



Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika

PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYNU NA ZMENU Č. 2

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (žltá kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe návrhu Zhotoviteľa na Zmenu v zmysle pokynu Stavebného dozora č. 1

Stavba:	Zhotovenie stavby Diaľnica D2 Protihluková stena Lamač v zmysle zmluvných podmienok FIDIC – „žltá kniha“
Zhotoviteľ:	Doprastav, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2023/0361 Zhotoviteľ č. Z1/2023/023/15
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebný dozor	

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok Vám predkladáme na odsúhlasenie **Návrh - Pokynu na Zmenu č. 2**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčlánkom 3.3 a čl. 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum: **14. FEB. 2025** podpis:

Stanovisko vedúceho odboru výstavby:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontrolingu stavieb:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie¹:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom Pokynu na Zmenu č. 2, v sume celkom: 62 135,97 Eur bez DPH.

25. FEB. 2025

Ing. Július Mihálik
člen predstavenstva

Ing. Filip Macháček
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

¹ Odôvodnenie je potrebné v prípade, ak bude stanovisko nesúhlasné alebo iné.

ZHOTOVENIE STAVBY DIAĽNICA D2 PROTIHLUKOVÁ STENA LAMAČ V ZMYSLE ZMLUVNÝCH PODMIENOK FIDIC – „ŽLTÁ KNIHA“

STANOVIŠKO HLAVNÉHO INŽINIERA STAVBY K NÁVRHU POKYNU NA ZMENU Č. 2

Zmena rieši vypracovanie podrobnej diagnostiky skutkového stavu mosta SO 202-00 ako podklad pre prepočet zaťažiteľnosti mosta a zhodnotenie stavebnotechnického stavu a životnosti mosta s ohľadom na novobudovanú PHS na moste.

Finančný dopad: Áno, predložený cenový dopad predstavuje zvýšenie hodnoty pôvodnej zmluvy o 62 135,97€ bez DPH, čo predstavuje navýšenie o 0,284 % hodnoty pôvodnej zmluvy.

Vplyv na Lehotu výstavby: Nie

Vplyv na stavebné povolenie: Návrh pokynu na Zmenu č. 2 nemá vplyv na stavebné povolenie.

Stanovisko hlavného inžiniera stavby:

Pri obhliadke mosta SO 202-00 za účasti Zhotoviteľa a Objednávateľa bol zistený havarijný jeho stav. Most vykazuje degradáciu betónu, skorodovanú výstuž, trhliny na nosnej konštrukcii, prepadaný obklad svahov a nadmerné kmitanie pri prejazde nákladných vozidiel.

Zistený stav neumožňuje pokračovať v prácach na diele podľa Zmluvy o dielo (ZoD). Na zabezpečenie ďalších prác je nevyhnutné spracovať podrobnú diagnostiku mosta, ktorá poskytne podklady na návrh opráv a umožní pokračovať v realizácii projektu.

Návrh Pokynu na Zmenu č. 2 je spracovaný vrátane doložených podporných dokumentov v súlade so Zmluvou o Dielo ZM/2023/0361 zo dňa 13.09.2023.

Na základe vyššie uvedeného súhlasím s predmetnou Zmenou a odporúčam ju schváliť v plnom rozsahu.

V Bratislave, dňa 16.12.2024

NÁVRH POKYNU NA ZMENU č.2

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok
FIDIC – „žltá kniha“

Stavba:	Zhotovenie stavby D2 Protihluková stena Lamač
Zhotoviteľ:	Doprastav, a.s.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ : č. ZM/2023/0361 Zhotoviteľ : č. Z1/2023/023/15
Stavebný dozor	

Predkladaný stavebným dozorom:
Dátum predloženia: 10.12.2024

podpis:

1. Obsah Zmeny:

Zmena rieši vypracovanie podrobnej diagnostiky skutkového stavu mosta SO 202-00 ako podklad pre prepočet zaťažiteľnosti mosta a zhodnotenie stavebnotechnického stavu a životnosti mosta s ohľadom na novobudovanú PHS na moste.

Predkladám návrh na vykonanie zmeny pre spracovanie Diagnostiky mosta SO 202-00 (ev. č. D2-114), ktorú je potrebné vykonať z dôvodu zisteného skutkového nevyhovujúceho stavebno-technického stavu mosta (nadmernému kmitaniu nosnej konštrukcie, v mieste budúcej PHS), Pod-čl. 4.12 VZP/OZP Nepredvídateľné fyzické podmienky. Skutkový technický stav mosta nedovoľuje Zhotoviteľovi v postupe prác v zmysle ZoD.

2. Dôvod Zmeny:

Zhotoviteľ po uplynutí zimného obdobia 2023/2024 ešte pred samotnou realizáciou vykonal pasportizáciu s vykonaním bližšej obhliadky mostných objektov stavby. Dňa 18.04.2024, za účasti predstaviteľov Zhotoviteľa a Objednávateľa, pri vykonaní prehliadky bolo zistené, že most SO 202-00 vykazuje zlý stavebnotechnický stav (nadmerné kmitanie nosnej konštrukcie ľavého mosta, v mieste budúcej PHS). Zhotoviteľ posúdil stavebnotechnický stav mosta za havarijný stav. Bez ďalšej podrobnej diagnostiky a následného vykonania sanačných opatrení nie je možné pokračovať v plánovaných prácach na moste SO 202-00. Uvedená skutočnosť je pre Zhotoviteľa Nepredvídateľná a prípadnú úpravu a opravu nemohol zahrnúť do ponuky vo verejnom obstarávaní.

3. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela: Áno / cena diela sa navýši o 62 135,97 € bez DPH

4. Rekapitulácia nákladov

Cena Diela vrátane Pokynov na Zmenu predložených na Objednávateľa

Akceptovaná zmluvná hodnota	21 869 039,11 €
Návrh pokynu na Zmenu č. 1	45 245,81 €
Návrh pokynu na Zmenu č. 2	62 135,97 €

Zmluvná cena po schválení Pokynu na Zmenu č. 1 až 2

21 976 420,89 €

5. Vplyv na Lehotu výstavby: Nie

6. Prílohy:

- Vyjadrenie Stavebného dozoru
- Prehľad nákladov
- Podklad k Návrhu Pokynu na Zmenu č.2

ZHOTOVENIE STAVBY D2 PROTIHLUKOVÁ STENA LAMAČ**VEC: VYJADRENIE STAVEBNÉHO DOZORA K NÁVRHU POKYNU NA ZMENU Č.02****Popis návrhu s uvedením predmetu Pokynu na Zmenu:**

Zmena rieši vypracovanie podrobnej diagnostiky skutkového stavu mosta SO 202-00 ako podklad pre prepočet zaťažiteľnosti mosta a zhodnotenie stavebnotechnického stavu a životnosti mosta s ohľadom na novobudovanú PHS na moste.

Zhotoviteľ po uplynutí zimného obdobia 2023/2024 ešte pred samotnou realizáciou vykonal pasportizáciu s vykonaním bližšej obhliadky mostných objektov stavby. Dňa 18.04.2024, za účasti predstaviteľov Zhotoviteľa a Objednávateľa, pri vykonaní prehliadky bolo zistené, že most SO 202-00 vykazuje zlý stavebnotechnický stav (nadmerné kmitanie nosnej konštrukcie ľavého mosta, v mieste budúcej PHS). Zhotoviteľ posúdil stavebnotechnický stav mosta za havarijný stav. Bez ďalšej podrobnej diagnostiky a následného vykonania sanačných opatrení nie je možné pokračovať v plánovaných prácach na moste SO 202-00. Uvedená skutočnosť je pre Zhotoviteľa Nepredvídateľná a prípadnú úpravu a opravu nemohol zahrnúť do ponuky vo verejnom obstarávaní.

Predmetom diagnostiky mosta SO 202-00, k posúdeniu technického stavu pre osadenie PHS na most, vzhľadom na jeho súčasný stavebno-technický stav je:

- Vypracovanie vstupného statického výpočtu podľa metodiky používanej v čase projektovania mosta a na základe podkladov uvedených v mostnom liste, stanovenie predpokladaného vystuženia.
- Realizácia diagnostiky v rozsahu
 - o Klasifikácia porúch
 - o Overenie rozmerov mosta geodetickým zameraním mosta
 - o Zistenie pevnosti betónu NK a spodnej stavby
 - o Zistenie – overenie predpokladaného vystuženia NK a spodnej stavby
 - o Zistenie stavu ochrany výstuže – krytie výstuže, prítomnosť chloridov, karbonizácia betónu, odtrhové skúšky betónu NK a spodnej stavby.
- Vypracovanie statického výpočtu a určenie zaťažiteľnosti mosta
- Vypracovanie správy z diagnostiky, vrátane výkresovej prílohy, so závermi ohľadne odporúčenia riešenia existujúceho stavebnotechnického mosta a prognóza životnosti
- Dynamická skúška mosta
- Geologický prieskum – podložia mosta

Vplyv na cenu Diela: Áno / cena diela sa navýši o 62 135,97 € bez DPH

Vplyv na Lehotu výstavby: Nie

Vplyv na Stavebné povolenie: Nie

Vyjadrenie SD:

Schválením Návrhu pokynu na Zmenu č. 02 si Zhotoviteľ nárokuje spracovanie Diagnostiky mosta SO 202-00 (ev. č. D2-114), ktorú je potrebné vykonať z dôvodu zisteného skutkového nevyhovujúceho stavebno-technického stavu mosta (nadmernému kmitaniu nosnej koňštrukcie, v mieste budúcej PHS), Pod-čl. 4.12 VZP/OZP Nepredvídateľné fyzické podmienky. Skutkový technický stav mosta nedovoľuje Zhotoviteľovi v postupe prác v zmysle ZoD. Zo záverečnej správy diagnostiky vstúdu opatrenia (odporúčania) potrebné k zlepšeniu stavebno-technického stavu mostu pre realizáciu PHS.

STD súhlasí s predloženým návrhom PnZ č. 02, ktorá poukáže na možné riziká s aktuálnym stavebnotechnickým stavom mosta pri osadení novej PHS.

V Bratislave dňa 10.12.2024

Prehľad nákladov Pokynu na Zmenu č.2

Stavba: Zhotovenie stavby D2 Protihluková stena Lamač

Súpis zmien častí stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
	všeobecné položky	
45.00.00.14	Vypracovanie statického výpočtu a určenie zaťažiteľnosti mosta, realizácia diagnostiky mosta	33 601,29 €
45.00.00.15	Vypracovanie geologického prieskumu, realizácia vrtov, terénne a laboratórne práce, geodetické práce	28 534,68 €
	časti stavby	
Cena Pokynu na Zmenu č.02 celkom bez DPH		62 135,97 €

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č.	Popis položky	Aktuálna zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Aktuálna zmluvná hodnota podľa ZoD vrátane dodatkov (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov	Cena aktuálneho pokynu	Cena aktuálneho pokynu	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynu
					(Zvýšenie)	(Zníženie)		
1	Časť stavby - celkom	21 026 097,95 €	21 026 097,95 €	40 863,02 €	- €	- €	40 863,02 €	21 066 960,97 €
2	Všeobecné položky - celkom	842 941,16 €	842 941,16 €	4 382,79 €	62 135,97 €	- €	66 518,76 €	909 459,92 €
	Cena celkom bez DPH	21 869 039,11 €	21 869 039,11 €					21 976 420,89 €



ZHOTOVENIE STAVBY Diaľnica D2 Protihluková stena Lamač

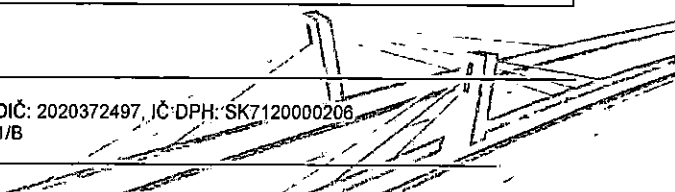
DOPRASTAV, a.s.

12/2024

1. ÚVODNÉ INFORMÁCIE A POPIS ZMENY

PREDMET ZÁKAZKY:	Zhotovenie stavby Diaľnica D2 Protihluková stena Lamač
Objednávateľ:	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Stavebnotechnický dozor:	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Zhotoviteľ:	Doprastav, a.s. Drieňová 27, 826 56 Bratislava
IČO:	31 333 320
Korešpondenčná adresa:	Drieňová 27, 826 56 Bratislava
EVČ ZoD Objednávateľa:	ZM/2023/0361
EVČ ZoD Zhotoviteľa:	Z1/2023/023/15
Dátum účinnosti ZoD:	15.09.2023
Časť Diela (stavebný objekt):	SO 202-00 - most
Súčasný stav podľa ZoD:	Pri obhliadke mostných objektov za účasti predstaviteľov Zhotoviteľa a Objednávateľa bolo zistené, že most sa nachádza v havarijnom stave. Na moste je rozpadnutý, degradovaný betón úložných prahov a nosnej konštrukcie, výstuž je skorodovaná a nemá dostatočné krytie, na nosnej konštrukcii sa vyskytujú trhliny a obklad svahov mosta je prepadaný pod oporami. Nosná konštrukcia vykazuje nadmerné kmitanie pri prejazde nákladných vozidiel.
Názov navrhovanej Zmeny:	Spracovanie podrobnej diagnostiky mostného objektu SO 202-00
Popis a zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:	Havarijný stav mostného objektu SO 202-00 si vyžaduje pre ďalšie práce na objekte podrobnú diagnostiku mosta. Diagnostika je nevyhnutná pre opravy a nasledujúce stavebné práce na Diele v zmysle Harmonogramu prác. Diagnostika prebehla na základe Pokynu STD č. 6 - pokyn k spracovaniu diagnostiky mosta SO 202-00 pred úpravou ríms mosta a osadením PHS na moste.
Dôsledky neprijatia Zmeny:	Bez spracovania diagnostiky SO 202-00 nie je možné pokračovať v prácach na danom objekte a následne ani pokračovať v ďalších projekčných a stavebných prácach v zmysle ZoD.
Vplyv na HMG a/alebo Lehotu výstavby:	Vplyv na HMG Zhotoviteľ uvádza, že práce v súvislosti s diagnostikou mosta boli v trvaní 99 dní/ vplyv na lehotu výstavby nie.

CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM MANAŽÉRSTVA
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 10006





ZHOTOVENIE STAVBY Diaľnica D2 Protihluková stena Lamač

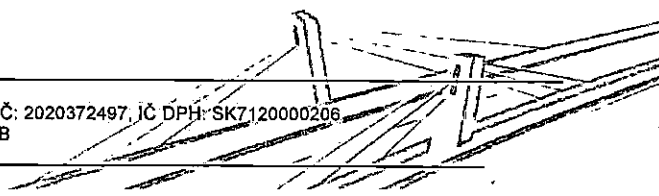
DOPRASTAV, a.s.

12/2024

Vplyv na cenu Diela:	Spracovanie diagnostiky mosta má vplyv na cenu Diela v sume 62 135,97 € bez DPH . Z toho: Vypracovanie statického výpočtu a určenie zaťažiteľnosti mosta, realizácia diagnostiky mosta v sume 33 601,29 € bez DPH a vypracovanie geologického prieskumu, realizácia vrtov, terénne a laboratórne práce, geodetické práce v sume 28 534,68 € bez DPH .
Vplyv na majetkovo – právne pomery:	Vplyv zmeny na majetkovo – právne pomery nebol identifikovaný.
Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky ZoD:	Vplyv Zmeny je vyjadrený v Re-Baseline Harmonograme prác č. 9 aktualizovaný ku dňu 15.11.2024.

CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM MANAŽÉRSTVA
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 10006

Doprastav, a.s., Závod Bratislava, Drieňová 31, 826 56 Bratislava, IČO: 31 333 320, DIČ: 2020372497, IČ DPH: SK7120000206
Registrácia: Obchodný register, Mestský súd Bratislava III, Oddiel Sa, Vložka číslo 581/B
Telefón: +421 2 48 271534, e-mail: bratislava@doprastav.sk, www.doprastav.sk



ROZPOČET

Doprastav, a. s.

Stavba: Diaľnica D2 Protihluková stena Lamač FIDIC - Žltá kniha

Objekt: Všeobecné položky

Miesto	Bratislava - Lamač	Dátum	29.10.2024
Objednávateľ	NDS, a. s.	Projektant	SHP SK, s. r. o.
Zhotoviteľ	Doprastav, a. s., závod Bratislava	Spracovateľ	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------

Náklady z rozpočtu 62 135,97

HSV Práce a dodávky HSV 62 135,97

D1 Komunikácie 62 135,97

1	Zápis č. 14	45.00.00.14	Vypracovanie statického výpočtu a určenie zatažiteľnosti mosta, realizácia diagnostiky mosta	súbor	1,000	33 601,29	33 601,29
2	Zápis č. 15	45.00.00.15	Vypracovanie geologického prieskumu; realizácia vrtov, terénne a laboratórne práce, geodetické práce	súbor	1,000	28 534,68	28 534,68

Ceny sú uvedené bez DPH