

|         |                                                                                                                                 |       |                 |     |       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-----|-------|
| Názov:  | <b>Pokyn na uskutočnenie Zmeny<br/>TECHNICKO – HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL<br/>PRE STREDISKO Humenné</b> |       |                 |     |       |
| Miesto: | Humenné, Tolstého 11                                                                                                            | Dátum | <b>9.7.2023</b> | Čas | 20:00 |

**Objednávateľ:** Železničná spoločnosť Slovensko a.s.

Sídlo: Rožňavská 1, 832 72 Bratislava

Zastúpený: Ing. Stanislav Kováč – Vedúci TDI  
Mgr. Marek Janoško – Technický dozor investora

**Zhotoviteľ:** Združenie MDŽ-HE

Zastúpené spoločnosťou Metrostav a.s.  
Koželužská 2450/4,  
180 00 Praha 8, Česká republika

Zastúpený: Ing. František Jantek – Predstaviteľ Zhotoviteľa

**Zmluva o dielo č.:** 4600005840/VS/2021 zo dňa 23.9.2021 (ďalej „ZoD“)

**Stavba:** TECHNICKO–HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO HUMENNÉ

**Vec:** Pokyn č.069/2023/THUHE SO 3412 Doplnenie zábradlia veľína stabilného umývača

Na základe Vašej žiadosti k vydaniu Pokynu na uskutočnenie Zmeny podľa čl. 9.1 Zmluvy Návrh na uskutočnenie Zmeny – SO 3412 Doplnenie zábradlia veľína stabilného umývača pod listom SR/D3/23/ZSSK/2023 zo dňa 8.06.2023, Vám na základe článku 9.1.4.4 ZoD vydávam

**Pokyn na uskutočnenie Zmeny** v nasledovnom znení:

- Doplnenie zábradlia 2.NP v hale stabilného umývača
- Montáž zábradlie s poly-karbonátovou výplňou, prehliadne
- doplnenie oceľovej konštrukcie a opláštenie veľína v stabilnom umývači
- Zmena nebude mať dopad na celkový termín ukončenia diela podľa Harmonogramu výstavby.
- Cenu za práce zhotoviteľ môže fakturovať po vykonaní prác a odovzdaní kompletnej dokumentácie v zmysle zmluvných podmienok v zmysle ZoD.
- Bez toho, aby bolo dotknuté vyššie uvedené, Zmena musí byť predmetom dodatku k ZoD, ktorý podlieha schváleniu riadiacim orgánom.

S pozdravom



Ing. Stanislav Kováč  
Vedúci TDI  
(EUTECH a.s.)

Prílohy:

1. List Združenia „MDŽ - HE“ Žiadosť
2. Rozpočet – zmenový listu

točnenie Zmeny zo dňa 8.6.2023

# ZDRUŽENIE „MDŽ – HE“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

korešpondenčná adresa: Združenie „MDŽ - HE“, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava



# DOPSYS

**Združenie MDŽ - HE:**  
Zastúpené spoločnosťou:  
Metrostav, a. s.  
Mlynské Nivy 68  
821 05 Bratislava  
Slovenská republika

**Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.**  
**Rožňavská 1**  
**832 72 Bratislava**

Váš list, zn./zo dňa

Naša značka  
SR/D3/23/ZSSK/2023

Vybavuje  
Ing. František Jantek  
Mobil:

Humenné  
08/06/2023

**Zmluva: č.4600005840/VS/2021**

**Stavba: Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel  
pre stredisko Humenné**

**Vec: Návrh na uskutočnenie Zmeny – SO 3412 Doplnenie zábradlia velína  
stabilného umývača**

Vážený obchodný partner,

V súlade so Zmluvou o Dielo číslo 460005840/VS/2021 zo dňa 23.9.2021, ktorá nadobudla účinnosť 30.9.2021 (ďalej len „**Zmluva**“) medzi Železničnou spoločnosťou Slovensko, a.s. (ďalej len „**Objednávateľ**“) a medzi Združením MDŽ HE, v zastúpení spoločnosťou Metrostav a.s. (oprávnený podnikateľ na území SR vznikom organizačnej zložky Metrostav a.s. – organizačná zložka Bratislava) (ďalej len „**Zhotoviteľ**“), v súlade s časťou 2, článkom 9.1.4.4 predkladáme Návrh na uskutočnenie Zmeny pre stavebný objekt SO 3412 SO 3412 Doplnenie zábradlia velína stabilného umývača a zároveň žiadame o stanovisko v zmysle článku 3.3.3.

V zmysle článku 9.1.4.4 Zhotoviteľ prekladá:

(a) popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať a harmonogram ich uskutočnenia,

**Popis zmeny:**

- doplnenie zábradlia 2.NP vstavku v hale stabilného umývača
- zábradlie s poly-karbonátovou výpňou, prehľadne
- doplnenie oceľovej konštrukcie a opláštenie velína v stabilnom umývači



# ZDRUŽENIE „MDŽ – HE“

METROSTAV – ŽELEZNIČNÉ STAVBY Košice - DOPSYS

korešpondenčná adresa: Združenie „MDŽ - HE“, Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava



# DOPSYS

- (b) návrh Zhotoviteľa na všetky nutné úpravy Harmonogramu podľa článku 5.3 (Harmonogram prác) tejto Zmluvy a Lehoty realizácie

Zmena nemá negatívny dopad na celkový harmonogram prác.

- (c) návrh Zhotoviteľa na ocenenie Zmeny

Zhotoviteľ v súvislosti s vyššie uvedeným predkladá návrh nového položkového rozpočtu, ktorý zohľadňuje množstva zistené počas projektovania Zmenové listy číslo 65 + 66.

**Na základe vyššie uvedených dôvodov, žiada Zhotoviteľ v zmysle príslušných článkov Zmluvy o Dielo schválenie predmetného Návrhu na uskutočnenie Zmeny a vydanie Pokynu na uskutočnenie predmetnej Zmeny.**

S pozdravom

Ing. František Jantek  
Predstaviteľ Zhotoviteľa

Prílohy:

- Príloha č.1a: Položkový rozpočet – doplnenie bezpečnostného zábradlia  
Príloha č.1b: Položkový rozpočet – opláštenie velína  
Príloha č.2: Dielenská dokumentácia

| SO 3412 Rekonštrukcia haly a úpravy pre stabilný umývač                                 |                |                                                |      | ZoD                |                 |             | Zmenový list<br>č.65 |          |                      | Zmluvná cena po<br>Zmenovom liste č.65 |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|------|--------------------|-----------------|-------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------------------------|-------------|
| P.Č.                                                                                    | KÓD KP         | POPIS POLOŽKY                                  | M.J. | Množstvo<br>celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Cenový údaj          | Množstvo | Cena zmeny<br>celkom | Množstvo<br>celkom                     | Cena celkom |
| <b>A. Pôvodné položky po poslednej zmene</b>                                            |                |                                                |      |                    |                 |             |                      |          |                      |                                        |             |
|                                                                                         |                |                                                |      |                    |                 |             |                      |          |                      |                                        |             |
| Cena pôvodných "A"položiek po poslednej zmene                                           |                |                                                |      |                    |                 | 0,00 €      |                      |          | 0,00 €               |                                        | 0,00 €      |
| <b>B. Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny</b> |                |                                                |      |                    |                 |             |                      |          |                      |                                        |             |
|                                                                                         |                |                                                |      |                    |                 |             |                      |          |                      |                                        |             |
| Cena nových položiek "B" po poslednej zmene spolu:                                      |                |                                                |      |                    |                 | 0,00 €      |                      |          | 0,00 €               |                                        | 0,00 €      |
| <b>C. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny</b>          |                |                                                |      |                    |                 |             |                      |          |                      |                                        |             |
|                                                                                         | 319102811.R    | Výplň zábradlia a úchyty zábradlia - plexisklo | m2   |                    | 238,32          |             | Cenkros              | 52,975   | 12 625,00            | 52,975                                 | 12 625,00   |
|                                                                                         | 553950001900.R | Platnička oceľová 100x100x10 mm                | ks   |                    | 8,98            |             | Cenkros              | 260,000  | 2 334,80             | 260,000                                | 2 334,80    |
| Cena nových položiek "C" po poslednej zmene spolu:                                      |                |                                                |      |                    |                 | 0,00 €      |                      |          | 14 959,80 €          |                                        | 14 959,80 € |
| <b>SPOLU bez DPH</b>                                                                    |                |                                                |      | €                  |                 | 0,00 €      |                      |          | 14 959,80 €          |                                        | 14 959,80 € |

Rozbor položky **Výplň zábradlia a úchyty zábradlia - plexisklo**

- vrátane rezervy a stranného, strmeňov
- materiál, výroba, dodanie, montáž
- povrchová úprava: otrýskanie, 1x základný a 2x vrchný náter
- výplň zábradlia tvorená z plexiskla, plného, hrúbka 5mm, číre

Rozbor položky **Platnička upevňovacia:**

- Dodávka a montáž kotviacích platničiek
- vrátane kotviaceho a spojovacieho materiálu
- materiál, výroba, dodanie, montáž
- povrchová úprava: otrýskanie, 1x základný a 2x vrchný náter

| SO 3412 Rekonštrukcia haly a úpravy pre stabilný umývač                          |        |                                                                                                                                                                                        |      | ZoD             |                 |             | Zmenový list č.66 |          |                   | Zmluvná cena po Zmenovom liste č.66 |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|-------------|
| P.Č.                                                                             | KÓD KP | POPIS POLOŽKY                                                                                                                                                                          | M.J. | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom | Cenový údaj       | Množstvo | Cena zmeny celkom | Množstvo celkom                     | Cena celkom |
| A. Pôvodné položky po poslednej zmene                                            |        |                                                                                                                                                                                        |      |                 |                 |             |                   |          |                   |                                     |             |
|                                                                                  |        |                                                                                                                                                                                        |      |                 |                 |             |                   |          |                   |                                     |             |
| Cena pôvodných "A"položiek po poslednej zmene                                    |        |                                                                                                                                                                                        |      |                 |                 | 0,00 €      |                   |          | 0,00 €            |                                     | 0,00 €      |
| B. Nové položky (prevzaté z iných PS alebo SO) doplnené v rámci predmetnej zmeny |        |                                                                                                                                                                                        |      |                 |                 |             |                   |          |                   |                                     |             |
|                                                                                  |        |                                                                                                                                                                                        |      |                 |                 |             |                   |          |                   |                                     |             |
| Cena nových položiek "B" po poslednej zmene spolu:                               |        |                                                                                                                                                                                        |      |                 |                 | 0,00 €      |                   |          | 0,00 €            |                                     | 0,00 €      |
| C. Nové položky (z cenníkov alebo IK) doplnené v rámci predmetnej zmeny          |        |                                                                                                                                                                                        |      |                 |                 |             |                   |          |                   |                                     |             |
|                                                                                  |        | Hliníkové výplne veľina, objekt SO 3412, Hala SHU                                                                                                                                      | kpl  |                 | 11 163,20       |             | CP Alurenostav    | 1,000    | 11 163,20         | 1,000                               | 11 163,20   |
|                                                                                  |        | * Konštrukcia je vo farbe interiér RAL 7016 / exteriér RAL 1028, zasklenie jednoduché bezpečnostné sklo VSG 33.1 číre, strešné konštrukcie zasklené termoizolačným panelom hrúbky 24mm |      |                 |                 |             |                   |          |                   |                                     |             |
|                                                                                  |        | Poznámka: V dodávke a montáži čerpadiel je zahnutá koordinačná prirážka Metrostav a.s. vo výške 10%                                                                                    |      |                 |                 |             |                   |          |                   |                                     |             |
|                                                                                  |        |                                                                                                                                                                                        |      |                 |                 |             |                   |          |                   |                                     |             |
| Cena nových položiek "C" po poslednej zmene spolu:                               |        |                                                                                                                                                                                        |      |                 |                 | 0,00 €      |                   |          | 11 163,20 €       |                                     | 11 163,20 € |
| SPOLU bez DPH                                                                    |        |                                                                                                                                                                                        |      | €               |                 | 0,00 €      |                   |          | 11 163,20 €       |                                     | 11 163,20 € |



**Združenie MDŽ – HE**  
Zastúpené spoločnosťou:  
Metrostav, a. s.  
Mlynské Nivy 68  
821 05 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
*1313* /2106/2023

Vybavuje/linka  
Ing. Noga Gabriel

Košice  
8.6.2023

**Vec**

**„Technicko – hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre stredisko Humenné“  
- stanovisko projektanta**

V zastúpení generálneho projektanta stavby – spoločnosti REMING CONSULT a.s., spracovala projekčná spoločnosť SUDOP Košice a.s., Žriedlova 1, 040 01 Košice, IČO: 31 664 288, pre investora Železničná spoločnosť Slovensko, a.s. (ďalej len „ZSSK“) projektovú dokumentáciu pre stupeň DSP pre projekt s názvom „Technicko – hygienická údržba železničných koľajových vozidiel – projektová príprava Stredisko - Humenné“.

Vychádzajúc z ostatnej komunikácie vo veci uvedenej zákazky, bol zhotoviteľ projektu pre stupeň DRS vyzvaný na zaslanie stanoviska k zmenám projektu počas realizácie stavby. Stanovisko projektanta špecifikuje návrhy nových technických riešení pre jednotlivé objekty DRS na podklade skutočností, ktoré boli objektívnym a relevantným dôvodom pre ich zmenu a súčasne reflektuje na požiadavky Zhotoviteľa stavby.

### **SO 3412 Doplnenie zábradlia veľína stabilného umývača**

Na základe požiadavky inkorporovania zmeny európskej legislatívy prevedenia VZT jednotiek v prevedení ecodesign a zhodnotenia existujúcich konštrukcií, bola uskutočnená zmena na realizácii VZT jednotiek. Z tohto dôvodu vznikla potreba vytvoriť pochôdznu plochu otvoreného poschodia vstavku v hale umývača.

- Pochôdzna plocha otvorenej časti poschodia vstavku sa zabezpečila proti prepadu pracovníka cez okraj poschodia oceľovým zábradlím s výplňou z priehľadného plexiskla. Zábradlie bude zabezpečovať bezpečný pohyb pre možnú servisnú kontrolu VZT jednotky, prístup k rozvádzačom ELI ako aj prístup do ovládacieho veľína objektu.
- Z dôvodu možnosti celopriestorovej kontroly umývacieho cyklu došlo k zámene murovaného vstavku za oceľovú konštrukciu s presklenným opláštením. Vytvorený bude oceľový rám s oknami s interiérovým hliníkovým profilom ECONOLINE vo farbe

RAL 7016, zasklenie po stranách bezpečnostné 1-sklo VSG33.1 číre a spredu od koľajníc bezpečnostné 1-sklo VSG44.2 číre.

S pozdravom

SUDOL  
0-001 KO  
Ing. Ján Tóth  
riaditeľ a.s.