



Priebežná správa o činnosti č.2 za štvrtý kvartál 2022, sekcia A

Sledované obdobie: 1.10.2022 – 31.12.2022

**Stavebný dozor na stavbe: „ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica
ČR/SR - Čadca - Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, 3.etapa“
Sekcia A**

Zmluva o Dielo: ZOD/21012/001;

Zmluva na poskytnutie služby: IZ BUNG – INFRAM/ZSR/2022/001

Vypracoval:
Ing. Marek Fusko, MBA
stavebný dozor

Čadca, január 2023

Obsah

1.	Úvod.....	3
2.	Základné údaje stavby.....	3
3.	Stručný opis.....	4
4.	Plnenie Zmluvy o dielo na realizáciu stavby.....	5
5.	Plnenie Zmluvy.....	5
6.	Popis postupu stavebných prác.....	6
6.1	Prehľad vykonaných stavebných prác.....	6
6.2	Kontrola kvality.....	7
6.3	Geotechnický dozor.....	9
6.4	Autorizovaný geodet.....	10
6.5	Environmentálny expert.....	11
6.6	Kontrola BOZP a PO na stavbe.....	17
7.	Kontrola harmonogramu prác a výhľad na ďalšie obdobie (kritická cesta).....	17
8.	Grafické znázornenie finančného a fyzického plnenia ZoD, sekcia A.....	18
9.	Problémy na stavbe a ich riešenie.....	20
10.	Riziká a odporúčania stavebného dozoru.....	21
11.	Prehľad o vyzískanom materiáli a o jeho naložení.....	22
12.	Evidencia odpadov.....	22
13.	Tabuľka preberacích konaní, predčasných užívaní a kolaudačných rozhodnutí.....	23
14.	Dokumentácia, ktorú Poskytovateľ vedie počas jeho činnosti na stavbe.....	23
15.	Záznamy v stavebnom denníku.....	23
16.	Zoznam Oznámení Zhotoviteľa.....	23
17.	Zoznam Nárokov Zhotoviteľa.....	25
18.	Ponuky Zhotoviteľa.....	27
19.	Zoznam Pokynov SD.....	28
20.	Evidencia Podzhotoviteľov schválených SD.....	28
21.	Záver.....	29
22.	Fotografické prílohy.....	30

1. Úvod

Táto priebežná správa je spracovaná v súlade s podčlánkom 13.3 Priebežné správy o činnosti Zmluvy na poskytnutie služby č. IZ BUNG – INFRAM/ZSR/2022/001. Správa poskytuje údaje o začatí a vývoji činnosti poskytovateľa služby stavebného dozoru a aktuálnom stave na stavbe/stavenisku v sledovanom období. Smeruje na organizačné a technické stránky, ktoré majú byť kontrolované, vrátane predvídaných problémov s odporúčaním na ich riešenie.

2. Základné údaje stavby

Názov stavby:	ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR - Čadca - Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, 3.etapa Sekcia A
Objednávateľ:	Železnice Slovenskej Republiky, Generálne riaditeľstvo, Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Zhotoviteľ:	Združenie „ŽSR, KYSUCE“
Vedúci člen:	TSS GRADE, a. s. Dunajská 48 811 08 Bratislava
Člen:	VÁHOSTAV – SK, a. s. Priemyselná 6 821 09 Bratislava
Lehota výstavby:	do 25 mesiacov od odovzdania staveniska
Odovzdanie staveniska:	dňa 12.8.2022
Zmluva o dielo:	ZOD/21012/001
Generálny projektant:	REMING Consult a.s. Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava
Stavebný dozor:	Inžinierske združenie BUNG-INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o. Ružová dolina 6 821 08 Bratislava
Zmluva na poskytnutie služby:	IZ BUNG – INFRAM/ZSR/2022/001

3. Stručný opis

Predmetom stavby je železničná trať, s cieľom jej modernizácie pre dosiahnutie požadovaných parametrov. Predmetný úsek modernizovanej železničnej trate úseku Čadca – št. hr. ČR/SR sa podľa územnosprávneho členenia Slovenskej republiky nachádza v Žilinskom kraji a prechádza okresom Čadca.

Požiadavka modernizácie železničných tratí ŽSR vychádza z koncepcie európskych dopravných koridorov definovaných na II. Paneurópskej konferencii ministrov dopravy konanej na Kréte v roku 1994. Nadväzovala na snahy Európskej únie o rozvoj novej železničnej politiky, ktorá vyjadruje aj integračné snahy o zjednotenie fungujúceho železničného systému, harmonizáciu kvalitatívnych ukazovateľov, zákonodarných opatrení a zvyšovanie výkonnosti železníc vo všetkých európskych štátoch aj mimo EU.

Hlavnými kritériami modernizácie železničnej infraštruktúry predmetného úseku trate je dosiahnutie parametrov vyplývajúcich z dohôd AGC a AGTC, predpisov a TSI; predovšetkým sa jedná o nasledovné parametre:

- zvýšenie traťovej rýchlosti,
- zvýšenie priestorovej priechodnosti,
- zvýšenie únosnosti železničného spodku,
- zvýšenie bezpečnosti prevádzky,
- zvýšenie kultúry, komfortu a plynulosti cestovania,
- zníženie negatívnych dopadov železničnej prevádzky na obyvateľstvo,
- zlepšenie a skvalitnenie životného prostredia.

Pozitíva stavby :

- rešpektovanie dlhodobého rozvoja železničných ciest,
- zvýšenie bezpečnosti odstránením úrovňových krížení,
- zavedenie interoperability,
- zvýšenie traťovej rýchlosti a skrátenie tým jazdného času,
- zníženie hladiny zvuku a vibrácií

Negatíva stavby :

- negatíva stavby sa prejaví hlavne v čase realizácie
- nové trvalé zábery územia pri preložkách trasy pre dodržanie rýchlosti,
- dočasné zábery územia
- výrub stromov v miestach preložiek trasy a umelých stavieb

Projektová dokumentácia je z hľadiska postupu výstavby vypracovaná tak, že je možné modernizáciu uskutočniť pri zachovaní prevádzky železničnej dopravy a to postupným vylučovaním koľají a zachovaním aspoň jednej priebežnej koľaje v medzistaničných úsekoch.

Technické špecifikácie jednotlivých Stavebných objektov a prevádzkových súborov sú zrejme z projektovej dokumentácie.

Realizácia Diela je rozdelená do dvoch Sekcií nasledovne:

Sekcia A: Čadca – Svrčinovec

Sekcia B: Svrčinovec (mimo) – štátna hranica ČR/SR**4. Plnenie Zmluvy o dielo na realizáciu stavby**

Plnenie Zmluvy o Dielo číslo ZOD/21012/001 zo strany Zhotoviteľa bolo zabezpečované predovšetkým realizáciou stavebných prác na stavbe ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR - Čadca - Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, 3.etapa, Sekcia A.

Zhotoviteľ v zmysle ZoD informuje o postupe stavebných prác prostredníctvom správ, vydávaných v tomto rozsahu:

- Týždenné správy č. 39 – 51
- Mesačné správy za október, november, december 2022

Týždenné aj mesačné správy sú zasielané príslušným zložkám ŽSR ako i SD.

5. Plnenie Zmluvy

Stavebný dozor „Inžinierske združenie BUNG - INFRAM“, v zastúpení vedúcim členom združenia spoločnosťou BUNG Slovensko s.r.o, Ružová dolina 6, 821 056 Bratislava 2 sa vykonáva v súlade so Zmluvou na poskytnutie služby č. IZ BUNG-INFRAM/ZSR/2022/001, ktorej účinnosť bola nadobudnutá jej zverejnením dňa 30.8.2022. Služba stavebného dozoru sa poskytuje odo dňa odovzdania staveniska, t. j. odo dňa 12.8.2022.

Medzi hlavné oblasti poskytovanej služby SD patrí predovšetkým:

- Kontrola vedenia a evidencie stavebných denníkov
- Preberanie prác pred zakrytím
- Účasť na kontrolných meraniach terénu
- Kontrola kvality prevedených prác, dokumentácie o kvalite stavby
- Kontrola a zabezpečovanie dodržiavania podmienok stavebných povolení, ROV, HMG, POV, platných STN a VTPKS
- Kontrola množstiev, druhu a kvality vykonaných prác, ich súlad s PD
- Kontrola vecnej správnosti súpisov vykonaných prác zhotoviteľa, ich súlad s oceneným výkazom výmer, kontrola fakturácie zhotoviteľa
- Spolupráca s autorským dozorom, kontrola a dopĺňanie PD
- Príprava podkladov k zmenovým konaniam a zmenovým listom
- Kontrola správnosti opodstatnenia vykonania naviac prác
- Operatívne kontroly stavby

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

- Sledovanie dohodnutých termínov
- Zabezpečovanie ohlásenia archeologických nálezov
- Spracovanie požadovaných správ
- Zabezpečovanie TP, preberacích konaní, predčasných užívaní a kolaudácií stavby
- Príprava podkladov k zaradeniu stavby do DHM
- Príprava podkladov na zápis zmien do katastra nehnuteľností
- Kontrola a evidencia dokladov, ktoré zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi v priebehu výstavby
- nezávislé a spravodlivé rozhodovanie v sporných otázkach

Podrobný predmet, obsah, rozsah a podmienky poskytovania služby sú uvedené v ustanoveniach zmluvy na poskytnutie služby č. IZ BUNG-INFRAM/ZSR/2022/001 uzavretej medzi objednávateľom ŽSR a poskytovateľom služby SD.

6. Popis postupu stavebných prác

Stavba „ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR - Čadca - Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, 3.etapa“ uskutočňovaná Zhotoviteľom stavby v zmysle ZoD, projektovej dokumentácie a stavebných povolení. Odovzdanie staveniska sa uskutočnilo dňa 12.8.2022 na pôde ŽSR OR Žilina za účasti zástupcu Objednávateľa, budúceho správcu, riadiaceho orgánu, autorského dozoru zhotoviteľa i externého stavebného dozoru, ktorý od tohto dátumu poskytuje službu SD v rozsahu povinností vyplývajúcich zo Zmluvy na poskytnutie služby.

6.1 Prehľad vykonaných stavebných prác

V sledovanom období Zhotoviteľ v sekcii A vykonával nasledovné činnosti:

SO 08-33-10		Čadca štátna hranica ČR/SR, zárubný múr pri kol. č. 1 (nžkm 281,605-282,080)
Opis priebehu prác:	10/2022	Doplňkový IGP - skúšky dynamickej penetrácie v počte 9 skúšok, vŕtanie a zabudovanie vrťov HG-10-01, HG-10-03. Merania v GF-1 a GF-2. Kontrola a pripomienkovanie Projektu GTM.
Analýza:		Stavebné práce na objekte sa vykonávali v súlade s predpokladaným Harmonogramom prác.
Prognóza na ďalší mesiac:	11/2022	Realizácia vrtných prác a poľných geotechnických skúšok na monitorovacích objektoch pre GTM.

SO 08-33-10		Čadca štátna hranica ČR/SR, zárubný múr pri kol'. č. 1 (nžkm 281,605-282,080)
Opis priebehu prác:	11/2022	Doplňkový IGP - vŕtanie vrtov IN-10-01, IN-10-02, IN-10-03, IN-10-04, HG-10-03. Karotážne a dilatometrické skúšky v inklinometrických vrtoch priemeru NQ. Zabudovanie IN-10-03. Merania HOV a HPV v rámci GTM. Laboratórne skúšky mechaniky zemín a hornín. Odsúhlasenie Projektu GTM.
Analýza:		Stavebné práce na objekte sa vykonávali v súlade s predpokladaným Harmonogramom prác.
Prognóza na ďalší mesiac:	12/2022	Realizácia vrtných prác, poľných geotechnických skúšok a meraní na monitorovacích objektoch pre GTM.

SO 08-33-10		Čadca štátna hranica ČR/SR, zárubný múr pri kol'. č. 1 (nžkm 281,605-282,080)
Opis priebehu prác:	12/2022	Doplňkový IGP - vŕtanie a budovanie vrtu HG-10-04 a IN-10-05. Karotážne a dilatometrické skúšky v inklinometrickom vrte priemeru NQ. Merania HOV, HPV, 0.-té merania v inklinometrických vrtoch v rámci GTM. Laboratórne skúšky mechaniky zemín a hornín.
Analýza:		Stavebné práce na objekte sa vykonávali v súlade s predpokladaným Harmonogramom prác.
Prognóza na ďalší mesiac:	01/2023	Merania na monitorovacích objektoch pre GTM.

6.2 Kontrola kvality

SD a Zhotoviteľ sa dohodli na predkladaní dokumentácie kvality (TP, KSP, Materiály....) v dostatočnom časovom predstihu, najneskôr 14 dní pred začatím prác. Predložené doklady kvality sú posudzované v zmysle platných VTPKS, STN, interných predpisov ŽSR a súvisiacich nariadení. Kvalita určených výrobkov a stavebných výrobkov musí zodpovedať ustanoveniam zákona č. 133/2013 Z.z. , a č. 513/2009 Z.z.

Kvalitár SD vytvoril Materiálovú knihu, evidenciu pre TP, KSP a Povoľovacie listy. Uvedené dokumenty poskytol Zhotoviteľovi. Zástupca Objednávateľa súhlasil so schválením Podzhotoviteľa DANUCEM Slovensko a.s. ako dodávateľa betónových zmesí.

Za 4. kv. 2022 pre sekciu A boli predložené a schválené nasledovné dokumenty kvality:

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Materiálové listy

M 2022/M/1, PS 08-22-04.A, Markerlokátor SLM, MAR 100-3D, výrobca Komplex s.r.o., Pusté 861, 013 22 Rosina,

M 2022/M/4, PS 08-22-04.A Kabelové žľaby ZEKAN 3 šxv=130x140mm, síla steny 5mm, s lištovým zámkom, výrobca CWS s.r.o., Masarykova 750/316, 400 01 Ústí n.L.,

M 2022/M/6, PS 08-22-04.A, Produktová rada teplom zmrašťiteľných spojiek XAGA 1000 92/30-500/SK, výrobca Core TEL s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina,

M 2022/M/7, PS 08-22-04.A, Signálne káble pre železnice - diaľkový kábel AJ-02YSTF(L)2YZ2Y, výrobca MURAT s.r.o., Bratislavská 87, Pezinok,

M 2022/M/10, PS 08-22-04.A, Káblové žľabové prvky BG -TK1 - káblový žľab, rozmer: 1000/112/105, Káblový žľab s položeným krytom , rozmer vnútorný 1000/200/160 výrobca BG-Grasponntner s.r.o., Kuchyňa 568, 900 52 Kuchyňa,

M 2022/M/12, PS 08-22-04.A, Optická spojka UCAO č-9 MFT, Core TEL s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina.,

M 2022/M/14, PS 08-22-04.A, Kríž káblovej rezervy - nastaviteľný od 400 do 600mm, výrobca Core TEL s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina,

M 2022/M/15, PS 08-22-04.A, PP tvarovky pre spájanie s PE potrubím: spojky pre HDPE 40mm, koncovky pre HDPE 40 MM, výrobca Core TEL s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina,

M 2022/M/16, PS 08-22-04.A, Optická chránička HDPE 40/30, výrobca Core TEL s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina,

M 2022/M/18, PS 08-22-04.A, káblové šachty ZZ-PE, výrobca Core TEL s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina,

M 2022/M/19, PS 08-22-04.A, Optické príslušenstvo: optické pigtaily, optické patchkáble, optické adaptéry, optické rozbočovače, optické boxy a patchpanely pre vnútorné použitie a manažment vlákien, výrobca Core TEL s.r.o., K cintorínu 64, 010 04 Žilina,

M 2022/M/20, PS 08-22-04.A, Káblové žľaby prvky BG - Káblový žľab KKa3, pre položený kryt, rozmer vnútorný 1000/400/160, výrobca BG-Grasponntner s.r.o., Kuchyňa 568, 900 52 Kuchyňa,

Kontrolné a skúšobné plány

KSP 4A/2022, PS 08-22-04.A, KSP - Štátna hranica ČR/SR, Preložka káblov DK + TK, sekcia A : Čadca – Svrčinovec,

Technologické postupy

TP č. 05/2022, SO 08-31-51.A, TP pre Výrub stromov

TP č. 07/2022, SO 08-33-10, TP pre Geotechnický monitoring - meranie, geologický pohľad,

TP č. 11/2022, SO 08-33-17, TP pre Nový cestný podjazd - Realizácia štetovnicových stien a rozpier,

TP č. 13/2022, SO 08-32-03, TP pre Železničný zvršok - demontáž,

TP č. 14/2022, SO 08-35-01, TP pre Trakčné vedenie.

6.3 Geotechnický dozor

V rámci stavby "ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR - Čadca - Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, 3. etapa" sekcia A, boli na stavbe vykonávané v období október - november - december 2022 nasledovné práce geotechnického charakteru a činnosť geotechnického dozoru.

Október 2022

4.10.2022:

- začatie technických prác pre doplnkový IGP (ďalej dIGP) na SO 08-33-10
- realizácia 3 ks skúšok dynamickej penetrácie: DPS-10-01 (8,4m), DPS-10-02 (8,0m), DPS-10-12 (10,1m)

5.10.2022:

- realizácia dIGP - DPS na SO 08-33-10 v počte 4 ks: DPS-10-03 (5,0m), DPS-10-04 (8,0m), DPS-10-05 (4,5m), DPS-10-06 (8,6m)

6.10.2022:

- realizácia dIGP - DPS na SO 08-33-10 v počte 2 ks: DPS-10-07 (7,3m), DPS-10-10 (5,8m)

10.10.2022:

- predložený Realizačný projekt GTM SO 08-33-10 a Realizačný projekt Geologického dozoru (GD) na pripomienkovanie
- realizácia dIGP: DPS na SO 08-33-10 v počte 3 ks: DPS-10-08 (1,7 m), DPS-10-09 (0,7m), DPS-10-11 (8,5m)
- schválenie TP na GTM zárubných múrov a zosuvov

11.10.2022:

- realizácia 3 ks skúšok DPS na SO 08-33-10: DPS-10-02A (10,0m), DPS-10-3A (7,0m), DPS-10-13 (8,8 m)

12.10.2022:

- realizácia 2 ks skúšok DPS na SO 08-33-10: DPS-10-04A (7,3m), DPS-10-10 (1,7m)

17.10.2022:

- zaslanie pripomienok Geotechnika SD k Realizačným projektom GTM a k Projektu geologického a geotechnického dohľadu

19.10.2022:

- meranie výdatnosti v 2 HOV a 13 hniezd HOV, meranie HPV v 11 vrtoch SO 08-33-10

24.10.2022:

- vŕtanie HG-10-01 (15,0m) a HG-10-03 (17,0m)

25.10.2022:

- vŕtanie HG-10-02 (15,0 m)

26.10.2022:

- odsúhlasenie Projektu geologického a geotechnického dohľadu

Spolu bolo v októbri 2022 zrealizovaných v rámci dIGP - SO 08-33-10 :

- 17 skúšok dynamickej penetrácie celkovej metráže 111,4 m: DPS-10-01 (8,4m), DPS-10-02 (8,0m), DPS-10-02A (10m), DPS-10-03 (5,0m), DPS-10-03A (7,0m), DPS-10-04 (8,0m), DPS-10-04A (7,3m), DPS-10-05 (4,5m), DPS-10-06 (8,6m), DPS-10-07 (7,3m), DPS-10-08 (1,7m), DPS-10-09 (0,7m), DPS-10-10 (5,8m), DPS-10-10A (1,7m), DPS-10-11 (8,5m), DPS-10-12 (10,1m), DPS-10-13 (8,8m)
- 3 hydrogeologické vrty HG-10-01, HG-10-02 a HG-10-03 o celkovej metráži 47,0 m

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

November 2022

44. týždeň (31.10.-6.11.2022):

- vŕtanie IN-10-03 priemerom NQ, dilatometrické a karotážne merania v IN-10-03

45. týždeň (7.-13.11.2022):

- vŕtanie IN-10-02 priemerom NQ, dilatometrické a karotážne merania v IN-10-02
- kontrola archívnych vrtov

46. týždeň (14.-20.11.2022):

- vŕtanie priemerom NQ IN-10-01, dilatometrické a karotážne merania v IN-10-01
- dokumentovanie existujúcich studní v okolí zárubných múrov a zosuvov

48. týždeň (28.11-4.12.2022) :

- vŕtanie IN-10-04

Spolu bolo v novembri 2022 zrealizovaných v rámci dI GP - SO 08-33-10:

- 3 inklinometrické vrty IN-10-01, IN-10-02, IN-10-03 o celkovej metráži 45 m - odvrátené a zabudované

December 2022

49. týždeň (5.-11.12.2022):

- vŕtanie HG-10-04, terénne geotechnické skúšky v inklinometrickom vrte IN-10-05

Spolu bolo v decembri 2022 zrealizovaných v rámci dI GP - SO 08-33-10:

- inklinometrický vrt IN-10-05 o metráži 25 m bol odvrátený a zabudovaný, vrt IN-10-04 bol zabudovaný
- hydrogeologický vrt HG-10-04 o metráži 20 m bol odvrátený a zabudovaný

6.4 Autorizovaný geodet

V sledovanom období na poli geodézie a kartografie SD vykonával nasledovné činnosti:

- kontrola digitálneho modelu pôvodného terénu,
- kontrola a prevzatie geodetických protokolov k fakturácii,
- kontrola a prevzatie geodetických protokolov k nárokom,
- konzultácie s AGK zhotoviteľa,
- účasť na kontrolných dňoch stavby.

6.5 Environmentálny expert

<div><div>BUNG Slovensko s.r.o.</div><div> INFRAM SK</div><div>Kvartálna správa environmentálneho StD 4Q2022</div></div>	
SEKCIA A	
Stavba:	ŽSR, modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR – Čadca – Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, 3. etapa
Obdobie:	október, november, december 2022
Popis činnosti:	Kontrola dodržiavania podmienok a povolení s ohľadom na ochranu životného prostredia.
Oblasti	Kontrolná činnosť:
Voda – povrchová	Počas mesiacov október, november a december 2022 kontroly zamerané na zabezpečenie stavebných mechanizmov proti úniku prevádzkových kvapalín na príslušných stavebných objektoch resp. stavebných dvoroch (viď protokoly z kontrol). Zhotoviteľ v novembri 2022 dopytovaný listom ohľadom plnenia čiastkových úloh vyplývajúce z povoľovacej dokumentácie ako: protipovodňový plán a súhlasom podľa § 27, ods. 1), písm. a) v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách Zhotoviteľ v decembri 2022 upozornený listom dodržiavanie povoľovacej dokumentácie v súvislosti s ochranou povrchových vôd a zabezpečením stavebných mechanizmov proti úniku prevádzkových kvapalín.
Voda – podzemná	Z povoľovacej dokumentácie Rozhodnutie OU ŽP č. OU-CA-OSZP-2022/000706-008 zo dňa 30.3.2022 nevyplývajú žiadne zásadné podmienky pre ochranu podzemných vôd.
Ovzdušie	Z povoľovacej dokumentácie Rozhodnutie OU ŽP č. OU-CA-OSZP-2014/005078 zo dňa 3.6.2014 nevyplývajú žiadne zásadné podmienky pre ochranu ovzdušia.
Hluk	Z povoľovacej dokumentácie ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011 vyplýva potreba inštalácie protihlukových stien pri obytných zónach.
Odpad	Zhotoviteľ v novembri 2022 dopytovaný listom ohľadom plnenia čiastkových úloh vyplývajúce z povoľovacej dokumentácie ako: Plánom odpadového hospodárstva, Zmluvou na odobratie odpadu oprávneným odberateľom, ktorý má na túto činnosť všetky potrebné povolenia, ktoré korešpondujú s evidenciou odpadov v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a vyhláškou MŽP SR č. 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a Písomným súhlasom Stavebného dozoru v zmysle podčlánku 4.18. zmluvy.

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

	V mesiaci december 2022 prebehla kontrola medzisklárky odpadu na parcele KN C č. 2900 v k.ú. Svrčinovec, kde má byť uskladnený železničný štrk. Zhotoviteľ bol vyzvaný na predloženie písomného súhlasu od orgánu ochrany ŽP na predmetnú medzisklárku.		
Biota	Počas mesiacov október a november 2022 kontroly zamerané na výrub drevín na príslušných stavebných objektoch. Ďalej kontrola povoľovacej dokumentácie ohľadom výrubu drevín. StD zistil nedostatky a nesúlad v povoľovacej dokumentácii a vyzval zhotoviteľa a urýchléné odstránenie zistených nedostatkov v nadväznosti na jednotlivé nároky vyplývajúce zo zmluvnej dokumentácie.		
Pôda	Zhotoviteľ v novembri 2022 dopytovaný listom ohľadom plnenia čiastkových úloh vyplývajúce z povoľovacej dokumentácie ako: Bilanciou skrývky humusu, Projektom určenia depónií pôdy resp. vykonávacím projektom depónií humusu a Písomným súhlasom od organizácie ochrany prírody a krajiny o umiestnení skládok stavebného materiálu.		
Ostatné	Zhotoviteľ v novembri 2022 dopytovaný listom ohľadom existencie Projektu monitoringu životného prostredia (biota, hluk, vody povrchové a podzemné a pod.) v kategóriách pred výstavbou a počas výstavby dotknutého diela.		
Vypracované a schválené:	10. januára 2023		
Vypracoval:	Peter Bačkor	Podpis:	

PRÍLOHA:

ID	Názov a číslo predpisu	Podmienky a opatrenia	Realizácia zhotoviteľom
12	SP č. 04071/2018/SŽDD/48 464 zo dňa 19.6.2018	Vše: Predchádzať prašnosti, hlučnosti a znečisťovaniu okolia stavby a komunikácií. Na stavbe udržiavať čistotu a poriadok	Podmienky sa plnia
13	SP č. 04071/2018/SŽDD/48 464 zo dňa 19.6.2018	Odpad: Likvidovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a vyhláškou MŽP SR č. 365/2015	Podmienky sa plnia
14	SP č. 04071/2018/SŽDD/48 464 zo dňa 19.6.2018	Dodržiavať podmienky dotknutých orgánov	
17	SP č. VD/42597/2019/Gr zo dňa 18.11.2019 SO 08-38-01 prístupová cesta rieka Čierňanka SO 08-33-02 most Čadca	Voda: Protipovodňový plán Voda: Ochrana vodného toku, nepoškodzovať brehy, neohrozoť kvalitu povrchových vôd Pôda: Depónium stavebného materiálu bude 6,0 m od brehovej čiar	Momentálne neaktuálne

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

18	SP č. VD/42597/2019/Gr zo dňa 18.11.2019 SO 08-38-01 prístupová cesta rieka Čierňanka SO 08-33-02 most Čadca	Vše: Dodržať podmienky OU ŽP CA Voda: Čierňanka nesmie byť využívaný na prejazd stavebných mech. Voda: Zabrániť únikom NL do vody Voda: Protipovodňový plán	Momentálne neaktuálne
19	SP č. VD/42597/2019/Gr zo dňa 18.11.2019 SO 08-38-01 prístupová cesta rieka Čierňanka SO 08-33-02 most Čadca	Biota: Vegetačné úpravy len pôvodnými drevinami Pôda: Prebytočnú zeminu umiestňovať len na skládky písomne odsúhlasené CHKO Kysuce	Momentálne neaktuálne
20	SP č. VD/42597/2019/Gr zo dňa 18.11.2019 SO 08-38-01 prístupová cesta rieka Čierňanka SO 08-33-02 most Čadca	Odpad: Skládkovanie Odpad: Pri nakladaní z NO postupovať v zmysle § 40, zákona 223/2001 Odpad: Nevyužitý odpad ponúknuť na materiálové zhodnotenie Odpad: Doklady ohľadom nakladania z odpadom	Podmienky sa plnia
22	SP č. VD/42597/2019/Gr zo dňa 18.11.2019 SO 08-38-01 prístupová cesta rieka Čierňanka SO 08-33-02 most Čadca	Pôda: Skrývka humusu a bilancia Pôda: Predložiť OU ŽP PLO, projekt s určeným depónií pôdy Pôda: Zabezpečiť starostlivosť o poľnohospodársku pôdu	StD bude zisťovať
	SP. č. 1088/TS/2018 zo dňa 28.2.2019 SO 08-38-03, SO 08- 38-04, SO 08-35-05.1, SO 08-38-06, SO 08- 38-09 a SO 08-38-10 Svrčinovec	Vše: Výkopový materiál nebude umiestňovaný na miestne komunikácie. Vše: Čistenie miestnych komunikácií Odpad: Vzniknuté odpady likvidovať v súlade so zákonom Odpad: Prebytočná zemina bude umiestnená na skládku	Podmienky sa plnia
2	SP. č. 1088/TS/2018 zo dňa 28.2.2019 SO 08-38-03, SO 08- 38-04, SO 08-35-05.1, SO 08-38-06, SO 08- 38-09 a SO 08-38-10 Svrčinovec	Odpad: Zhromažďovať odpad tak aby nenarušil estetický ráz krajiny Odpad: Nevyužitý odpad budú zneškodnené skládkovaním + povolenie Odpad: Pri nakladaní z NO postupovať v zmysle § 40, zákona 223/2001 Odpad: Nevyužitý odpad ponúknuť na materiálové zhodnotenie Odpad: Doklady ohľadom nakladania z odpadom	Podmienky sa plnia
	SP. č. 1063/TS/2018 zo dňa 28.2.2019 SO 08-37-01, SO 08- 37-04 a SO 08-35-25 Svrčinovec	Vše: Výkopový materiál nebude umiestňovaný na miestne komunikácie. Vše: Čistenie miestnych komunikácií Odpad: Vzniknuté odpady likvidovať v súlade so zákonom Odpad: Prebytočná zemina bude umiestnená na skládku	Podmienky sa plnia
2	SP. č. 1063/TS/2018 zo dňa 28.2.2019 SO 08-37-01, SO 08- 37-04 a SO 08-35-25	Odpad: Zhromažďovať odpad tak aby nenarušil estetický ráz krajiny Odpad: Nevyužitý odpad budú zneškodnené skládkovaním + povolenie	Podmienky sa plnia

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

	Svrčinovec	Odpad: Pri nakladaní z NO postupovať v zmysle § 40, zákona 223/2001 Odpad: Nevyužitý odpad ponúknuť na materiálové zhodnotenie Odpad: Doklady ohľadom nakladania z odpadom	
4	Rozhodnutie OU ŽP CA č. OU-CA-OSZP-2019/000237-008 zo dňa 29.4.2019 SO 08-37-02, SO 08-37-03, SO 08-37-05 a So 08-37-06	Odpad: Zhromažďovať odpad tak aby nenarušil estetický ráz krajiny Odpad: Nevyužitý odpady budú zneškodnené skládkovaním + povolenie Odpad: Pri nakladaní z NO postupovať v zmysle § 40, zákona 223/2001 Odpad: Nevyužitý odpad ponúknuť na materiálové zhodnotenie Odpad: Doklady ohľadom nakladania z odpadom	Podmienky sa plnia
4	Rozhodnutie OU ŽP CA č. OU-CA-OSZP-2019/000237-008 zo dňa 29.4.2019 SO 08-37-02, SO 08-37-03, SO 08-37-05 a So 08-37-06	Biota: Vegetačné úpravy len pôvodnými drevinami Pôda: Prebytočnú zeminu umiestňovať len na skládky písomne Biota: Nadchod pre zver, oploenie min. 2,5 m Biota: Nadchod pre zver, realizovať výsadbu vyšších drevín	Momentálne neaktuálne
4	Rozhodnutie OU ŽP CA č. OU-CA-OSZP-2019/000237-008 zo dňa 29.4.2019 SO 08-37-02, SO 08-37-03, SO 08-37-05 a So 08-37-06	Biota: Vegetačné úpravy len pôvodnými drevinami Pôda: Prebytočnú zeminu umiestňovať len na skládky písomne Biota: Nadchod pre zver, sklon svahu k Šlahorovmu potoku zmierniť na 1:1,5 Biota: Nadchod pre zver, oploenie min. 2,5 m Biota: Nadchod pre zver, realizovať výsadbu vyšších drevín	Momentálne neaktuálne
6	Rozhodnutie OU ŽP CA č. OU-CA-OSZP-2019/000237-008 zo dňa 29.4.2019 SO 08-37-02, SO 08-37-03, SO 08-37-05 a So 08-37-06	Vše: Nutné dodržať ochranu ŽP	Podmienky sa plnia
	Rozhodnutie OU ŽP č. OU-CA-PLO-2017/010448-005 zo dňa 20.11.2017	Pôda: Odníma poľnohospodársku pôdu na trvalo: CA – 0,0098 ha, SV – 3,5635 ha	Momentálne neaktuálne
IV	Rozhodnutie OU ŽP č. OU-CA-PLO-2017/010448-005 zo dňa 20.11.2017 Pôda	Pôda: Pred začatím prác vykonať skrývku humusu Pôda: Predložiť vykonávací projekt depónie humusu Pôda: Zabezpečiť základnú starostlivosť pôdy (zaburinenie a nálet drevín) Pôda: Zabrániť poškodeniu okolitej pôdy	StD bude zisťovať
1-5	Rozhodnutie OU ŽP č. OU-CA-OSZP-2014/005280 zo dňa 5.6.2014 Odpad	Odpad: Zhromažďovať odpad tak aby nenarušil estetický ráz krajiny Odpad: Nevyužitý odpady budú zneškodnené skládkovaním + povolenie Odpad: Pri nakladaní z NO postupovať v zmysle § 40, zákona 223/2001 Odpad: Nevyužitý odpad ponúknuť na materiálové zhodnotenie Odpad: Doklady ohľadom nakladania z odpadom:	Podmienky sa plnia
	Rozhodnutie OU ŽP č. OU-CA-OSZP-2014/005078 zo dňa 3.6.2014 Ovzdušie	Ovzdušie: nevyžaduje súhlas orgánu ochrany ovzdušia	Podmienky sa plnia
	Vyjadrenie OU ŽP č.	Biota: GL Šlahorov potok – zachovať prirodzený stav brehových	Momentálne

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

	OZ-CA-OSZP-2014/005109 zo dňa 22.7.2014 Biota	porastov Biota: Vegetačné úpravy len pôvodnými drevinami Pôda: Prebytočnú zeminu umiestňovať len na skládky písomne Biota: Nadchod pre zver, sklon svahu k Šlahorovmu potoku zmierniť na 1:1,5 Biota: Nadchod pre zver, oploenie min. 2,5 m Biota: Nadchod pre zver, realizovať výsadbu vyšších drevín	neaktuálne
	Rozhodnutie OU ŽP č. OU-CA-OSZP-2022/000706-008 zo dňa 30.3.2022 Voda	Voda: Výrub brehových porastov potoka Čiernanka v tesnej blízkosti priemyselného parku Podzávoz, lokality č. 79 a 80	Momentálne neaktuálne
	Stanovisko CHKO Kysuce č. CHKOKY/163-002/2018 zo dňa 16.5.2018	Biota: GL Šlahorov potok – zachovať prirodzený stav brehových porastov Biota: Vegetačné úpravy len pôvodnými drevinami Pôda: Prebytočnú zeminu umiestňovať len na skládky písomne Biota: Nadchod pre zver, sklon svahu k Šlahorovmu potoku zmierniť na 1:1,5 Biota: Nadchod pre zver, oploenie min. 2,5 m Biota: Nadchod pre zver, realizovať výsadbu vyšších drevín Biota: Technické riešenie nadchodu realizovať tak aby bolo možné napojenie na nadchod cez D3 a cestu I/11	Momentálne neaktuálne
	Rozhodnutie výrub drevín č. ŽP-453/2022/V-PS zo dňa 3.3.2022 Jesenského ulica	Biota: Výrub sa uskutoční v mimo vegetačnom období	Podmienky sa plnia
	Rozhodnutie výrub drevín č. OU-CA-OSZP-2022/00764-007 zo dňa 23.3.2022 na lokalitách 78, 81, 103, 106, 108, 109, 110 a 111 v ku Čadca a v lokalitách 82, 83, 84, 112, 113, 114, 121, 122, 123, 124, 134, 137 a 138 v ku Svrčinovec	Biota: výrub uskutočniť od 1.10 do 31.3.2023 resp. oprava rozhodnutia na 20.08 do 31.3.2023 Biota: zvyšky drevín neukladať do brehových porastov miestnych tokov a na podmáčané lokality	Podmienky sa plnia
	Rozhodnutie výrub drevín obec Svrčinovec č. OU-1-3-EB/2022-St zo dňa 3.2.2022 na lokalitách 85 až 102, 115 až 121, 123 až 133, 135 až 138.	Biota: výrub uskutočniť od 1. 10 do konca februára resp. oprava Rozhodnutia od 1.9 do konca februára	Podmienky sa plnia
13	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Hluk: Obytné zóny chrániť protihlukovými bariérami	Momentálne neaktuálne
19	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Biota: SKUEV 0649 červený variant = analýza vplyvov na dotknuté biokoridory s dôrazom na hydrické a semiterestrické živočíchy	Momentálne neaktuálne
20	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Biota: Realizácia nadchodu pre zver v 282,700 km	Momentálne neaktuálne
21	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Biota: Návrh technických opatrení na zachovanie priechodnosti biokoridoru SR/ČR	Momentálne neaktuálne

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

25	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Biota: Vykonať dendrologický a biologický prieskum	Podmienky sa plnia
27	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Odpad: Spresniť umiestnenie skládok stavebného materiálu	StD bude zisťovať
29	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Odpad: Navrhnuť miesto ukladania nevhodnej zemin, CHKO Kysuce	StD bude zisťovať
31	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Biota: Vegetačné úpravy	Momentálne neaktuálne
33	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Pôda: Odsúhlasiť používanie pôdy na nepoľnohospodárske účely	Podmienky sa plnia
34	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Pôda: Odňatie poľnohospodárskej pôdy	Podmienky sa plnia
37	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Biota: Minimalizovať zásahy do brehovej vegetácie	Momentálne neaktuálne
38	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Biota: Výrub realizovať v mimohniezdnom období	Podmienky sa plnia
39	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Biota: Mosty ponad malé vodné toky navrhnuť s priechodnosťou pre migrujúce živočíchy	Momentálne neaktuálne
40	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Pôda: Stavebné dvory umiestňovať mimo vodných tokov a sídel	Momentálne neaktuálne
42	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Pôda: Dodržať plochy trvalého a dočasného záberu	Podmienky sa plnia
43	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Pôda: Depónie pôdy umiestňovať na pôdy s menšou kvalitou	Podmienky sa plnia
44	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Pôda: Vypracovať bilanciú skrvky humusu	StD bude zisťovať
45	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Voda: Dodržať ochranné pásma vodárenských zdrojov	Podmienky sa plnia
47	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Voda: Súhlas podľa § 27/ ods.1), písm. a) vodného zákona	Podmienky sa porušujú
48	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Vše: Minimalizovať sekundárnu prašnosť	Momentálne neaktuálne
50	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Pôda: chrániť okolitú pôdu pred poškodeným, znehodnoteným a zamedziť kontaminácii pôdy nebezpečnými látkami napr. PHM	Podmienky sa porušujú
52	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Vše: Zabezpečiť čistenie komunikácií	StD bude zisťovať
54	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Odpad: Viesť evidenciu o vzniknutom odpade	Podmienky sa plnia
55	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Odpad: Vypracovať podrobnejší spôsob nakladania z odpadmi	Podmienky sa plnia
56	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Odpad: Komunálny odpad prispôbiť VZN jednotlivých obcí	StD bude zisťovať
57	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Vše: Stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave	StD bude zisťovať
59	ZS č. 1796/2011 zo dňa 8. apríla 2011	Biota: Rekultivácia resp. spätná rekultivácia na základe projektu	Momentálne neaktuálne

VYSVETLIVKY: ID – podmienky v stavebnom povolení resp. v iných rozhodnutiach úradov, **Názov a číslo predpisu** – odkaz na spisovú značku alebo registračné číslo, **Podmienky a opatrenia** – konkrétne podmienky, ktoré vyplývajú zo súhlasu/stanoviska/rozhodnutia a pod., **Realizácia zhotoviteľom** – plnenie alebo neplnenie k aktuálnemu dátumu alebo časovému obdobiu podľa nižšie stanoveného farebného kódu

Podmienky sa plnia	V štádiu riešenia	Podmienky sa porušujú	StD bude zisťovať	Momentálne neaktuálne
--------------------	-------------------	-----------------------	-------------------	-----------------------

6.6 Kontrola BOZP a PO na stavbe

V priebehu mesiacov 10, 11, 12 / 2022 boli vykonané pravidelné stretnutie koordinátora BOZP so zástupcom zodpovedným za BOZP zhotoviteľa za účelom koordinovania základných zásad BOZP:

1. Zabezpečovania a uplatňovania všeobecných zásad BOZP, OPP, návrhy opatrení
2. Kontrola a pripomienkovanie bezpečných pracovných postupov a technologických postupov
3. Poskytovanie odborných konzultácií
4. Vykonávanie monitorovania BOZP podľa požiadaviek Objednávateľa
5. Prerokovanie dielčích problémov v oblastiach BOZP, OPP so špecialistom zhotoviteľa
6. Vyhodnotenie nedostatkov z kontroly pracovísk

Mimoriadne udalosti a pracovné úrazy

Za sledované obdobie neboli zaznamenané žiadne pracovné úrazy ani mimoriadne udalosti.

7. Kontrola harmonogramu prác a výhľad na ďalšie obdobie (kritická cesta)

SD na Koordinačnej porade č.1 ako i na Kontrolnom dni č.1 vyzval Zhotoviteľa na predloženie HMG prác členeného na jednotlivé sekcie po vecnej i finančnej stránke v súlade so ZoD.

Rovnako aj na 1. Kontrolnom dni SD požiadal Zhotoviteľa o predloženie vecného a finančného Harmonogramu prác. HMG musí byť spracovaný samostatne pre jednotlivé Sekcie vrátane znázornenia kritickej cesty.

Zhotoviteľ sa zdráha predložiť harmonogram prác na Lehotu výstavby = 25 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska a argumentuje tým, že okolnosti spojené so schvaľovaním plánu výluk s najväčšou pravdepodobnosťou vyústia do zmeny Lehoty výstavby, ktorá je vyvolaná aj posunutím termínu začatia stavebných prác o 3 mesiace, realizáciou 0. etapy resp. zmenou POV.

K termínu spracovania tejto správy Zhotoviteľ nepredložil žiadnu aktualizáciu harmonogramu prác.

8. Grafické znázornenie finančného a fyzického plnenia ZoD, sekcia A

Stavba „ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR – Čadca – Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, 3. etapa“ je z dôvodu rôznych zdrojov financovania rozdelená do dvoch Sekcií:

Sekcia A: Čadca – Svrčinovec, zastávka

Sekcia B: Svrčinovec (mimo) - štátna hranica ČR/SR

Sekcia A: Čadca/mimo/ – Svrčinovec zastávka (2,7 km) má už z roku 2020 podpísanú zmluvu o financovaní z Nástroja na prepájanie Európy (CEF) a štátneho rozpočtu. Celková suma grantu je takmer 47 miliónov eur (z toho: príspevok EÚ: 39 883 237 eur a príspevok ŠR: 7 038 218 eur). V rámci grantu bude financovaný aj stavebný dozor, ktorý však je predmetom samostatného verejného obstarávania.

Zdroj: <https://www.zsr.sk/pre-media/aktuality/region-kysuc-caka-vyznamna-modernizacia.html>

Rozsah fyzického plnenia resp. progres v realizácii stavebných prác na stavbe približne zodpovedá krivke znázorňujúcej finančné čerpanie stavby. Pre účely grafického znázornenia sú občasné rozdiely medzi vykonanými prácami a prácami fakturovanými minimálne a nemajú zásadný vplyv na priebeh krivky grafu.

Zhotoviteľ v predmetnom úseku stavby stavebné práce nevykonával.

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Tabuľka plnenia ukazovateľov pokroku stavby (fyzické a finančné indikátory) Sekcia A

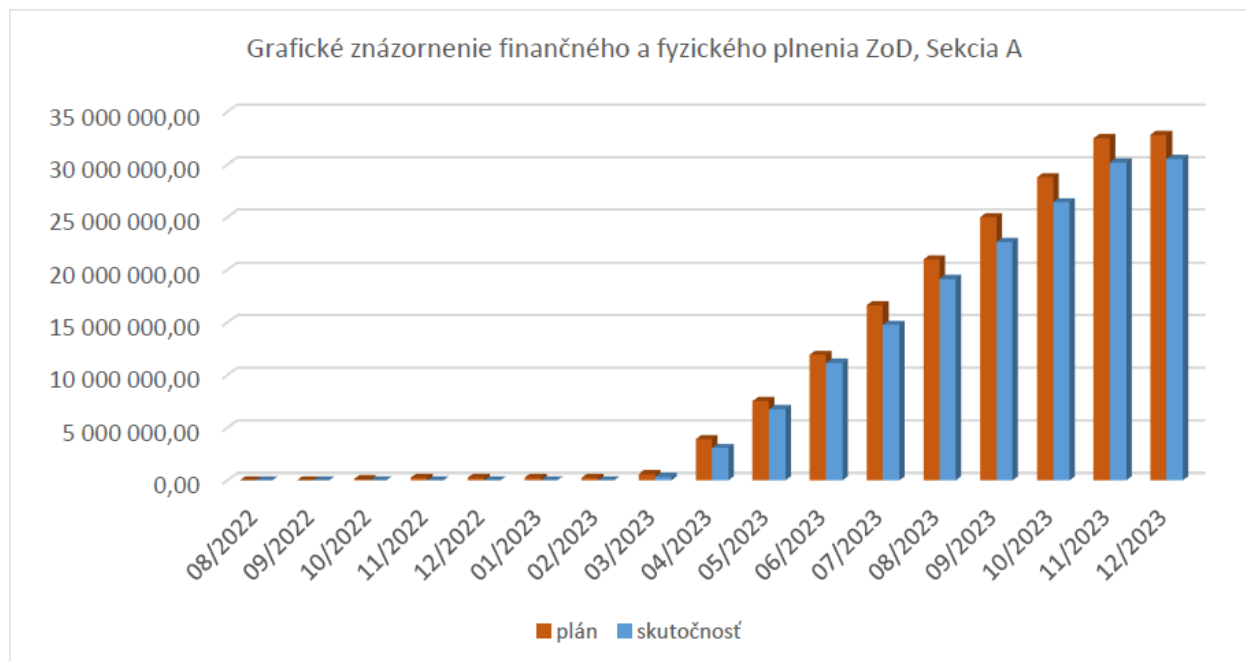
Zmluva o dielo č.: ZOD/21012/001
ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR – Čadca – Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, 3. etapa

Stavba:
Čadca – Svrčinovec, Sekcia A

Zhotoviteľ: Združenie „ŽSR, KYSUCE“, zastúpené vedúcim členom TSS GRADE, a.s.
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky
Stavebný dozor: Inžinierske združenie Bung - Infram
Zmluva na poskytnutie služby: IZ BUNG-INFRAM/ZSR/2022/001

Obdobie	plán		skutočnosť	
	mesačne	kumulatív	mesačne	kumulatív
08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00
09/2022	0,00	0,00	0,00	0,00
10/2022	117 306,80	117 306,80	0,00	0,00
11/2022	144 705,54	262 012,34	0,00	0,00
12/2022	0,00	262 012,34	0,00	0,00
01/2023	0,00	262 012,34	0,00	0,00
02/2023	0,00	262 012,34	0,00	0,00
03/2023	332 734,95	594 747,29	335 417,89	335 417,89
04/2023	3 297 546,78	3 892 294,07	2 745 829,13	3 081 247,02
05/2023	3 644 491,49	7 536 785,56	3 673 878,05	6 755 125,07
06/2023	4 373 772,25	11 910 557,81	4 409 039,20	11 164 164,27
07/2023	4 707 609,84	16 618 167,65	3 588 955,21	14 753 119,48
08/2023	4 342 109,97	20 960 277,62	4 377 121,62	19 130 241,10
09/2023	4 049 068,83	25 009 346,45	3 503 410,90	22 633 652,00
10/2023	3 765 638,50	28 774 984,95	3 796 001,89	26 429 653,89
11/2023	3 731 256,55	32 506 241,50	3 761 342,71	30 190 996,60
12/2023	315 524,52	32 821 766,02	318 068,69	30 509 065,29
01/2024	0,00	32 821 766,02		
02/2024	0,00	32 821 766,02		
03/2024	338 471,76	33 160 237,78		
04/2024	2 654 813,81	35 815 051,59		
05/2024	3 197 626,69	39 012 678,28		
06/2024	3 966 410,47	42 979 088,75		
07/2024	2 330 588,63	45 309 677,38		
08/2024	2 346 723,63	47 656 401,01		
09/2024	298 898,39	47 955 299,40		
Spolu	47 955 299,40	47 955 299,40		

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava



9. Problémy na stavbe a ich riešenie

Problémovými uzlami stavby z pohľadu realizácie stavebných prác na jednotlivých navzájom súvisiacich a ovplyvňujúcich sa SO možno označiť predovšetkým :

- kolíziu s ďalšou stavbou t.j. Ekodukt D3 Zelený most Svrčinovec realizovanou spoločnosťou Váhostav – SK objednávatelom ktorej je NDS a.s.. Kolízia spočíva v križovaní ekoduktu s koridorom ŽSR vo Svrčinovci v značne zosuvnom území.
- Ďalším momentom, ktorý môže nepriaznivo ovplyvniť realizáciu prác je skutočnosť, že úsek modernizácie žel. trate 3. etapa končí v blízkosti hraníc s Českou republikou, kde dochádza ku prepojeniu s inými právnymi subjektmi vo vzťahu k žel. trati alebo žel. doprave.
- Z pohľadu možných komplikácií vo výstavbe nemožno nespomenúť geologicky náročné zosuvné územie v dvoch úsekoch, v ktorých sa má vykonať sanácia svahov avšak skutočný rozsah stav. prác potrebných na zvládnutie geológie flyšu sa môže zmeniť.
- Od začiatku stavby Zhotoviteľ upozorňuje na nevhodné prístupové cesty, najmä na miestnu komunikáciu vo Svrčinovci, ktorá vedie do lokality Kulovci a ktorá bude v čase rekonštrukcie cestného podjazdu úplne uzavretá, čím dôjde k zamedzeniu prístupu dotknutého obyvateľstva k svojim nehnuteľnostiam. V tejto veci požiadala projektová manažérka O220 AD o návrh alternatívneho spôsobu na zabezpečenie prístupu pre občanov.

Všetky nedostatky sa budú riešiť v súlade so ZoD a priebežne podľa ich priority tak, aby nebola ohrozená realizácia stavebných prác, termíny ani lehoty.

10. Riziká a odporúčania stavebného dozoru

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

a) pre Zhotoviteľa stavebných prác:

- zvýšiť mieru zodpovednosti Podzhotoviteľov za dodržiavanie termínov a kvalitu prác,
- prijať 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 užívania diela,
- prijať opatrenia na zvýšenie kvality stavebných prác,
- zabezpečiť dodržiavanie technologických postupov a postupov navrhnutých projektantom a postupov schválených objednávatelom alebo SD,
- zvyšovať tlak na kvalitu prác vykonávanú vlastnými kapacitami a predovšetkým zmluvnými podzhotoviteľmi,
- prijať opatrenia na zvýšenie rozpracovanosti jednotlivých SO napr. zvýšením počtu robotníkov a stavebnej mechanizácie
- pri zistení nesúladu PD vyplývajúceho z posúdenia PD na TSI je potrebné postupovať v súlade s R2 ŽSR, Zabezpečenie interoperability na ŽSR, účinných od 1.10.2010,
- pri vykonávaní skúšok a predkladaní potrebnej dokumentácie je nutné postupovať v zmysle platných VTPKS,
- zlepšiť systém evidencie oznámení/nárokov,
- dbať na včasné predkladanie oznámení,
- dbať na včasné predkladanie podkladov ku zmenovému konaniu,
- zlepšiť spoluprácu s autorským dozorom pri zabezpečovaní podkladov ku zmenám PD,
- zlepšiť organizáciu výstavby a koordináciu stavebných postupov,
- prijať opatrenia na dodržanie HMG prác a teda aj Lehoty výstavby Diela v súlade so ZoD, predovšetkým však v požadovanej Kvalite a Cene,
- zvážiť možnosť aplikácie podrobnejších stavebných postupov,
- prijať opatrenia (technické, personálne, koordinačné) na zamedzenie vzniku mimoriadnych udalostí

b) pre objednávateľa:

- prijať opatrenia na zlepšenie komunikácie s AD,
- zabezpečiť dodávanie chýbajúcej či opravenej PD v požadovanom rozsahu a termíne,
- pre potrebu zmenových konaní prijať opatrenie na zlepšenie spolupráce a komunikácie účastníkov stavby s AD,
- včas zabezpečovať zmluvy a dohody s tretími stranami,
- vyžadovať od AD zabezpečenie inžinierskej činnosti na tie časti stavby, pri ktorých došlo ku zmenám.

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 HMG 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. Vlastný HMG prác by mal o. i. obsahovať aj lehoty potrebné na administratívne zúradovanie technických prehliadok, vyskúšanie Diela, preberacích konaní a kolaudácie stavby.

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

11. Prehľad o vyzískanom materiáli a o jeho naložení

V sledovanom období k vyzískaniu materiálu nedošlo.

12. Evidencia odpadov

Inžinierske združenie BUNG-INFRAM
Pracovisko Čadca

Došlo dňa: 16.01.2023

Prevzal: *[Signature]*
13 / 2023 / 12B1

Oblasť Čadca

Zsť. Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR - Čadca - Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať 3. etapa

Por. číslo	Kód odpadu podľa Katalogu odpadov	Názov odpadu podľa Katalogu odpadov	Kateg. odpadov	Výhod. odpadov	Hmotnosť odpadu (v tonách)		Spôsob nakladania a odpadom		Prizn.	Konečný spracovateľ	
							Kód	ICO, obchodné meno, sídlo/miesto podnikania		Kód	ICO, obchodné meno, sídlo/miesto podnikania
1	2	17 05 04	Zemina a kamenstvo nie ako odpad	3	439,40	0	35922648	ZSD Slovakia s.r.o., Galayova 11, 841 02 Bratislava			52468913
2								JOKO-EKO, s.r.o., Podvazec 302, 022 01 Čadca			
3											
5											
7											
9											
11											
13											
14											
16											
17											
19											
21											
22											
24											

Číslo	Text
1	PRO

Združenie ŽSR Kysuce
TSS GRADE, a.s.
Dumská 48
811 08 Bratislava

13. Tabuľka preberacích konaní, predčasných užívaní a kolaudačných rozhodnutí

V sledovanom období sa preberacie konania, konania na predčasné užívanie ani kolaudačné konania nekonali.

14. Dokumentácia, ktorú Poskytovateľ vedie počas jeho činnosti na stavbe

Stavebný dozor v rámci svojej činnosti zabezpečuje komplexnú starostlivosť o Dokumentáciu stavby v súlade so Zmluvou na poskytnutie služby ako i so ZoD

Predovšetkým (resp. o. i.) sa jedná o starostlivosť o:

- Záznamy koordinačných porád - zasielané priebežne všetkým účastníkom
- Záznamy kontrolných dní stavby - zasielané priebežne všetkým účastníkom
- Záznamy v stavebných denníkoch
- Evidencia pošty (elektronická i v listinnej podobe)
- Evidenciu nárokov a oznámení
- Evidenciu kvality vykonaných prác
- Evidenciu súpisov vykonaných prác
- Evidenciu faktúr
- Evidenciu týždenných správ – hlásení Zhotoviteľa
- Evidenciu mesačných správ – Zhotoviteľa
- Evidenciu PD a zmien PD
- Evidenciu stanovísk a vyjadrení AD
- Evidenciu stanovísk a vyjadrení Objednávateľa

15. Záznamy v stavebnom denníku

Stavebný dozor v rámci svojej činnosti zabezpečuje priebežnú kontrolu vedenia stavebných denníkov vrátane vykonávania záznamov súvisiacich s kontrolou a preberaním vykonaných prác pred ich zakrytím, s kontrolou kvality vykonaných prác, prípadne iné záznamy podľa potreby.

Rozsah zápisov v stavebných denníkoch zodpovedá rozsahu vykonávaných prác na SO v Sekcii A. Zoznam Oznámení Zhotoviteľa

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Claimová agenda - Stavba: "ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR - Čadca - Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, 3. etapa"						
Číslo oznámenia	Názov Oznámenia	Dátum odoslania	Názov	SO/PS (popis)	Stručný popis oznámenia	
1	Oznámenie Predstaviteľa Zhotoviteľa	11.4.2022	Oznámenie č. 1	celá stavba	Oznámenie Predstaviteľa Zhotoviteľa Objednávateľovi	
2	Stavebný dozor	11.4.2022	Oznámenie č. 2	celá stavba	Žiadosť Objednávateľa o zaslanie kontaktných údajov Stavebného dozoru a jeho asistentov	
3	Alternatívna komunikácia	16.6.2022	Oznámenie č. 3	SO - 08 - 33 - 17 (železničný most 285,750 žkm resp. 284,00 nžkm), SO - 08 - 33 - 21 (stabilizácia zosuvu 283,950 - 284,330 nžkm), SO - 08 - 38 - 10 (preložka lesnej cesty)	Vydanie pokynu a vypracovanie zmenovej projektovej dokumentácie z dôvodu nevyhovujúcej výšky železničného mostu - SO - 08 - 33 - 17	
4	Oprava zrejmej chyby v písaní v časti číslo ZoD	29.6.2022	Oznámenie č. 4	celá stavba		
5	Zoznam zamestnancov a strojov	2.8.2022	Oznámenie č. 5	celá stavba		
6	Diagnostika mosta ponad šlahorov potok - Svrčinovec	15.8.2022 24.8.2022	Oznámenie č. 6 Oznámenie č. 6 - doplnenie I.	SO - 08 - 33 - 17 (železničný most 285,750 žkm resp. 284,00 nžkm), SO - 08 - 33 - 21 (stabilizácia zosuvu 283,950 - 284,330 nžkm), SO - 08 - 38 - 10 (preložka lesnej cesty)	Nevyhovujúci stav Cestného mosta	
7	Bludné prúdy	5.9.2022	Oznámenie č. 7	celá stavba	Základné meranie bludných prúdov pred rozobratím koľajiska	
8	Výrub stromov	5.9.2022	Oznámenie č. 8	SO 08-31-51	Doplnenie PD výrubu a odlesnenia vrátane Výkaz Výmer	
9.	Harmonogram prác	28.9.2022	Oznámenie č. 9	Celá stava	Predloženie HMG na 29 mesiacov	
10.	Demontáž základov trakčného vedenia	16.11.2022	Oznámenie č. 10	SO 08-35-01	Vydanie pokynu do 17.12.2022 na vypracovanie zmenovej PD a VV	
11.	Odstáranie Konštrukcie	21.11.2022	Oznámenie č. 11	SO 08-33-21, SO 08-33-17	Vydanie Pokynu do 05.12.2022	
12.	Realizácia trvalej štetovnicovej steny	22.11.2022	Oznámenie č. 12	SO 08-33-21	Vydanie Pokynu do 28.11.2022	
13.	Nesúlad PD	28.11.2022 12.12.2022	Oznámenie č. 13 Žiadosť SD na AD	Celá Stavba	Vydanie Pokynu do 02.12.2022	
14.	Vyjadrenie k žiadosti o stanovisko k PD -	19.12.2022	Oznámenie č. 14	SO 08-38-09, SO 08-33-17	Vydanie Pokynu do 01.08.2023	
15.	Vyjadrenie k žiadosti o stanovisko k PD - SEVAK	19.12.2022	Oznámenie č. 15	SO 08-33-02	Vydanie Pokynu do 01.02.2023	
16.	Oznámenie o dočasnom zabere pozemkov nad	19.12.2022	Oznámenie č. 16	Celá Stavba		
17.	Vyjadrenie k žiadosti o stanovisko k PD - SEVAK	20.12.2022	Oznámenie č. 17	SO 08-38-09, SO 08-33-17	Vydanie Pokynu do 01.08.2023	

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

16. Zoznam Nárokov Zhotoviteľa

Claimová agenda - Stavba: „ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR - Čadca - Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, 3. etapa“							
Číslo nároku	Názov Nároku	Dátum	Názov	SO/PS	Stručný popis nároku	Sumár nárokov	
						Dodatočná platba - predbežne [€]	Predĺženie Lehoty výstavby - predbežne [dni]
1	Vyššia moc	11.4.2022	Oznámenie o Nároku č. 1	celá stavba	Vojenský konflikt Ukrajina - Rusko	Zhotoviteľ nevie vyčíslit	Zhotoviteľ nevie vyčíslit
		29.6.2022	Priebežný Nárok č. 1				
		18.7.2022	Odpoveď na Nárok č. 1				
		26.7.2022	Priebežný Nárok č. 1 II.				
		22.8.2022	Priebežný Nárok č. 1 III.				
		20.9.2022	Priebežný Nárok č. 1 IV.				
		27.9.2022	Priebežný Nárok č. 1 V.				
		30.9.2022	Odpoveď SD na Priebežný Nárok č. 1 V.				
		25.10.2022	Priebežný Nárok č. 1 VI.				
		25.10.2022	Odpoveď SD na Priebežný Nárok č. 1 VI.				
		22.11.2022	Priebežný Nárok č. 1 VII.				
		29.11.2022	Odpoveď SD na Priebežný Nárok č. 1 VII				
		20.12.2022	Priebežný Nárok č. 1 - VIII.				
2	Predĺženie Lehoty výstavby	15.6.2022	Nárok č. 2	celá stavba	Zmena etapizácie - pridanie etapy 0, zmena termínu výluk a odovzdania staveniska, realizácia dodatočného prístupu	132 050,14 660 000,00	165
		12.7.2022	Priebežný Nárok č. 2				
		5.8.2022	Priebežný Nárok č. 2 II.				
		15.8.2022	Odpoveď na Priebežný Nárok č. 2				
		25.8.2022	Priebežný Nárok č. 2 III.				
		20.9.2022	Priebežný Nárok č. 2 IV.				
		18.10.2022	Priebežný Nárok č. 2 V.				
		20.10.2022	Odpoveď SD				
		3.11.2022	Konečný Nárok č. 2 - Časť I.)				
		15.11.2022	Priebežný Nárok č. 2 VI.				
		28.11.2022	Odpoveď SD Doplnené POV etapy 0				
		29.11.2022	Odpoveď SD				
		30.11.2022	Žiadosť SD na AD o stanovisko				
		13.12.2022	Priebežný Nárok č. 2 VII.				
3	Prestoje	18.7.2022	Nárok č. 3	SO - 08 - 33 - 17, SO - 08 - 33 21	Prestoje medzi výlukovými etapami A1 a A2 v rámci etapy A zarážanie štetovnic	111 778,72	Zhotoviteľ nevie vyčíslit
		15.8.2022	Priebežný Nárok č. 3				
		15.8.2022	Odpoveď na Nárok č. 3				
		20.9.2022	Priebežný Nárok č. 3 II.				
		17.10.2022	Konečný Nárok č. 3				
		25.10.2022	Odpoveď na Konečný Nárok č. 3				
		28.10.2022	Konečný Nárok č. 3 doplnenie				
		29.11.2022	Na vedomie: súhlas k prácam naviac				
4	Zvýšenie zákonných poplatkov	29.7.2022	Nárok č. 4		Novelizované nariadenie vlády - výška poplatkov za uloženie odpadov		
		22.8.2022	Priebežný Nárok č. 4				
		20.9.2022	Priebežný Nárok č. 4 II.				
		18.10.2022	Priebežný Nárok č. 4 III.				
		20.10.2022	Odpoveď SD				
		14.11.2022	Priebežný nárok č. 4 IV.				
		29.11.2022	Odpoveď SD 4. IV.				
		12.12.2022	Priebežný Nárok č. 4 V.				
		9.1.2023	Priebežný Nárok č. 4 VI.				

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

5	Alternatívna komunikácia	1.8.2022	Nárok č. 5	SO 08 - 33 - 17, SO 08 - 33 - 21, SO 08 - 38 - 10	Alternatívna komunikácia pre prístup k objektom	Zhotoviteľ nevie vyčísliť	Zhotoviteľ nevie vyčísliť
		19.8.2022	Odpoveď k Nároku č. 5				
		24.8.2022	Priebežný Nárok č. 5				
		20.9.2022	Priebežný Nárok č. 5 II.				
		14.10.2022	Priebežný Nárok č. 5 III. (zlúčený)				
		19.10.2022	Odpoveď SD				
		20.10.2022	Nárok č. 5				
		20.10.2022	Odpoveď SD				
		28.10.2022	Priebežný Nárok č. 5				
		15.11.2022	Priebežný Nárok č. 5 - predloženie				
11.11.2022	Odpoveď SD - zamietnuté						
21.11.2022	Odpoveď SD - zamietnuté						
6	Výrub stromov	3.10.2022	Nárok č. 6	SO 08-31-51	dendrologický prieskum nezhodujúci sa so skutočnosťou	717 143,53	70
		31.10.2022	Priebežný Nárok č. 6				
		14.11.2022	Priebežný Nárok č. 6 - doplnenie				
		28.11.2022	Odpoveď SD				
		01.12.022	Odpoveď na List SD				
		12.12.2022	Priebežný Nárok č. 6- II.				
		14.12.2022	Pokyn SD č. 4				
		19.12.2022	Odpoveď SD na priebežny Nárok č 6 II.				
9.1.2023	Priebežný Nárok č. 6-III.						
7	Diagnostika mosta ponad Šlahorov potok - Svrčinovec	30.9.2022	Oznámenie o Nároku č. 7	SO 08-33-17 SO 08-33-21 SO 08- 38-10	Stav cestného mosta ponad Šlahorov potok je nevyhovujúci (potvrdené záverečnou správou z diagnostiky)	Zhotoviteľ nevie vyčísliť	Zhotoviteľ nevie vyčísliť
		10.10.2022	Odpoveď SD na Oznámenie o Nároku č. 7				
8	Prečísľované množstvo na položkách štetovnice	22.11.2022	Nárok č. 8 - Prečísľované množstvo na položkách štetovnice	SO 08-33-17	Prečísľované množstvo na položkách 134421200P, 237941111	4 387,83	Žiadne
		29.11.2022	Odpoveď SD				
		20.12.2022	Priebežný Nárok č. 8				
10	Demontáž základov trakčného vedenia	21.12.2022	Nárok č. 10 - Demontáž základov trakčného vedenia	SO 08-35-01	Nesúlad v množstve základov trakčných podpier, chýbajúce svorníky vo VV		
11.	Odstránenie konštrukcie	9.12.2022	Konečný Nárok č. 11	SO 08-33-17	Odstránenie konštrukcie a betonovej pätky	7 943,49	Žiadne
		19.12.2022	Priebežný Nárok č. 11 časť B.)				
12.	Realizácia štetovnicovej steny	8.12.2022	Konečný Nárok č. 12	SO 08-33-21	Realizácia trvalej štetovnicovej steny v zalomení	6 294,60	Žiadne
13.	Nesúlad Projektovú dokumentáciu	21.12.2022	Nárok č. 13 - Nesúlad tlačenej verzie PD s el. verziou		Nesúlad tlačenej verzie PD s elektronickou verziou		
Nárokovaná dodatočná platba spolu a nárokované predĺženie Lehoty výstavby spolu:						1 639 598,31	235

Každá Zmena v zmysle ZoD (vrátane zmeny v množstvách), ktorá je zmenou Zmluvy, si vyžaduje uzatvorenie dodatku k ZoD. Zhotoviteľ je povinný predložiť Stavebnému dozoru všetky podporné dokumenty pre účely uzavretia dodatku v zmysle požiadaviek Stavebného dozoru a Objednávateľa. Zmeny, ktoré sú predmetom dodatku, si Zhotoviteľ môže zahrnúť do Prehlásenia podľa podčlánku 14.3 (Žiadosť o Priebežné platobné potvrdenia), resp. Záverečného Prehlásenia podľa podčlánku 14.11 (Žiadosť o Záverečné platobné potvrdenie) až po vykonaní prác, ktoré sú predmetom príslušného dodatku a po nadobudnutí účinnosti príslušného dodatku.

Počet uzatvorených Dodatkov k ZoD: nula.

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

17. Ponuky Zhotoviteľa

Claimová agenda - Stavba: „ŽSR, Modernizácia koridoru, štátna hranica ČR/SR - Čadca - Krásno nad Kysucou (mimo), železničná trať, 3. etapa“						
Číslo upozornenia na BU	Názov	Dátum		SO/PS (popis)	SUMA v € bez DPH	Stručný popis
1	Cenová Ponuka č. 1	16.9.2022	Zaslanie cenovej ponuky č. 1	SO 08-31-51	4 884,6 105	Cenová Ponuka - výrub drevín
		5.10.2022	Pokyn č. 1		4 884	Pokyn na odborné stanovisko vyhotovené znalcom
		30.11.2022	Pokyn č. 3			Pokyn - doplnenie o stanovenie celospoločenskej hodnoty drevín
2	Cenová Ponuka č. 2	28.9.2022	Zaslanie cenovej ponuky č. 2	Celá stavba	18 583	Cenová Ponuka - korózny prieskum
		29.9.2022	Žiadosť SD o vyjadrenie AD k CP			Žiadosť SD o stanovisko AD k cenovej ponuke
		5.10.2022	POKYN č. 2		18 583	Pokyn
3.	Ponuka č. 3	23.11.2022	Zaslanie Ponuky č. 3	SO 08-33-10, SO 08-33-12, SO 08-33-14, SO 08-33-20, SO 08-33-21	65 000	Zamietnuté
4	Ponuka č. 4	9.12.2022	požiadavka O200 z KD	Celá stavba	127 605	Pasportizácia vodných zdrojov a následný monitoring do konca výstavby

18. Zoznam Pokynov SD

Zoznam Pokynov SD					
Číslo Pokynu	Názov	SO	Vydaný dňa	ZL	Dodatok
1	Pokyn SD č. 1 na zrealizovanie Odborného stanoviska pre výrub drevín vyhotovené znalcom	08-31-51	5.10.2022		
2	Pokyn SD č. 2 - Koróznny prieskum		5.10.2022		
3	Pokyn SD č. 3 na doplnenie Odborného stanoviska pre výrub drevín vyhotovené znalcom o stanovenie celospoločenskej hodnoty drevín		30.11.2022		
4	Pokyn SD č. 4 na zrealizovanie výrubu stromov	08-31-51	14.12.2022		

19. Evidencia Podzhotoviteľov schválených SD

Schválení Podzhotoviteľa				
Do 3 %				
Názov firmy	Objem prác v %	SO/PS	Náplň práce	Schválená dňa
JPRL s.r.o.	0,15	08-31-51	výrub stromov	27.10.2022
ZAKLADANIE OK, s.r.o.	0,62	08-33-17 08-33-21	štetovnice	27.10.2022
JOKO Čadca, s.r.o.	0,055	celá stavba	čistenie komunikácií	8.11.2022
CONTROL-VHS-SK	0,3	celá stavba	laboratórne skúšky	7.12.2022
Žilinská univerzita v Žiline	0,06	celá stavba	laboratórne skúšky	7.12.2022

Inžinierske združenie BUNG - INFRAM v zastúpení BUNG Slovensko s.r.o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

Schválení Podzhotovitelia						
Nad 3%						
Názov firmy	Objem prác v %	SO/PS	Náplň práce	ŽSR požiadané o predchádzajúci súhlas	Schválené na ŽSR	Schválené SD
AŽD Praha s.r.o.	9,09	celá stavba	zabzar	27.10.2022	1.12.2022	10.1.2023
RB STEEL s.r.o.	4,83	celá stavba	dodávka materiálu- oceľ, železo	8.11.2022	16.11.2022	30.11.2022
STAPP s.r.o.	4,42	03-33-17 08-33-21	realizácia celého SO	15.11.2022	1.12.2022	10.1.2023
DANUCEM Slovensko a.s.	4,08	celá stavba	dodávka materiálu- betón	1.12.2022	22.12.2022	10.1.2023
Elektrizace železnic Praha a.s.	7,25	08-35-01.A 08-35-02.A 08-35-01.B 08-35-02.B	práce na trakčnom vedení uvedených SO	7.12.2022	22.12.2022	10.1.2023

20. Záver

Cieľom tejto priebežnej správy predmetnej stavby bolo poskytnúť údaje o začatí a vývoji činnosti poskytovateľa a aktuálnom stave na stavbe.

Súčasťou správy sú zistenia, závery, názory a odporúčania SD vyplývajúce zo skutkového stavu na stavbe a poskytnutej PD stavby.

Správa sa Objednávateľovi poskytuje trikrát v elektronickej forme na CD a trikrát vo vytlačenej forme.

21. Fotografické prílohy

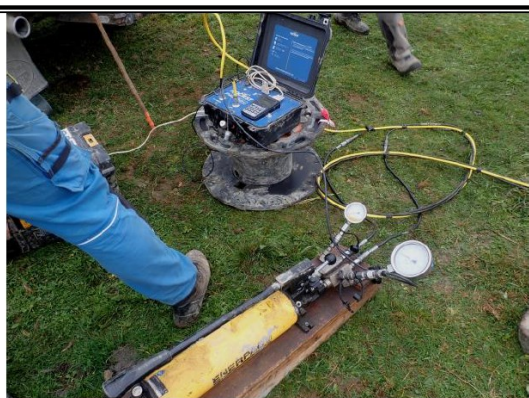
Objekt:	SO 08-33-10 - zárubný múr pri kol. č.1 (nžkm 281,605-282,080)	4. kvartál
---------	---------------------------------------------------------------	------------



Vrtanie hydrogeologického vrtu HG-10-03



Časť vrtného jadra v IN-10-02 - skalné horniny

Dilatometrické merania v inklinometrickom vrtě
IN-10-02

Vkladanie dilatometrickej sondy do vrtu IN-10-01



Budovanie hydrogeologického vrtu HG-10-04



Vrtanie inklinometra IN-10-05