

Dodatok č. 2

k Zmluve o dielo

č. objednávateľa : 2023/0276

č. zhotoviteľa : 10000162977/3489

uzatvorenej dňa 16.05.2023, v súlade s ustanovením § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov na predmet obstarávania „**Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá – Dežerice, 3. ETAPA.**“

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1. Názov organizácie: **Trenčiansky samosprávny kraj**
Sídlo organizácie: K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Baška, predseda
IČO: 36126624
DIČ: 2021613275
Bankové spojenie:
IBAN:
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných: Mgr. Tomáš Baláž
b) a technických: Ing. Martina Lamačková
Mgr. Radovan Hladký
(ďalej ako „**Objednávateľ**“)
a
- 1.2. Názov: **Skanska SK a.s**
Sídlo: Krajná 29, 821 04 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Ivan Dimitrov, člen predstavenstva
Ing. Marek Štancel, oblastný manažér
na základe poverenia
Zapísaná v: zapísaná v OR Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, Vložka č.: 5012/B
IČO: 31 611 788
DIČ: 2020478955
IČ DPH: SK2020478955
Bankové spojenie:
IBAN:
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných: Ing. Marek Štancel, oblastný manažér
JUDr. Soňa Jandžíková, zmluvný špecialista
b) technických: Ing. Marek Štancel, oblastný manažér
Milan Potoč, vedúci RVS 89-0702
Číslo telefónu:
Email:

(ďalej ako "Zhotoviteľ").

Preambula

1. Objednávateľ a Zhotoviteľ (ďalej spoločne aj „zmluvné strany“) sa v súlade s Článkom V., bod 5.5, 5.6 a 5.8, s Článkom XIV bod 14.5 a Článku XVI. Bod 16.8 Zmluvy o dielo zo dňa 16.5.2023 a v súlade s ust. § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „ZVO“) dohodli na uzatvorení Dodatku č. 2 k Zmluve o dielo zo dňa 16.05.2023 na predmet zákazky „Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá-Dežerice, 3. ETAPA“ - stavebné práce (ďalej len „Zmluva“), v rámci operačného programu Integrovaný regionálny operačný program - kód ITMS 302011 W742 (ďalej len „Projekt“).
2. Z dôvodu realizácie prác navyiac a v tejto súvislosti aj z dôvodu potreby navýšenia celkovej ceny diela Zhotoviteľ predložil Objednávateľovi požiadavku na zmenu Zmluvy formou dodatku, na základe okolností, ktoré Zhotoviteľ ani pri vynaložení náležitej odbornosti a starostlivosti nemohol predvídať.
3. Zmena rozsahu diela vychádza zo skutkového stavu, zisteného pri realizácii diela po odkrytí konštrukcií. Pre realizáciu diela v zmysle Zmluvy tak, aby zrealizované dielo zodpovedalo platným normám a predpisom je potrebné spracovať zmenu projektovej dokumentácie zvislého a vodorovného trvalého dopravného značenia, realizovať práce týkajúce sa stabilizácie spodnej stavby klenby mosta, stabilizácie mostných krídiel a zosilnenia konštrukcie cesty mostného objektu SO 03, sanácie klenby a dna koryta mostného objektu SO 04.
4. Spôsob riešenia a technologické postupy boli pre predmetné vzniknuté dôvodové zmeny navrhnuté s minimalizáciou vzniku finančných nárokov v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami projektovej dokumentácie podľa STN EN a posúdení projektanta stavby.

Článok II. OPIS ZMIEN

1. Z dôvodu novej vyhlášky MV SR č.30/2020 Z. z., aktualizovaných vzorových listov stavebných pozemných komunikácií s účinnosťou od 1.10.2021 a STN 01 8020, je nutná zmena projektovej dokumentácie. Na základe aktuálnej vyhlášky, noriem a technických listov bola spracovaná projektová dokumentácia zvislého a vodorovného trvalého dopravného značenia s aktualizovaným výkazom výmer a rozpočtom. Pôvodné položky z výkazu výmer sú zameniteľnými položkami s novými položkami. **Zmenovým listom č. 2 časť 1.** sa navyšuje cena diela o 38 048,71 € bez DPH, zároveň sa cena diela znižuje o 51 785,32 € bez DPH, keďže ide o zameniteľné položky absolútna hodnota zmeny je 13 736,61 € bez DPH (**16 483,93 € s DPH**), čo predstavuje zmenu oproti pôvodnej cene za dielo o 0,21 % čo je v súlade s ust. § 18 ods. 3 písm. a) ZVO a s ust. § 18 ods. 4 ZVO.

- Pôvodná lehota výstavby sa v dôsledku zmien obsiahnutých v Zmenovom liste č. 2 časť 1. nemení.
2. Po odstránení železobetónovej rímsy sa zistilo, že stupeň rozrušenia jestvujúcej betónovej konštrukcie na kotvenie novej rímsy je v horšom stave ako sa predpokladalo v projektovej dokumentácii ako aj hrúbka a stupeň vystuženia opory a mostných krídiel je menšia ako sa definovalo. Z daného zistenia sa navrhla roznášacia železobetónová doska. Dodatočná stabilizácia mostných krídiel bude realizovaná zemnou pritlačovacou lavicou. Pod ložnú asfaltovú vrstvu sa zrealizuje vyrovnávacia vrstva z asfaltbetónu ACo 8 hr. 30 mm, na ktorú sa následne položí výstužná vložka z dôvodu zosilnenia konštrukcie cesty. Vzhľadom na nutnosť stabilizácie spodnej stavby klenby je nutné zrealizovať vystuženú železobetónovú dosku na dne koryta z triedy betónu C 30/37. Dané riešenie je ekvivalentom k podkladnému betónu a dlažbe z lomového kameňa. Potreba zmeny Zmluvy vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ ani Zhotoviteľ nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať v súlade s **ust. § 18 ods. 1 písm. c) ZVO**, a zmenou sa nemení charakter Zmluvy a zároveň ide o doplňujúce stavebné práce, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy, poskytuje ich pôvodný dodávateľ a ide o zmenu v súlade s **ust. § 18 ods. 1 písm. b) ZVO**. Na základe **Zmenového listu č. 2** sa navyšuje cena diela o 39 531,01 € bez DPH (**47 437,21 € s DPH**). Keďže zmena Zmluvy vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ ani Zhotoviteľ nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať, akýkoľvek iný Zhotoviteľ by musel vykonať predmetnú zmenu za účelom dosiahnutia účelu Zmluvy. Pôvodná lehota výstavby sa v dôsledku zmien obsiahnutých v Zmenovom liste č. 2 časť 2. nemení.
 3. Pri obhliadke mosta SO - 04 Mostný objekt evid. č. 516 007 došlo k zisteniu, že na výtokovej strane z vnútornej strany klenby mosta vznikli trhliny šírky cca 30 mm a čelo klenby v šírke 800 mm je po celom obvode odtrhnuté. Na základe tejto skutočnosti projektant vypracoval stanovisko dňa 17.8.2023 a projektovú dokumentáciu na moste SO 04 - Mostný objekt evid. č. 516 007. Projekt obsahuje odstránenie vonkajšej časti klenby s nahradením novej železobetónovej konštrukcie a taktiež predsadenú železobetónovú opornú stenu na objekte SO 04 - Mostný objekt evid. č. 516 007. Vzhľadom na nutnosť stabilizácie spodnej stavby klenby je nutné zrealizovať vystuženú železobetónovú dosku na dne koryta z triedy betónu C 30/37. Dané riešenie je ekvivalentom k podkladnému betónu a dlažbe z lomového kameňa. Potreba zmeny Zmluvy vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ ani Zhotoviteľ nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať v súlade s **ust. § 18 ods. 1 písm. c) ZVO**, a zmenou sa nemení charakter Zmluvy a zároveň ide o doplňujúce stavebné práce, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy, poskytuje ich pôvodný dodávateľ a ide o zmenu v súlade s **ust. § 18 ods. 1 písm. b) ZVO**. Na základe **Zmenového listu č. 2** sa navyšuje cena diela o 9 550,94 € bez DPH (**11 461,13 € s DPH**). Keďže zmena Zmluvy vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ ani Zhotoviteľ nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať, akýkoľvek iný Zhotoviteľ by musel vykonať predmetnú zmenu za účelom dosiahnutia účelu Zmluvy. Pôvodná lehota výstavby sa v dôsledku zmien obsiahnutých v Zmenovom liste č. 2 časť 3. nemení.

4. Na stavebnom objekte SO 103 budú realizované monolitické priekopové odvodňovacie žľaby, ktoré nahradia prefabrikované žľaby. Použitím monolitických žľabov dôjde k zvýšeniu kvalitatívnych vlastností žľabov a k zvýšeniu odolnosti žľabov voči klimatickým podmienkam. Na základe **Zmenového listu č. 2 časť 4.** sa navyšuje cena diela o 160 192,50 € bez DPH za novú položku *Monolit. priekop. žľaby, rigoly, krajníky, obrubníky z bet. zmesi z kam. fr. do 22 mm*, pričom zároveň sa cena diela znižuje za položky *Podkladný betón pod priepustami a rigolmi tr. C 16/20-X0(SK)-C10,4*, *Rigol dláždený z prefabrikátov, škáry z cem. malty, lôžko z betónu tr. C 12/15-X0(SK)-C11,0*, *Tvárnica betónová priekopová TBM 1-60*, *Tvárnica betónová priekopová TBM 1-50* o 162 684,52 € bez DPH. Vzhľadom na to, že predmetné položky sú zameniteľné, je absolútna hodnota zmeny 2 492,02 € bez DPH (**2 990,42 € s DPH**), čo predstavuje zmenu oproti pôvodnej cene za dielo o 0,039 % čo je v súlade s ust. § 18 ods. 3 písm. a) ZVO a s ust. § 18 ods. 4 ZVO. Pôvodná lehota výstavby sa v dôsledku zmien obsiahnutých v Zmenovom liste č. 2 časť 4. nemení. Použitím monolitických žľabov došlo k cenovej úspore finančných prostriedkov v celkovej čiastke 2 990,42 € s DPH.
5. Správca komunikácie požiadal o zmenu dopravného gombíka obyčajného na dopravný gombík typu Katamaran z dôvodu lepšej údržby komunikácie. **Zmenovým listom č. 2 časť 5.** sa navyšuje cena diela o 32 263,08 € bez DPH, zároveň sa cena diela znižuje o 6 451,60 € bez DPH, absolútna hodnota zmeny je 38 714,68 € bez DPH (**46 457,62 € s DPH**), čo predstavuje zmenu oproti pôvodnej cene za dielo o 0,60 % čo je v súlade s ust. § 18 ods. 3 písm. a) ZVO a s ust. § 18 ods. 4 ZVO. Pôvodná lehota výstavby sa v dôsledku zmien obsiahnutých v Zmenovom liste č. 2 časť 5. nemení.
6. Všetky zmeny, ktoré boli vykonané v súlade s ust. § 18 ods. 3 písm. a) ZVO a s ust. § 18 ods. 4 ZVO, predstavujú zmenu v absolútnej hodnote 54 943,31 € bez DPH (65 931,97 € s DPH) čo je zmena o 0,85 % oproti pôvodnej cene diela, čo je v súlade s ust. § 18 ods. 3 písm. a) ZVO a Dodatkom č. 2 sa nemení charakter zmluvy v zmysle ust. § 18 ods. 4 ZVO.
7. Na základe tohto Dodatku č. 2, v dôsledku zmien v rámci Zmenového listu č. 2, ktoré boli vykonané v súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. b) a písm. c) ZVO, sa navyšuje cena diela o 49 081,95 € bez DPH (58 898,34 € s DPH), čo je v súlade s ust. § 18 ods. 5 ZVO.
8. Na základe tohto Dodatku č. 2, v dôsledku zmien v rámci Zmenového listu č. 2, sa navyšuje cena diela o 58 664,80 € bez DPH (70 397,77 € s DPH).
9. Pôvodná lehota výstavby sa na základe Zmenového listu č. 2 nemení.
10. Zmenou Zmluvy podľa tohto Dodatku č. 2 dochádza k navýšeniu hodnoty plnenia. Technické zmeny ako aj cenový dopad týchto zmien boli posúdené a odsúhlasené Zhotoviteľom, Objednávateľom zastúpeným projektovou radou, stavebným dozorom a autorským dozorom. Mimoriadne ukončenie Zmluvy by nezodpovedalo princípu transparentnosti a princípu hospodárnosti a efektívnosti podľa ZVO.

Článok III. PREDMET DODATKU

1. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa, v súlade s bodom 5.8 a 14.5 Zmluvy o dielo, dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 1, predmetom ktorého je :
 - a) zmena rozsahu diela – navyše práce - Zmenový list č.2
 - b) so zmenou rozsahu a cenovým dopadom spojená zmena ceny diela,
2. Dodatkom č. 2 sa mení bod 3.2 Zmluvy o dielo a jeho nové znenie je nasledujúce:

„Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve a podľa projektovej dokumentácie v súlade so súťažnými podkladmi vrátane ich príloh, v súlade s vysvetleniami súťažných podkladov a súvisiacich dokladov a dokumentov, ak k vysvetľovaniu došlo, v súlade so všetkými dokumentmi, ktoré tvorili podklad pre spracovanie ponuky vo verejnom obstarávaní a v súlade s predloženou ponukou úspešného uchádzača a v súlade so zmenovým listom č. 1 a zmenovým listom č. 2“

3. Dodatkom č. 2 sa mení bod 5.1 Zmluvy o dielo a jeho nové znenie je nasledujúce:

„Zmluvné strany sa dohodli v zmysle ust. § 3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

<i>Spolu bez DPH</i>	<i>7 304 366.31 EUR</i>
<i>DPH 20%</i>	<i>1 460 873,26 EUR</i>
<i>Spolu</i>	<i>8 765 239,57 EUR</i>
<i>Slovom</i>	<i>osem miliónov sedemstošesťdesiatpäťtisíc dvestotridsaťdeväť Eur a päťdesiatšedem eurocentov</i>

Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.“

Článok IV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Všetky ustanovenia Zmluvy o dielo nedotknuté Dodatkom č. 2 ostávajú v platnosti bez zmien.
2. Predmetný Dodatok č.2 nadobúda platnosť podpísaním tohto Dodatku č. 2 oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne po splnení povinnosti v zmysle ust. § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť tento dodatok nadobudne dňom nasledujúcim po dni zverejnenia.
3. Dodatok č. 2 je vyhotovený v 6 rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ obdrží 4 rovnopisy a Zhotoviteľ 2 rovnopisy.

4. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom Dodatku č.2 oboznámili, tento uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.
5. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č.2 sú:
Príloha č.1 : Zmenový list č. 2 s dôvodovou správou
Príloha č.2: Poverenie č. P/5435/2022

19 OKT. 2023

V Trenčíne, dňa

V Bratislave, dňa 4.10.2023.

Trenčiansky samosprávny kraj
Objednávateľ

Skanska SK a.s.
Zhotoviteľ

.....
Ing. Jaroslav Baška
predseda

.....
Ing. Ivan Dimitrov
člen predstavenstva

.....
Ing. Marek Štancel
oblastný manažér
na základe poverenia

ZMENOVÝ LIST STAVBY

Stavba: Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá – Dežerice, 3. ETAPA

Číslo ZoD: 2023/0276

Poradové číslo zmenového listu:

2

Zmena:

D - dokumentácia

P - príprava

R - realizácia

Stavebný objekt: SO 103 Rekonštrukcia cesty II/516, k.ú. Trenč. Teplice, Petrova Lehota - 3. ETAPA
SO 03 Mostný objekt evid. č. 516 006, križovanie vodného toku
SO 04 Mostný objekt evid. č. 516 007, križovanie vodného toku

Názov zmeny:

- trvalé dopravné značenie,
- roznášacia doska, úprava koryta, zosilnenie asfaltových vrstiev a stabilizácia stien,
- železobetónová oporná stena, klenba a úprava koryta,
- realizácia monolitických žľabov,
- realizácia dopravných gombíkov typu Katamaran

Zdôvodnenie zmeny: časť č.1 – trvalé dopravné značenie – SO 103

- zmena projektovej dokumentácie z dôvodu novej vyhlášky MV SR č.30/2020 Z. z., aktualizovaných vzorových listov stavebných pozemných komunikácií s účinnosťou od 1.10.2021 a STN 01 8020,
- na základe aktuálnej vyhlášky, noriem a technických listov bola spracovaná projektová dokumentácia zvislého a vodorovného trvalého dopravného značenie s aktualizovaným výkazom výmer a rozpočtom,
- jedná sa o zameniteľné položky v rozpočte,
- rozpočet je vypracovaný z položiek základného rozpočtu a z položiek referenčného cenníka SK Cenekon 2302 v 1

Zdôvodnenie zmeny: časť č.2 – roznášacia doska, úprava koryta, zosilnenie asfaltových vrstiev a stabilizácia stien mosta – SO 03

- vzhľadom na nutnosť stabilizácie spodnej stavby klenby je nutné zrealizovať vystuženú železobetónovú dosku na dne koryta z triedy betónu C 30/37. Dané riešenie je ekvivalentom k podkladnému betónu a dlažbe z lomového kameňa,
- po odstránení železobetónovej rímky sa zistilo, že stupeň rozrušenia jestvujúcej betónovej konštrukcie na kotvenie novej rímky je v horšom stave ako sa predpokladalo v projektovej dokumentácii ako aj hrúbka a stupeň vystuženia opory a mostných krídiel je menšia ako sa definovalo. Z daného zistenia sa navrhla roznášacia železobetónová doska. Dodatočná stabilizácia mostných krídiel bude realizovaná zemnou priťažovacou lavicou. Pod ložnú asfaltovú vrstvu sa zrealizuje vyrovnávacia vrstva z asfaltbetónu ACo 8 hr. 30 mm na ktorú sa následne položí výstužná vložka z dôvodu zosilnenia konštrukcie cesty,
- rozpočet je vypracovaný z položiek základného rozpočtu a z položiek referenčného cenníka SK Cenekon 2302 v 1

Zdôvodnenie zmeny: časť č.3 – železobetónová oporná stena, klenba a úprava koryta – SO 04

- pri obhliadke mosta SO - 04 Mostný objekt evid. č. 516 007 došlo k zisteniu, že na výtokovej strane z vnútornej strany klenby mosta vznikli trhliny šírky cca 30 mm a čelo klenby v šírke 800 mm je po celom obvode odtrhnuté,
- na základe tejto skutočnosti projektant vypracoval stanovisko dňa 17.8.2023 a projektovú dokumentáciu na moste SO 04 - Mostný objekt evid. č. 516 007,
- projekt obsahuje odstránenie vonkajšej časti klenby s nahradením novej železobetónovej konštrukcie a taktiež predsadenú železobetónovú opornú stenu na objekte SO 04 - Mostný objekt evid. č. 516 007,
- vzhľadom na nutnosť stabilizácie spodnej stavby klenby je nutné zrealizovať vystuženú železobetónovú dosku na dne koryta z triedy betónu C 30/37. Dané riešenie je ekvivalentom k podkladnému betónu a dlažbe z lomového kameňa,
- rozpočet je vypracovaný z položiek základného rozpočtu

Zdôvodnenie zmeny: časť č.4 – realizácia monolitických žľabov – SO 103

- cenová úspora oproti realizácií priekopových odvodňovacích prefabrikovaných žľabov,
- použitie kvalitnejšieho betónu na pevnosť v tlaku a odolnejšieho na zimné klimatické podmienky,
- škáry monolitického žľabu sú tmelené tesniacou hmotou na báze polyuretánu, čo zaručuje dlhšiu životnosť nepresiakavosti ako pri škárovaní prefabrikátu cementovou zálievkou,
- monolitický žľab je dilatovaný po 2,5 m, prefabrikovaný žľab je dilatovaný po 0,3 m čo predstavuje 8 krát viac náchylných oblastí na netesnosť a tým môže dôjsť k narušeniu podkladného betónu počas zimného obdobia,
- jedná sa o zameniteľné položky v rozpočte,
- rozpočet je vypracovaný z položiek základného rozpočtu a z položiek referenčného cenníka SK Cenekon 2302 v 1

Zdôvodnenie zmeny: časť č.5 – realizácia dopravných gombíkov typu Katamaran– SO 103

- požiadavka objednávateľa a správcu komunikácie na zmenu dopravného gombíka obyčajného na dopravný gombík typu Katamaran vzhľadom na kvalitu s odolnosťou konštrukcie pri zimnej a letnej údržbe cesty II/516,
- pre zjednotenie ostatných etáp celkovej stavby, pri ktorých bol daný typ dopravného gombíka typu Katamaran osadení – SO 101 (1.etapa) km 0,040 40 – 1,980 00 a SO 102 (2.etapa) km 1,980 00 – 6,880 00
- jedná sa o zameniteľné položky v rozpočte,
- rozpočet je vypracovaný z položiek základného rozpočtu

Posúdenie zmeny - autorský dozor projektanta:

Posúdenie zmeny - technický dozor objednávateľa:

inžinierskych

v. č. 01

			Zmenový list č: 2
Dopady:	do projektovej dokumentácie:	áno	SO 103 - TDZ SO 04 - Výkres opornej steny SO 03 - Výkres roznášacej dosky
	do časového plánu:	nie	
	do ceny:	zvýšenie o:	58 664,80 eur bez DPH
		zníženie o:	
Navrhovateľ zmeny:		Podpis:	
Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava Milan Potoč			
Vyjadrenie zhotoviteľa:		Podpis:	
Zhotoviteľ s navrhovanou zmenou súhlasí.			
Vyjadrenie projektanta:		Podpis:	
súhlasím			
Vyjadrenie objednávateľa:		Podpis:	
SÚHLASÍ			
Záverečné stanovisko:			
SÚHLASÍ S NAVRŽANOU			

Dňa: 5. 10. 2023

Za objednávateľa: Ing. Peter Biel

Za zhotoviteľa: Milan Potoč

Za projektanta: Ing. Ján Malast

Rekapitulácia jednotlivých častí Zmenového listu č.2

		Zmenový list č.2	
Časť	Názov časti	Cena bez DPH (€)	Cena s DPH (€)
časť 1	Trvalé dopravné značenie	- 13 736,61 €	- 16 483,93 €
časť 2	Roznášacia doska, úprava koryta, zosilnenie asfaltových vrstiev a stabilizácia stien mosta	39 531,01 €	47 437,21 €
časť 3	Železobetónová oporná stena, klenba a úprava koryta	9 550,94 €	11 461,13 €
časť 4	Realizácia monolitických žľabov	- 2 492,02 €	- 2 990,42 €
časť 5	Realizácia dopravných gombíkov typu Katamaran	25 811,48 €	30 973,78 €
Cena celkom Zmenový list č.2 (€)		58 664,80 €	70 397,76 €

Zmena č.1 – Trvalé dopravné značenie

Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá – Dežerice, 3. ETAPA

Rozpočet - ZoD (Zmenové listy)

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------------------	-------------------------

TDZ

-13 736,61

106	914001111	Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na slúpiky, konzoly alebo objekty	kus	-30,000	13,97	-419,10
108	404452101	A1a (až A24) 700 mm, AL lisovaná - "P6"	kus	-5,000	57,03	-285,15
109	404452102	A1a (až A24) 700 mm, AL lisovaná, retroreflexná - "A1a, A1b, A2b, A3a"	kus	-4,000	57,03	-228,12
110	404453105	B1 (až B37) 500 mm AL lisovaná - "B29a, B29b, B31a, B31b"	kus	-11,000	51,70	-568,70
111	404454535	C16 500 mm AL lisovaná, retroreflexná úprava - "C16"	kus	-2,000	51,70	-103,40
112	404455106	D4b (až D10) 500x500 mm AL lisovaná - "IP10, IP11, II 7a"	kus	-8,000	60,59	-484,72
115	404455435	D46a (D46b) 300x200 mm AL lisovaná - "IS 32c"	kus	-5,000	44,46	-222,30
116	404455806	D60 (až D64) 1000x1500 mm AL lisovaná, retroreflexná - "IP30"	kus	-2,000	247,68	-495,36
117	404456105	E1 (až E2b) 500x500 mm AL lisovaná - "P13"	kus	-1,000	65,30	-65,30
119	404456215	E3a (E6, E9, E12) 750x750 mm AL lisovaná - "E9, E12"	kus	-4,000	60,59	-242,36
120	404457205	Z3a (Z3b) Vodiaca tabuľa 500x500 mm AL lisovaná, retroreflexná - "Z3b"	kus	6,000	60,59	363,54
n1	404410033910	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1	kus	1,000	40,56	40,56
n2	404410179828	Všeobecná dodatočná tabuľa ZDZ 502-52 V1RA2 "Dĺžka úseku (v kilometroch)", rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	kus	1,000	17,97	17,97
n3	404410036355	Regulačná značka ZDZ 267 "Koniec viacerých zákazov", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	kus	1,000	37,66	37,66
n4	404410112340	Informačná značka ZDZ 302 "Hlavná cesta", Zn lisovaná, V2-600 x 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	kus	3,000	39,20	117,60
122	914511112	Montáž slúpika dopravných značiek dĺžky do 3,5 m s betónovým základom a pálkou	kus	5,000	36,83	184,15
123	404459610	Slúpek AI 60/5 hladký drážkový	m	17,500	11,43	200,03
124	915711112	Vodorovné značenie krytov striek. dvojzložkovou farbou, deliace čiary š. 120 mm	m	-4 820,000	1,80	-8 676,00
125	915712112	Vodorovné značenie krytov striek. dvojzložkovou farbou, vodiace pásiky š. 250 mm	m	-9 640,000	4,12	-39 716,80
n5	915711612.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 120 mm biela retroreflexná	m	3 620,000	1,75	6 335,00
n6	915711712.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 120 mm biela retroreflexná	m	1 200,000	0,94	1 128,00
n7	915711812.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 120 mm biela retroreflexná	m	9 640,000	3,04	29 305,60
126	915719111	Priplatok za reflexnú úpravu balotínovú, deliace čiary š. 120 mm	m	9 640,000	0,01	96,40
127	915719211	Priplatok za reflexnú úpravu balotínovú, vodiace pásiky š. 250 mm	m	-9 640,000	0,01	-96,40
128	915721112	Vodorovné značenie krytov striek. dvojzložkovou farbou, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod.	m2	-11,000	16,51	-181,61
n8	915721312.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	11,000	20,20	222,20

Cena celkom bez DPH v eur

DPH (20%)

Cena celkom s DPH v eur

-13 736,61

-2 747,32

-16 483,93

Zmena č.2 – Roznášacia doska, úprava koryta, zosilnenie asfaltových vrstiev a stabilizácia stien mosta

Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá – Dežerice, 3. ETAPA

Rozpočet - ZoD (Zmenové listy)

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
Most SO 03						39 531,01
2	113151413	Frézovanie živ. krytu hr. do 4 cm	m2	148,000	0,64	94,72
13	274321119	Základové prahy mostných konštrukcií zo železobetónu tr. C 30/37-XC4, XF3(SK)-CI0,4-Dmax 16-S3	m3	24,500	222,62	5 454,19
14	274321117	Základové pásy mostných konštrukcií zo železobetónu tr. C 25/30-XC1, XF2,(SK)-CI 0,4-Dmax, 16-S4	m3	6,900	206,11	1 422,16
16	274361821	Výstuž základových prahov BSt 500 (10505)	t	1,935	1 994,75	3 859,84
18	317353121	Debnenie ríms mosta, zhotovenie	m2	17,000	101,32	1 722,44
19	317353221	Debnenie ríms mosta, odstránenie	m2	17,000	11,56	196,52
49	963051111	Búranie mostných konštr. zo železobetónu	m3	7,000	164,70	1 152,90
51	979012112	Zvislá doprava sute do 3,5 m	t	79,000	16,00	1 264,00
52	979082113	Vodorovná doprava sute do 1000 m	t	79,000	1,31	103,49
53	979082119	Priplatok za ďalších 1000 m	t	1 185,000	0,90	1 066,50
54	979087212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	t	79,000	0,87	68,73
55	979118705	Poplatok za ulož.a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	t	62,000	0,64	39,68
56	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	17,000	5,08	86,36
n1	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru	ks	296,000	18,37	5 437,52
n2	919720122.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien	m2	170,200	15,66	2 665,33
n3	577124131.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 30 mm	m2	148,000	10,73	1 588,04
n4	113107146.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 250 do 300 mm, -0,75000t	m2	69,000	27,11	1 870,59
n5	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 400,000	8,17	11 438,00

Cena celkom bez DPH v eur

DPH (20%)

Cena celkom s DPH v eur

39 531,01

7 906,20

47 437,21

Zmena č.3 – Železobetónová oporná stena, klenba a úprava koryta

Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá – Dežerice, 3. ETAPA

Rozpočet - ZoD (Zmenové listy)

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
Most SO 04						9 550,94
7	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	14,060	19,53	274,59
8	132201291	Priplatok za hĺb. rýh š. do 2 m v teč. vode horn. 3 do 100 m3	m3	14,060	1,19	16,73
9	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	14,060	0,14	1,97
10	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	14,060	1,48	20,81
11	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	210,900	0,69	145,52
12	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	14,060	11,72	164,78
13	171201201	Uloženie výkopku na skládke	m3	14,060	0,08	1,12
15	274321119	Základové pásy mostných konštrukcií zo železobetónu tr. C 35/45-XF4, XD3(SK)-C10,2-Dmax 16-S3	m3	10,120	225,16	2 278,62
16	274354111	Debnenie základových pásov, zhotovenie	m2	10,890	35,24	383,76
17	274354211	Debnenie základových pásov, odstránenie	m2	10,890	11,56	125,89
18	274361821	Výstuž základových pásov BSt 500 (10505)	t	0,329	1 854,20	610,03
24	334323119	Mostné opory zo železob. tr. C 35/45-XF4, XD3(SK)-C10,2-Dmax 16-S3, hr. nad 450 mm	m3	9,722	180,15	1 751,42
25	334351111	Debnenie most. opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	3,420	42,35	144,84
26	334351211	Debnenie most. opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	3,420	6,67	22,81
28	334361316	Výstuž mostných opôr, oceľ 10 505, pr. nad 12 mm	t	0,214	1 768,40	378,44
31	457311114	Podkladný betón zákl. pás most. opory tr. C 12/15-X0,(SK)-C11,0-Dmax 32-S2	m3	0,635	174,65	105,66
55	963051111	Búranie mostných konštr. zo železobetónu	m3	11,400	164,70	1 877,58
57	979012112	Zvislá doprava sute do 3,5 m	t	27,000	16,00	432,00
58	979082113	Vodorovná doprava sute do 1000 m	t	27,000	1,31	35,37
59	979082119	Priplatok za ďalších 1000 m	t	540,000	0,90	486,00
60	979087212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	t	27,000	0,87	23,49
62	979131410	Poplatok za uložen. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost. odpad	t	27,000	5,08	137,16
63	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zemin	m3	14,060	9,15	128,65
64	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolit, kovové, výš. do 20 m	t	0,414	8,94	3,70

Cena celkom bez DPH v eur

DPH (20%)

Cena celkom s DPH v eur

9 550,94

1 910,19

11 461,13

Zmena č.4 – Realizácia monolitických žľabov

Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá – Dežerice, 3. ETAPA

Rozpočet - ZoD (Zmenové listy)

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------------------	-------------------------

Pôvodné riešenie - Realizácia prefabrikovaných žľabov**-162 684,52****4****VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE****-60 330,56**

55	457311115	Podkladný betón pod priepustami a rigolmi tr. C 16/20-X0(SK)-C10,4	m3	-516,750	116,75	-60 330,56
----	-----------	--	----	----------	--------	------------

5**KOMUNIKÁCIE****-102 353,96**

76	597961111	Rigol dláždený z prefabrikátov, škáry z cem. malty, lôžko z betónu tr. C 12/15-X0(SK)-C11,0	m	-3 975,000	13,70	-54 457,50
77	592275191	Tvárnica betónová priekopová TBM 1-60	kus	-4 546,500	3,44	-15 639,96
78	592275451	Tvárnica betónová priekopová TBM 1-50	kus	-5 619,600	5,74	-32 256,50

Nové riešenie - Realizácia monolitických žľabov**160 192,50****5****KOMUNIKÁCIE****160 192,50**

n1	916991114.S	Monolit. priekop. žľaby, rigoly, krajníky, obrubníky z bet. zmesi z kam. fr. do 22 mm	m	3 975,000	40,30	160 192,50
----	-------------	---	---	-----------	-------	------------

Cena celkom bez DPH v eur**-2 492,02****DPH (20%)****-498,40****Cena celkom s DPH v eur****-2 990,42**

Zmena č.5 – Realizácia dopravných gombíkov typu Katamaran
Rekonštrukcia cesty č. II/516 Trenčianska Teplá – Dežerice, 3. ETAPA

Rozpočet - ZoD (Zmenové listy)

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)
Dopravný gombík						25 811,48
95	912111122	Montáž a dodávka trvalý dopr. gombík obyčajný	kus	-254,000	25,40	-6 451,60
96	912111123	Montáž, zafrézovanie a dodávka trvalý dopr. gombík typu Katamaran	kus	254,000	127,02	32 263,08

Cena celkom bez DPH v eur

25 811,48

DPH (20%)

5 162,30

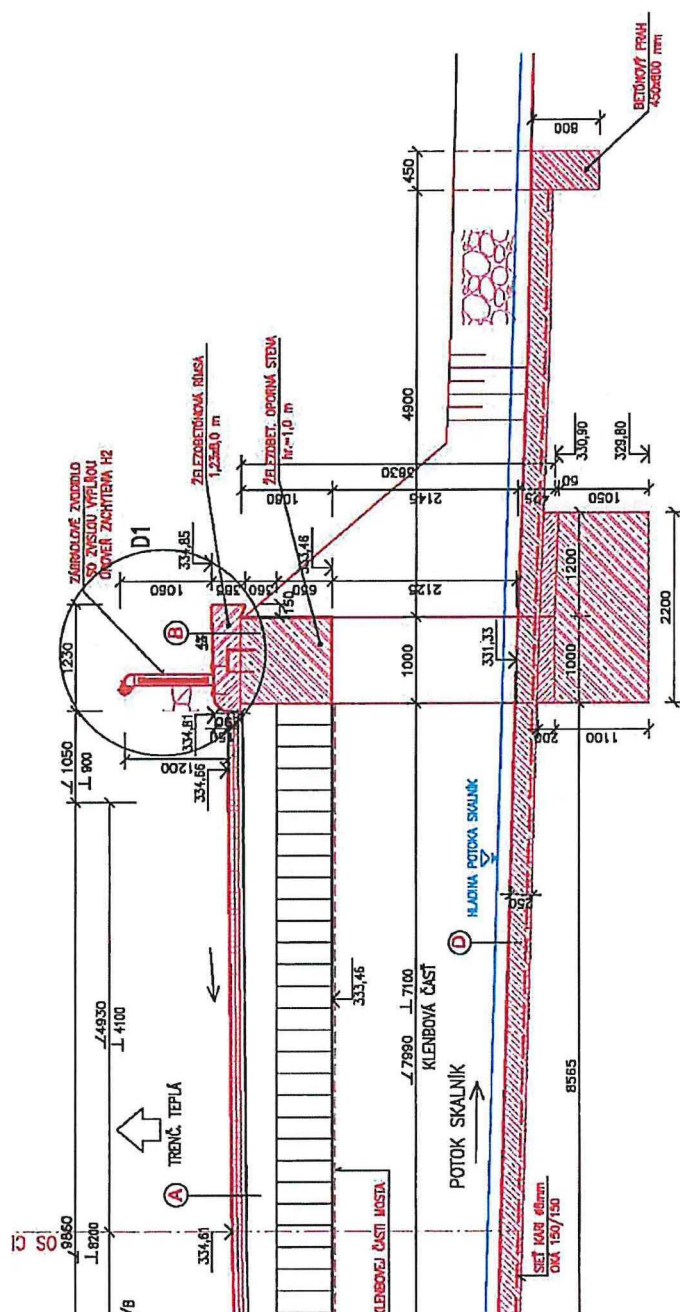
Cena celkom s DPH v eur

30 973,78

Fotodokumentácia jednotlivých zmenových častí

Železobetónová oporná stena a klenba – pôvodný stav pred navrhovanou zmenou na objekte SO - 04



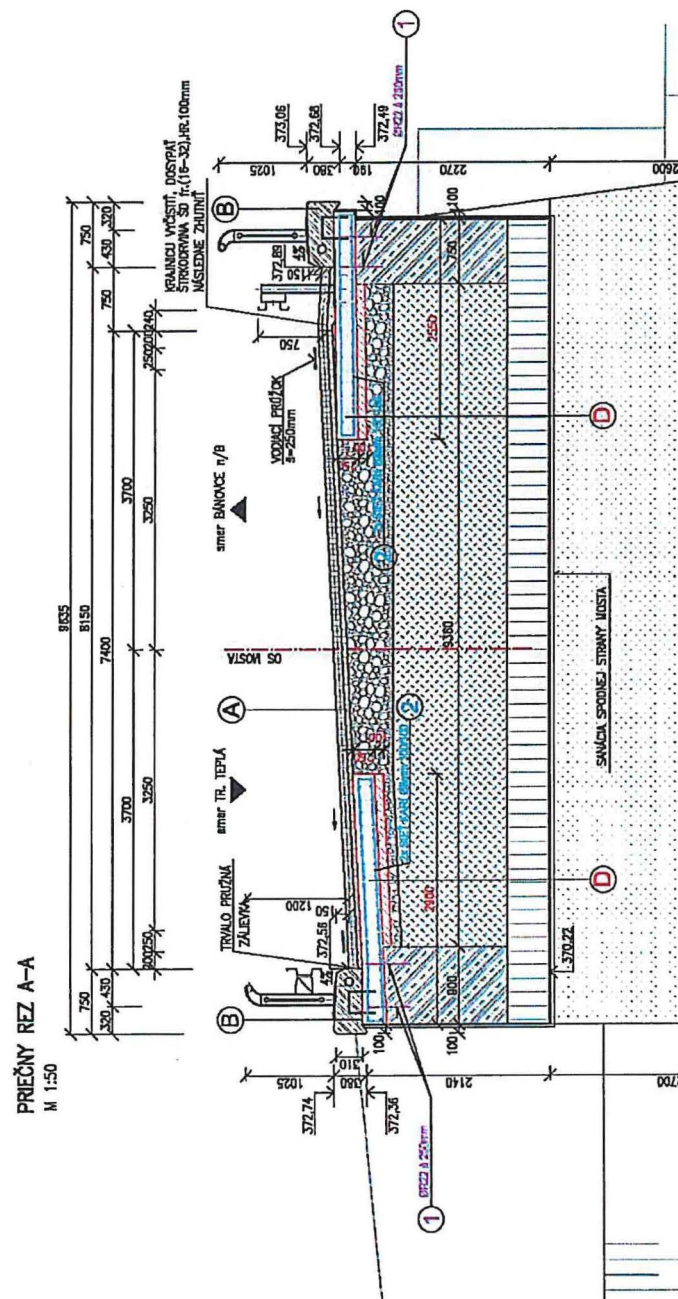


Roznášacia doska – pôvodný stav pred navrhovanou zmenou na objekte SO – 03

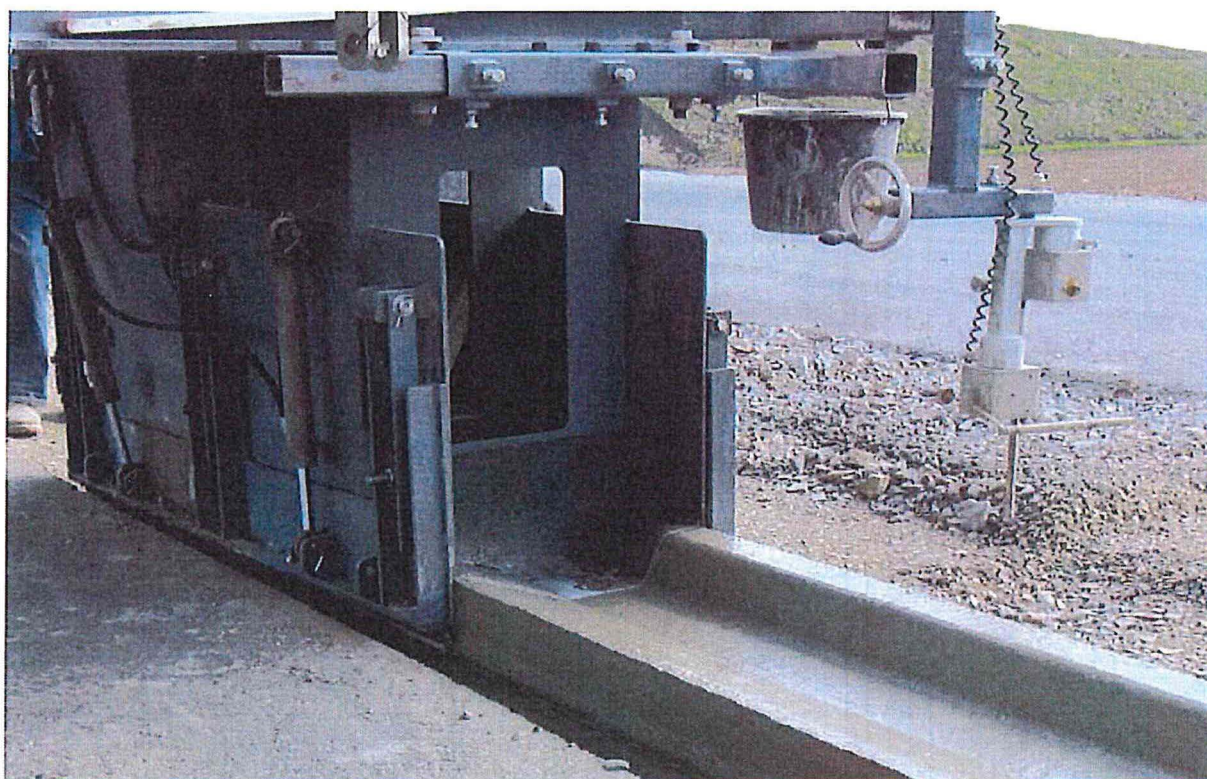


Roznášacia doska – pôvodný stav pred navrhovanou zmenou na objekte SO – 03

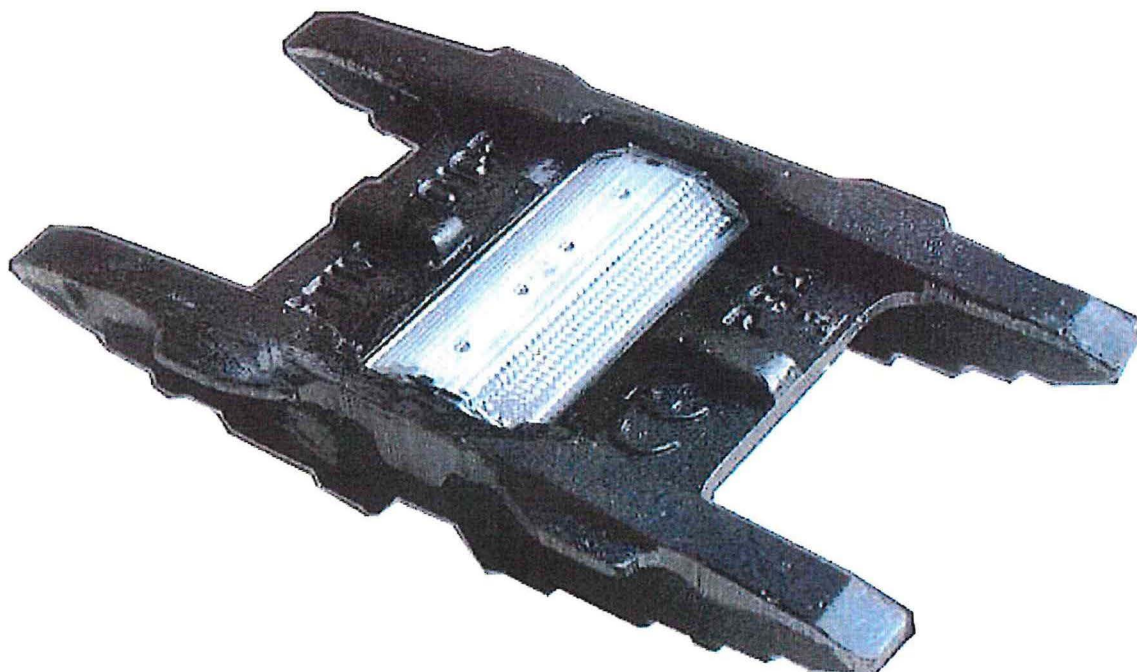




Realizácia monolitických žľabov – odvodnenie pomocou monolitického žľabu CURB - KING



Realizácia dopravných gombíkov typu Katamaran– Dopravný gombík typ Katamaran



POVERENIE

č. P/5435/2022

Skanska SK a.s.

so sídlom: Krajná 29, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 31 611 788, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 5012/B

v mene ktorej koná: Ing. Miroslav Potoč, predseda predstavenstva
Ing. Ivan Dimitrov, člen predstavenstva
(ďalej len „Spoločnosť“)

p o v e r u j e

zamestnanca Spoločnosti:

Ing. Marek Štancel, narodený: , vo funkcii: oblasťný manažér

(ďalej len ako „Poverený“)

aby za Spoločnosť koná spoločne s ktorýmkoľvek členom predstavenstva pri podpisovaní nižšie uvedených úkonov

- Zmluvy o dielo, ich zmeny a zrušenie, vrátane objednávok do výšky 4 000 000,00 EUR
- Zmluvy o dielo na zhotovenie projektovej dokumentácie do výšky 1 000 000,00 EUR
- Kúpne zmluvy, ich zmeny a zrušenie, vrátane objednávok do výšky 4 000 000,00 EUR
- Rámcové zmluvy (mimo zmlúv na dodávky médií, energií) do výšky 1 000 000,00 EUR
- Objednávky k rámcovým zmluvám (hodnota jednej objednávky) nad 1 000 000,00 EUR
- Zmluvy o inžinierskej činnosti pri vykonávaní diela (stavby), o kontrolnej činnosti, zmluvy na expertízy, znalecké posudky a poradenstvo do výšky 8 000 EUR
- Nájomné a podnájomné zmluvy týkajúce sa hnutelných vecí – mesačné nájomné do 8000,00 EUR
- Zmluvy o pôžičke a výpožičke hnutelných vecí s dobou trvania do 3-och mesiacov
- Všetky ďalšie zmluvy súvisiace s realizáciou predmetu podnikania spoločnosti (napr. o strážení staveniska, o preprave vecí a osôb, o poskytovaní služieb BOZP a PO, o nájme a prevádzke dopravného, resp. mechanizačného prostriedku, o skladovaní, o uložení vecí, zmluvy na energie, uloženie a likvidáciu odpadu, inomínatne zmluvy atď.) do výšky 4 000 000,00 EUR
- Zmluvy s dodávateľmi médií dodávaných na stavby v súvislosti s vykonávaním diela
- Výberové konania (subdodávateľské práce, dodávky materiálov a služieb): oznámenie výsledku uchádzačovi, akceptačný list k ponuke uchádzača do výšky 4 000 000,00 EUR
- Predloženie ponuky na práce, dodávky a služby do výšky 4 000 000,00 EUR
- Nájomné a podnájomné zmluvy týkajúce sa cudzích nehnuteľností (Skanska SK a.s. ako nájomca) – mesačné nájomné do 10 000,00 EUR
- Zmluvy o budúcich zmluvách k vyššie uvedeným typom právnych úkonov v rámci vyššie uvedených limitov

Spôsob konania:

Poverený v mene Spoločnosti koná spoločne s ktorýmkoľvek členom predstavenstva Spoločnosti, a to tak, že k vytlačenému alebo inak napísanému obchodnému menu Spoločnosti a k podpisu ktoréhokoľvek z členov predstavenstva Spoločnosti pripojí svoj podpis, pričom pri jeho podpise musí byť uvedené, že podpisuje na základe poverenia, jeho celé meno a priezvisko s uvedením funkcie.

Poverený zamestnanec súčasne nie je oprávnený poveriť konaním ďalšiu osobu.
Poverenie platí len počas doby trvania pracovného pomeru, maximálne len do 31. 12. 2023.
Toto poverenie nahrádza a ruší všetky doteraz vydané poverenia pre Ing. Mareka Štancela

V Bratislave, dňa 01.01.2023

.....
za Skanska SK a.s.
Ing. Miroslav Potoč
predseda predstavenstva

.....
za Skanska SK a.s.
Ing. Ivan Dimitrov
člen predstavenstva

Toto poverenie v plnom rozsahu prijímam a zaväzujem sa, že neprekročím právomoc, ktorá mi z neho vyplýva.

.....
Ing. Marek Štancel
Oblasťný manažér
Skanska SK a.s.

