

„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)
- **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.2.2:** 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)
- **Úsek B.2:** Malacky (mimo) – Kúty (sžkm 25,670 - 68,090), *bez ETCS
- **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: júl 2022

Objednávateľ : Železnice Slovenskej republiky

Zhotoviteľ : „Združenie JV ICM-VÁHOSTAV-SK“

Lehota výstavby : od 10.09.2020 do 10.11.2023

Predstaviteľ Zhotoviteľa : Ing. Antonio Melidoro

Stavebný dozor : Ing. Milan Zvonár

Správu vypracovali: Roman Skácel, Matteo Foffani,

Schválil za Zhotoviteľa

Vedúci technického útvaru: Ing. Matteo Foffani, , dátum 8. 8. 2022

Schválil za SD : Ing. Milan Zvonár, , dátum 9. 8. 2022

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:	6
8.1. Zariadenie Zhotoviteľa:	6
8.2. Personál Zhotoviteľa:	6
9. BOZP a ekologické vplyvy na okolie:	6
9.1. Bezpečnosť práce:	6
9.2. Ekologické vplyvy:	8
10. Finančné plnenie:	8
Fotodokumentácia	9

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 Aktualizácia podkladov podľa požiadaviek odborných zložiek Projektanta Výkon interných porád medzi odbornými zložkami Projektanta Pravidelné pracovné rokovania so Zhotoviteľom v priebehu projektových prác, MPV a inžinierskej činnosti Aktualizácia koordinačných podkladov pre stavbu A1 a A22 Organizácia a výkon porád medzi Projektantom a správcom OR TT SEE Zapracúvanie pripomienok OR TT SEE do PD DSPRS pre stavbu A.2.2 (UČS10) Príprava na konferenčné prerokovanie PD DSPRS stavby A.2.2 (UČS10), ktoré je presunuté na 22.8.2022 (pôvodne zvolané na 28.7.2022) Projektové práce - DSPRS stavby A.1 Terénne práce pre výrub drevín – stavba A.1, UČS01 a 02 Dopracovanie na žiadosť Objednávateľa (ŽSR), príprava a expedícia digitálnej a tlačenej formy PD DSPRS pre stavbu B.3.1 a PS 10-21-02, odovzdanie Objednávateľovi dňa 7.7.2022 Administrácia a riešenie pripomienok v rámci procesu posúdenia TSI dokumentácie PD DSPRS pre stavbu A.2.1 (UČS 11, 12) Koordinačné porady k rozpočtom so zástupcom Zhotoviteľa 	Hlavné inžinierske profesie (HIP), špecialisti zodpovední za jednotlivé profesie, REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANSSEO
1.2.	<p>Činnosť HIP:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aktualizácia harmonogramu postupu prác v programe MS Project Spracovanie Správy postupu prác Zabezpečovanie a aktualizácia podkladov podľa požiadaviek odborných zložiek Projektanta Organizácia a výkon porád s odbornými zložkami Projektanta Analýza stanovísk zabezpečených počas prerokovania DUR a ich prípadný dopad na spracovanie DSPRS Účasť na rokovaníach v procese územných konaní Účasť na rokovaníach s budúcimi správcami Účasť na kontrolnom dni stavby Analýza stanovísk zabezpečených počas spracovania DSPRS Organizácia a účasť na rokovaníach so Zhotoviteľom a Objednávateľom Organizácia a príprava odovzdania digitálnej PD DSPRS pre stavbu A.2.2 Rokovanie so zástupcami NOBO pre posúdenie TSI a príprava podkladov Príprava podkladov pre zabezpečenie archeologického prieskumu na stavbu A.2 	Hlavné inžinierske profesie (HIP), špecialisti zodpovední za jednotlivé profesie, REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANSSEO

	<ul style="list-style-type: none"> Dopracovanie na žiadosť Objednávateľa (ŽSR), príprava a expedícia digitálnej a tlačenej formy PD DSPRS pre stavbu B.3.1 a PS 10-21-02, odovzdanie Objednávateľovi dňa 7.7.2022 Príprava a organizácia konferenčného prerokovania PD DSPRS pre stavbu A.2.2 s Objednávateľom (ŽSR), ktoré je presunuté na 22.8.2022 (pôvodne zvolané na 28.7.2022) Organizácia a účasť na obhliadke SpS I a II Kúty a SpS Moravský Svätý Ján, RS 6 kV Kúty dňa 13.7.2022 Účasť na odovzdaní staveniska pre časť stavby A.2.1.2 dňa 25.7.2022 Organizácia a výkon rokovania s Objednávateľom k vysvetleniu pripomienok odborného posudku k PD DSPRS stavby A.2.1.1 (UČS11) dňa 26.7.2022 	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

2. Inžinierska činnosť:

Vykonané činnosti :

P. č.	Predmet	Zodpovedá
2.1.	<p>IČ okrem prieskumov</p> <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 Doplňovanie návrhov na vydanie územných rozhodnutí podľa požiadaviek úradov Výkon IČ DSP (pre stavbu A.2.1.2) - Prerokovanie DSP (vrátane odborného posudku ŽSR a schvaľovacieho rozhodnutia) na území SR Pokračovanie procesu majetkovo-právneho vysporiadania (MPV) pre stavbu A.2.1.2 (UČS 12), stavbu A.2.1.1 (UČS 11) a stavbu A.2.2 (UČS 10) Práce súvisiace s MPV Spracovanie geometrických plánov Dňa 8.7.2022 bolo vydané stavebné povolenie pre časť stavby A.2.1.2 (UČS 12) na území SR (predpokladané nadobudnutie právoplatnosti 15.8.2022) Výkon IČ DSRS Zmeny PD počas realizácie 	<p>úsek inžinierskych činností, REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANS GEO, GEOKOD</p>
2.2.	<p>Prieskumy</p> <ul style="list-style-type: none"> príprava podkladov pre zabezpečenie archeologického prieskumu 	<p>REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANS GEO, GEOKOD</p>

3. Realizácia Diela:

Dňa 28.1.2022 bolo na základe búracieho povolenia vydaného MDV SR č. 07038/2022/SŽDD/03791 odovzdané stavenisko: Železničný most v žkm 74,386 a súvisiace objekty na traťovej koľaji č.2 v úseku železničnej trate Kúty – Kúty štátna hranica, od žkm 73,800 – po žkm 74,386, časť 1. na území Slovenskej republiky.

Do 31.5.2022 bol udelený súhlas Stavebného dozora na zahájenie prác na:

- SO 12-31-01 Kúty – SR/ČR – výruby drevín.
- SO 12-33-04 Kúty – SR/ČR, prestavba žel. mosta v nžkm 74,410 (ev.km 74,386) + prístupová cesta
- SO 12-35-01 št. hranica SR/ČR trakčné vedenie 1 časť

V priebehu mesiaca júl 2022 bola demontovaná oceľová konštrukcia mosta SO 33-12-04 (most cez rieku Morava) rozpálená zhotoviteľom Investora (firma Eurosteel Capital, s.r.o.) a následne odvezená do šrotu.

Práce boli vykonávané v nepretržitej výluke 2.traťovej koľaje + TV v úseku žst. Kúty SK – žst. Lanžhot CZ podľa ROV 490 Etapa A.

Dňa 25.7.2022 sa uskutočnilo prevzatie staveniska časť A2.1.2 a následne bola zahájená príprava na zahájenie prác po nadobudnutí právoplatnosti stavebného povolenia, ktoré sa predpokladá 15.8.2022.

4. Vyhodnotenie prác:

SO 12-33-04.1 Prístupová cesta

- údržba prístupovej komunikácie SK a CZ
- 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)

Zhotoviteľ Investora - firma Eurosteel Capital, s.r.o.

- likvidácia starej mostnej konštrukcie na SK a CZ strane rozpálením
- odvoz rozpálenej mostnej konštrukcie do šrotu
- upratanie staveniska
- práce prebiehali v zmysle HMG

5. Zmluva o Dielo 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).

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 Objednávateľ'a):

Uvedené v prílohe č.2

6.3.Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 20.1 (Nároky Zhotoviteľ'a):

Uvedené v prílohe č.3

7. Systém kvality:

Podľa medzinárodných noriem prijatých na Slovensku.

8. Záznamy o Zariadení Zhotoviteľ'a a Personál Zhotoviteľ'a:

8.1.Zariadenie Zhotoviteľ'a:

Uvedené v prílohe č.4

8.2.Personál Zhotoviteľ'a:

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 Objednávateľ'om v rámci DÚR. V súčasnosti je predložený na schválenie 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 budú predložené SD.

Koordinátorom bezpečnosti Zhotoviteľa sú priebežne vykonávané kontroly staveniska zamerané na dodržiavanie Plánu BOZP a súvisiacich právnych predpisov. Vzhľadom k tomu, že Zhotoviteľ nevykonával stavebné práce na stavenisku Správy na týždennej báze z inšpekcií staveniska neboli spracované.

Po podmienenom odovzdaní staveniska Zhotoviteľovi boli vykonávané len prípravné práce (geodetické činnosti, vymedzenie staveniska, bezpečnostné značenie, dočasné dopravné značenie) 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.

V sledovanom období v oblasti BOZP neboli zistené porušenia.

Práce s osobitným nebezpečenstvom

V sledovanom období na stavbe neprebiehali práce s osobitným nebezpečenstvom:

C. Kontroly vykonané objednávatelom a inšpekcie orgánov dozoru v oblasti BOZP

V sledovanom období neboli zaznamenané na stavenisku kontroly Objednávateľa. 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 poradách organizovaných Zhotoviteľom.

9.2. Ekologické vplyvy:

Neboli realizované žiadne práce s vplyvom na ekológiu. V zmysle Projektu monitoringu zložiek životného prostredia (Príloha č.5), bol počas mesiaca júl realizovaný monitoring zložiek životného prostredia (flóry a vegetácie, vydry riečnej, bobra vodného, avifauny (vtáky a motýle), podzemných vôd), ktorý je taktiež v uvedenej Prílohe č.5.

10. Finančné plnenie:

Stavba A - fakturácia

Číslo faktúry	Fakturačné obdobie	Fakturovaná suma (€ bez 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

Stavba B - fakturácia

Číslo faktúry	Fakturačné obdobie	Fakturovaná suma (€ bez 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

K 31.7.2022 je kumulatívne finančné (cenové) plnenie:

- stavby A vo výške 7 001 556,90 €, bez DPH.
- stavby B vo výške 290 253,00 €, bez DPH.

Fotodokumentácia



Príprava na odvoz MK na SK strane



Odvoz MK na SK strane



Odvezená MK na SK strane



Odvezená MK na SK strane



Likvidácia starej mostnej konštrukcie na CZ strane rozpálením



Likvidácia starej mostnej konštrukcie na CZ strane rozpálením



Likvidácia starej mostnej konštrukcie na CZ strane rozpálením



Likvidácia starej mostnej konštrukcie na CZ strane rozpálením



Stavenisko po odvoze starej mostnej konštrukcie na SK strane



Stavenisko po odvoze starej mostnej konštrukcie na SK strane



Stavenisko po odvoze starej mostnej konštrukcie na CZ strane



Stavenisko po odvoze starej mostnej konštrukcie na CZ strane

Príloha č.1

Zoznam Zmien za obdobie 1.7.2022-31.7.2022

Číslo	Názov Zmeny	Dátum oznámenia	Číslo listu
1.	Zhotoviteľova žiadosť o Pokyn Stavebného dozoru podľa čl. 13 Osobitných zmluvných podmienok Zvodidlá pre železničný nadjazd v km 70,599	1.7.2022	JVICM-VHS/22/0240
2.	Oznámenie Zhotoviteľa podľa čl. 8.3 Osobitných zmluvných podmienok a žiadosť Zhotoviteľa o vydanie Pokynu na zmenu, podľa čl. 13 Osobitných zmluvných podmienok Vykonanie pyrotechnického prieskumu	7.7.2022	JVICM-VHS/22/0248
3.	Stanovisko Objednávateľa k žiadosti o Pokyn Stavebného dozora - pyrotechnický prieskum	29.7.2022	13150/2022/O220-338/15541
4.	Stanovisko Objednávateľa k spätný okruh TRAK 2 a IHL - žiadosť o Pokyn Stavebného dozora	29.7.2022	13150/2022/O220-339/15540



dnv-sekretariat@jvicmvhs.com



Príloha č.2

Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 2.5 (Nároky Objednávateľa) za obdobie 1.7.2022-31.7.2022

Číslo	Názov Nároku	Dátum oznámenia	Číslo listu
1.			

Príloha č.3

Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 20.1 (Nároky Zhotoviteľa) za obdobie 1.7.2022-31.7.2022

Číslo	Názov nároku	Dátum oznámenia	Číslo listu
1.	Nárok č. 22 - Úprava ceny v dôsledku legislatívnych zmien Oznámenie Zhotoviteľa o nároku podľa čl. 20.1 Osobitných zmluvných podmienok	11.7.2022	JVICM-VHS/22/0251
2.	Oznámenie o Nároku č. 7 - podľa podčlánku 20.1 na predĺženie Lehoty výstavby podľa podčlánku 8.4 a 8.5 Osobitných podmienok FIDIC z dôvodu Oneskorenia spôsobeného úradmi VŠEOBECNÝ PRIEBEŽNÝ NÁROK – Oneskorená právoplatnosť územného rozhodnutia	21.7.2022	JVICM-VHS/22/0265
3.	Oznámenia Zhotoviteľa (čl. 13 a 20.1) podľa Osobitných zmluvných podmienok Proti-dotyková ochrana a zvodidlá pre železničný nadjazd v km 70,59	22.7.2022	JVICM-VHS/22/0266
4.	Oznámenie Zhotoviteľa - Stavebné povolenie vydané dňa 14.7.2022 pre stavbu A, časť A.2 Kúty (mimo) - štátna hranica SR/ČR, (sžkm 68,090 - 74,900), časť A.2.1.2 Kúty (mimo) - Brodské (sžkm 72,750 - 74,412) Podmienky stavebného povolenia (ďalej len „SP“) - pre UČS 12	27.7.2022	JVICM-VHS/22/0270
5.	Oznámenia Zhotoviteľa v súvislosti s pyrotechnickým prieskumom	25.7.2022	JVICM-VHS/22/0271
6.	Oznámenie Zhotoviteľa o nároku č. 16 Dopady vojny na Ukrajine – Priebežný podrobný nárok	29.7.2022	JVICM-VHS/22/0277

Príloha č.4

Záznamy o Zariadení Zhotoviteľa a Personál Zhotoviteľa

Zariadenie Zhotoviteľa
SPOLU

Popis, druh	Množstvo
STROJE	
Valec	1
Žeriav	1
Nákladné auto TATRA 815	1

Personál Zhotoviteľa

Postavenie pracovníkov	Počet
VLASTNÍ: Predstavitel' zhotoviteľa:	
THP - Hlavný stavbyvedúci	1
- Stavbyvedúci (Špecialisti)	5
- Geodet	3
- Prípravár, kalkulát	2
- Ekonóm	2
- Tlmočník	3
CUDZÍ - subdodávateľia	
- Stavbyvedúci (Špecialisti)	2
- Geodet	2
- Stavebný robotník - strojník, vodič	3
- Stavebný robotník	19



dnv-sekretariat@jvicmvhs.com



Príloha č.5

Projekt monitoringu zložiek životného prostredia

Monitoring zložiek životného prostredia – správa o postupe