

DODATOK č. 2
k Zmluve o dielo zo dňa 16. 09. 2021

uzatvorenej podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513 /1991 Zb. Obchodný
zákoník v znení neskorších predpisov
a zverejnenej v Centrálnom registri zmlúv pod číslom: CRZ ID: 5945200
v znení Dodatku č. 1 zo dňa 08. 11. 2021 zverejneného v Centrálnom registri zmlúv
pod číslom: CRZ ID: 6039016
(ďalej len ako „**Dodatok č. 2**“)

uzatvorený podľa § 18 ods. 1 písm. a), písm. e) a § 18 ods. 3 písm. a). zákona č.
343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov

Článok I.
Zmluvné strany

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno:	Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.
Sídlo:	Rožňavská 1, 832 72 Bratislava 3
IČO:	35 914 939
Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, vložka číslo 3497/B	
Konajúci prostredníctvom:	Ing. Roman Koreň – predseda predstavenstva Ing. Ján Lukáč - podpredseda predstavenstva
Bankové spojenie:	VÚB banka, a.s.
Číslo účtu:	2235304454/0200
IBAN:	SK25 0200 0000 0022 3530 4454
SWIFT:	SUBASKBX
IČO:	35 914 939
DIČ:	20 219 200 76
IČ DPH:	SK 20 219 200 76

Kontaktná osoba/osoby: Ing. Andrej Janšo, PhD. – manažér podpory riadenia

(ďalej len ako „**Objednávateľ**“)

a

1.2 Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **STRABAG s.r.o.**

Sídlo: Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

IČO: 17 317 282

Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel : Sro, vložka číslo 991/B

Konajúci prostredníctvom: Ing. Milan Mockovčiak, prokurista
Ing. Zuzana Češková, prokurista

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

Číslo účtu: 000000 – 2679040007/1100

IBAN: SK38 1100 0000 0026 7904 0007

SWIFT: TATRSKBX

IČO: 17 317 282

DIČ: 2020316298

IČ DPH: SK2020316298

Kontaktná osoba/osoby: Ing. Milan Mockovčiak, prokurista
Ing. Zuzana Češková, prokurista

(ďalej len ako „**Zhotoviteľ**“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ sú ďalej označovaní aj jednotlivo ako „**Zmluvná strana**“ alebo spoločne ako „**Zmluvné strany**“.

Pojmy začínajúce sa veľkými písmenami, ktoré nie sú osobitne definované v tomto Dodatku č. 2, majú význam, aký je im pripísaný v zmluve o dielo zo dňa 16. 09. 2021 zverejnenej v Centrálnom registri zmlúv pod číslom: CRZ ID: 5945200 v znení Dodatku č. 1 zo dňa 08. 11. 2021 zverejneného v Centrálnom registri zmlúv pod číslom: CRZ ID: 6039016 (ďalej len „**Zmluva o dielo**“).

Zmluvné strany na základe dohody a v zmysle Jednotnej príručky pre žiadateľov/prijímateľov k procesu a kontrole verejného obstarávania/obstarávania, verzia 2, zo dňa 31. 03. 2022 uzatvárajú tento Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo v nasledovnom znení:

Článok II. Preambula

Kedže:

1. Dňa 16. 09. 2021 bola uzavretá medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom Zmluva o dielo, predmetom ktorej je realizácia diela vymedzeného v článku 1.1 druhej časti Zmluvy o dielo. Zmluva o dielo bola zverejnená v Centrálnom registri zmlúv dňa 23. 09. 2021 pod CRZ ID: 5945200;
2. Zmluva o dielo bola uzavretá ako výsledok verejného obstarávania na predmet nadlimitnej zákazky „*Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre stredisko Zvolen*“ zadávanej postupom verejnej súťaže v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o VO**“);
3. Počas realizácie každej stavby takého rozsahu a komplexnosti, akou je Dielo podľa Zmluvy o dielo, prichádza nevyhnutne k potrebe reagovať na okolnosti, ktoré nebolo možné pri príprave verejného obstarávania zohľadniť, Zmluva o dielo obsahuje jasné, presné a jednoznačné podmienky jej úpravy, vrátane úpravy ceny, rozsahu, povahy možných úprav a podmienok ich uplatnenia tak, ako to vyžaduje § 18 ods. 1 písm. a) Zákona o VO;
4. Počas realizácie Zmluvy o dielo nastali okolnosti podľa bodu 3 Preambuly, Objednávateľ/Dozor Objednávateľa vydal v súlade s článkom 9. *Zmeny a úpravy Zmluvy o dielo* Pokyny na uskutočnenie Zmeny, ktorými došlo k zmene Zmluvy v rozsahu príslušných návrhov na uskutočnenie Zmeny. Všetky tieto Pokyny na uskutočnenie Zmeny boli riadne zverejnené v Centrálnom registri zmlúv a predstavujú tak platnú a účinnú zmenu Zmluvy o dielo;

5. Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo pod značkou 2779 - MSP zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 22/2019 dňa 31. 01. 2019, lehota na predkladanie ponúk bola Objednávateľom viackrát posunutá a finálne bola stanovená na 23. 10. 2019, informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk, v ktorej bol Zhotoviteľ identifikovaný ako úspešný uchádzač, bola zverejnená dňa 17. 12. 2019 a Zmluva o dielo bola uzavretá až dňa 16. 09. 2021, nie je objektívne možné, aby bolo plnenie Zmluvy o dielo zabezpečované rovnakými Subdodávateľmi, resp. aby boli zachovaní rovnakí plánovaní dodávatelia jednotlivých technologických zariadení, resp. typové označenie výrobkov.
6. Z dôvodu prehľadnosti a konsolidácie jednotlivých Pokynov na uskutočnenie Zmeny a ich celkových dopadov na Zmluvnú cenu, ako aj z dôvodu zabezpečenia financovania finančných dopadov Pokynov na uskutočnenie Zmeny prostredníctvom Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku a na účely príslušnej kontroly riadiaceho orgánu je potrebné upraviť predmetné Zmeny Zmluvy aj formou dodatku k Zmluve o dielo;
7. Zmenou podľa tohto Dodatku č. 2 nedochádza k podstatnej zmene pôvodnej Zmluvy o dielo podľa § 18 ods. 1 písm. e) Zákona o VO a zároveň bola takáto Zmena predvídaná v zmysle § 18 ods. 1 písm. a) Zákona o VO, a to podľa článku 3 *Subdodávateľa* bodu 3.14. 4 Zmluvy o dielo, článku 9 *Zmeny a úpravy Zmluvy o dielo* v spojení s článkom 9 bod 9.1.2 *Zlepšovací návrh* a článkom 15.2 *Požiadavky Zhotoviteľa* Zmluvy o dielo. Rozsah Zmeny podľa tohto Dodatku č. 2 zároveň nepresahuje ani *de minimis* hodnoty podľa § 18 ods. 3 Zákona o VO;
8. Zmluvná cena nepresahuje ani po vydaní Pokynov na uskutočnenie Zmeny 110 % Akceptovanej zmluvnej ceny,

dohodli sa Zmluvné strany na nasledovných ustanoveniach tohto Dodatku č. 2:

Článok III.

Predmet Dodatku č. 2

1. Zmluvné strany sa dohodli na tom a potvrdzujú, že nasledujúce Pokyny na uskutočnenie Zmeny sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo:

1. Pokyn na uskutočnenie Zmeny č. 005/2022/THUZV-4 - Výmena výhybky 09, nové značenie 22, 149/2022 zo dňa 11. 02. 2022 CRZ ID: 6328985;
2. Pokyn na uskutočnenie Zmeny č. 2 - Zlepšovací návrh č. 2 (betónové podvaly typu SB-8), 150/2022 zo dňa 08. 02. 2022, CRZ ID: 6329188;
3. Pokyn na uskutočnenie zmeny č. 3 - Návrh uskutočnenia ZLEPŠOVACIEHO NÁVRHU č. 3 - zmena zakladania Haly, 162/2022 zo dňa 30. 03. 2022, CRZ ID: 6349408;
4. Pokyn na uskutočnenie Zmeny č. 012/2022/THUZV, 250/2022 zo dňa 24. 05. 2022, CRZ ID: 6495790;
5. Pokyn na uskutočnenie Zmeny č. 6 - Čiastkový Nárok č.6 – SO3504 Preložky a demontáže NN a VO, 303/2022 zo dňa 15.06.2022, CRZ ID: 6590054;
6. Pokyn na uskutočnenie Zmeny č. 4 - Nárok č. 4 SO3201, 3201.1 – doplnenie izolovaných stykov, 148/2022 zo dňa 01. 06. 2022, CRZ ID: 6598184;
7. Pokyn na uskutočnenie Zmeny č. 4 - Zlepšovacieho návrhu č. 4 SO3401, SO3405 – Sanácia neúnosného podlažia, 0359/2022 zo dňa 23. 05. 2022, CRZ ID: 6699831;
8. Pokyn č. 012/2022/THUZV - pokyn na uskutočnenie Zmeny – doplnenie, 527/2022 zo dňa 09. 06. 2022, CRZ ID: 6922925;
9. Pokyn na uskutočnenie Zmeny č. 12 – 1 – Rozšírenie zariadenia staveniska, 534/2022 zo dňa 30. 09. 2022, CRZ ID: 6940147;
10. Pokyn na uskutočnenie zlepšovacieho návrhu č. 5, SO 3401 Hala prevádzkového ošetrovania súprav - ÚK, Zmena spájania potrubí ÚK systémom VICTAULIC, 582/2022 zo dňa 21. 09. 2022, CRZ ID: 7079385;
11. Pokyn na uskutočnenie zmeny - zlepšovacieho návrhu č. 7, SO 3401, Zmena materiálu potrubia na potrubie z uhlíkovej ocele s lisovanými spojmi, 580/2022 zo dňa 18. 10. 2022, CRZ ID: 7077594;

12. Pokyn na uskutočnenie zlepšovacieho návrhu č. 1, SO 3201 Železničný zvršok a výhybky, SO3801 Prístupové komunikácie a plochy, SO3802 Vnútroareálová komunikácia obslužné plochy, 581/2022 zo dňa 27. 10. 2022, CRZ ID: 7079277;
13. Pokyn na uskutočnenie zmeny č. 003/2022/THUZV - SO3401, SO3409, PS 2101.1 Zmena umiestnenia výmenníkovej stanice a ZABZAR, 625/2022 zo dňa 25. 11. 2022, CRZ ID: 7173765;
14. Pokyn na uskutočnenie zmeny č.20 – SO 3705 – Rekonštrukcia parovodnej prípojky zo dňa 6.12.2022, CRZ ID: 7251753;
15. Pokyn na uskutočnenie zmeny č. Z-006.1 – SO 3702 Areálová splašková kanalizácia, 662/2022 zo dňa 6.12.2022, CRZ ID: 7251743;

(ďalej len „**Pokyny**“).

2. Finančné dopady Pokynov na Zmluvnú cenu znamenajú, že Zmluvná cena ani po ich prijatí nepresahuje 110 % Akceptovanej zmluvnej ceny. Rekapitulácia finančných dopadov Pokynov na Zmluvnú cenu je prílohou č. 1 tohto Dodatku č. 2, ktorá je jeho neoddeliteľnou súčasťou. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 2 a jeho prílohou č. 2 je aj aktualizovaný Výkaz výmer, ktorý zohľadňuje Zmeny realizované podľa Pokynov.
3. Článok 10 *Zmluvná cena a platby* Zmluvy o dielo, bod 10.1.7 sa mení takto:

„Na meranie a oceňovanie sa použijú postupy definované v článku 8 (Meranie a oceňovanie). Cena, ktorá je vo Výkaze výmer definovaná mernou jednotkou, bude oceňovaná prepočtom skutočne vykonaných prác s použitím príslušnej jednotkovej ceny definovanej vo Výkaze výmer. Cena prác, ktorá je vo Výkaze výmer definovaná ako cena za kompletnú dokončenú prácu (cena ktorá nie je definovaná mernou jednotkou) sa bude oceňovať a fakturovať po dokončení príslušnej práce. Pre vylúčenie pochybností Zmluvné strany upresňujú, že vyššie uvedené sa bude interpretovať tak, že aj položky rozpočtu (Výkazu výmer) s jednotkou „kpl“ môžu byť oceňované prepočtom skutočne vykonaných prác a fakturované v percentuálnom vyjadrení prestavanosti. Pri

prevádzkových súboroch, resp. technologických celkoch je umožnená fakturácia po dodávke a kontrole technologických zariadení v sklade alebo na ploche zariadenia staveniska, maximálne však do výšky 80% z celkovej ceny kompletnej položky. Pri stavebných objektoch je v prípade kompletných položiek uvedené určené percentom reálnej prestavanosti (zhotovenia) časti stavebného objektu. Podkladom sú meracie protokoly a iné relevantné doklady potvrdzujúce percentuálne plnenie položky v súlade s článkom 8 Zmluvy o dielo „Meranie a oceňovanie“. Pre vylúčenie pochybností sa zdôrazňuje, že vyššie uvedené neplatí vo vzťahu k fakturácii nezabudovaných stavebných materiálov pre stavebné objekty, t.j. položiek, ktoré sú naskladnené v skladoch a nejde o reálne prestavané (zhotovené) časti stavebných objektov.

4. Zmluvné strany na základe tohto Dodatku č. 2 aktualizujú Prílohu č. 1 (a) k Zmluve o dielo upraveným Výkazom výmer. Aktualizovaná Príloha č. 1 (a) k Zmluve o dielo tvorí prílohu č. 2 tohto Dodatku č. 2, ktorá je jeho neoddeliteľnou súčasťou.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že každý Subdodávateľ, ktorého sa zmena týka, spĺňa podmienky osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 Zákona o VO a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 Zákona o VO.
6. Zmluvné strany na základe tohto Dodatku č. 2 aktualizujú Prílohu č. 1 (c) k Zmluve o dielo o údaje nových Subdodávateľov Zhotoviteľa. Aktualizovaná Príloha č. 1 (c) k Zmluve o dielo tvorí prílohu č. 3 tohto Dodatku č. 2, ktorá je jeho neoddeliteľnou súčasťou.
7. Zmluvné strany na základe tohto Dodatku č. 2 aktualizujú Prílohu č. 1 k Zmluve o dielo v časti Prílohy č. 14 Ponuky. Aktualizovaná Príloha č. 1 (Príloha č. 14 Ponuky Technická špecifikácia predmetu zákazky) k Zmluve o dielo tvorí prílohu č. 4 tohto Dodatku č. 2, ktorá je jeho neoddeliteľnou súčasťou.
8. Článok 18.9 Zmluva o nenávratnom finančnom príspevku Zmluvy o dielo sa dopĺňa o bod 18.9.3 v nasledovnom znení:

„Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste súvisiacom so stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.“

9. Zmluvné strany výslovne potvrdzujú, že ustanoveniami tohto Dodatku č. 2 sa Zmluva o dielo mení len v rozsahu výslovne v ňom stanovenom. Všetky ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo zostávajú týmto Dodatkom č. 2 nedotknuté. Zmluvné strany zároveň potvrdzujú, že tento Dodatok č. 2 mení Zmluvu o dielo len v nevyhnutnom a minimálnom rozsahu potrebnom na adresovanie skutočností, ktoré sú predmetom tohto Dodatku č. 2.

Článok III.

Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom podpisu Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a ods. 2 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
2. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s týmto Dodatkom č. 2 a jeho prílohami oboznámili, že Dodatok č. 2 bol uzatvorený podľa ich skutočnej, slobodnej a vážnej vôle, nie v tiesni, ani v omyle a ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany na znak súhlasu s obsahom tohto Dodatku č. 2 a jeho prílohami pripájajú vlastnoručné podpisy svojich oprávnených zástupcov.
3. Všetky ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo, ktoré nie sú predmetom tohto Dodatku č. 2, zostávajú nezmenné v platnosti.
4. Tento Dodatok č. 2 bol vypracovaný v piatich (5) vyhotoveniach, z ktorých tri (3) sú určené pre Objednávateľa a dva (2) pre Zhotoviteľa.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 2 sú jeho nasledovné prílohy:

Príloha č. 1: Rekapitulácia finančných dopadov Pokynov na Zmluvnú cenu (elektronická verzia na CD)

Príloha č. 2: Aktualizovaný Výkaz výmer - Príloha č. 1 (a) k Zmluve o dielo (elektronická verzia na CD)

Príloha č. 3: Aktualizovaná Príloha č. 1 (c) k Zmluve o dielo - Zoznam Subdodávateľov

Príloha č. 4: Aktualizovaná Príloha č. 1 (Príloha č. 14 Ponuky Technická špecifikácia predmetu zákazky) k Zmluve

V Bratislave, dňa _____ 2023

Za Objednávateľa Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.:

Ing. Roman Koreň
predseda predstavenstva

Ing. Ján Lukáč
podpredseda predstavenstva

V Bratislave, dňa _____ 2023

Za Zhotoviteľa STRABAG s.r.o.:

Ing. Milan Mockovčiak, prokurista

Ing. Zuzana Češková, prokurista

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

P.č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	% podiel na zákazke	Predmet subdodávok	Oprávnená osoba konaj za Subdodávateľa		
					meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia
1.	STRABAG Rail a.s. Železničná 1385/29 400 03 Ústí nad Labem Česká republika	25 429 949	5,50%	Poskytnutie strojového a technického vybavenia ,Práce na TV, nn	Ing. Luboš Tomášek		5
2.	STRABAG Pozemné staviteľstvo s.r.o. Mlynské Nivy 61/A, 82015 Bratislava	53 340 671	24,23%	Stavebné práce	Ing. Jakub Svoboda		3
3.	STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s.r.o. Mlynské Nivy 61/A, 82015 Bratislava	31 355 161	0,22%	Stavebné práce	Ing. Marek Ščury		
4.	GEOMAX, s. r. o.			Geodetické práce		Stromová 1425/17	

	Stromová 1425/17 900 26 Slovenský Grob	46 961 968	0,27%		Ing. Mária Kožárová	
5.	RODMA, s.r.o. T.G. Masaryka 1656/48 Zvolen 960 01	47 355 298	22,35%	Dodávka technológií	Ing. Michal Maciak	
6.	TEMPRA, s.r.o. 29. augusta 53/5535 Banská Bystrica 974 01	31 639 607	0,33%	Zváranie	Ing. Peter Kováčik	
7.	AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 2/3146, 106 17 Praha 10 oprávnený konateľ prostredníctvom AŽD Praha s.r.o. Organizačná zložka Ružinovská 1G 821 02 Bratislava	48 029 483 36 069 442	15,92%	Práce na oznamovacích a zabezpečovacích zariadeniach	Ing. Zdeněk Chrdle Ing. Richard Botka	
8.	STRABAG Rail GmbH i park Tauberfranken 9 979 22 Lauda – Königshofen Nemecká spolková republika	HRB 700955	0,14%	Poskytnutie strojového a technického vybavenia	Jürgen Wetscheck	
9.	REVOP s.r.o.	47 060 671	0,07%	Práce v oblasti BOZP	Ing. Miroslav Kohút	4

	Bleduňová 6934/44 Bratislava 841 08						
10.	VHC Trade spol. s r.o. Zelený pruh 99 140 02 Praha 4, ČR	47 125 667	0,14%	Poskytnutie strojového a technického vybavenia	Jan Husák	24	
11.	ELTRA, s.r.o. Rampová 4 040 01 Košice	31 674 267	0,18%	Poskytnutie strojového a technického vybavenia	Ing. Tomáš Kondor		
12.	PPA CONTROLL, a. s. Vajnorská 137 830 00 Bratislava	17 055 164	1,56%	Elektroinštalčné práce NN, vonkajšie osvetlenie, prípojka VN, preložky káblov	Ing. Bystrík Berthoty Ing. Erík Vácena		

V Bratislave, dňa:

Ing. Jakub Svoboda
Konateľ spoločnosti STRABAG s.r.o.

Ing. Zuzana Češková
Prokurista spoločnosti STRABAG s.r.o.

STRABAG

STRABAG s.r.o.
Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
(2)

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

TECHNICKO - HYGIENICKÁ ÚDRŽBA ŽELEZNIČNÝCH KOĽAJOVÝCH VOZIDIEL PRE STREDISKO ZVOLEN

Uchádzač / skupina dodávateľov

STRABAG s.r.o. (dodávateľ RODMA)

Názov predmetu zákazky:

Technicko – hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre stredisko Zvolen

Obstarávateľ:

Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

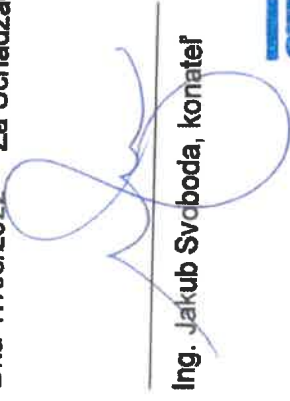
Požadované	Navrhnuté riešenie	Hodnotenie
Potvrdiť podmienky výstavby pre Technicko – hygienickú údržbu železničných koľajových vozidiel pre stredisko Zvolen v zmysle súťažných podkladov.	Súhlasím / Nesúhlasím ¹ s podmienkami výstavby pre Technicko – hygienickú údržbu železničných koľajových vozidiel pre stredisko Zvolen v zmysle súťažných podkladov	
Dodržať umiestnenie SO a PS v hraniciach situácie stavby v zmysle projektovej dokumentácie pre výber zhotoviteľa	Áno/Nie ¹	

¹ Nehodiace prečiarknuť. Odpoveďou Áno potvrdzujete požadovaný rozsah a splnenie technickej špecifikácie zákazky uvedené v stĺpci Požadované.

PS 2305 – Technológia čistiarnie odpadových vôd	
Hlavné požiadavky na technológiu sú nasledovné:	
Požiadavky na proces čistenia vody: • zachytávanie predchladenej / umývacej vody do zbernej nádrže na umývaciu vodu • zrážanie / neutralizácia / flokulácia v dávkovacom procese • sedimentácia pevných látok • odvodňovanie kalu • koncová kontrola • zachytávanie oplachovacej vody do zbernej nádrže na oplachovaciu vodu • filtrácia pevných látok • zachytávanie oplachovacej vody • predzásobenie čistou vodou 50-60 % podiel regenerácie vody v procese mytia Potreba zvládnutia dennej kapacity umývaných ŽKV.	Áno/Nie⁴ Uviesť výrobcu a typové označenie DELTA Technologie spol. s r.o., IČO: 275 44 630 ALFA CLASSIC 6.0 Technológia čistiarnie odpadových vôd spĺňa všetky požiadavky obstarávateľa.
PS 2306 – Technológia posunovacieho zariadenia	
Hlavné požiadavky na technológiu sú nasledovné:	
Mobilné posunovacie zariadenie 2ks s ťažnou silou min 700 ton s ochranným náterom do priestoru mytia proti látkam charakteru kyslého a zásaditého. 2ks diaľkového ovládania (velín, posunovač) s prenosom ovládania v objekte mytia pri zatížení zariadenia vozňom a mycím zariadením, 2ks pre druhý vozík Sada náhradných batérií 1 ks Dobíjacie zariadenie 1.ks Stôl pre náhradné batérie 1 ks (dobíjanie možné i na euro palete) Technické parametre: Ťažná sila a brzdná sila (hmotnosť bremena) Rozchod koľajníc Rýchlosť pomalý stupeň Rýchlosť rýchly stupeň km/hod Batérie Kapacita batérií	Áno/Nie⁴ Uviesť výrobcu a typové označenie ZAGRO Bahn- und Baumaschinen GmbH ZAGRO E-MAXI XL Technológia posunovacieho zariadenia spĺňa všetky požiadavky obstarávateľa. min 700 ton 1435 mm 0 – 5 km/hod 0 – 12 min 2 x 40V min 1000 Ah

Výdrž batérií Životnosť batérií cyklov Rádus otočenia mm	8 – 12 hodín až 1500 min 1600	
PS 2307 Mobilná čerpacia stanica		
<i>Hlavné požiadavky na technológiu sú nasledovné:</i>		
Zariadenie mobilnej čerpacej stanice (AVK): Premiestniteľná čerpacia stanica je vybavená min 35 000 l nádržou, s nepretržitou kontrolou stavu obsahu ako aj zariadenia. Rýchlosť výdaja max. 80 - 100 l/min. Zdroj elektrického prúdu 230 V/ 50 Hz do 3 kW. Vybavenie záložným zdrojom pre prípad výpadku el. energie. Čiastočné zastrešenie v mieste výdaja a to mimo priestor prechodového prierezu NR 1435 mm. Nádrže budú osadené na dvoch stanovištiach. Na jednom bude jedna nádrž s jedným výdajom a na druhom stanovišti dve prepojené nádrže tak isto s jedným výdajom. Pod nádržou bude spevnená plocha. V mieste zbrojenia ŽKV bude záchytná plocha pre prípad drobného úniku pri zbrojení motorových kolajových vozidiel. Miestä zbrojenia samostatných čerpacích staníc v počte 2 ks budú vo vzdialenosti plniacich miest na trojdielných motorových súpravách. Premiestniteľná čerpacia stanica je - univerzálna s úpravou pre ŽSR – železničná verzia. Výdajný stojan s výdajom 80 - 100 l za min umožňuje výdaj cez čip, prípadne identifikačnú kartu. Zariadenie je plne automatizované s možnosťou monitorovania stavu cez elektronickú jednotku. Plnenie nádrže bude vykonávané cez identifikačnú kartu dodávateľa.		
Premiestniteľné čerpacie stanice AdBlue v počte 2 ks po jednom na každom stanovišti. V priestore riešeného areálu THU Zvolen sú navrhnuté nádrže pre čerpanie močoviny AdBlue. AdBlue je vstrekovaný pred katalyzátor výfukových plynov, kde sa močovina zmieša s výfukovými plynmi a následne sa pomocou tepla rozloží na amoniak a oxid uhličitý. Amoniak zreaguje s oxidom dusíka (NOX), ktorý vzniká pri spaľovaní nafty. Z výfuku tak potom vychádza namiesto škodlivého NOX len neškodná vodná para a dusík. Pre tento účel budú osadené dve samostatné nádrže o objeme min 2500 litrov. Nádrže budú umiestnené v tesnej blízkosti čerpacích staníc AVK. Výdaj min 35 l za minútu za pomoci čerpadla,		
Áno/Ánie¹ Uviesť výrobcu a typové označenie DJD FUELING SYSTEMS, s.r.o. IČO: 45 375 038 DJD 35 NKA Technológia mobilnej čerpacej stanice (AVK) spĺňa všetky požiadavky obstarávateľa.		

Dňa 17/06/2022 Za Uchádzača STRABAG s.r.o.:


Ing. Jakub Svoboda, konateľ


Ing. Zuzana Češková, prokurista

STRABAG

STRABAG s.r.o.
Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
(2)