia Štrba - Košice, uchytenie ZOK na trakčné podpory Stavba B Košice - Čierna nad Tisou, optická kabelizácia Košice - Čierna nad Tisou, uchytenie ZOK na trakčné podpory	21.08.2023	Po odovzdanie staveniska stavby: „Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín-Košice-Čierna nad Tisou štátna hranica“ Zhotoviteľ opakovane žiadal Objednávateľa (stavebný dozor) o zabezpečenie výluk v súlade s platným Harmonogramom výstavby, ktorý bol súčasťou zmluvy o dielo (Oznámenie č. 2 zo dňa 17.5.2023, zn. 04/Var/2023, ktorého súčasťou príloh je aj zamietavé stanovisko k žiadosti o výluky, a ďalej oznámenie zo dňa 12.6.2023, zn. 12/Var/2023). Tieto neboli Zhotoviteľovi zo strany Objednávateľa poskytnuté;

				<p>Objednávateľ nevydal samostatné písomné rozhodnutie o zamietnutí požadovaných výluk a zhotoviteľovi nebolo zamietnutie vždy písomne oznámené. Skutočný rozsah výluk, ktoré nakoniec Objednávateľ schválil, vychádza z mesačného harmonogramu výluk schváleného Objednávateľom (ktorý má Objednávateľ k dispozícii), ktorý však nekorešponduje s požiadavkami na výluky zaslanými Zhotoviteľom Objednávateľovi a Harmonogramom výstavby a POV.</p> <p>Objednávateľom schválený Harmonogram výstavby a POV určuje postup stavebných prác Zhotoviteľa, ktoré sa môžu realizovať v prípade, že Objednávateľ zabezpečí príslušné výluky. Ak tieto výluky Objednávateľ nezabezpečí, Zhotoviteľ nemôže realizovať príslušné práce a vykonávať práce podľa Harmonogramu výstavby.</p> <p>V dôsledku toho, že Objednávateľ nezabezpečil príslušné výluky, Objednávateľ neumožnil Zhotoviteľovi prístup do všetkých častí Staveniska a neumožnil Zhotoviteľovi ich užívanie v súlade so Zmluvou a v súlade s Podčlánkom 2.1 Všeobecných podmienok.</p> <p>Zmeny v postupe prác podľa Harmonogramu výstavby, ktoré Zhotoviteľ musel urobiť, aby pokračoval v realizácii diela, ktoré boli spôsobené Objednávateľom (nezabezpečenie uzávierok pre príslušné úseky), majú vplyv na postup prác Zhotoviteľa podľa Harmonogramu výstavby a na celkový termín výstavby.</p>
--	--	--	--	--

3.5.2 OZNÁMENIA ZHOTOVITEĽA

OZN	PS/SO	Názov PS/SO	Dátum	Popis nároku zhotoviteľa
1	2	3	4	5
1 A	Stavba A 02-35- 01 až 02-35-33 Stavba B 01-35-01 až 01-35- 14	Prípojky NN	(04.05.2023) Aktualizácia 19.09.2023	Výrobca firma Schrack už výrobu elektromerov typu „NXT4-S10EV; 0,25-100A; RS 485; Variomod gprs ciachovaný“ ukončila. RS ŽE ZA listom č.00780/2023/ŽE/OTZA-2 oficiálne stanovisko k zmene elektromerov, kde sa uvádza že požaduje pri realizácii stavby zaobstarať nový typ DIZ W1ED, objednávacie číslo #SKEMH1007, určený pre montáž na DIN lištu (typ DIZ je schválené určené meradlo podľa TSK). Objednávateľ Vás žiada o zaobstaranie a použitie elektromerov typu DIZ W1ED SKEMH1007, trojf. zov. el. DIZ W1ED; 80 A. Spolu 36 ks
3	PS 00-22-02	Zokruhovanie prenosového systému TRAKT 2	21.8. 2023	V rámci verejného obstarávania bola schválený ekvivalent prenosového zariadenia, oproti zariadeniu, ktoré bolo špecifikované v projektovej dokumentácii. Z tohto dôvodu zhotoviteľ Kontron Transportation s.r.o. zvolal miestne šetrenia k PS 00-22-02. Tento PS rieši zokruhovanie

				prenosového systému TRAKT 2 takzvanou jižnou trasou (BA-ZV- KE). Účelom týchto miestnych šetrení bolo preverenie možnosti zabudovania týchto nových zariadení (umiestnenie zariadenia v priestoroch, napájanie zariadenia, pripojenia zariadenia do optickej siete).
4 A	SO 01-35-08	Slančík kameňolom, prípojka NN,	13.6. 2023	Pri geodetickom zameraní boli zistené tieto skutočnosti: a) 1/3 až 1/2 z celkovej 780 metrovej dĺžky prípojky je vedená vo svahu so sklonom, ktorý neumožňuje robiť ani ručný, ani strojový výkop, niekde je projektovaná trasa vedená dokonca v potôčiku. b) Trasa je zarastená náletovými drevinami. Výrub nie je vo výkaze výmer. c) K miestu pretlaku, nie je možné dopraviť mechanizáciu na riadené horizontálne vŕtanie, nevedie tam žiadna prístupovaná komunikácia.
4 B	SO 02-35-10.1 SO 02 35 10.2	Bujanovský tunel-východný portál, prípojka NN Bujanovský tunel-západný portál, prípojka NN	13.6. 2023	Pri geodetickom zameraní bolo zistené, že trasa prípojky NN vedie cez les. Pri geodetickom zameraní bolo zistené, že trasa prípojky NN prechádza oplošteným pozemkom priamo popod chatu, ktorá sa na tomto pozemku nachádza.
8	PS 02-24-01.5	Kysak-Lúky, transformovňa 6/0,4kV	12.7. 2023	Po vytýčení existujúceho rozvodu 6kV bolo zistené, že existujúci rozvod 6kV je vzdialený cca 100m od navrhutej blokovej trafostanice. Uvedená skutočnosť má dopad na navýšenie objemu zemných prác a taktiež na množstvo materiálu- kábel 6-AKCY 3x25, krycie dosky a výstražná fólia.
9	PS 00-22-02	Zokruhovanie prenosového systému TRAKT 2 ŽST Košice os. st.	20.06.2023	Budúci správca OR Košice - Sekcia OZT, vzhľadom na nové dispozičné členenie priestoru z dôvodu doplnenia technologických zariadení do pôvodne uvažovanej techn. miestnosti od dátumu sprac. PD, navrhol nové umiestnenie uzla prenosového systému do vedľajšej miestnosti (cez priľahlú stenu) ako bolo pôvodne uvažované - z dôvodu nedostatočnej priestorovej kapacity v oznamovacej miestnosti.
12	PS 02-24-01.5-08	Kysak - Lúky, Transformovňa 6/0,4kV	14.08.2023	V rámci uvedeného PS sa má vykonať výmena transformátorov 22/6kV v TM Kysak, nové transformátory sú však rozmerovo väčšie než pôvodné a preto je nutné súčasne s výmenou transformátorov vymeniť aj súčasné transformátorové skrine a taktiež 6kV vývody z TZ1 na vypínač QZTZ1 a 6kV vývody z TZ2 na vypínač QZTZ2 je potrebné vymeniť z dôvodu nedostatočnej dĺžky vývodov.
14	Stavba A UČS 01 01-35-01 až 01-35-24	Prípojky NN	29.8.2023	Chýbajúce elektromery v PD spolu 22 ks
15	Stavba A SO 01-34-01.2 až 01-34-24.2 02-34-01.2 až 02-34-35.2 Stavba B 01-34-01.2	Anténny stožiar s technologickým kontajnerom	05.09.2023	Technická zmena rozvádzača R-GSMR, kedy pôvodne naprojektovaný rozvádzač a jeho zapojenie bude rozdelené do dvoch rozvádzačov GSMR-R a GSMR-P. Zhotoviteľ zdôvodnil, že nové zapojenie zníži riziko ohrozenia citlivých obvodov PLC, pretože prepäťové ochrany spoločne s prepínačom sietí budú osadené do rozvádzača GSMR-P

	až 01-34-11.2			a citlivé obvody PLC s ďalšími istiacimi prvkami budú v rozvádzači GSMR-R. Rozdelenie pôvodného rozvádzača R-GSMR tiež umožní lepšie priestorové rozmiestnenie v technologickom kontajneri a súčasne sú zachované všetky požadované vývody pre jednotlivé technológie. Táto navrhovaná zmena nebude mať vplyv na pôvodnú cenu rozvádzača R-GSMR, t.j. ocenená položka zostane bez navýšenia ceny a počtu kusov
16	SO 02-34-06.1	Kysak - Kozina, anténny stožiar s technologickým kontajnerom - stavebná časť	20.9.2023	Po zrealizovaní vytýčenia základovej pätky pre anténny stožiar v predmetnej lokalite bolo zistené, že profil terénu nezodpovedá zameraniu a predpokladom z projektovej dokumentácie. Po realizácii betónovej pätky by nebola zapustená v teréne. Na základe komunikácie zhotoviteľ - stavebný dozor - AD GP a po zohľadnení reálneho stavu bolo Zhotoviteľom navrhnuté riešenie kedy je zachovaná výška stožiara 26 m, zachovanie hornej hrany základovej pätky vyvolá zmenu celkovej výšky a hĺbky založenia základovej pätky.

3.5.3 CENOVÉ PONUKY ZHOTOVITEĽA

V sledovanom období Zhotoviteľ nepredložil Cenové ponuky, v Oznámeniach informoval o predbežných cenách.

AD – GP v sledovanom období na základe pokynov Objednávateľa spracovával zmenovú PD a VV. Na základe zmenových VV Zhotoviteľ spracuje Cenové ponuky.

3.6 POKYNY NA ZMENU

V sledovanom období SD na základe súhlasu Objednávateľa vydal Pokyn č. 1 k Oznámeniu č. 13 - PS 02-22-38A Štrba-Košice, optická kabelizácia-hlavná trať. Realizácia zmeny sa neuskutočnila nakoľko v danom mieste plánovaného predĺženia pretláčania nie je možné vybudovať zemnú šachtu pre spojku.

3.7 DODATKY

V sledovanom období neboli uzavreté žiadne Dodatky k ZoD č. 2022/VIT/1432.

3.8 FINANČNÝ VÝVOJ KU DŇU 30.09.2023

FINANČNÝ VÝVOJ	Dokument	Číslo dokumentu / zo dňa	Akceptovaná zmluvná hodnota bez DPH, vrátane rezervy	DPH 20 %	Akceptovaná zmluvná hodnota s DPH
Celková cena kontraktu	Zmluva o dielo	2022/VIT/1432 22.03.2023	39 386 059,89	7 877 211,98	47 263 271,87
Aktuálna zmluvná cena			39 386 059,89	7 877 211,98	47 263 271,87

4 VÝKAZ O NÁKLADOCH STAVEBNÉHO DOZORU

4.1 PLÁN A SKUTOČNOSŤ PODĽA AKTUÁLNEHO HARMONOGRAMU

Stavebný dozor Dipro Consult s.r.o, Štefanovičova 14, 811 04 Bratislava, začal v súlade so Zmluvou na poskytnutie služby č. 2023-03-01 poskytovať službu stavebného dozoru dňom 24.07.2023.

Výkon stavebného dozoru po úvodnej mobilizácii, splnenia požiadaviek pri začatí činnosti a prevzatí dokumentov a projektovej dokumentácii v plnej miere začal v priebehu mesiaca august 2023.

Plánovaná lehota 600 dní (do 03.12.2024) počas lehoty výstavby stavby a 183 dní (do 03.06.2025) po uplynutí lehoty výstavby.

Skutočná cena v zmysle čl. 3 (Zmluvná cena) Zmluvy na poskytnutie služby č. 2023-03-01 – 865,90 EUR počas lehoty výstavby stavby a 649,42 EUR po uplynutí lehoty výstavby.

4.2 FINANČNÝ VÝVOJ KU DŇU 30.09.2023

V sledovanom období SD za výkony ešte nefakturoval. Faktúra bude vystavená v priebehu 10/2023.

5 VYBAVENIE ZHOTOVITEĽA

5.1 PERSONÁL:

Postavenie pracovníkov		Počet	
THP		28	
Robotníci	kopáč	23	121
	elektromontér	33	
	montér oceľových konštrukcií	14	
	rušňovodič	9	
	vlakvedúci	9	
	strojník	4	
	betonár	22	
	žeriavnik	7	

5.2 POUŽITÉ STAVEBNÉ STROJE A MECHANIZMY:

Popis, druh	Množstvo
Nákladné auto s hydraulickou rukou	4
Dodávka na prepravu osôb a materiálu	22
Autožeriav	2
Koľajový žeriav	5
Pojazdná betonárka	2
Lokomotíva	6
Traťový stroj na úpravu TV	3
Rýpadlo	5
Elektrocentrála	4
Dusadlo	3

6. ROZOSTAVANOSŤ

6.1 PRIEBEH VÝLUKOVEJ ČINNOSTI

Pred nástupom externého SD Zhotoviteľ 27.4.2023 poslal na oddelenie riadenia dopravy OR Košice-plán požadovaných výluk na mesiac jún 2023. Tieto požadované výluky boli žiadané v súlade s platným harmonogramom výstavby predmetného projektu, ktorý je súčasťou zmluvy o dielo. V rovnaký deň mu bolo doručené zamietavé stanovisko. Rovnako Zhotoviteľ požadoval aj výluky na apríl a máj 2023 v súlade s harmonogramom výstavby, v oboch mesiacoch mu neboli umožnené výluky na požadovaných úsekoch Košice Barca-Kysak a Košice Barca-Michaľany,

Na základe zamietavého stanoviska v snahe minimalizovať časový sklz harmonogramu výstavby Zhotoviteľ spracoval a predložil na oddelenie riadenia dopravy OR-Košice alternatívny plán požadovaných výluk na mesiac jún 2023. Následne boli Zhotoviteľovi schválené alternatívne požiadavky výluk, ktoré už však nekorešpondujú s harmonogramom výstavby.

Zhotoviteľ konštatuje že, ani náhradný plán požadovaných výluk mu nebol schválený v rozsahu ako žiadal. Konkrétne sa jedná o výluky na ramene Kysak-Margecany-Krompachy-Spišská nová Ves a Michaľany-Slovenské Nové Mesto-Streda nad Bodrogom. Akýkoľvek zásah do plánu požadovaných výluk zhotoviteľa automaticky dopadá na všetky ostatné požadované výluky z dôvodu nadväznosti prác, postupu montáže cez jednotlivé elektrické aj koľajové úseky.

Následne Zhotoviteľ zaslal pre stavbu A a aj stavbu B plán výluk na rok 2023. Zároveň Zhotoviteľ upozornil, že plán výluk je spracovaný tak aby jednotlivé práce na seba nadväzovali. Akékoľvek odchýlky od tohto plánu výluk budú generovať predĺženie lehoty výstavby.

Snaha Zhotoviteľa spracovaním plánu výluk do konca roka 2023 sa nestretla s pochopením a nevedla k zlepšeniu situácie zo schvaľovaním výluk v OR Košice. Zhotoviteľ konštatuje že, plánovanie výluk z niekoľkomesačným predstihom má zmysel len vtedy, ak sú zo strany ŽSR požiadavky Zhotoviteľa akceptované a je zachovaná kontinuita výstavby.

Z tohto dôvodu sa Zhotoviteľ rozhodol uplatniť priebežný časový nárok.

Po nástupe externého SD sme reagovali žiadosťou na Objednávateľa o spolupôsobenie Objednávateľa pri zabezpečovaní povolení výluk pre realizáciu stavby „Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín – Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica“ listom zo dňa 24.08.2023.

Pracovné rokovanie sa uskutočnilo 12.9.2023 vid' záznam. Na rokovaní sa konštatovalo, že nie je možné striktné postupovať podľa POV čím tento stráca na význame. Ďalej bolo konštatované, že pri udeľovaní krátkodobých výluk nie je možné plánovať viac ako na ďalší mesiac, čím sa znemožňuje plánovať alternatívny postup viac ako na mesiac pri neudelení výluk podľa prvej požiadavky. Inštalácie ktoré udeľujú výluky nemajú žiadne priority kto má prednosť (iné stavby, prepravníci nákladov, stavba GSMR). Z uvedeného sa na záver rokovania konštatovalo, že je tu reálna skutočnosť predĺženia lehoty výstavby, ktorá sa však s presnosťou bude môcť určiť až pri ukončení PS optická kabelizácia a prehodnotenia potrebnej lehoty naväzujúcich PS/SO. Bolo rozhodnuté na mesačnej báze sledovať a vyhodnocovať udeľovanie výluk.

6.2 PRIEBEH VÝSTAVBY 07-09/2023

Postup prác za obdobie - júl 2023

UČS 01 (Stavba A) Varín (mimo) – Štrba (mimo) a UČS 02(Stavba A) Štrba – Košice - Boli dokončené obhliadky miest pre montáž a následné vytýčenie základov stožiarov a vytýčenia sietí OZT.

UČS 01 (Stavba B) Košice (mimo) – Čierna nad Tisou – Boli zrealizované výkopy základov a ich betónovanie v týchto lokalitách: SO 01-34-01 Čierna n/T, SO 01-34-02 Pribeník, SO 01-34-03 Somotor.

UČS 01 (Stavba A) Varín (mimo) – Štrba (mimo) - PS 01-22-25A.12 DK ŽST Kráľova Lehota - Doplnenie a úprava spojovacích systémov ALFA o vlastnosti terminálu GSM-R – hlavná trať – Boli realizované prevádzkové skúšky a aktivácia zariadenia.

UČS 02(Stavba A) Štrba – Košice - PS 02-22-37A.18 Dopravná kancelária ŽST Poprad – Tatry a PS 02-22-37A.14, Dopravná kancelária ŽST Spišská Nová Ves - Doplnenie a úprava spojovacích systémov ALFA o vlastnosti terminálu GSM-R – hlavná trať – Boli realizované montážne práce, dodávky materiálu, prevádzkové skúšky a aktivácia zariadenia.

UČS 01 (Stavba B) Košice (mimo) – Čierna nad Tisou - PS 01-22-15A 02 ČNT - SRT – VB, PS 01-22-15A 03 ÚSV ČNT – DV, PS 01-22-15A 04 ÚSV ČNT – Dispečer, PS 01-22-15A 05 ÚSV ČNT - PV1,2 - Doplnenie a úprava spojovacích systémov ALFA o vlastnosti terminálu GSM-R – hlavná trať – Boli zahájené montážne práce a dodávky materiálu.

SO 02-35-34A_02 časť SNV-Kysak, uchytenie ZOK na trakčné podpery - hlavná trať: Montáž konzol pre zavesenie optického

SO 01-35-15A_02: Montáž konzol TP 2 - 328

PS 01-22-16A: Montáž ZOK-48 od TP 328 po TP 104

SO 01-35-15A_02: Montáž konzol TP 2-24

PS 01-22-16A: Montáž ZOK-48 od TP 26 po TP 2

SO 02-35-34A_03: Montáž konzol TP 1 – 115, 137 – 203

SO 02-35-34A_03: Montáž konzol TP 85 – 59F

SO 02-35-34A_03: Montáž konzol TP 1 – 35A

SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A montáž ZOK č.A9 + Ribe od TP175 po TP23

SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A montáž ZOK č.A7 + Ribe od TP115 po TP57

SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A montáž ZOK č.A6 + Ribe od TP57 po TP3

SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A montáž ZOK č.A10 + Ribe od TP23 po TP35A

SO 02-35-34A_02 časť SNV-Kysak, uchytenie ZOK na trakčné podpery - hlavná trať: Montáž konzol od TP46 po TP102

SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A montáž ZOK č.A11 + A12

SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A montáž ZOK č.A13 + prechod 45-46

PS 01-22-16A: Montáž ZOK-48 od TP 104 po TP 2

SO 01-35-15A_02: Montáž konzol TP 2-48

PS 01-22-16A: Montáž ZOK-48 od TP 2 – 48

SO 01-35-15A_02: Montáž konzol TP 2 - 156

PS 01-22-16A: Montáž ZOK-48 od TP 2 – 156

SO 02-35-34A_02 montáž Ribe od TP102 po TP160, montáž konzol od TP160 po TP38A v ŽST Kysak

SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A montáž ZOK č.A15 + Ribe od TP37 po TP51

SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A Prechod ZOKu od TP37 po TP38A

SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A montáž ZOK č.A14 + Ribe od TP160 po TP38A

SO 01-35-15A_02: Montáž konzol TP 2-36
 PS 01-22-16A: Montáž ZOK-48 od TP 2-36
 SO 01-35-15A_02: Montáž konzol TP 2-16
 PS 01-22-16A: Montáž ZOK-48 od TP 2-16
 SO 01-35-15A_02: Montáž konzol TP 50-70
 PS 01-22-16A: Montáž ZOK-48 od TP 50-70
 SO 01-35-15A_02: Montáž konzol TP 1-63
 SO 01-35-15A_02: Montáž konzol a závesov TP 1-49
 PS 01-22-16A: Montáž ZOK-48 od TP 7-49
 SO 01-35-15A_02: Montáž závesov TP 50-70
 SO 01-35-15A_02: Montáž konzol TP 3-63
 SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A montáž ZOK č.A3 + Ribe od TP85 po TP23
 montáž ZOK č.A4 + Ribe od TP23 po TP35 montáž ZOK č.A5 + Ribe od TP35 po
 TP3

Postup prác za obdobie - august 2023

SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A montáž ZOK č.7 + Ribe od TP22 po TP40B,
 montáž ZOK č.8 + Ribe od TP40B po TP50, montáž ZOK č.9 + Ribe od TP50 po
 TP76
 SO 01-35-09 žst. Ruskov, prípojka NN, Pokládka chráničky.
 SO 02-35-34A_03 + PS 02-22-38A, montáž ZOK č.A1a + RIBE od TP140 po TP172
 + prechod 172 – 171
 SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A, montáž ZOK č.26 + Ribe od TP131 po TP203,
 montáž ZOK č.27 + Ribe od TP203 po TP257
 SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A, Montáž ZOK č.34 + RIBE od TP39 po TP57,
 montáž ZOK č.35 + Ribe od TP57 po TP8A + prechod 7A-8A
 SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A, montáž ZOK č.107 + RIBE od TP21 po TP9
 SO 02-35-34A_01 + PS 02-22-38A, montáž ZOK č.110 + RIBE od TP33 po TP59
 SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A, montáž ZOK č.109 + RIBE od TP97 po TP33 +
 montáž konzol TP9-97
 SO 02-35-34A_02 + PS 02-22-38A, montáž ZOK č.108 + RIBE od TP9 po TP97
 SO 01-35-07 ŽST Slanec, prípojka NN, výkop káblvej ryhy a pokládka chráničky
 SO 01-35-10 ŽST. Nižná Myšľa, prípojka NN: Výkop káblvej ryhy a pokládka
 chráničky
 SO 01-35-25A.02: Montáž RIBE
 SO 01-35-25A.01c + PS 01-22-26A.1c: Montáž konzol TP 62-70 Montáž ZOK č.111
 + RIBE TP 62-70
 SO 01-35-25A.01c + PS 01-22-26A.1c: Montáž konzol TP 2 – 254 Montáž ZOK
 č.111 + RIBE TP 2-38
 SO 01-35-15A_01 + PS 01-22-16A: Montáž konzol + RIBE TP 211 – 1 Montáž ZOK
 TP 211 – 1
 SO 01-35-15A_01 + PS 01-22-16A: Montáž konzol + RIBE TP 19-1 Montáž ZOK TP
 19 – 1
 SO 01-35-15A_01 + PS 01-22-16A: Montáž konzol + RIBE TP 53-51, 17-1 Montáž
 ZOK TP 53-51, 17-1
 SO 01-35-15A_01 + PS 01-22-16A: Montáž konzol TP 177 – 1 Montáž ZOK + RIBE
 TP 177 - 59
 SO 02-35-25 Poprad – Spišská Sobota, prípojka NN Výkop káblvej rýhy, pokládka
 kábla NN prípojky, zhotovenie riadeného pretlaku, zásyp

SO 02-35-27 ZAST. Lučivná, prípojka NN Výkop káblovej rýhy, pokládka kábla NN prípojky, zásyp

SO 01-35-34A.02, PS 01-22-38A montáž ZOK č.36 TP 8A - TP50 montáž ZOK č.37 TP50 - TP130 montáž ZOK č.38 TP130 - TP238 montáž ZOK č.39 TP238 - TP286 montáž ZOK č.40 TP286 - TP362

SO 01-35-34A.02, PS 01-22-38A montáž ZOK č.41 TP286 - TP362 montáž ZOK č.42 TP362 - TP24 montáž ZOK č.42 TP24 – TP60

SO 01-35-25A.01c + PS 01-22-26A.1c: montáž konzol od TP166 do TP272 montáž ZOK č.113 TP48 - TP94 montáž ZOK č.114 TP96 - TP182 montáž ZOK č.115 TP182 -TP252

SO 01-35-25A.01c + PS 01-22-26A.1c: montáž ZOK č.116 TP252- TP26 + montáž konzol TP2 po TP26 montáž konzol od TP26 po TP22A montáž ZOK č.117 TP26 - TP22A

SO 01-35-15A_01: Montáž konzol TP 1 – 385

PS 02-24-01.5 Kysak-Lúky, Transformovňa 6/0,4kV Osadenie traťovej TS 6/0,4kV.

PS 02-24-01.13 Margecany – MVE, Transformovňa 6/0,4kV Osadenie traťovej TS 6/0,4kV.

PS 02-24-01.10 Bujanovský tunel – východný portál, Transformovňa 6/0,4kV Osadenie traťovej TS 6/0,4kV.

SO 01-35-34A.01, PS 01-22-38A montáž ZOK č.45 TP68 -TP148 montáž ZOK č.46 TP148 -TP230 montáž konzol od TP60 do TP296

UČS 02(Stavba A) Štrba – Košice - Boli dokončené vytýčenia inžinierskych sietí ŽSR.

UČS 01 (Stavba B) Košice (mimo) – Čierna nad Tisou – Boli zrealizované výkopy základov a ich betónovanie v týchto lokalitách: SO 01-34-04 Slovenské Nové Mesto, SO 01-34-05 Lastovce, SO 01-34-06 Výhybňa Slivník, SO 01-34-07 Slanec, SO 01-34-08 Kameňolom Slančík, SO 01-34-09 Ruskov, SO 01-34-10 ŽST. Nižná Myšľa, SO 01-34-11 ŽST. Krásna nad Hornádom.

UČS 02 (Stavba A) Štrba - Košice – Boli zrealizované výkopy základov a ich betónovanie v týchto lokalitách: SO 02-34-01 Košice - nákladná stanica, SO 02-34-02 Ťahanovský tunel, SO 02-34-03 ŽST. Kostolany nad Hornádom, SO 02-34-04 ZAST. Trebejov, SO 02-34-05 Kysak – Lúky, SO 02-34-09 Zast. Ružín

UČS 01 (Stavba B) Košice (mimo) – Čierna nad Tisou - PS 01-22-15A 02 ČNT - SRT – VB, PS 01-22-15A 03 ÚSV ČNT – DV, PS 01-22-15A 04 ÚSV ČNT – Dispečer, PS 01-22-15A 05 ÚSV ČNT - PV1,2 - Doplnenie a úprava spojovacích systémov ALFA o vlastnosti terminálu GSM-R – hlavná trať – Pokračovali montážne práce a dodávky materiálu. V mesiaci august boli zároveň realizované prevádzkové skúšky a aktivácia zariadení.

Postup prác za obdobie - september 2023

Uchytenie ZOK na trakčné podpery:

SO 01-35-25A.02 Varín (mimo) - Štrba (mimo), uchytenie ZOK na trakčné podpery - hlavná trať, časť: Kľačany - Liptovský Mikuláš, Montáž konzoly ZOK na TP377 zastávka Švošov

SO 01-35-25A.02 Varín (mimo) - Štrba (mimo), uchytenie ZOK

SO 02_35_34A_01 časť Štrba- SNV, uchytenie ZOK na TP, Vydrník – Poprad-Tatry - montáž konzol BTS Gánovce na TP230

PS 02-22-38A Štrba - Košice, optická kabelizácia - hlavná trať + SO_02-35-34A_01 Štrba - Košice, uchytenie ZOK na trakčné podpory - hlavná trať, časť: Štrba–Spišská Nová Ves, TP 31 v žst. Poprad - uchytenie a návin ZOK, ktorý bude ďalej vedený zemnou káblou trasou

Optická kabelizácia :

PS 01-22-26A.1c Úsek Strečno - Kľačany: montáž konzol od TP11 po TP45, montáž ZOK č.122 + RIBE

PS 01-22-26A.1c Úsek Strečno - Kľačany::, montáž ZOK č.121 + RIBE od TP70 po TP4 + montáž konzol od TP44, montáž ZOK č.123 + RIBE od TP6 po TP444 + montáž konzol od TP86

PS_01_22_26A.1c Úsek Strečno – Kľačany, optická kabelizácia, Vrútky – montáž kotvenia ZOK na TP11

PS_01_22_26A.1c Úsek Strečno – Kľačany, optická kabelizácia, Vrútky – záves ZOK na hornom smerovom lane na TP21

PS 01-22-26A.1b Žilina – Strečno, uchytenie ZOK na TP, Zakotvenie kotevného úseku na TP 38 a uchytenie ZOK na moste medzi TP 16 a 16 na úseku Vrútky – Varín.

PS_02_22_38A Štrba – Košice – optická kabelizácia, Montáž ZOK Vydrník – Poprad-Tatry priebežné kotvenie na TP182

PS 02-22-38A Štrba - Košice, optická kabelizácia - hlavná trať, montáž konzol od TP392 po TP22

PS_02_22_38A Štrba – Košice – optická kabelizácia, Montáž ZOK Vydrník – Poprad-Tatry priebežné kotvenie na TP182

PS 02-22-38A Štrba - Košice, optická kabelizácia - hlavná trať: Prehadzovanie ZOK z TP 55 na 60 a z TP 63 na 60, prehadzovanie ZOK z TP 230 na 221

PS 02-22-38A Štrba - Košice, optická kabelizácia - hlavná trať: Prehadzovanie ZOK z TP 34 na 33, prehadzovanie ZOK z TP 133 na 132

PS 02-22-38A Štrba – Košice – optická kabelizácia: Zakotvenie ZOK na TP 60 na úseku Kysak – Malá Lodina

PS 01-22-26A.2 Úsek Kľačany - Liptovský Mikuláš- : Montáž ZOK od Ľubochne TP 22 po Švošov TP 392

PS 01-22-26A.1b Úsek RSE/ATÚ Žilina - Strečno nová trať: Montáž konzol a ZOK od Vrútok TP 46 po Vrútky-Varín TP 38

PS 01-22-16A Košice - Čierna nad Tisou, optická kabelizácia - hlavná trať: Montáž závesov a ZOK 48 na TP 25 (Kuzmice) – TP 67

PS 01-22-16A Košice - Čierna nad Tisou, optická kabelizácia - hlavná trať: Montáž: Montáž konzol a ZOK 96 na TP 269-258

PS 01-22-16A Košice - Čierna nad Tisou, optická kabelizácia - hlavná trať: Montáž: Montáž konzol a ZOK 96 na TP 269-258

PS 01-22-16A Košice - Čierna nad Tisou, optická kabelizácia - hlavná trať: Montáž konzol od TP1 po TP71, montáž ZOK č.100 + RIBE od TP57 po TP65

PS 01-22-16A Košice - Čierna nad Tisou, optická kabelizácia - hlavná trať: Montáž ZOK č.99 + RIBE od TP185 po TP53

Prípojky NN

SO 02-35-01 Košice – nákladná stanica, prípojka NN, Pokládka NN vedenia, osadenie RE-GSMR, zapojenie.

SO 02-35-03 ŽST. Kostolany nad Hornádom, prípojka NN, Osadenie RE-GSM, zapojenie, terénne úpravy.

SO 02-35-06.1 Kysak - Kozina, prípojka NN, Nová RIS, Osadenie SPP6, RE-GSMR, prepoje a príprava na zapojenie do TS.

SO 02-35-02 Ťahanovský tunel, prípojka NN, Pretlak pod komunikáciou, výkop káblovej ryhy, pokládka NN vedenia, osadenie RE-GSMR, zapojenie

SO 02-35-10.2 Bujanovský tunel – západný portál, prípojka NN, Pretlak pod komunikáciou, výkop káblovej ryhy, pokládka NN vedenia, osadenie RE-TD, zapojenie.

SO 02-35-04 ZAST. Trebejov, prípojka NN, Osadenie KS1, výkop káblovej ryhy, pokládka NN vedenia, osadenie RE-GSMR, zapojenie.

SO 02-35-05 Kysak - Lúky, prípojka NN, Výkop káblovej ryhy, pokládka NN vedenia, osadenie RE-GSMR, zapojenie.

SO 01-35-06 (B) výh. Slivník, prípojka NN, Výkop káblovej ryhy, pokládka chráničky

SO 02-35-07 ZAST. Veľká Lodina, prípojka NN, Výkop káblovej ryhy, pokládka NN vedenia, úpravy elektroinštalácie zastávky.

SO 02-35-02 Ťahanovský tunel, prípojka NN, Výkop káblovej ryhy, pokládka chráničky, zhotovenie prechodu priepustom, zatiahnutie káblového NN vedenia, zhotovenie káblových spojok, zásyp káblovej ryhy.

SO 02-35-17 Spišské Vlasy – meniareň, prípojka NN, Zapojenie a spustenie NN prípojky pre TM Spišské Vlasy.

SO 02-35-18 Olcava – kameňolom, prípojka NN, Zapojenie NN prípojky.

SO 01-35-08 Slančík – kameňolom, prípojka NN, Výkop káblovej ryhy a pokládka chráničky.

Transformovňa 6/0,4kV

PS 02-24-01.16 Spišské Vlasy – Kolínovce, Transformovňa 6/0,4kV, Osadenie traťovej TS na bet. základ, zhotovenie bleskozvodu, zapojenie uzemnenia.

Anténny stožiar s technologickým kontajnerom

UČS 02 (Stavba A) Štrba - Košice – Boli zrealizované výkopy základov a ich betónovanie v týchto lokalitách:

SO 02-34-10 Bujanovský tunel – BTS,

SO 02-34-34 Bujanovský tunel - východný portál,

SO 02-34-08 ŽST. Malá Lodina,

SO 02-34-07 ZAST. Veľká Lodina, anténny stožiar s technologickým kontajnerom,

SO 02-34-35 Bujanovský tunel - západný portál, technologický domček,

SO 02-34-11 ZAST. Margecany, anténny stožiar s technologickým kontajnerom,

SO 02-34-13 Margecany - MVE, anténny stožiar s technologickým kontajnerom,

SO 02-34-14 Klukava - Štefanská Huta, anténny stožiar s technologickým kontajnerom,

SO 02-34-15 ŽST Krompachy, anténny stožiar s technologickým kontajnerom,

SO 02-34-18 Olcava - kameňolom, anténny stožiar s technologickým kontajnerom,

SO 02-34-19 ZAST. Chrásť nad Hornádom, anténny stožiar s technologickým kontajnerom.

Doplnenie a úprava spojovacích systémov ALFA

PS 01-22-37A 11 Dopravná kancelária ŽST Krompachy,

PS 01-22-37A 12 Dopravná kancelária ŽST Spišské Vlasy - Doplnenie a úprava spojovacích systémov ALFA o vlastnosti terminálu GSM-R – hlavná trať – Boli

zahájené montážne práce a dodávky materiálu. V mesiaci september boli zároveň realizované prevádzkové skúšky a aktivácia zariadení.

6.3 BOZP

Počas výstavby „Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín – Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica“ vykonával stavebný dozor pravidelné kontroly v súčinnosti s koordinátorom BOZP, p. Venénim.

Kontroly boli zamerané na dodržiavanie zásad BOZP na stavbe.

Zhotoviteľ bol po každej kontrole stavby koordinátorom bezpečnosti vyzvaný na odstránenie zistených nedostatkov a na prijatie opatrení proti opakovaniu sa zistených nedostatkov.

Opakujúce sa nedostatky:

- Práca bez prilieb a bez viest
- Práca vo výkopoch bez prilieb
- Práca v krátkych nohaviciach
- Práca na výkopoch bez pracovnej obuvi

Práce s osobitným nebezpečenstvom

Práce vykonávané firmou EŽ sú práce s osobitným nebezpečenstvom – práca vo výške a práca s používaním strojov.

Kontroly vykonané objednávatelom a inšpekcie orgánov dozoru v oblasti BOZP

V sledovanom období neboli žiadne kontroly zo strany objednávateľa alebo štátneho dozoru.

Úrazy, mimoriadne udalosti a havárie

V sledovanom období nebola zaznamenaná žiadna mimoriadna udalosť.

Údaje o úrazoch na stavbe:

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

7 METODIKA POSKYTOVANEJ SLUŽBY

7.1 PROBLÉMY NA STAVBE, RIEŠENIE, ODPORÚČANIA SD

Po začatí činnosti externého SD na Vedeniach stavby v spolupráci so Zhotoviteľom a Autorským dozorom riešil systém komunikácie, formát a obsah Protokolov o skutočnej výmere, systém označovania Oznámení Zhotoviteľa, Technologické predpisy, obsah Kontrolného a skúšobného plánu, vykonávanie skúšok, aktualizáciu

Harmonogramu a pod. obsah Identifikačného listu. V sledovanom období riešil Oznámenia Zhotoviteľa, ktoré sa bežne vyskytujú na projektoch ako výmena elektromerov z dôvodu ukončenia výroby navrhnutých elektromerov v PD, zmena trasy prípojky NN na pozemku ŽSR, výmena transformátorov, výmena rozvádzačov a pod.

7.2 PROBLÉMY NA SO/PS NA KRITICKEJ CESTE OVPLYVŇUJÚCE TERMÍN VÝSTAVBY

Riešené bolo zabezpečovanie výluk nakoľko jednou z podmienok pre riadne splnenie diela v stanovenom čase sú koľajové a napäťové výluky pre montáž závesného optického kábla (ZOK), uchytenie ZOK na trakčné podpory, montáž spojok a pod. K tomu Zhotoviteľ vypracoval plán výluk do konca roku 2023 ako i mesačné plány výluk podľa zásad v POV PD a zaslal ich Objednávateľovi (príslušné OR ŽSR Žilina a Košice). Na ostatnom rokovaní kontrolného dňa stavby konaného dňa 21.8.2023 Zhotoviteľ oznámil, že podľa týchto odovzdaných plánov výluk nemá odsúhlasené všetky výluky čo spôsobuje v celom procese chaos (náhradné riešenia na poslednú chvíľu), ale najmä ohrozuje termín ukončenia stavby, čo aj avizoval Zhotoviteľ a na základe Oznámenia č. 2 zo dňa 17.5.2023 vystavil Nárok č. 1 Zhotoviteľa (zatiaľ priebežný časový).

Na základe žiadosti SD sa uskutočnilo pracovné rokovanie k povoľovaniu krátkodobých výluk 12.9.2023. Na rokovaní sa konštatovalo, že nie je možné striktné postupovať podľa POV čím tento stráca na význame. Ďalej bolo konštatované, že pri udeľovaní krátkodobých výluk nie je možné plánovať viac ako na ďalší mesiac, čím sa znemožňuje plánovať alternatívny postup viac ako na mesiac pri neudelení výluk podľa prvej požiadavky. Inštalácie ktoré udeľujú výluky nemajú žiadne priority kto má prednosť (iné stavby, prepravníci nákladov, stavba GSMR). Z uvedeného sa na záver rokovania konštatovalo, že je tu reálna skutočnosť predĺženia lehoty výstavby, ktorá sa však s presnosťou bude môcť určiť až pri ukončení PS optická kabelizácia a prehodnotenia potrebnej lehoty naväzujúcich PS/SO. Bolo rozhodnuté na mesačnej báze sledovať a vyhodnocovať udeľovanie výluk.

Na rokovaní sa riešil aj Postup pri preberaní časti PS výmena zapojovačov alebo ich aktualizácia:

Zhotoviteľ zabezpečí:

- Zápis v stav. denníku o zrealizovaných prácach,
- Písomné prehlásenie zhotoviteľa o realizácii (časti PS) s oznámením SD a Obstarávateľovi a Prevádzkovateľovi o nutnosti odovzdania a prevzatia zariadenia pre umožnenie plynulej prevádzky,
- Technickú prehliadku + overenie prevádzkyschopnosti vrátane záznamu spoločne so SD a Prevádzkovateľom,
- Zaškolenie pracovníkov prevádzky,

Bola prijatá úloha uzavretia trojdohody medzi Objednávateľom O 220 GR ŽSR, Prevádzkovateľom OR ZA a KE príslušné sekcie a Zhotoviteľom o Predčasnom užívaní.

PRÍLOHY

1. FOTODOKUMENTÁCIA



Montáž optického kábla PS 02-22-38



Výkop ryhy a uloženie NN prípojky SO 02-35- 11





SO 02- 34-01.1 Košice NS hotová zákl. patka



SO-01 -34-01.1 ŽST Čierna nad Tisou hotová zákl. patka



SO 02- 34-34.1 Bujanovský tunel - východný portál rozpracovaný základ

2. ROZHODNUTIA O PREDČASNOM UŽÍVANÍ

V sledovanom období neboli vystavené žiadne rozhodnutia o predčasnom užívaní.

3. ZÁPISY Z KONTROLNÝCH DNÍ

Zápisnica č. 01/2023

Názov / Druh stretnutia	Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín – Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica“				
	Kontrolný deň stavby				
Miesto stretnutia	Považská Bystrica	Dátum:	21.08.2023	Čas:	10:00

2. Účastníci podľa prezenčnej listiny

Kópia prezenčnej listiny je uvedená v prílohe tejto zápisnice

II. Diskusná časť, úlohy, dohody

[illegible]

6.	VDS žiada Zhotoviteľa o doplnenie zoznamu zodpovedných pracovníkov špecialistov: kvalitár, rozpočtár fakturant, environmentalista a pracovník sekretariátu Združenia.	Ing. Zdenek Žák
7.	VDS žiada Zhotoviteľa o zaslanie záznamov z už vykonaných miestnych šetrení, ktoré sa uskutočnili z dôvodov riešenia skutočností, ktoré sú v kolízii s PD alebo znemožňujú realizáciu.	Ing. Zdeněk Žák
8.	Zástupcovia OR ZA a KE ŽSR žiadajú zasielať týždenné správy Zhotoviteľa na sekcie riadenia dopravy, EE, OZT a ŽTS. VDS úlohu zaradiť do trvalých úloh.	Ing. Zdeněk Žák
9.	VDS žiada Zhotoviteľa o predloženie pôvodného a aktualizovaného Harmonogramu. Zástupca Zhotoviteľa informoval, že má pripravený aktualizovaný HMG kde zapracoval skutočnosti ovplyvňujúce postup realizácie (odmietnuté výluky) a informácie o vývoji a postupe projektov ktoré sú v príprave alebo v realizácii na trase GSM-R. Ďalej podotýka, že zatiaľ nedošlo ku konečným a zaväzujúcim dohodám a pravidlám pri realizácii GSM-R v súbehu z týmito projektami, ako napr. garantovanie záruky v miestach napojení a pod. VDS základom riešenia je pracovné rokovanie riešené v bode 3	Ing. Pavel Obenau Ing. Zdeněk Žák Ing. Peter Krkoš
10.	VDS žiada zástupcu Objednávateľa o odovzdanie platného vysúťáženého rozpočtu, nakoľko v doteraz odovzdanej PD a dokladoch sa rozpočet nevyskytuje	Ing. Pavel Obenau
11.	Zástupcovia správcov OR ZA a KE sekcie riadenia dopravy, EE, OZT a ŽTS žiadajú SD o zasielanie výsledkov zmien. SD po odsúhlasení zmeny Objednávateľom zašle riešenie zmeny od GP a súhlas Objednávateľa na vedenie príslušného OR ŽSR, ktorého sa zmena týka. Vedenie poskytne informáciu príslušným sekciám OR ŽSR, ktorých sa zmena týka. ORZA.sekretariat@zsr.sk , ORKE.sekretariat@zsr.sk , ORTT.sekretariat@zsr.sk , ORZV.sekretariat@zsr.sk ,	Zástupcovia OR KE a ZA Ing. Pavel Obenau stavebný dozor 1,2,3
12.	Na základe Zápisnice zo stretnutia zo dňa 7.6.2023 bod č. 15 pripomienky z MŠ od správcov objektov dôjde k zmenám technológie upozornil AD Ing. Pallaj. Otázka AD či bude zmena technológie siete zaznamenaná v dokumentácii. VDS písomne zašle požiadavku na Objednávateľa a podľa rozhodnutia, požiadavku aby Objednávateľ dal pokyn GP na zaznamenanie technológie siete do PD.	Ing. František Pallaj Ing. Pavel Obenau
13.	Na základe požiadavky OR KE SOZT Ing. M. Medvec, ktorá sa zaoberá ako sa budú prevádzkovať dispozičné zapojovače dispečera a výpravcov, kde budú, v rámci zabezpečia vlastnosti terminálu GSM-R vymenené a doplnené príslušné dosky, prepínače liniek, interface, zdroje, obsluhovacé pulty PC s príslušenstvom, prepojovacia kabeláž a vymenené programové vybavenie. V niektorých prípadoch budú doplnené celé nové dispozičné zapojovače typu ALFA alebo DTS s príslušenstvom, rozvodom a programovým vybavením, náhradné zapojovače typu NZ-10 a záznam hovorov REVOC. Bolo dohodnuté, že VDS písomne požiada Objednávateľa O 220 o zvolanie pracovného rokovania, na ktorom by sa malo dohodnúť a rozhodnúť postup po úpravách DZ : <ul style="list-style-type: none"> - Zápis v stav. denníku o zrealizovaných prácach? - Písomné prehlásenie zhotoviteľa o realizácii (časti PS)? - Technická prehliadka + overenie prevádzkyschopnosti? - Doložená VRS (ak bolo realizáciou dotknuté aj nn napájanie E2 či E7)? alebo „záznam o kontrole UTZ podľa Vyhlášky MDPaT 205/2010“ do času vydania VRS? 	Ing. Marcel Medvec Ing. Pavel Obenau

<ul style="list-style-type: none"> - Zápisnica z technicko-bezpečnostnej skúšky UTZ v zmysle Vyhlášky č 350/2010 Z.z., príloha č.1? - Zápis do záznamníka porúch OTaIS? <p>za situácie kde ale nebude zrealizovaný celý PS (v plnom rozsahu). Je možné po takto vykonaných (už zrealizovaných) zmenách podľa schválenej PD ponechať zariadenie v prevádzke? Na zariadenie, do vydania rozhodnutia o PUS (časť stavby – časť PS), alebo PaOK, ako bude držaná záruka, servis, a ďalšie otázky k údržbe, opravám a pod.</p> <p>V tejto súvislosti by sa mala uzavrieť i trojdohoda o predčasnom užívaní, ktorá by ale mala korešpondovať s jednotlivými ustanoveniami červenej knihy FIDIC-u, platnými pre túto stavbu. (kedy zabudovaný majetok je už majetkom ŽSR, je v majetku DHM príslušného OR? lebo O220? a z toho vyplývajúce nadväznosti k riešeniu škodových udalostí, opravy a servis, záručné podmienky). Zároveň, v priebehu stavby dochádza k zmenám, ktoré sú vyvolané či už aktuálnym stavom, dispozíciou, alebo novými skutočnosťami voči schválenej PD, v dotknutých bodoch – lokalitách realizácie stavby (napr. trasovanie ZOK na TP, umiestenie technológie, napájanie, kolízie BTS s podzemn. vedeniami, a pod..). K týmto zmenám sa zvolali MŠ, avšak ešte bez exter. SD a aj bez účasti zástupcu O220 (avšak po vyznení emailom všetkých dotknutých).</p> <p>U týchto návrhov, požiadaviek, či zmenách, nie stále sa výsledné rozhodnutie dostane k správcom, preto by bolo potrebné, aby sa informácia - <u>schválené nové riešenie</u> (postup) – následne dostalo na príslušné OR.</p>	<p>Ing. Marcel Medvec</p>
<p>14. VDS žiada Objednávateľa o zaslanie doteraz odsúhlasenej fakturácie v písomnej forme za mesiace, 05, 06, 07 2023 a v elektronickej forme za 04, 05 a 07 2023</p>	<p>Mgr. Peter Halmó</p>
<p>15. Na základe upozornenia Zhotoviteľa, že nedisponuje vyjadrením VSD a.s. ku zabezpečeniu kapacity pre jednotlivé prípojky NN napájané na sieť VSD a.s., SD písomne požiada Objednávateľa (ŽSR Železničná energetika) o zabezpečenie vyjadrenia a potvrdenia dostatočnej kapacity pre nn prípojky od VSD a.s., ktoré sa budú pripájať na sieť VSD a.s.</p>	<p>Ing. Peter Krkoš Ing. Pavel Obenau</p>
<p>16. Požiadavka SOZT OR Žilina na KD stavby Ing. Ľubomír Ďuraj</p> <p>„Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín – Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica“</p> <p>V rámci IZ uvedenej stavby pre Odbor 21 – Zabezpečovacie zariadenia Sekcia OZT OR ZA žiadala na jestvujúce priestia, ktorých PZZ nemajú v súčasnosti zriadené indikačné a ovládacie prvky v dopravni (z dôvodu nedostatočnej kabelizácie) dodať a oživiť moderný GSM-R pre dohľad funkčnosti priestestných zabezpečovacích zariadení</p> <p>Uvedená požiadavka sa do realizácie nedostala z dôvodu stanoveného finančného krytia.</p> <p>V rámci realizácie pokládky závesného optického kábla v zmysle PS 01-22-26 PS 01-22-26A však požadujeme minimálne pre jestvujúce priestestia, ktorých PZZ nemajú v súčasnosti zriadené indikačné a ovládacie prvky v dopravni:</p>	<p>Ing. Ľubomír Ďuraj</p>

<p>- zriadiť na najbližšom stožiaru trakčného vedenia (TP) pri priecestí dostatočnú rezervu ZOK (stočenú na kríži a vhodne upevnenú) v zmysle podkladov:</p> <p>Traťový úsek Štrba - Východná PZZ v žkm 220,446 - TP 40 PZZ v žkm 225,217 - TP 38 PZZ v žkm 226,348 - TP 34</p> <p>Traťový úsek L.Hrádok – L.Mikuláš PZZ v žkm 250,089 - TP 90 PZZ v žkm 251,968 - TP 150 PZZ v žkm 252,689 - TP 172 PZZ v žkm 253,741 - TP 202 PZZ v žkm 254,152 - TP 218 PZZ v žkm 255,680 - TP 268</p> <p>Podľa PD je ZOK umiestnený na stožiaroch TV pri 2. traťovej koľaji a reléové skrine uvedených PZZ sú umiestnené pri 1. traťovej koľaji – teda rezervy by mali byť min 50m. Zriadenie týchto rezerv ZOK je nutná príprava na riešenie prenosu indikačných a ovládacích prvkov uvedených PZZ do dopravnej kancelárie vhodnou technológiou v ďalšej stavbe. SD odpovedal e-mailom, jedná sa o navyšiac prácu nad vysúťažnený projekt, OR ZA SOZT musí zaslať požiadavku na O 220 GR ŽSR.</p>	Ing. Pavel Obenau
---	-------------------

Úlohy

Úloha číslo	Činnosť/úloha	Termín	Zodpovedný
1.	Zhotoviteľ na základe žiadosti SD o predloženie v písomnej a elektronickej forme Správu o postupe prác za mesiace jún a júl 2023, predloží Správu o postupe prác za mesiace jún a júl 2023	do 25.8.2023	Ing. Zdeněk Žák
2.	Zhotoviteľ na základe žiadosti SD o predloženie aktualizovaného HMG z dôvodu neodsúhlasovania výluk v spojitosti aj s koordináciou ďalších stavieb, predloží aktualizovaný HMG.	do 23.8.2023	Ing. Peter Krkoš Ing. Zdeněk Žák
3.	VDS listom požiada O 220 GR ŽSR o zvolanie rokovania k problematike koordinácie prác projektu GSMR s ostatnými stavbami a zabezpečovaní požadovaných výluk.	do 24.8.2023	Ing. Pavel Obenau
4.	Zhotoviteľ predloží SD TP a KSP rozostavaných PS/SO a začínajúcich PS/SO	do 28.8.2023	Ing. Zdeněk Žák p. Vladimír Hovanec AG
5.	Zhotoviteľ doplní a predloží doplnenie zoznamu zodpovedných pracovníkov špecialistov : kvalitára, rozpočtár fakturant, environmentalista a pracovník sekretariátu Združenia,	do 28.8.2023	Ing. Zdeněk Žák
6.	Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi, AD, SD, aktualizovaný HMG	do 23.8.2023	Ing. Peter Krkoš Ing. Zdeněk Žák
7.	Objednávateľ odovzdá platný vysúťažnený rozpočet,	do 25.8.2023	Mgr. Peter Halmo
8.	VDS písomne zašle Objednávateľovi požiadavku o schválenie a vydanie pokynu pre GP pre zapracovanie zmeny technológie siete do PD.	do 5.9.2023	Ing. Pavel Obenau
9.	VDS písomne požiada Objednávateľa o zvolanie pracovného rokovania k zabezpečeniu prevádzky upravených DZ.	do 5.9.2023	Ing. Pavel Obenau
10.	Objednávateľ zašle požadovanú fakturáciu SD	do 31.8.2023	Mgr. Peter Halmo

11.	SD písomne požiadala Objednávateľa (ŽSR Železničná energetika) o zabezpečenie vyjadrenia a potvrdenia dostatočnej kapacity pre nn prípojky od VSD a.s., ktoré sa budú pripájať na sieť VSD a.s.	do 7.9.2023	Ing. Pavel Obenau
-----	---	----------------	-------------------

IV. Trvalé úlohy, návrhy, dohody

P. č.	Číslo úlohy	Činnosť / úloha	Zodpovedný
1	01/1	Zhotoviteľ týždenné správy bude zasielať Objednávateľovi, AD, SD OR ŽSR ZA, KE sekciám riadenia dopravy, EE, OZT a ŽTS	Ing. Zdeněk Žák

V. Zapísal

Meno a priezvisko	Ing. P. Obenau	Číslo telefónu	0903 464 073
-------------------	----------------	----------------	--------------

VI. Prílohy

- Príloha č. 1 – prezenčná listina

Prehlásenie v zmysle osobitných podmienok k ZoD č. 2022/VIT/1432 z 22.03.2023

Poverení zástupcovia Zhotoviteľa, Stavebného dozoru, Objednávateľa a autorského dozoru svojim podpisom potvrdzujú správnosť a úplnosť dnešného zápisu z KD, ktorý predstavuje autorizovaný záznam o prediskutovaných záležitostiach. Tento zápis však v zmysle znenia čl. 3.6 osobitných podmienok nemôže nahradiť žiadnu podmienku v zmysle Zmluvy o Diele na žiadosť o schválenie, schválenie, pokyny alebo rozhodnutia, ktoré majú byť predložené v písomnej forme.

.....
Ing. Július Oláh
GR ŽSR O 220

.....
Ing. Zdeněk Žák
zástupca riaditeľ výstavby

.....
Ing. Pavel Obenau
vedúci stavebný dozor

.....
Ing. Jozef Nižňan
autorský dozor

Názov stavby: „Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín – Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica“

Prezenčná listina účastníkov rokovania "Kontrolného dňa stavby" konaného dňa: 21.08.2023

DIPRO Consult, s.r.o., Štefanovičova 14, 811 04 Bratislava - externý stavebný dozor
Združenie „Spoločnosť KONTRON + AŽD + EŽ“

Meno a priezvisko	Zastupuje	Číslo telefónu	E - mail	Podpis
1	ŽSR GR Odbor investorský O 220			
2				
3	ŽSR GR Odbor hospod. s majetkom O 320			
4	ŽSR GR Odbor dopravy O 410			
5	ŽSR GR Odbor želez. tratí a stavieb O 430			
6	ŽSR GR Odbor bezp. a inšpekcie O 440			
7	ŽSR GR Odbor oznam. a zabezp. techniky O 460			
8	ŽSR OR Žilina Sekcia PaR			
9	ŽSR OR Žilina Sekcia RD	0902 917 988	hromec.jozef@zsr.sk	
10	ŽSR OR Žilina Sekcia ŽTS			
11	ŽSR SM, OSM Žilina			
12	ŽSR OR Žilina EE	0903 234 673	mihael.vlach@zsr.sk	
13	ŽSR OR Žilina OZT			
14	ŽSR, Železničná energetika	0903 255 517	marcel.warzel@zsr.sk	
15	ŽSR, Železničné telekomunikácie	0903 255 420	knicht@zsr.sk	
16	ŽSR, OR KOŠICE - SŽE	0911/056 005	sedlavec.jan@zsr.sk	
17	ŽSR, OR KOŠICE, SOZT	0903 565 516	medvec.marcel@zsr.sk	
18	ŽSR, OR ŽILINA, SŽD	0903 927 626	pihanik.patrik@zsr.sk	
19	ŽSR, GR O 460	0803/430 461	breha.marcel@zsr.sk	
20	ŽSR, GR O 460	02/409 7443	BURAK.IGOR@zsr.sk	
21	ŽSR, GR O 460			
22				




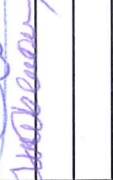
Názov stavby: „Implementácia GSM-R do siete ZSR, úsek Varín – Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica“

Prezenčná listina účastníkov rokovania "Kontrolného dňa stavby" konaného dňa: 21.08.2023

DIPRO Consul, s.r.o., Štefanovičova 14, 811 04 Bratislava - externý stavebný dozor
Združenie „Spoločnosť KONTRON + AŽD + EŽ“

	Meno a priezvisko	Zastupuje	Číslo telefónu	E - mail	Podpis
23		MD SR Bratislava			
24					
25		REMIING CONSULT, a.s. Bratislava			
26	FURTIŠEK PAVAN	DEAWTECHA s.v.o.	0910 630 529	pallay@dwatech.sk	<i>[Signature]</i>
27	WOLFF NIZNAN	REMIING CONSULT a.s.	0903 730 123	niznan@reming.sk	<i>[Signature]</i>
28					
29					
30		Združenie „Spoločnosť KONTRON + AŽD + EŽ“			
31	Edmond FOL	Kontron Transportation sro	+420 736 579 677	edmond.fol@kontron.com	<i>[Signature]</i>
32	Peter Kulich	EŽ - PRAMA	0911 934 998	peter.kulich@eazd.eu	<i>[Signature]</i>
33	Lukas Belak	EŽ Praha	0948 780 116	Lukas.belak@eazd.eu	<i>[Signature]</i>
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					

DIPRO Consult, s.r.o., Štefanovičova 14, 811 04 Bratislava - externý stavebný dozor
Združenie „Spoločnosť KONTRON + AŽD + EŽ“

Meno a priezvisko	Zastupuje	Číslo telefónu	E - mail	Podpis
46 ROBERT KOVAČ	IBR CONSULTING	0911 516 757		
47 EVA PAUDLISOVÁ	— 11 —	0907 748 877		
48 VIERA KOŠČOVÁ	— 11 —	0917 325 976		
49				
50				
51				
52				
53	DIPRO Consult, s.r.o., Bratislava			
54 František Datko	— 11 —	0911 460 406	frantisek.datko@diproconsult.sk	
55 Kristián Obenau	— 11 —	0911 151 073	kristian.obenau@diproconsult.sk	
56 Pavol Obenau	— 11 —	0903 464 073	pavol.obenau@diproconsult.sk	
57 Václav Zalcík	— 11 —			
58 Stanislav Král	— 11 —			
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				

Zápisnica č. 02/2023

Názov / Druh stretnutia	Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín – Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica“ Kontrolný deň stavby			
Miesto stretnutia	Žst. Poprad	Dátum:	18.09.2023	Čas: 10:00

2. Účastníci podľa prezenčnej listiny

Kópia prezenčnej listiny je uvedená v prílohe tejto zápisnice

II. Diskusná časť, úlohy, dohody

Úloha číslo	Činnosť/úloha	Zodpovedný
1/1.	Rokovanie zahájil vedúci stavebný dozor a súčasne upresnil termíny KD stavby a vedenia stavby do konca roka 2023: 03.10. o 13.00 h. – vedenie stavby v Žiline 16.10. o 10.00 h. – KD stavby v Považskej Bystrici 31.10. o 13.00 h. – vedenie stavby v Žiline 13.11. o 10.00 h. – KD stavby v Poprade 28.11. o 13.00 h. – vedenie stavby v Žiline 11.12. o 10.00 h. – KD stavby v Považskej Bystrici Následne požiadal zástupcu Zhotoviteľa o informáciu o postupe prác za mesiac august 2023.	Ing. P. Obenau
2/1.	Zástupcovia Zhotoviteľa informovali zúčastnených o postupe prác na stavbe za obdobie august 2023. Súčasne informovali o rozposlaní mesačnej správy Zhotoviteľa za 08/2023 VSD upozornil na potrebu zabezpečenia ochrany technologických domčekov pred poškodením a krádežami.	Ing. Zdeněk Žák Ing. Peter Krkoš
3/1.	Zástupca Zhotoviteľa informoval o stave zabezpečovania výluk, Zhotoviteľ vypracoval plán výluk do konca roka 2023 a zaslal Objednávateľovi. Ďalej informoval, že podľa tohto plánu nemá odsúhlasené všetky výluky čo spôsobuje v celom procese chaos, ale najmä ohrozuje termín ukončenia stavby. VSD navrhuje, aby Zhotoviteľ každý mesiac predložil požiadavky na výluky a následne výsledok schválených a neschválených výluk zaslal SD a Objednávateľovi. SD ďalej vzhľadom k naliehavosti a závažnosti riešenia koordinácie projektu GSM-R s inými stavbami s čím súvisí i problematika výluk navrhuje zvolať rokovanie za účasti O220, O460 O430 O410 GR ŽSR, OR ZA, OR KE sekcie Riadenia dopravy, EE, OZT a ŽTS ŽSR zodpovedných zástupcov Zhotoviteľov a Stavebných dozorov stavieb: • ŽSR dostavba zriaďovacej stanice Žilina – Teplička a nadväzujúcej železničnej infraštruktúry v uzle Žilina, • Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad Tatry (mimo) 1. etapa, • Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trate Poprad Tatry (mimo) – Krompachy časť A 1. Poprad Tatry (mimo) – Vydriňák AD, Zhotoviteľa a SD projektu GSM-R. • Žst. Košice Barca výmena výhybiek a rekonštrukcia nástupíšť ide o úsek Košice Barca – Kysak a Košice Barca – Michalany OR Košice – SRD uvádza, že výluky v OR Košice sú povolené v maximálnej možnej miere vzhľadom na iné stavby a vzhľadom na príkaz z GR ŽSR na odstraňovanie POTR, a tiež vzhľadom na predpis DP4 – Výluková činnosť ŽSR. Výluky sú riadne prerokovávané ako s objednávatelom, tak aj so zhotoviteľom. SD bude listom na O220 iniciovať zvolanie navrhovaného rokovania.	Ing. Peter Krkoš Ing. Zdeněk Žák Ing. Pavel Obenau Marián Gedra p. Miženko

	Rokovanie sa uskutočnilo 12.9. na ŽSR (samostatný zápis) – výsledkom rokovania je upozornenie, že stavba v stanovenej lehote nebude dokončená. Zástupca OR KE SRD upozorňuje na potrebu brať pri výlukách ohľad na cestujúcich, výluk je veľmi veľa a vlaky meškajú do 40 min.	
4/1.	VSD žiada Zhotoviteľa o predloženie TP a KSP rozostavaných PS/SO ako i plánovaných začínajúcich PS/SO. Zároveň žiada Zhotoviteľa aj o zriadenie Knihy materiálov. VSD predstavil nového kvalitéra za stavebný dozor pána Ing. Dušana Putirku. - KSP + TP + Materiálová kniha postupne predkladané Zhotoviteľom, SD žiada do dvoch týždňov o doplnenie – kontrola za SD kvalít a bezpečnostný technik.	Ing. Zdenek Žák do 16.10.2023 Ing. D. Putirka Bc. A. Macko
5/1.	VSD žiada Zhotoviteľa o predloženie vytyčovacích protokolov rozostavaných PS/SO – postupné dopĺňanie geodetom Zhotoviteľa.	Ing. Zdenek Žák AG Zhotoviteľa p. V. Hovanec do 16.10.2023
6/1.	VSD žiada Zhotoviteľa o doplnenie zoznamu zodpovedných pracovníkov špecialistov: kvalitéra, rozpočtár fakturant, environmentalista a pracovník sekretariátu Združenia. Splnené vypúšťa sa zo sledovania	Ing. Zdenek Žák
7/1.	VSD žiada Zhotoviteľa o zaslanie záznamov z už vykonaných miestnych šetrení, ktoré sa uskutočnili z dôvodov riešenia skutočností, ktoré sú v kolízii s PD alebo znemožňujú realizáciu. Splnené, prípadne chýbajúce ešte doplniť. SD do týždňa predloží tab. OZNÁMENÍ so všetkými relevantnými dokladmi, ktoré sú doposiaľ k dispozícii.	Ing. Zdenek Žák Ing. P. Obenau
8/1.	Zástupcovia OR ZA a KE ŽSR žiadajú zaslať týždenné správy Zhotoviteľa na sekcie riadenia dopravy, EE, OZT a ŽTS. VSD úlohu zaradiť do trvalých úloh. Úloha v plnení, trvalá úloha vypúšťa sa zo sledovania	Ing. Zdenek Žák
9/1.	VSD žiada Zhotoviteľa o predloženie pôvodného a aktualizovaného Harmonogramu. Zástupca Zhotoviteľa informoval, že má pripravený aktualizovaný HMG kde zapracoval skutočnosti ovplyvňujúce postup realizácie (odmietnuté výluky) a informácie o vývoji a postupe projektov, ktoré sú v príprave alebo v realizácii na trase GSM-R. Ďalej podotýka, že zatiaľ nedošlo ku konečným a záväzným dohodám a pravidlám pri realizácii GSM-R v súbehu z týmito projektami, ako napr. garantovanie záruky v miestach napojení a pod. VSD základom riešenia je pracovné rokovanie riešené v bode 3. Okrajovo riešené na rokovaní 12.9.2023	Ing. Pavel Obenau Ing. Zdenek Žák Ing. Peter Krkoš do 25.9.2023
10/1.	VSD žiada zástupcu Objednávateľa o odovzdanie platného vysúťáženého rozpočtu, nakoľko v doteraz odovzdanej PD a dokladoch sa rozpočet nevyskytuje splnené vypúšťa sa zo sledovania	Ing. Pavel Obenau
11/1.	Zástupcovia správco OR ZA a KE sekcie riadenia dopravy, EE, OZT a ŽTS žiadajú SD o zaslanie výsledkov zmien. SD po odsúhlasení zmeny Objednávateľom zašle riešenie zmeny od GP a súhlas Objednávateľa na vedenie príslušného OR ŽSR, ktorého sa zmena týka. Vedenie poskytne informáciu príslušným sekciam OR ŽSR, ktorých sa zmena týka. ORZA.sekretariat@zsr.sk , ORKE.sekretariat@zsr.sk , ORTT.sekretariat@zsr.sk , ORZV.sekretariat@zsr.sk , Úloha v plnení, trvalá úloha	Zástupcovia OR KE a ZA Ing. Pavel Obenau stavebný dozor 1,2,3
12/1.	Na základe Zápisnice zo stretnutia zo dňa 7.6.2023 bod č. 3 a 9 pripomienky z MŠ od správco objektov dôjde k zmenám technológie upozornil AD Ing. Pallaj. Otázka AD, či bude zmena technológie siete zaznamenaná v dokumentácii. VSD písomne zašle požiadavku na Objednávateľa a podľa rozhodnutia, požiadavku, aby Objednávateľ dal pokyn GP na zaznamenanie technológie siete do PD. SD zaslal požiadavku na Objednávateľa 11.9.2023, Objednávateľ zaslal žiadosť Generálnemu projektantovi o zapracovanie zmeny technológie	Ing. František Pallaj do 9.10.2023 Ing. Pavel Obenau

	v zmysle požiadaviek jednotlivých prevádzkovateľov do projektovej dokumentácie.	Ing. František Pallaj
13/1.	<p>Na základe požiadavky OR KE SOZT Ing. M. Medvec, ktorá sa zaoberá ako sa budú prevádzkovať dispozičné zapojovače dispečera a výpravcov, kde budú, v rámci zabezpečia vlastnosti terminálu GSM-R vymenené a doplnené príslušné dosky, prepínače liniek, interface, zdroje, obsluhovacie pulty PC s príslušenstvom, prepojovacia kabeláž a vymenené programové vybavenie. V niektorých prípadoch budú doplnené celé nové dispozičné zapojovače typu ALFA alebo DTS s príslušenstvom, rozvodom a programovým vybavením, náhradné zapojovače typu NZ-10 a záznam hovorov REVOC.</p> <p>Bolo dohodnuté, že VDS písomne požiada Objednávateľa O 220 o zvolanie pracovného rokovania, na ktorom by sa malo dohodnúť a rozhodnúť postup po úpravách DZ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zápis v stav. denníku o zrealizovaných prácach? - Písomné prehlásenie zhotoviteľa o realizácii (časti PS)? - Technická prehliadka + overenie prevádzkyschopnosti? - Doložená VRS (ak bolo realizáciou dotknuté aj nn napájanie E2 či E7)? alebo „záznam o kontrole UTZ podľa Vyhlášky MDPaT 205/2010“ do času vydania VRS? - Zápisnica z technicko-bezpečnostnej skúšky UTZ v zmysle Vyhlášky č 350/2010 Z.z., príloha č.1? - Zápis do záznamníka porúch OTaIS? <p>za situácie kde ale nebude zrealizovaný celý PS (v plnom rozsahu). Je možné po takto vykonaných (už zrealizovaných) zmenách podľa schválenej PD ponechať zariadenie v prevádzke? Na zariadenie, do vydania rozhodnutia o PUS (časť stavby – časť PS), alebo PaOK, ako bude držaná záruka, servis, a ďalšie otázky k údržbe, opravám a pod. V tejto súvislosti by sa mala uzavrieť i trojdohoda o predčasnom užívaní, ktorá by ale mala korešpondovať s jednotlivými ustanoveniami červenej knihy FIDIC-u, platnými pre túto stavbu. (kedy zabudovaný majetok je už majetkom ŽSR, je v majetku DHM príslušného OR? lebo O220? a z toho vyplývajúce nadväznosti k riešeniu škodových udalostí, opravy a servis, záručné podmienky).</p> <p>Riešené na rokovaní dňa 12.9. následne na KD stavby č. 2, Zároveň, v priebehu stavby dochádza k zmenám, ktoré sú vyvolané či už aktuálnym stavom, dispozičiou, alebo novými skutočnosťami voči schválenej PD, v dotknutých bodoch – lokalitách realizácie stavby (napr. trasovanie ZOK na TP, umiestnenie technológie, napájanie, kolízie BTS s podzemn. vedeniami, a pod..). K týmto zmenám sa zvolali MŠ, avšak ešte bez exter. SD a aj bez účasti zástupcu O220 (avšak po vyrozumení emailom všetkých dotknutých). U týchto návrhov, požiadaviek, či zmenách, nie stále sa výsledné rozhodnutie dostane k správcom, preto by bolo potrebné, aby sa informácia - <u>schválené nové riešenie</u> (postup) – následne dostalo na príslušné OR. Úloha riešená v bode 11/2, tu sa vypúšťa zo sledovania</p>	<p>Ing. Marcel Medvec</p> <p>Ing. Pavel Obenau</p> <p>Ing. Marcel Medvec</p>
14/1.	VSD žiada Objednávateľa o zaslanie doteraz odsúhlasenej fakturácie v písomnej forme za mesiace, 05, 06, 07 2023 a v elektronickej forme za 04, 05 a 07 2023 – dodané v digitálnej podobe, ostáva odovzdať 1 x v listinnej forme	Mgr. Peter Halmo do 9.10.2023
15/1.	Na základe upozornenia Zhotoviteľa, že nedisponuje vyjadrením VSD a.s. ku zabezpečeniu kapacity pre jednotlivé prípojky NN napájané na sieť VSD a.s., SD písomne požiada Objednávateľa (ŽSR Železničná energetika) o zabezpečenie vyjadrenia a potvrdenia dostatočnej kapacity pre NN prípojky od VSD a.s., ktoré sa budú pripájať na sieť VSD a.s. – vyjadrenia VSD a.s. SD zaslal Zhotoviteľovi sú v platnosti pre rok 2023, chýba vyjadrenie SSD a.s., pre rok 2024 zabezpečí Objednávateľ prostredníctvom ŽEE. Úloha je v sledovaní	<p>Ing. Peter Krkoš</p> <p>ŽEE</p>

16/1.	<p>Požiadavka SOZT OR Žilina na KD stavby Ing. Ľubomír Ďuraj „Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín – Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica“</p> <p>V rámci IZ uvedenej stavby pre Odbor 21 – Zabezpečovacie zariadenia Sekcia OZT OR ZA žiadala na jestvujúce priecestia, ktorých PZZ nemajú v súčasnosti zriadené indikačné a ovládacie prvky v dopravni (z dôvodu nedostatočnej kabelizácie) dodať a oživiť modemy GSM-R pre dohľad funkčnosti priecestných zabezpečovacích zariadení</p> <p>Uvedená požiadavka sa do realizácie nedostala z dôvodu stanoveného finančného krytia.</p> <p>V rámci realizácie pokládky závesného optického kábla v zmysle PS 01-22-26 PS 01-22-26A</p> <p>však požadujeme minimálne pre jestvujúce priecestia, ktorých PZZ nemajú v súčasnosti zriadené indikačné a ovládacie prvky v dopravni :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zriadiť na najbližšom stožiaru trakčného vedenia (TP) pri priecestí dostatočnú rezervu ZOK (stočenú na kríži a vhodne upevnenú) <p>v zmysle podkladov:</p> <p>Traťový úsek Štrba - Východná</p> <p>PZZ v žkm 220,446 - TP 40 PZZ v žkm 225,217 - TP 38 PZZ v žkm 226,348 - TP 34</p> <p>Traťový úsek L. Hrádok – L. Mikuláš</p> <p>PZZ v žkm 250,089 - TP 90 PZZ v žkm 251,968 - TP 150 PZZ v žkm 252,689 - TP 172 PZZ v žkm 253,741 - TP 202 PZZ v žkm 254,152 - TP 218 PZZ v žkm 255,680 - TP 268</p> <p>Podľa PD je ZOK umiestnený na stožiaroch TV pri 2. traťovej koľaji a reléové skrine uvedených PZZ sú umiestnené pri 1. traťovej koľaji – teda rezervy by mali byť min 50m.</p> <p>Zriadenie týchto rezerv ZOK je nutná príprava na riešenie prenosu indikačných a ovládacích prvkov uvedených PZZ do dopravnej kancelárie vhodnou technológiou v ďalšej stavbe.</p> <p>SD odpovedal e-mailom, jedná sa o navyšnú prácu nad vysúťažený projekt, OR ZA SOZT musí zaslať požiadavku na O 220 GR ŽSR.</p> <p>Ing. Ľubomír Ďuraj zo SOZT OR Žilina svoju požiadavku z predošlého KD stavby stiahol ako bezpredmetnú. Úloha sa vypúšťa zo sledovania.</p>	Ing. Ľubomír Ďuraj
17/1	<p>Zástupca z OR KE SEE upozorňuje, že pokiaľ nie je zrealizovaná výmena hlavných transformátorov nemôže byť ani pripojenie GSM-R.</p> <p>Zástupca OR KE SOZT oznamuje, že zapojenie bude zrealizované do konca septembra. Realizácia prebieha na úseku Kropachy – Spišské Vlachy a zrealizované sú už 4 úseky – Spišská Nová Ves, Kráľovany, Poprad a Kráľová Lehota. Úloha ostáva v sledovaní</p>	Ing. J. Sedláček Ing. M. Medvec
18/1	<p>Zástupca Zhotoviteľa sa informoval na stav dodania klimatizácie v Košiciach. AD dodá PD a VV, Zhotoviteľ predloží CP.</p>	Ing. F. Pallaj do 9.10.2023 pre ŽST Košice os.st., Ing. P. Krkoš
19/1	<p>Zástupca SD upozorňuje na problém prác v Bujanovskom tuneli v mesiaci december, kedy môže byť nepriaznivé počasie. Zhotoviteľ oznamuje, že požiadaval o dvojmesačnú výluku na február a marec 2024. Úloha ostáva v sledovaní</p>	Ing. F. Gáborík Ing. P. Krkoš

Úlohy

Úloha číslo	Činnosť/úloha	Termín	Zodpovedný
1.	Zhotoviteľ na základe žiadosti SD o predloženie v písomnej a elektronickej forme Správy o postupe prác za mesiace jún a júl 2023, predloží Správy o postupe prác za mesiace jún a júl 2023 Splnené vypúšťa zo sledovania	do 25.8.2023	Ing. Zdeněk Žák
2/1.	Zhotoviteľ na základe žiadosti SD o predloženie aktualizovaného HMG z dôvodu neodsúhlasovania výluk v spojitosti aj s koordináciou ďalších stavieb, predloží aktualizovaný HMG. – aktualizovaný HMG predložený, nultý HMG ešte nie	do 23.8.2023 do 25.9.2023	Ing. Peter Krkoš Ing. Zdeněk Žák
3.	VSD listom požiada O 220 GR ŽSR o zvolanie rokovania k problematike koordinácie prác projektu GSMR s ostatnými stavbami a zabezpečovaní požadovaných výluk. – rokovanie bolo 12.9.2023, samostatný zápis, úloha splnená vypúšťa sa zo sledovania	do 24.8.2023	Ing. Pavel Obenau
4/1.	Zhotoviteľ predloží SD TP a KSP rozostavaných PS/SO a začínajúcich PS/SO čiastočne sa plní kvalítari Zhotoviteľa a SD budú spolupracovať na doplnení TP a KSP a na nových TP a KSP za účasti pracovníka SD za BaOZ	do 28.8.2023 priebežne	Ing. Zdeněk Žák Ing. Dušan Putirka
5.	Zhotoviteľ doplní a predloží doplnenie zoznamu zodpovedných pracovníkov špecialistov: kvalitéra, rozpočtár fakturant, environmentalista a pracovník sekretariátu Združenia, Splnené vypúšťa sa zo sledovania	do 28.8.2023	Ing. Zdeněk Žák
6.	Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi, AD, SD, aktualizovaný HMG Splnené vypúšťa sa zo sledovania	do 23.8.2023	Ing. Peter Krkoš Ing. Zdeněk Žák
7.	Objednávateľ odovzdá platný vysúťážený rozpočet. Splnené vypúšťa sa zo sledovania	do 25.8.2023	Mgr. Peter Halmo
8.	VSD písomne zašle Objednávateľovi požiadavku o schválenie a vydanie pokynu pre GP pre zapracovanie zmeny technológie siete do PD. Splnené vypúšťa sa zo sledovania	do 5.9.2023	Ing. Pavel Obenau
9.	VSD písomne požiada Objednávateľa o zvolanie pracovného rokovania k zabezpečeniu prevádzky upravených DZ. Splnené vypúšťa sa zo sledovania	do 5.9.2023	Ing. Pavel Obenau
10/1.	Objednávateľ zašle požadovanú fakturáciu SD digitálne doručené, v písomnej podobe na archiváciu dodá .	do 9.10.2023	Mgr. Peter Halmo
11/1.	SD písomne požiada Objednávateľa (ŽSR Železničná energetika) o zabezpečenie vyjadrenia a potvrdenia dostatočnej kapacity pre NN prípojky od VSD a.s., ktoré sa budú pripájať na sieť VSD a.s. požiadavka zaslaná – vyjadrenia a potvrdenia platné do konca roka 2023 odovzdané Zhotoviteľovi, chýba vyjadrenie SSD a.s. a potvrdenie vyjadrení pre rok 2024.	do 7.9.2023	Ing. Pavel Obenau
NOVÉ ÚLOHY z 18.9.2023			
1/2	OR ZA SEE – p. Gavenda žiada o zaradenie na posielanie týž. správ Zhotoviteľa – mail: gavenda.peter@zsr.sk ;	TRVALO	Zhotoviteľ
2/2	OR KE ŽT – p. Falat žiada informovať a prizývať zástupcu ŽT pri realizácii montážnych prác na novom OK v technologických priestoroch, kde je umiestnená technológia ŽT, a to na celom úseku stavby Varín-Košice- Čierna nad Tisou	TRVALO	Zhotoviteľ
3/2	Správcovia žiadajú o predloženie návrhu trojdohody k predčasnému užívaniu a o metodický pokyn k PU.	čo najskôr	Objednávateľ Mgr. P. Halmo
4/2	SD bude iniciovať zvolanie porady k problematike podmienok predčasného užívania, zaručenej lehoty, preberania do správy a spúšťania technológií do prevádzky.	do 30.9.2023	Ing. P. Obenau

IV. Trvalé úlohy, návrhy, dohody

P. č.	Číslo úlohy	Činnosť / úloha	Zodpovedný
1	01/1	Zhotoviteľ týždenné správy bude zasielať Objednávateľovi, AD, SD OR ŽSR ZA, KE sekciám riadenia dopravy, EE, OZT a ŽTS	Ing. Zdeněk Žák
2	02/2	Zhotoviteľ bude predkladať TP a KSP PS/SO začínajúcich PS/SO v predstihu pred začatím realizácie	Ing. Zdeněk Žák
3	03/2	Bol stanovený STOP termín pre Zhotoviteľa na predkladanie fakturácie na 26. deň v mesiaci . Kontrola a odsúhlasovanie fakturácie bude SD vykonávať : ★Kontrola „Protokolov o skutočnej výmere vykonaných prác“ v spojitosti so skutočnosťou a zápismi v stavebnom denníku. Vypracuje stavbyvedúci a predkladá špecialista Združenia zodpovedný za fakturáciu stavebnému dozorovi za príslušný odbor. Podpisom potvrdzujú stavbyvedúci, špecialista za Združenie a stavebný dozor za príslušný odbor. Protokolov o skutočnej výmere vykonaných prác“ Zhotoviteľ vyhotoví v dvoch exemplároch pričom jeden po potvrdení odovzdá stavebnému dozorovi za príslušný odbor. ★Súpis vykonaných prác jednotlivých PS/SO vypracovaných na základe odsúhlasených „Protokolov o skutočnej výmere vykonaných prác“. Vypracuje stavbyvedúci a predkladá špecialista Združenia zodpovedný za fakturáciu príslušnému stavebnému dozorovi, ku kontrole. Podpisom potvrdzujú za Zhotoviteľa splnomocnený zástupca Združenia a stavebný dozor za príslušný odbor. ★Splnomocnený zástupca Združenia po potvrdení Súpisov vykonaných prác jednotlivých PS/SO v kópii elektronicky zasiela VSD k zabezpečeniu kontroly rozpočtárom SD. ★ Po kontrole a prípadných opravách Splnomocnený zástupca Združenia zabezpečí vypracovanie Rekapitulácií podľa UČS a celkovej rekapitulácii a pripraví Prehlásenie a Priebežné platobné prehlásenie. Rekapitulácie a Prehlásenie potvrdí podpisom a všetko vrátane súpisov vykonaných prác jednotlivých PS/SO ku kontrole VSD a v kópii rozpočtárovi SD. ★VSD podpisom potvrdí rekapitulácie a Priebežné platobné prehlásenie po kontrole rekapitulácii rozpočtárom SD, zabezpečí sprievodný list a odovzdanie v štyroch vyhotoveniach Objednávateľovi.	Ing. Zdeněk Žák

V. Zápisal

Meno a priezvisko	Ing. P. Obenau	Číslo telefónu	0903 464 073
-------------------	----------------	----------------	--------------

VI. Prílohy

- Príloha č. 1 – prezenčná listina

Prehlásenie v zmysle osobitných podmienok k ZoD č. 2022/VIT/1432 z 22.03.2023

Poverení zástupcovia Zhotoviteľa, Stavebného dozoru, Objednávateľa a autorského dozoru svojim podpisom potvrdzujú správnosť a úplnosť dnešného zápisu z KD, ktorý predstavuje autorizovaný záznam o prediskutovaných záležitostiach. Tento zápis však v zmysle znenia čl. 3.6 osobitných podmienok nemôže nahradiť žiadnu podmienku v zmysle Zmluvy o Dielo na žiadosť o schválenie, schválenie, pokyny alebo rozhodnutia, ktoré majú byť predložené v písomnej forme.



Mgr. Peter Halmo
GR ŽSR O 220



Ing. Zdeněk Žák
zástupca riaditeľ výstavby



Ing. Pavel Obenau
vedúci stavebný dozor



Ing. Jozef Nižňan
Ing. František Pallaj
autorský dozor

Názov stavby: „Implementácia GSM-R do siete ŽSR, úsek Varín – Košice – Čierna nad Tisou štátna hranica“

Prezenčná listina účastníkov rokovania "Kontrolného dňa stavby" konaného dňa: 18.09.2023

DIPRO Consult, s.r.o., Štefanovičova 14, 811 04 Bratislava - externý stavebný dozor
Združenie „Spoločnosť KONTRON + AŽD + EŽ“

Meno a priezvisko	Zastupuje	Číslo telefónu	E - mail	Podpis
1 <i>Halma Peter</i>	ŽSR GR Odbor investorský O 220	<i>0903 648 902</i>	<i>Peter.Halma@zsr.sk</i>	<i>[Signature]</i>
2				
3	ŽSR GR Odbor hospod. s majetkom O 320			
4	ŽSR GR Odbor dopravy O 410			
5	ŽSR GR Odbor želez. tratí a stavieb O 430			
6	ŽSR GR Odbor bezp. a inšpekcie O 440			
7	ŽSR GR Odbor oznam. a zabezp. techniky O 460			
8	ŽSR OR Žilina Sekcia PaR			
9	ŽSR OR Žilina Sekcia RD			
10	ŽSR OR Žilina Sekcia ŽTS			
11	ŽSR SM, OSM Žilina			
12	ŽSR OR Žilina EE	<i>0903 274 088</i>	<i>gavenda.peter@zsr.sk</i>	<i>[Signature]</i>
13	ŽSR OR Žilina OZT	<i>0911 929 251</i>	<i>duraj.ivosmir@zsr.sk</i>	<i>[Signature]</i>
14	ŽSR, Železničná energetika	<i>0903 274 868</i>	<i>GRIK.IGOR@zsr.sk</i>	<i>[Signature]</i>
15	ŽSR, Železničné telekomunikácie	<i>0911 487 025</i>	<i>folot.jaroslav@zsr.sk</i>	<i>[Signature]</i>
16	<i>ŽSR, SŽD</i>	<i>0911 869 764</i>	<i>hovanec.vladimir@zsr.sk</i>	<i>[Signature]</i>
17	<i>ŽSR OR KOŠICE, SRD</i>	<i>0903 730 602</i>	<i>mizenbo.jan@zsr.sk</i>	<i>[Signature]</i>
18	<i>ŽSR, SŽD, SŽT, SŽT, SŽT, SŽT</i>	<i>0911 991 343</i>	<i>lenivsky.vladimir@zsr.sk</i>	<i>[Signature]</i>
19	<i>ŽSR, SŽD, SŽT, SŽT, SŽT, SŽT</i>	<i>0911 056 005</i>	<i>sedlaczek.jan@zsr.sk</i>	<i>[Signature]</i>
20	<i>ŽSR, OR KG, SŽT</i>	<i>0903 640 698</i>	<i>dzur.peter@zsr.sk</i>	<i>[Signature]</i>
21	<i>ŽSR, OR KE, SŽT</i>	<i>0903 565 519</i>	<i>medvec.marcel@zsr.sk</i>	<i>[Signature]</i>
22	<i>ŽSR, ŽT, SŽD</i>	<i>0903 243 641</i>	<i>ONDRIJ.LUKAS@zsr.sk</i>	<i>[Signature]</i>

Názov stavby: „Implementácia GSM-R do siete ZSR, usek Varín – Košice – Cierna nad Tisou statná hranica“

Prezenčná listina účastníkov rokovania „Kontrolného dňa stavby“ konaného dňa: 18.09.2023

DIPRO Consul, s.r.o., Štefanovičova 14, 811 04 Bratislava - externý stavebný dozor
Združenie „Spoločnosť KONTRON + AŽD + EŽ“

Meno a priezvisko	Zastupuje	Číslo telefónu	E - mail	Podpis
23	MD SR Bratislava			
24				
25	REMIING CONSULT, a.s. Bratislava			
26	FRANCIŠEK PALATA	0910 630 529	pallay@draught.com.sk	17
27				
28				
29				
30	Združenie „Spoločnosť KONTRON + AŽD + EŽ“			
31	Zdeněk Pař	740736519632	zdeno.s.zr@kontron.com	
32	Peter Lukáš	0914834388	petar.lukas@k2d.eu	
33	Jozef SIVK	0903 655 616	siwak@zds-blovakia.sk	
34	NADIAN LATTA	0901 215 251	NADIAN.LATTA@ELZEL.EU	
35	Lukáš Belák	0948 780 116	lukas.belak@elzel.eu	
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				

DIPRO Consult, s.r.o., Štefanovičova 14, 811 04 Bratislava - externý stavebný dozor
Združenie „Spoločnosť KONTRON + AŽD + EŽ“

Meno a priezvisko	Zastupuje	Číslo telefónu	E - mail	Podpis
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53	DIPRO Consult, s.r.o., Bratislava	0907996424	boasdyj-machis@iprocconsult.sk	
54	— II —	0915386411	dusan.pumirka@iprocconsult.sk	
55	— II —	0911151073	kristian.u-obenanu@iprocconsult.sk	
56	— II —	0903464073	pavel.obenanu@iprocconsult.sk	
57	— II —	0905528029	martin.sosonko@iprocconsult.sk	
58	— II —	0911460306	planibel.ditko@iprocconsult.sk	
59	— II —	0905324428	pavel.zabiel@iprocconsult.sk	
60	— II —	0911954896	slavoslav.kovalik@iprocconsult.sk	
61				
62				
63				
64				
65				
66				