



dnv-sekretariat@jvicmvhs.com



V Bratislave, dňa 14. 6. 2022, naše číslo JVICM-VHS/22/0215

Objednávateľovi:
Železnice Slovenskej republiky
GR, Odbor investorský
Ing. Štefan Sedláček
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

To the Client:
Železnice Slovenskej republiky
GR, Odbor investorský
Ing. Štefan Sedláček
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Predmet: „ŽSR, Modernizácia železničnej trate
Devínska Nová Ves - štátna hranica SR/ČR“
Správa o postupe prác (čl. 4.21 FIDIC Zmluvy)

Subject: „ŽSR, Modernization of the railway track
Devínska Nová Ves - border SK/CZ“
Progress Report (FIDIC Contract)

Vážený Objednávateľ,

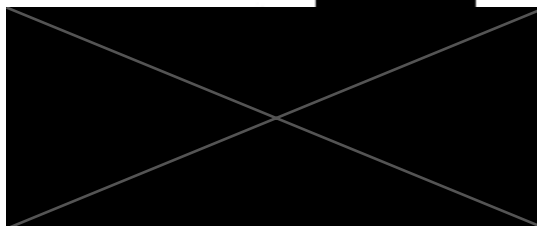
Dear Employer,

Na základe Zmluvy o dielo č. 01/2017 zo dňa 9.9.2020 Vám podľa Osobitných podmienok zmluvy – článok 4 podčlánok 4.21 odovzdávame „*Správu o postupe prác*“ za mesiac máj 2022 schválenú Stavebným dozorom.

On the basis of the Contract for Works No. 01/2017 dated 9.9.2020 and according to the Specific Conditions of the Contract – article 4 subclause 4.21 we submit „*Progress Report*“ for May 2022 approved by the FIDIC Engineer.

S pozdravom

Best regards



Prílohy:
2x Správa o postupe prác za máj 2022
1x CD

Attachments:
2x Progress Report for May 2022
1x CD

„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 – 68,090)
 - ❖ **Časť A.2.2:** Kúty (mimo) – štátna hranica SR/ČR, 2.časť (sžkm 68,090 – 74,900)

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 L
- **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 – 68,090)
 - ❖ **Časť B.3.2:** Kúty (mimo) – štátna hranica SR/ČR, 2.časť (sžkm 68,090 – 74,900)

Správa o postupe prác za obdobie: máj 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. 6. 2022

Schválil za SD :

Ing. Milan Zvonár,....., dátum.....

10 -06- 2322

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):	7
6.3. Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 20.1 (Nároky Zhotoviteľa):	7
7. Systém kvality:	7
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
9.2. Ekologické vplyvy:	10
10. Finančné plnenie:	10
11. Fotodokumentácia	11

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 (každých 14 dní) Aktualizácia koordinačných podkladov pre stavbu A1 a A22 Príprava PD PDSRS pre stavbu A.2.2 k odovzdaniu Zhotoviteľovi na kontrolu Projektové práce - DSPRS stavby A.1 Spolupráca so Zhotoviteľom pre zabezpečenie Búracieho povolenia na území ČR Príprava a expedícia digitálnej a tlačenej formy PD DSPRS pre stavbu B.3.1 po záverečnej porade k UČS 00 a PS 10-21-02, ktorá bola odovzdaná Zhotoviteľovi dňa 19.5.2022 	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 odovzdaní staveniska dňa 5.5.2022 pre časť stavby A212 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 Príprava a expedícia digitálnej a tlačenej formy PD DSPRS pre stavbu B.3.1 po záverečnej porade k UČS 00 a PS 10-21-02, ktorá bola odovzdaná Zhotoviteľovi dňa 19.5.2022 	Hlavné inžinierske profesie (HIP), špecialisti zodpovední za jednotlivé profesie, REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANSSEO

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 • Dopĺňanie 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 • Výkon IČ DSPRS - zabezpečenie všetkých potrebných doplnkových prieskumov, vrátane jednoznačných záverov alebo doporučení expertov, ktoré z nich vyplývajú (realizácia doplnkového geodetického prieskumu - vybudovanie vytyčovacej siete stavby s nútenou centráciou, prvej triedy presnosti) • Podanie žiadosti o vydanie stavebného povolenia pre stavbu A212 dňa 18.5.2022 • Podanie samostatnej žiadosti o vydanie územného rozhodnutia pre časť stavby A1 UČS04 na stavebný úrad Malacky dňa 31.5.2022 • UČS 13 dňa 24.05.2022 po obdržaní splnomocnenia zo strany združenia (24.05.2022), bola podaná žiadosť o vydanie rozhodnutia podľa § 56 zákona č. 114/1992 Sb. 	úsek inžinierskych činností, REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANS GEO, GEOKOD
2.2.	<p>Prieskumy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výkon doplnkového prieskumu - vybudovanie vytyčovacej siete stavby s nútenou centráciou, prvej triedy presnosti - príprava podkladov a miestne šetrenia pre vyhotovenie vytyčovacej siete, realizácia bodov a potrebné merania pre stavbu A.1, vypracovanie a odovzdanie záverečných elaborátov 	REMING CONSULT-MORAVIA CONSULT-TRANS GEO, GEOKOD

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

Dňa 10.5.2022 došlo v úseku Kúty – Kúty št.hr. 2.koľ. ku krádeži TV. Ukradnutý trolejový drôt je od TP č. 56, km 69,900 po TP č.70 km 70,400 v dĺžke 500m, mimo úseku odovzdaného zhotoviteľovi stavby. Zároveň bola poškodená a zlomená trakčná podpera č.64. Práce na odstraňovaní väd na TV po krádeži v 2. TK a práce pre možnosť zapnutia napätia TV v 2. TK, ako opatrenia proti krádeži TV, v spolupráci JV a správcu boli ukončené.

Dňa 19.5.2022 sa v priestoroch OR Trnava uskutočnil kontrolný deň stavby.

4. Vyhodnotenie prác:

SO 12-31-01, Kúty – št. hr. SR/ČR, výrub drevín

- frézovanie pňov a štiepkovanie drevín pri koľaji č. 1 a 2 a odvoz prebytočného materiálu
- práce prebiehali v zmysle HMG

SO 12-33-04.1 Prístupová cesta

- úprava núdzovej prístupovej komunikácie
- dobudovanie výhybní na núdzovej komunikácii podľa PD
- vybudovanie parkoviska pri zariadení staveniska
- údržba núdzovej komunikácie
- realizačné práce pre núdzovú komunikáciu 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)

- montáž lešenia
- prípravné práce na spevnenie mosta
- demontáž a odvoz železničného zvršku z mosta v km 74,400 na manipulačnú plochu v žst. Kúty pri koľaji číslo 7a. Po odstránení koľajového zvršku bol most z oboch strán uzavretý a uzamknutý.

- stavanie pomocného lešenia a bezpečnostného zábradlia za účelom začatia prác na spevnení mostnej konštrukcie.
- práce na demontáži stredových plechov, poistných uholníkov a príprava ku kompletnej demontáži žel. zvršku na hraničnom moste.
- Dňa 5.5.2022 bolo za pomoci stroja UK 25 vykonané odstránenie žel. zvršku na hraničnom moste. Vyzdvihnutý starý žel. zvršok bol pomocou UK 25 odvezený do žst. Kúty, koľaj č. 7a, kde bol ďalej demontovaný a použiteľný materiál pripravovaný na odovzdanie príslušnému správcovi.
- demontáž koľajového roštu z mostu v km 74,400 v žst. Kúty a jeho vytriedenie pre odovzdanie pre TO Kúty a MO Bratislava
- montáž zabezpečovacích prvkov na moste – zábradlie
- montáž pracovnej zvyšovacej konštrukcie – lešenie
- montáž spevňovacích prvkov konštrukcie mosta
- úprava pižiem v zmysle pripomienok nezávislého statického posudku
- statické úpravy na pižmách SK na základe zmien vyplývajúcich zo statického posudku
- prepojenie horných polí zváraním konštrukcie mosta polí 9-10, 10-11
- montáž prepojovacích plechov polí 10-11, 11-12
- označenie budúcich rezov pre rezanie konštrukcie mosta a vyznačenie miest pre uchytenie bremena pred rezaním
- odpálenie nosníkov horného zavetrovania v priehrade č.5 a 6 na mostnom poli č.10
- zosilnenie spodného pásu zváraním
- vybudovanie platforiem pod pižmo CZ
- práce prebiehali v zmysle HMG

SO 12-35-01 št. hranica SR/ČR trakčné vedenie 1 časť

- betonáž základov pri zlomenom stožiaru v mieste krádeže 2.trat'ová koľaj, výstavba poškodeného stožiara TV
- betonáž základov pre trakčné stožiare v mieste "S" pri 1. a 2. trat'ovej koľaji
- práce na odstraňovaní väd na TV po krádeži v 2. TK a práce pre možnosť zapnutia napätia TV v 2. TK, ako opatrenia proti krádeži TV, v spolupráci JV a správcu

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).

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. 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

V priebehu mesiaca boli vykonávané práce pri budovaní núdzového prístupu pod mostom na CZ strane. Pokračovali práce na búraní mosta na koľaji č. 2 (SO 12.33.04) - prípravné práce pred demontážou oceľovej mostnej konštrukcie.

Pred začatím prác je povinnosťou Zhotoviteľa predložiť zoznamy osôb podľa prílohy č. 2 Plánu BOZP v členení podľa podzhotoviteľov – zoznamy boli predložené.

Koordinátorom bezpečnosti Zhotoviteľa sú priebežne vykonávané kontroly staveniska zamerané na dodržiavanie Plánu BOZP a súvisiacich právnych predpisov. Zistené nedostatky sú riešené priamo na mieste zistenia, z inšpekcií staveniska boli spracované Správy na týždennej báze (za mesiac máj 4 správy).

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. Priestory manipulačnej plochy a komunikácií boli dočasne vymedzené bezpečnostnou páskou



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 boli zistené porušenia Zhotoviteľa, ktoré boli odstránené na mieste. Najzávažnejšie porušenie boli:

- pri zaistovaní bezpečnosti práce pracoviska s plynovými hadicami a elektrickými káblami:



- Pri označení bezpečného používania lešení:



Práce s osobitným nebezpečenstvom

V sledovanom období na stavbe prebiehali práce s osobitným nebezpečenstvom:

- Práce vo výške a nad voľnou hĺbkou (boli vykonané opatrenia v zmysle schválených TP v súlade s požiadavkami súvisiacich predpisov)

Zabezpečenie pracoviska záchranným člnom a havarijnou súpravou:



C. Kontroly vykonané objednávateľom 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.

11. Fotodokumentácia



Demontáž koľajového zvršku



Demontáž koľajového zvršku



Demontáž koľajového zvršku na moste



Demontáž koľajového zvršku na moste



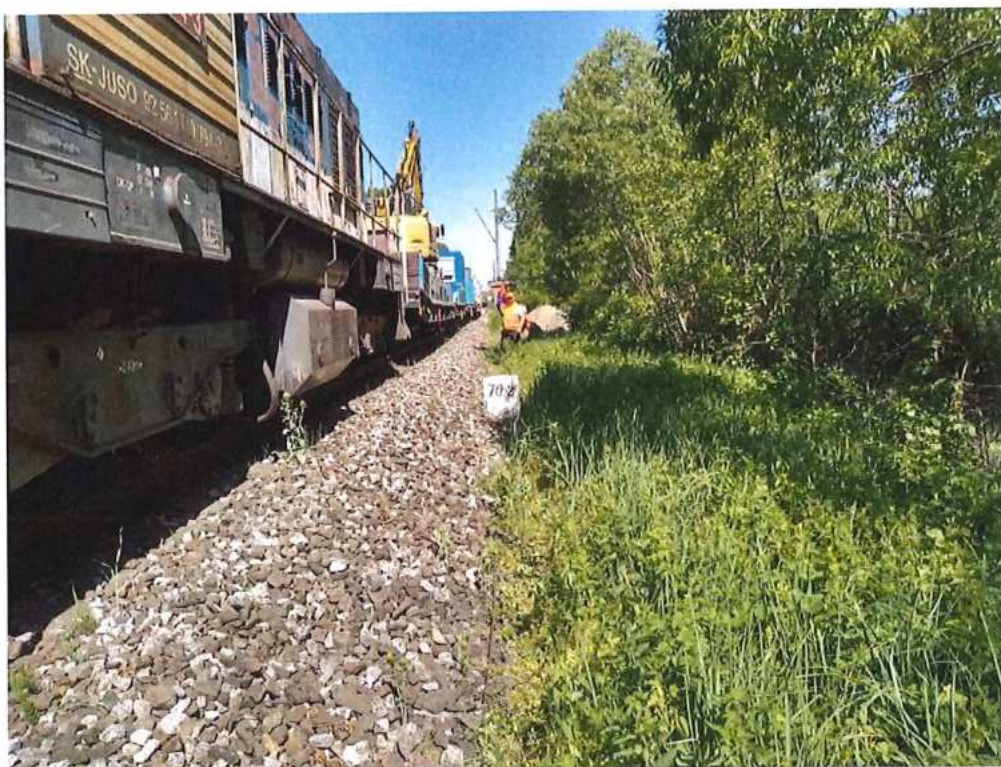
Výstupové schodisko



Príprava a montáž spevňovacích prvkov



Príprava a montáž spevňovacích prvkov



Betonáž základu stĺpa TV



Príprava a montáž spevňovacích prvkov



Príprava a montáž spevňovacích prvkov



Príprava a montáž spevňovacích prvkov



Práce na prístupovej komunikácii - CZ strana



Práce na prístupovej komunikácii - CZ strana



Práce na prístupovej komunikácii - CZ strana



dnv-sekretariat@jvicmvhs.com



Príloha č.1

Zoznam Zmien za obdobie 1.5.2022-31.5.2022

Číslo	Názov Zmeny	Dátum oznámenia	Číslo listu
1.	Nárok č. 10 - Úprava systému ETCS L2 v úseku št.hr. SR/ČR-Lanžhot Technické otázky, ktoré je potrebné prerokovať pred predložením dopadov zmeny	9.5.2022	JVICM-VHS/22/0169



dnv-sekretariat@jvicmvhs.com



Príloha č.2

Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 2.5 (Nároky Objednávateľa) za obdobie 1.5.2022-31.5.2022

Číslo	Názov Nároku	Dátum oznámenia	Číslo listu
1.			

Príloha č.3

Zoznam oznámení vydaných podľa podčlánku 20.1 (Nároky Zhotoviteľa) za obdobie 1.5.2022-31.5.2022

Číslo	Názov nároku	Dátum oznámenia	Číslo listu
1.	Nárok č. 7 - Oneskorenie spôsobené Úradmi VŠEOBECNÝ PRIEBEŽNÝ NÁROK – Oneskorená právoplatnosť územného rozhodnutia	2.5.2022	JVICMVHS-22-0156
2.	Nárok č. 7 - Oneskorenie spôsobené Úradmi Vydanie územného rozhodnutia - Pripomienky a žiadosti Obecného úradu PLAVECKÝ ŠTVRTOK k predloženej DSZ/DÚR dokumentácii. Odpoveď na list Investora č. 13150/2022/O220-293/5723, doručený 28.3.2022 – Zamietnutie Oznámenia Zhotoviteľa o predbežnom Nároku.	2.5.2022	JVICMVHS-22-0157
3.	Nárok č. 7 - Oneskorenie spôsobené Úradmi Zaslanie Schvaľovacieho rozhodnutia a Odborného posudku k DSP pre stavbu A.2.1.2	4.5.2022	29946/2022/O220-28/9312
4.	Nárok č. 7 - Oneskorenie spôsobené Úradmi Oneskorenie spôsobené úradmi - Oznámenie Zhotoviteľa z dôvodu oneskoreného vydania Schvaľovacieho rozhodnutia MDV SR k projektovej dokumentácii DSP pre stavbu A.2.1	12.5.2022	JVICM-VHS/22/0174
5.	Priebežný nárok Zhotoviteľa č. 11 - Neúplnosť dokumentácie DUR (2004) - Zabezpečenie procesu EIA na území Českej republiky - Odpoveď na list Investora 13150/2022/O220-301, doručený 7.4.2022	3.5.2022	JVICM-VHS-22-0158
6.	Priebežný nárok Zhotoviteľa č. 11 - Neúplnosť dokumentácie DUR (2004)	19.5.2022	JVICM-VHS/22/0188

	- Zaslanie podpísaného Splnomocnenia č. 2022/0130/56		
7.	Priebežný Nárok Zhotoviteľa č. 11 - Neúplnosť dokumentácie DUR (2004) – Zabezpečenie procesu EIA na území Českej republiky – Potvrdenie ceny	27.5.2022	JVICMVHS-22-0201
8.	Oznámenie Zhotoviteľa o nároku č. 16 Dopady vojny na Ukrajině – priebežný detailný Nárok	6.5.2022	JVICMVHS-22-0166
9.	Oznámenie Zhotoviteľa o nároku č. 16 – Dopady vojny na Ukrajině – Oznámenie o priebežnom nároku	30.5.2022	JVICMVHS-22-0198

Príloha č.4

Záznamy o Zariadení Zhotoviteľa a Personál Zhotoviteľa

Zariadenie Zhotoviteľa

SPOLU

Popis, druh	Množstvo
STROJE	
Greader	1
Rýpadlo	1
Traktor CAT, JCB	1
Valec	1
Žeriav	1
Elektrocentrála	1
Vibračná doska	1
Autožeriav	1
Mann s mech. Rukou	1
Nákladné auto TATRA 815	1
Nákladný automobil - náves	1
Pracovný vlak TV	1
UK 25	1

Personál Zhotoviteľa

Postavenie pracovníkov	Počet
VLASTNÍ: Predstavitel' zhotoviteľa:	
THP - Hlavný stavbyvedúci	1
- Stavbyvedúci (Špecialisti)	5
- Geodet	3
- Přípravár, kalkulant	2
- Ekonóm	2
- Tlmočník	3
CUDZÍ - subdodávateľa	
- Stavbyvedúci (Špecialisti)	6
- Geodet	2
- Stavebný robotník - strojník, vodič	4
- Stavebný robotník	43