

„ŽSR, Modernizácia železničnej trate Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR“

Zmluva o Dielo č.: 01/2017

Predmet zmluvy: vyhotovenie projektovej dokumentácie, zabezpečenie súvisiacej inžinierskej činnosti a realizácia Diela

Dielo: „ŽSR, Modernizácia železničnej trate Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR“

Stavba A: „ŽSR, Modernizácia železničnej trate Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR“

- **Úsek A.1:** DNV (mimo) – Malacky (sžkm 1,384 – 25,670)
 - ❖ **Časť A.1.1:** Devínska Nová Ves (mimo) – ŽST Zohor (sžkm 1,384 – 11,750),
 - ❖ **Časť A.1.2:** Devínska Nová Ves (mimo) – ŽST Zohor (sžkm 11,750 – 13,800),
 - ❖ **Časť A.1.3:** Zohor (mimo) – Malacky (mimo) (sžkm 13,800 – 23,200)
 - ❖ **Časť A.1.4:** ŽST Malacky (sžkm 23,200 – 25,670)
- **Úsek A.2:** Kúty (mimo) – št. hr. SR/ČR (Kúty št. hr.) (sžkm 68,090 – 74,900)
 - ❖ **Časť A.2.1:** Kúty (mimo) – štátna hranica SR/ČR, 1.časť (sžkm 71,600 – 74,900)
 - **Časť A.2.1.1:** Brodské (mimo) - Brodské (sžkm 71,600 – 72,750)
 - **Časť A.2.1.2:** Brodské (mimo) - štátna hranica SR/ČR (sžkm 72,750 – 74,900)
 - ❖ **Časť A.2.2:** Kúty (mimo) – štátna hranica SR/ČR, 2.časť (sžkm 68,090 – 71,600)

Stavba B: „ŽSR, Implementácia ERTMS na úseku Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR“

- **Úsek B.1:** DNV (mimo) – Malacky (sžkm 1,384 - 25,670)
 - ❖ **Časť B.1.1:** Devínska Nová Ves (mimo) – ŽST Zohor (sžkm 1,384 – 11,750),
 - ❖ **Časť B.1.2:** Devínska Nová Ves (mimo) – ŽST Zohor (sžkm 11,750 – 13,800),
 - ❖ **Časť B.1.3:** Zohor (mimo) – Malacky (mimo) (sžkm 13,800 – 23,200)
 - ❖ **Časť B.1.4:** ŽST Malacky (sžkm 23,200 – 25,670)
- **Úsek B.2:** Malacky (mimo) – Kúty (sžkm 25,670 - 68,090), *bez ETCS Level 2
- **Úsek B.3:** Kúty (mimo) – št. hr. SR/ČR (Kúty št. hr.) (sžkm 68,090 – 74,900)
 - ❖ **Časť B.3.1:** Kúty (mimo) – štátna hranica SR/ČR, 1.časť (sžkm 71,600 – 74,900)
 - ❖ **Časť B.3.2:** Kúty (mimo) – štátna hranica SR/ČR, 2.časť (sžkm 68,090 – 71,600)

Správa o postupe prác za obdobie: máj 2023

Objednávateľ : Železnice Slovenskej republiky
Zhotoviteľ : „Združenie JV ICM-VÁHOSTAV-SK“
Lehota výstavby : od 10.09.2020 do 10.11.2023 (úsek A1 a úsek B1 do 13.05.2024)
Predstaviteľ Zhotoviteľa : Ing. Antonio Melidoro
Stavebný dozor : Ing. Milan Zvonár

Správu vypracovali: Ing. Roman Skácel, PhD., Ing. Matteo Foffani,

Schválil za Zhotoviteľa

Vedúci technického útvaru: Ing. Matteo Foffani, dátum 08. 06. 2023

Schválil za SD : Ing. Milan Zvonár, dátum 12.6.2023

OBSAH:

1. Projektová dokumentácia:	3
2. Inžinierska činnosť:	4
3. Realizácia Diela:	5
4. Vyhodnotenie prác:	5
5. Zmluva o Dielo a dodatky:	6
6. Zoznam Zmien a zoznam oznámení o nárokoch :	6
6.1. Zoznam Zmien:	6
6.2. Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 2.5 (Nároky Objednávateľa):	6
6.3. Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 20.1 (Nároky Zhotoviteľa):	6
7. Systém kvality:	6
8. Záznamy o Zariadení Zhotoviteľa a Personál Zhotoviteľa:	7
8.1. Zariadenie Zhotoviteľa:	7
8.2. Personál Zhotoviteľa:	7
9. BOZP a ekologické vplyvy na okolie:	7
9.1. Bezpečnosť práce:	7
10. Finančné plnenie:	10
11. Fotodokumentácia:	12

1. Projektová dokumentácia:

Vykonané činnosti :

P. č.	Predmet	Zodpovedá
1.1.	<ul style="list-style-type: none"> Analýza zmien STN a ďalších technických predpisov a definovanie predpokladaného dopadu na riešenie Správa dátového prostredia pre PD DSP a DSPRS na PW Výkon interných porád medzi odbornými zložkami Projektanta Aktualizácia podkladov podľa požiadaviek odborných zložiek Projektanta Pravidelné pracovné rokovania so Zhotoviteľom v priebehu projektových prác, MPV a inžinierskej činnosti Aktualizácia koordinačných podkladov pre stavby A1 a A22 Organizácia a výkon porád medzi Projektantom a správcom OR TT SEE Projektové práce na PD DSPRS stavby A.1 (UČS03 a 04) Zapracúvanie pripomienok z prerokovávaní k ÚR pre UČS 03 s cieľom zabezpečiť vydanie ÚR pre UČS03 Komunikácia k rozpočtom so zástupcom Zhotoviteľa Príprava na odovzdanie PD DSPRS stavby A.1 UČS02 na konferenčné prerokovanie 	Hlavné inžinierske profesie (HIP), špecialisti zodpovední za jednotlivé profesie, REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANSSEO
1.2.	Činnosť HIP <ul style="list-style-type: none"> Aktualizácia harmonogramu prác v programe MS Project Spracovanie Správy o postupe prác Organizácia a výkon porád s odbornými zložkami Projektanta Zabezpečovanie a aktualizácia podkladov podľa požiadaviek odborných zložiek Projektanta Analýza stanovísk zabezpečených počas prerokovania DUR a ich prípadný dopad na spracovanie DSPRS Analýza stanovísk zabezpečených počas spracovania DSPRS Účasť na rokovaní v procese územných konaní Účasť na rokovaní s budúcimi správcami Účasť na rokovaní v procese stavebných konaní a s tým súvisiacich činností Organizácia a výkon riadiaceho výboru Organizácia a účasť na rokovaní so Zhotoviteľom a Objednávateľom Účasť na koordinačných poradách s podzhotoviteľmi Zhotoviteľa stavby Prac. Porada s Hornex na sprístupnenie pozemku pri podchode Malacky 15.05.23 Podjazd Brodské – koordinačná porada preložka OK Spracovanie pripomienok z KP Organizácia a príprava na odovzdanie PD DSPRS stavby A.1 UČS02 Odovzdanie PD DSPRS A.1 UČS02 26.05.2023 	Hlavné inžinierske profesie (HIP), špecialisti zodpovední za jednotlivé profesie, REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANSSEO
1.3.	Činnosť Projektanta počas realizácie stavby <ul style="list-style-type: none"> Účasť na stavbe na žiadosť Zhotoviteľa Zmeny PD počas realizácie Vyhodnotenie meraní mostného piliera SVP, dopojenie hrádze k mostu SO 12-33-04 	Hlavné inžinierske profesie (HIP), špecialisti zodpovední za jednotlivé profesie,

<ul style="list-style-type: none"> • Stretnutie k HMG stavby českej a slovenskej strany • Spracovanie úvodného návrhu CRD kúty • Expedícia dokumentácie PD DSPRS A.1 UČS02 	REMING CONSULT- MORAVIA CONSULT- TRANS GEO
---	--

2. Inžinierska činnosť:

Vykonané činnosti :

P. č.	Predmet	Zodpovedá
2.1.	IČ okrem prieskumov (DSZ/DÚR, DSPRS, MPV) <ul style="list-style-type: none"> • Výkon IČ DSZ/DUR • Spracovanie doručených stanovísk a prípadná urgencia dotknutých orgánov štátnej správy, samosprávy a organizácií, ktoré sa ešte nevyjadrili k PD • Analýza stanovísk zabezpečených počas prerokovania DÚR a DSPRS • Sledovanie priebehu územných konaní • Dopĺňanie návrhov na vydanie územných rozhodnutí podľa požiadaviek úradov • Činnosti súvisiace s odvolacím konaním na stavbu B • Pokračovanie procesu majetkovo-právneho vysporiadania (MPV) pre stavbu A.2.1.1 (UČS 11) a stavbu A.2.2 (UČS 10) • Výkon IČ DSPRS pre stavby A.2.1.1 (UČS 11) za účelom vydania stavebného povolenia pre objekty vyžadujúce MPV • Spracovanie geometrických plánov, ostatné práce súvisiace s MPV 	úsek inžinierskych činností, REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANS GEO, GEOKOD
2.2.	Prieskumy <ul style="list-style-type: none"> • V marci 2023 neboli vykonané práce súvisiace s prebiehajúcim archeologickým prieskumom a dohľadom 	REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANS GEO, GEOKOD
2.3.	IČ počas realizácie stavby <ul style="list-style-type: none"> • Zmeny PD počas realizácie, pravidelné stretnutia k riešeniu situácie na SO 12-33-04 • Účasť na riadiacom výbore • Činnosti súvisiace s predčasným užívaním objektov SO 11-35-01, SO 11-35-02, SO 11-35-12 	úsek inžinierskych činností, REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANS GEO, GEOKOD

3. Realizácia Diela:

V mesiaci máj pokračovala v úseku Kúty – št. hr. SR/ČR výluka koľají podľa etáp X a Y ROV č. 401 (jednokoľajná prevádzka v úseku).

V termíne 06.05.2023 a 07.05.2023, denne v čase od 11:20 do 19:20 hod. sa konala výluka 2. a 1.TK Kúty-Lanžhot (ničkoľajka) podľa ROV 401, etapa A .

V termíne od 12.05.2023 (00:00 hod) do 15.05.2023 (08:30 hod) sa konala výluka 2. a 1.TK Kúty-Lanžhot (ničkoľajka) podľa ROV 401, etapa A .

V termíne 20.05.2023 a 21.05.2023 v čase od 11:20 do 19:20 sa konala denná výluka 2. a 1.TK Kúty-Lanžhot (ničkoľajka) podľa ROV 401, etapa A1+E1.

Počas 20. k.týždňa (15.5-21.5.2023) došlo na objekte SO 12-33-04 Kúty - št.hranica SR/ČR, prestavba železničného mosta v nžkm 74,410 (ev. km 74,386) k zatopeniu opory OP1 SK strana, základu a piliera P2 CZ strana ako aj opory OP2 na strane CZ (2. povodňový stupeň na rieke Morava).

4. Vyhodnotenie prác:

UČS 12 Brodské mimo - štátna hranica SR/ČR (sžkm 72,750 – 74,900)

SO 12-33-01 Kúty - št. hranica SR/ČR, prestavba železničného mosta v nžkm 73,232 (ev. km 73,210)

- Trysková injektáž opory mosta
- Práce prebiehali v zmysle HMG

SO 12-33-02 Kúty - št. hranica SR/ČR, výstavba mosta v km 73,466

- Trysková injektáž opory mosta
- Práce prebiehali v zmysle HMG

SO 12-33-04 Kúty - št.hranica SR/ČR, prestavba železničného mosta v nžkm 74,410 (ev. km 74,386)

- Montáž oceľovej konštrukcie mosta
- Predmontáž oblúkov mosta na pomocnej platforme
- Príprava výsuvného mechanizmu mosta
- Montáž pomocných prvkov pred montážou oblúkov mosta
- Montáž lešenia pre potreby montáže oblúkov mosta
- Armovanie základu piliera P2 CZ strana
- Betonáž základu piliera P2 CZ strana
- Armovanie piliera P2 CZ strana

- Debnenie piliera P2 CZ strana
- Zásyp výkopu okolo základu piliera P2 na strane CZ
- Rezanie opory OP2 na strane CZ pred búraním
- Výkopové práce pred búraním opory OP2 CZ strana
- Búranie opory OP2 na strane CZ
- Odbúranie hláv pilót na opore OP2 na strane CZ
- Spevnenie svahov výkopu pri opore OP2 na strane CZ
- Oprava výškovej polohy koľajnicových pásov, výbeh na strane CZ
- Práce boli počas 20. k.týždňa prerušené z titulu povodne na rieke Morava,

5. Zmluva o Diele a dodatky:

ZMLUVA O DIELO č. 01/2017 bola podpísaná 09.09.2020 (účinná od 10.09.2020).

Dodatok č.1 bol podpísaný 28.11.2020 (účinný od 01.12.2020).

Dodatok č.2 bol podpísaný 8.11.2021.

Dodatok č.3 bol podpísaný 28.12.2021.

Dodatok č.4 bol podpísaný 22.12.2022.

6. Zoznam Zmien a zoznam oznámení o nárokoch :

6.1.Zoznam Zmien:

Uvedené v prílohe č.1

6.2.Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 2.5 (Nároky Objednávateľa):

Uvedené v prílohe č.2

6.3.Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 20.1 (Nároky Zhotoviteľa):

Uvedené v prílohe č.3

7. Systém kvality:

Podľa medzinárodných noriem prijatých na Slovensku.

8. Záznamy o Zariadení Zhotoviteľa a Personál Zhotoviteľa:

8.1. Zariadenie Zhotoviteľa:

Uvedené v prílohe č.4

8.2. Personál Zhotoviteľa:

Uvedené v prílohe č.4.

9. BOZP a ekologické vplyvy na okolie:

9.1. Bezpečnosť práce:

A. Popis činnosti BOZP:

Oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) sa riadi najmä Plánom BOZP a súvisiacimi právnymi predpismi. Plán BOZP bol schválený Objednávateľom v rámci DÚR a jeho aktualizovaná verzia v rámci stupňa DSPRS.

Práce v priestoroch dráhy boli vykonávané na základe „Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR medzi OR Trnava a JVICM-VÁHOSTAV – SK“, ktorá bola uzavretá dňa 29.3.2021.

V priebehu mesiaca boli vykonávané oboznamovania zamestnancov Zhotoviteľa v zmysle predpisu Z3, oboznamovanie s požiadavkami Plánu BOZP a miestnymi pomermi pracoviska stavby.

B. Plnenie Plánu BOZP stavby

Pred začatím prác je povinnosťou Zhotoviteľa predložiť zoznamy osôb podľa prílohy č. 2 Plánu BOZP v členení podľa podzhotoviteľov – zoznamy boli postupne predkladané jednotlivými podzhotoviteľmi, pred zahájením prác boli predložené SD.

Koordinátorom bezpečnosti Zhotoviteľa sú priebežne vykonávané kontroly staveniska zamerané na dodržiavanie Plánu BOZP a súvisiacich právnych predpisov. V mesiaci marec boli spracované 4 Správy z inšpekcií staveniska na týždennej báze.

Stavenisko musí byť označené bezpečnostnými tabuľkami a dočasným dopravným značením počas celej doby výstavby po jednotlivých etapách a častiach. Zhotoviteľ postupne umiestnil tabule na hranice staveniska, najmä na miesta priamej stavebnej činnosti.

Používanie OOPP - každá osoba musí byť vybavená vhodnými OOPP (v zmysle zákona 124/2006 Z.z.; NV 395/2006 Z.z.; Plánu BOZP) pre všetky riziká, ktorým je vystavená pri vykonávaní konkrétnej práce. Používaná OOPP musí byť schváleného typu (s osvedčením oprávnenej skúšobne pre príslušné riziko a s platnou lehotou na používanie). Zistené nedostatky boli odstránené na mieste..

Stroje a mechanizmy, jazda na staveniskových komunikáciách - na stavenisku sa smú pohybovať iba vozidlá a mechanizmy s platnými technickými prehliadkami, skúškami a revíziami. Pravidlá pohybu vozidiel na vnútrostaveniskových komunikáciách sú totožné s pravidlami dopravy na verejných cestách. Zhotoviteľom boli predložené zoznamy strojov a zariadení. Neboli zaznamenané znečisťovania verejných komunikácií. Vozidlá bez signalizácie cúvania boli vykázané mimo staveniska.

V sledovanom období v oblasti BOZP boli zistené porušenia Zhotoviteľa, ktoré boli odstránené na mieste. Najzávažnejšie porušenie boli :

- a) Chýbajúce zabezpečenie okrajov výkopov a nebezpečných plôch proti pádu osôb



- b) Pracovné komunikácie nie sú v súlade s pravidlami BOZP - rebríky a zábradlie



c) Nepoužívanie predpísaných OOPP



d) Nedokonalá ochrana ocelových fliaš s plynom pred poveternostnými podmienkami pracoviska



Práce s osobitným nebezpečenstvom

V sledovanom období na stavbe prebiehali práce s osobitným nebezpečenstvom:

- práce, pri ktorých sú zamestnanci vystavení nebezpečenstvu zasypania, zapadnutia v močaristom teréne alebo pádu z výšky, kde sa riziko zvyšuje charakterom práce, použitým pracovným postupom alebo podmienkami pracovného prostredia na stavenisku
- práca v blízkosti vysokého napätia

C. Kontroly vykonané objednávatel'om a inšpekcie orgánov dozoru v oblasti BOZP

V sledovanom období boli zaznamenané na stavenisku kontroly Objednávateľa bez písomného

záznamu. Inšpekcie orgánov dozoru v oblasti BOZP neboli zaznamenané.

D. Úrazy, mimoriadne udalosti a havárie

V sledovanom období nebola zaznamenaná žiadna mimoriadna udalosť.

E. Činnosti na stavenisku - informovanosť zainteresovaných zhotoviteľov a celková pripravenosť na bezpečné vykonávanie prác

V sledovanom období boli koordinácie v oblasti BOZP vykonávané s podzhotoviteľmi na pravidelných koordinačných poradoch organizovaných Zhotoviteľom. Na stretnutiach boli prerokované aj otázky BOZP súvisiace so stavbou. Všetky Technologické postupy, v ktorých sú uvedené konkrétne opatrenia BOZP na konkrétnom stavenisku boli predložené na schválenie z hľadiska BOZP koordinátorovi BOZP zhotoviteľa a aj koordinátorovi bezpečnosti SD pred začatím prác.

Koordinátor bezpečnosti Zhotoviteľa zorganizoval dňa 17.05.2023 stretnutie s pracovníkmi zhotoviteľa poverenými zabezpečovať plnenie povinností vyplývajúcich z Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia. (Komisia BOZP stavby). Na Komisii BOZP bolo prerokované:

- analyzovanie zistených nedostatkov z vykonaných kontrol stavenísk stavby koordinátorom bezpečnosti Zhotoviteľa
- koordinácia budúcich činností Zhotoviteľa vzhľadom na kolízne miesta, miesta spoločných pracovísk, prístupové komunikácie,

Zo zasadnutia Komisie BOZP bol spracovaný samostatný zápis.

Ekologické vplyvy:

Neboli realizované žiadne práce s vplyvom na ekológiu. Monitoring zložiek životného prostredia tvorí prílohu – viď príloha č. 5.

10. Finančné plnenie:

Stavba A - fakturácia

Číslo faktúry	Fakturačné obdobie	Fakturovaná suma (€ cez DPH)	Splatnosť faktúry (podľa čl. ZoD)
1/2021-A	05/2021	1 322 210,00	30.7.2021
4/2021-A	08/2021	1 869 248,50	29.10.2021
1/2022-A	02/2022	300 971,10	7.5.2022
12/2022-A	03/2022	1 218 765,00	19.6.2022
16/2022-A	05/2022	1 186 093,12	9.8.2022
20/2022-A	06/2022	1 104 269,18	12.9.2022
33/2022-A	09/2022	904 159,31	19.12.2022
42/2022-A	11/2022	794 391,51	13.2.2023
1/2023-A	12/2022	277 329,21	31.3.2023
8/2023-A	01/2023	2 975 234,01	21.4.2023

12/2023-A	02/2023	2 798 840,57	20.5.2023
15/2023-A	03/2023	1 091 431,39	17.6.2023
23/2023-A	04/2023	419 435,22	21.7.2023

Stavba B - fakturácia

Číslo faktúry	Fakturačné obdobie	Fakturovaná suma (€ cez DPH)	Splatnosť faktúry (podľa čl. ZoD)
2/2021-B	05/2021	265 329,00	30.7.2021
5/2021-B	08/2021	24 924,00	29.10.2021
24/2022-B	07/2022	69 750,00	22.10.2022

K 31.05.2023 je kumulatívne finančné (cenové) plnenie:

- stavby A vo výške 16 262 378,12 €, bez DPH.
- stavby B vo výške 360 003,00 €, bez DPH.

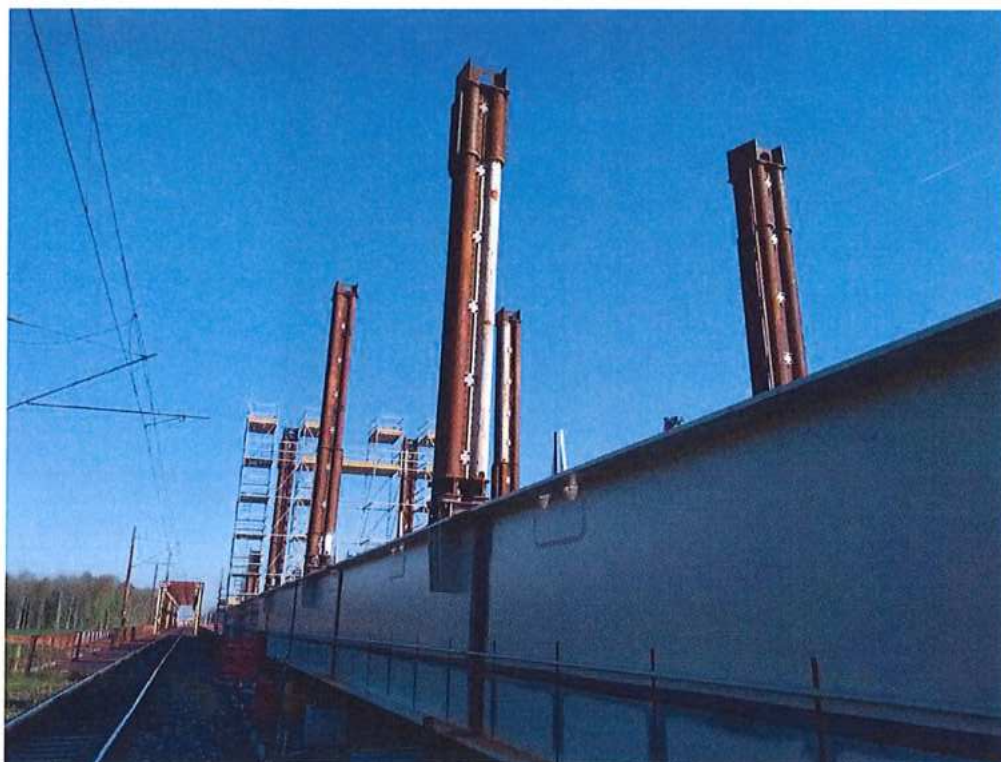
11. Fotodokumentácia



Trysková injektáž na moste v km 73,466 – SO 12-33-02



Montáž oceľovej konštrukcie mosta - SO 12-33-04



Montáž oceľovej konštrukcie mosta - SO 12-33-04



Pohľad na oc. mostovku – príprava na vizuálnu kontrolu zvarov – SO 12-33-04



Terénne úpravy pri pilieri P1 SK strana – SO 12-33-04



Betonáž základu piliera P2 CZ strana – SO 12-33-04



Montáž ocelejovej konštrukcie mosta - SO 12-33-04



Montáž ocelejovej konštrukcie mosta - SO 12-33-04



Trysková injektáž pilóty P1 SK strana - SO 12-33-04



Armovanie piliera P2 CZ strana - SO 12-33-04



Rezanie opory OP2 na strane CZ pred búraním - SO 12-33-04



Rezanie opory OP2 na strane CZ pred búraním - SO 12-33-04



Búranie opory OP2 na strane CZ - SO 12-33-04



2. Stupeň povodňovej aktivity na rieke Morava - SO 12-33-04 (v pozadí OPI SK strana)



2. Stupeň povodňovej aktivity na rieke Morava - SO 12-33-04 (pohľad na CZ stranu)



2. Stupeň povodňovej aktivity na rieke Morava - SO 12-33-04 (pohľad na CZ stranu)



2. Stupeň povodňovej aktivity na rieke Morava - SO 12-33-04 (pilier P2 CZ strana)



Montáž oceľovej konštrukcie mosta - SO 12-33-04



Montáž ocelejovej konštrukcie mosta - SO 12-33-04



Odkop okolo pilót pri opore OP2 na strane CZ - SO 12-33-04



Zaplavený pilier P2 po povodni - SO 12-33-04



Čistenie výstuže pilier P2 po povodni - SO 12-33-04



Montáž oceľovej konštrukcie mosta - SO 12-33-04

Príloha č.1

Zoznam Zmien za obdobie 01.05.2023-31.05.2023

Číslo	Názov Zmeny	Dátum oznámenia	Číslo listu
1.	Zmena napájania zabezpečovacieho zariadenia v úseku Sekule – Kúty – Ďalšie podrobnosti Zhotoviteľa	26.5.2023	JVICM-VHS/23/0186
2.			



Príloha č.2

Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 2.5 (Nároky Objednávateľa) za obdobie 01.05.2023-31.05.2023

Číslo	Názov Nároku	Dátum oznámenia	Číslo listu
1.			

Príloha č.3

Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 20.1 (Nároky Zhotoviteľa) za obdobie 01.05.2023-31.05.2023

Číslo	Názov nároku	Dátum oznámenia	Číslo listu
1.	Oznámenie Zhotoviteľa o nároku č. 16 – Dopady vojny na Ukrajine – Priebežný úplne podrobný nárok Priebežný úplne podrobný nárok	25.5.2023	JVICM-VHS/23/0182
2.	Oznámenie o Nároku č. 7 - podľa pod-článku 20.1 na predĺženie Lehoty výstavby podľa pod-článku 8.4 a 8.5 Osobitných podmienok FIDIC – VŠEOBECNÝ PRIEBEŽNÝ NÁROK – Oneskorená právoplatnosť povolení.	29.5.2023	JVICM-VHS/23/0187

Príloha č.4

Záznamy o Zariadení Zhotoviteľa a Personál Zhotoviteľa

Zariadenie Zhotoviteľa**SPOLU**

Popis, druh	Množstvo
Rýpadlo	7
Vrtná súprava pre pilóty, miktopilóty a trysk. injektáž	1
Traktor CAT, JCB	1
Elektrocentrála	4
Čerpadlo na vodu	6
Ponorný vibrátor	4
Autožeriav	1
Mann s mech. Rukou	1
Nákladné auto TATRA 815	2
LOKO	2
Pracovný vlak TV	1
ŽDJ 5/3.1	1
Nákladný automobil + HR	3
Pracovný vlak TV-betonárka	1
Dvojcestné rýpadlo	1
Manitou	3

Teleskopická pracovná plošina	2
-------------------------------	---

Personál Zhotoviteľa

Postavenie pracovníkov	Počet
VLASTNÍ: Predstaviteľ zhotoviteľa:	
THP - Hlavný stavbyvedúci	2
- Stavbyvedúci (Špecialisti)	9
- BOZP, Kvalita a Enviro	4
- Geodet	3
- Prípravár, kalkulant	3
- Zmluvy a poddodávky	5
- Ekonóm	3
- Tlmočníčky a sekretariát	5
CUDZÍ - subdodávatelia	
- Stavbyvedúci (Špecialisti)	11
- Geodet	4
- Stavebný robotník - strojník, vodič	21
- Stavebný robotník	40