

Dodatok č. 1 k
ZMLUVE O DIELO č. ŽSK 1037/2021/OD
uzavretej v zmysle § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení
neskorších zmien a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov
(ďalej len „**dodatok**“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov : Žilinský samosprávny kraj
Sídlo : Komenského 48, 011 09 Žilina
IČO : 37 808 427
DIČ : 202 162 6695
IČ DPH : nie je platiteľ DPH
Štatutárny orgán : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
Osoba oprávnená podpísať zmluvu: Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000503718/8180
IBAN : SK95 8180 0000 0070 0050 3697
Osoby oprávnené jednať v:
- zmluvných veciach : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
- realizačných veciach : Ing. Ján Pavlík, PhD.
- technických veciach : Ing. Peter Mráz
Telefón : 041/5032 164, 041/5032 237, 041/5032 407
E-mail : peter.mraz@zilinskazupa.sk;

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno : Metrostav DS a.s.
Sídlo : Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
IČO : 46 120 602
IČ DPH : SK2023231892
DIČ : 2023231892
Bankové spojenie : UniCredit Bank CZ
Číslo účtu IBAN : 2707 8005
Štatutárny orgán : Ing. Pavol Hruzík, predseda predstavenstva
: Ing. Lenka Sýkorová, podpredseda predstavenstva
Zapísaný v registri : Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel:
Sa, vložka č. 7059/B
Osoby oprávnené jednať v
- zmluvných veciach : Ing. Pavol Hruzík, predseda predstavenstva
- vo veciach technických : p. Peter Fuček, riaditeľ oblasti SEVER
- realizačných veciach : Ing. František Kadík, stavbyvedúci
Č. oprávnenia : 10713*20*
Telefón : +421 918 913 260
E-mail : frantisek.kadik@metrostavds.sk

(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne ako „Zmluvné strany“)

Preambula

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 07.12.2021 Zmluvu o dielo č. ŽSK 1037/2021/OD (ďalej len „Zmluva“), predmetom ktorej je záväzok Zhotoviteľa v rozsahu a spôsobom dohodnutým v Zmluve, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase vykonať dielo „**Vážska cyklodopravná trasa – úsek Žilina – Bytča – hranica ŽSK/TSK – (Považská Bystrica) – etapa Kotešová – Považský Chlmec – 1. časť**“ realizované v rámci projektu „Na bicykli vôkol Váhu“ (ďalej len ako „Dielo“) a záväzok Objednávateľa v rozsahu a spôsobom dohodnutým v Zmluve, riadne a včas vykonať Dielo od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú odplatu.
2. Počas realizácie prác na Diele vyplynula potreba zmeny Zmluvy z okolností, ktoré Objednávateľ a Zhotoviteľ v čase predkladania ponuky (t. j. v období 04/2021), resp. v čase podpisu Zmluvy (t. j. 07.12.2021) nemohli predvídať, a to ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti. Ide o vojnový konflikt Ruskej federácie na území Ukrajiny, ktorý predstavuje pokračujúcu udalosť vyššej moci, ktorý vypukol dňa 24.02.2022, keď zahájili vojská Ruskej federácie útok na Ukrajinu. Vypuknutie vojnového konfliktu na území susedného štátu je skutočnosťou, ktorú nebolo možné v žiadnom prípade predpokladať a ani predvídať. Je to zároveň skutočnosť, ktorá zo strany Zhotoviteľa ako ani Objednávateľa nebola nijako zavinená a ani spôsobená. Vypuknutie vojnového konfliktu a ním spôsobený bezprecedentný skokový a stále trvajúci rast cien možno jednoznačne označiť za udalosť spĺňajúcu všetky kritériá Vyššej moci v zmysle Čl. XI bod 11.1 Zmluvy. O uvedených skutočnostiach Zhotoviteľ informoval Objednávateľa listom č. DS/0256/22/Str zo dňa 10.03.2022. V spojitosti s uvedeným vojnovým konfliktom sa pristúpilo k vydaniu legislatívy záväznej pre Slovenskú republiku (sankcií Európskej únie voči Rusku a Bielorusku) a uvaleniu sankcií tretích štátov, ktoré nespochybniteľne spôsobili prudký nárast cien stavebných materiálov.
3. **V čase predkladania ponuky Zhotoviteľom nebolo možné predpokladať, že po podpise Zmluvy dôjde k nepredvídateľným okolnostiam (vyššej moci, ktorú nemohol ovplyvniť Objednávateľ ani Zhotoviteľ), v predmetnom prípade najmä k dohode štátov Európskej únie o zákaze dovozu ruskej ropy (ďalej len „ruské embargo“) oznámenej 4.5.2022. Ropné embargo bolo prijaté Rozhodnutím Rady (SZBP) 2022/884 zo dňa 3. 6. 2022¹. Nárast cien materiálov nevyhnutných na realizáciu Diela je nespochybniteľne následkom nepredvídateľných okolností, najmä ropného embarga ako prípadu vyššej moci a relevantným dôvodom na uzavretie dodatku k Zmluve.**
4. Nakoľko sa vstupné náklady potrebné pre realizáciu Diela zvýšili nad mieru, ktorú nebolo možné spravodlivo očakávať v čase predloženia záväznej ponuky Zhotoviteľom, ako aj v čase uzatvorenia Zmluvy, Zmluvné strany zhodne deklarujú, že pre riadne zrealizovanie Diela je nutná úprava jednotkových cien príslušných materiálových položiek Oceneného výkazu výmer, a to na základe vzájomne odsúhlaseného mechanizmu uvedenému v Čl. I. bod 1. tohto dodatku.

¹ Podľa rozhodnutia Arbitration Court of the Chamber of Commerce and Industry of Budapest zo dňa 10. 12. 1996, cit.: „Uvalenie embarga na tovar či platby po uzavretí zmluvy predstavuje prípad vyššej moci.“ S uvedeným rozhodnutím sa plne stotožnil aj Úrad pre verejné obstarávanie (ďalej len „ÚVO“), ktorý na tento prípad explicitne uviedol v rámci rozboru okolností nepredvídateľných vo Všeobecnom metodickom usmernení č. 6/2022 k aplikácii § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zo dňa 16.05.2022.

5. Zmluvne strany zhodne vyhlasujú, že pred uzavretím tohto dodatku sa dôkladne oboznámili a s náležitou odbornou starostlivosťou posúdili nasledovné relevantné usmernenia ÚVO a RO pre IROP:
- (i) Všeobecné metodické usmernenie k zmenám zmluvy, rámcovej dohody a koncesnej zmluvy počas ich trvania 10/2019²;
 - (ii) Všeobecné metodické usmernenie ÚVO č. 6/2022 k aplikácii § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov³ (ďalej len „ZVO“) zo dňa 16.05.2022 (ďalej len „VMÚ č. 6/2022“);
 - (iii) Usmernenie Riadiaceho orgánu pre Integrovaný regionálny operačný program k posudzovaniu zmeny zmluvy, uzavretej ako výsledok verejného obstarávania z titulu rastúcich nákladov, tovarov, služieb a prác spôsobených mimoriadnou situáciou⁴;
 - (iv) Usmernenie RO pre IROP č. 15 k poskytnutiu dodatočného príspevku pre prioritné osi 1, 2, 4, 7.⁵
6. Vzhľadom na vyššie uvedené, Zmluvné strany sa rozhodli v súlade s obsahom Zmluvy a ich predchádzajúcich rokovaní, berúc do úvahy ich spoločné ciele a záujmy, že uzatvárajú tento dodatok, a to v súlade s Čl. X. Zmena zmluvy bod 10.2 v spojení s bodom 10.2.1 Zmluvy – zákonný dôvod podľa § 18 ods. 3 písm. a) ZVO.

Článok I. Predmet dodatku

1. Zmluvné strany sa na základe udalostí/skutočností uvedených v Preambule tohto dodatku a z dôvodu, že sa počas realizácie Diela Zhotoviteľom vyskytla potreba vykonania zmeny jednotkových cien príslušných materiálových položiek Oceneného výkazu výmer, ktoré sú nevyhnutné pre riadne dokončenie a sprevádzkovanie Diela a ktorých enormné navýšenie nebolo možné v čase spracovania zmluvnej kalkulácie Zhotoviteľom v rámci procesu verejného obstarávania predvídať, resp. zahrnúť v uzatvorenej Zmluve, dohodli, že predmetom tohto dodatku je úprava ceny za Dielo uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 Zmluvy.

Úprava ceny za Dielo je realizovaná na základe Zhotoviteľom preukázaného nárastu/poklesu cien príslušných materiálových položiek pôvodného Oceneného výkazu výmer (Príloha č. 1 - Pôvodná cenová ponuka - Ocenený výkaz výmer), a to s využitím relevantných cenníkových cien materiálových položiek uvedených v programe CENKROS, pričom predmetný nárast/pokles cien príslušných materiálových položiek zodpovedá percentuálnemu nárastu/poklesu medzi cenníkovými cenami CENKROS platnými ku dňu podpisu Zmluvy (t. j. ku dňu 7.12.2021 – použité cenníkové ceny CENKROS – v2 02/2021) a cenníkovými cenami CENKROS platnými ku dňu uzatvorenia tohto dodatku (t. j. v období 09/2022 – použité cenníkové ceny CENKROS - 7/2022 v1 02/2022).

Nárast/pokles ceny za Dielo po úprave príslušných materiálových položiek Oceneného výkazu výmer v zmysle predchádzajúcej vety tohto článku dodatku je vyčíslený v Prílohe č. 2 - Úprava ceny podľa CENKROS v1 02/2022 / úprava v čase podpisu Zmluvy 7.12.2021 v2 02/2021 a posledná aktualizácia CENKROS 7/2022 v1 02/2022 tohto dodatku a predstavuje celkovú hodnotu nárastu v sume 118 390,51,- EUR bez DPH, t. j. 13,56 % nárast voči pôvodnej zmluvnej cene, ktorá bola vo výške 872 868,52,- EUR bez DPH.

² Predmetné usmernenie ÚVO je dostupné na webovom sídle: <https://www.uvo.gov.sk/extdoc/2482/10-2019>

³ Predmetné usmernenie ÚVO je dostupné na webovom sídle: <https://www.uvo.gov.sk/extdoc/3395/VMU%206-2022>

⁴ Predmetné usmernenie RO pre IROP je dostupné na webovom sídle: [Usmernenie-RO-pre-IROP-k-posudzovaniu-zmeny-zmluvy-z-dovodu-rastucich-nakladov-tovarov-sluzieb-a-prac-spособenych-mimoriadnou.pdf \(gov.sk\)](https://www.mirri.gov.sk/mpsr/irop-k-posudzovaniu-zmeny-zmluvy-z-dovodu-rastucich-nakladov-tovarov-sluzieb-a-prac-spособenych-mimoriadnou.pdf)

⁵ Predmetné usmernenie RO pre IROP je dostupné na webovom sídle: <https://www.mirri.gov.sk/mpsr/irop-programove-obdobie-2014-2020/programove-dokumenty-irop/metodicke-usmernenia-ro-pre-irop/usmernenie-ro-pre-irop-c-15-2/>

Výpočet úpravy jednotkových cien vybraných materiálových položiek bol uskutočnený na základe nasledovného vzorca:

% úpravy (k) = jednotková cena CENKROS v čase uzatvorenia dodatku (c2) / jednotková cena CENKROS v čase podpisu Zmluvy (c1)

$$(k) = (c2) / (c1)$$

Nová jednotková cena príslušných materiálových položiek v zmysle Prílohy č. 2 - Úprava ceny podľa CENKROS v1 02/2022 / úprava v čase podpisu Zmluvy 7.12.2021 v2 02/2021 a posledná aktualizácia CENKROS 7/2022 v1 02/2022 (Z2) = pôvodná jednotková cena príslušných materiálových položiek v zmysle predloženej cenovej ponuky (Z1) * % úpravy (k) (Z2) = (Z1) * (k)

Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi náklady spojené s cenovým navýšením relevantných položiek, v rozsahu akom sú uvedené v Prílohe č. 3 - Fakturačný rozpočet v zmysle dodatku č. 1, pričom cenové navýšenie je vo výške 98 025,57,- EUR bez DPH, t. j. ide o navýšenie hodnoty pôvodnej zmluvnej ceny o 11,23%.

2. Cena za Dielo podľa Čl. IV. bod 4.1 Zmluvy bez DPH: 872 868,52,- EUR
Cena DPH 20%: 174 573,70,- EUR
Cena spolu s DPH: 1 047 442,22,- EUR

3. Cena navyiac, ktorá je stanovená nárastom cien materiálov a uvedená v Prílohe č. 3 tohto dodatku (Fakturačný rozpočet v zmysle dodatku č. 1) je Zmluvnými stranami dohodnutá v celkovej výške:
Cena bez DPH: 98 025,57,- EUR
Cena DPH 20%: 19 605,11,- EUR
Cena spolu s DPH: 117 630,68,- EUR

4. Na základe vyššie uvedeného sa Zmluvné strany dohodli, že Zmluva sa v Čl. IV. Cena za Dielo bod 4.1 mení a dopĺňa nasledovne:
„4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorá je súčasťou tejto Zmluvy v znení Dodatku č. 1 odsúhlasenej Zmluvnými stranami:
Cena bez DPH: 970 894,09,- EUR
DPH 20 %: 194 178,81,- EUR
Cena spolu s DPH: 1 165 072,90,- EUR
(slovom: jeden milión stošesťdesiatpäťtisíc sedemdesiat dva eur a deväťdesiat eurocentov)“

Článok II.

Záverečné ustanovenia

1. Týmto dodatkom sa menia jednotlivé ustanovenia Zmluvy výslovne uvedené v tomto dodatku. Ostatné ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto dodatkom zostávajú v platnosti a účinnosti v ich pôvodnom znení bez zmeny. Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Zhotoviteľ sa na základe tohto dodatku nevzdáva akýchkoľvek nárokov vyplývajúcich pre neho zo Zmluvy, ani z príčin uvedených v Preambule tohto dodatku, ktoré nie sú súčasťou tohto dodatku, ani nepotvrďuje neexistenciu akýchkoľvek iných nárokov podľa Zmluvy.
3. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami strán dodatku a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zhotoviteľ ďalej berie na vedomie a súhlasí, že tento dodatok bude zároveň zverejnený aj na webovom sídle Objednávateľa.
4. Tento dodatok je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ dostane štyri rovnopisy a Zhotoviteľ dva rovnopisy.

5. Akékoľvek ustanovenie tohto dodatku, ktoré je neplatné, nezákonné alebo nevynútiteľné podľa platného práva, bude neúčinné len v rozsahu, v akom túto neplatnosť, nezákonnosť alebo nedostatok či stratu vynútiteľnosti postihuje právo, bez akéhokoľvek vplyvu na zostávajúce ustanovenia dodatku. Zmluvné strany dodatku sa zaväzujú nahradiť takéto ustanovenie novým ustanovením, ktoré bude platné a účinné a bude čo najlepšie zodpovedať jeho pôvodne zamýšľanému účelu.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v tomto dodatku je slobodná a vážna, tento dodatok neuzatvárajú v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná voľnosť nie je inak obmedzená. Svoju vôľu byť viazané týmto dodatkom zmluvné strany vyjadrujú svojimi podpismi tohto dodatku.

Prílohy dodatku:

Príloha č. 1: Pôvodná cenová ponuka – Ocenený výkaz výmer

Príloha č. 2: Úprava ceny podľa CENKROS v1 02/2022 / úprava v čase podpisu Zmluvy 7.12.2021 v2 02/2021 a posledná aktualizácia CENKROS 7/2022 v1 02/2022

Príloha č. 3: Fakturačný rozpočet v zmysle dodatku č. 1 (Príloha č. 3 tohto dodatku nahrádza Prílohu č. 4 Zmluvy – Ocenené výkazy výmer)

V Žiline, dňa **23. 09. 2022**

V Bratislave, dňa 19.9.2022

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

.....
Žilinský samosprávny kraj
Ing. Erika Jurinová, predsedníčka

.....
Metrostav DS a.s.
Ing. Pavol Hružík
predseda predstavenstva

.....
Metrostav DS a.s.
Ing. Lenka Šýkorová
podpredseda predstavenstva

Vážska cyklodopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská
Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

PRÍLOHA č.1 DODATKU č.1 k Zmluve o dielo č. ŽSK 1037/2021/OD

- **pôvodná cenová ponuka**

Rekapitulácia

Príloha č. 1

pôvodná cenová ponuka

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt	Názov	cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
021-00	Priprava územia 1 časť	9 400,24	1 880,05	11 280,29
100-10	Úsek 10 Kotešová (výjazd z obce) - Kotešová (pod Oblazovom)	287 686,43	57 537,29	345 223,72
100-11	Úsek 11 Kotešová (pod Oblazovom) - Hať VD Hričov	435 316,02	87 063,20	522 379,22
650-09B	Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 11	15 608,60	3 121,72	18 730,32
651-03B	Úprava vedení Energotel - úsek 11	98 355,95	19 671,19	118 027,14
660-02B	Osvetlenie križovatky od výjazdu z häte VD Hričov na cestu II/507	17 584,62	3 518,92	21 103,54
	9-C2 - Dopravné značenie 1. časť	8 906,66	1 781,33	10 687,99
	Cena celkom	872 868,52	174 573,70	1 047 442,22

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 021-00 Príprava územia 1.časť

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				9 400,240
1		Zemné práce				9 400,240
1	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	640,000	2,450	1 568,000
2	111251113	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 200 mm	m3	18,000	9,780	176,040
		12*6		18,000		
3	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	62,000	24,460	1 516,520
4	112101105	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	1,000	97,830	97,830
5	112201101	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	62,000	29,350	1 819,700
6	112201105	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	1,000	293,480	293,480
7	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	213,000	0,870	185,310
		710*0,3		213,000		
8	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	640,000	1,470	940,800
9	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	62,000	6,850	424,700
10	162401415	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m	ks	1,000	48,910	48,910
11	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	62,000	2,930	181,660
12	162501415	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m	ks	1,000	29,350	29,350
13	162601411	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	62,000	5,870	363,940
14	162601415	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 900 mm do 3000 m	ks	1,000	34,240	34,240
15	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	213,000	2,070	440,910
		710*0,3		213,000		
16	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 556,000	0,170	434,520
		213*12		2 556,000		
17	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	213,000	0,700	149,100
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	255,600	2,720	695,230
		213*1,2		255,600		

Celkom

9 400,240

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 100-10 Úsek 10 - Kotešová (výjazd z obce) - Kotešová (pod Oblazovom)

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

287 686,430

1

Zemné práce

49 290,250

1	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	3 228,400	1,420	4 584,330
		"70%" 4612*0,7		3 228,400		
2	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidlo' horniny 3	m3	968,520	0,380	368,040
		3228,4*0,3		968,520		
3	122301103	Odkopávka a prekopávka v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 383,600	2,220	3 071,590
		"30%" 4612*0,3		1 383,600		
4	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepidlo' horniny 4	m3	415,080	0,380	157,730
		1383,6*0,3		415,080		
5	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny (r.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 307,000	2,070	8 915,490
		4612-63-242		4 307,000		
6	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny (r.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	51 684,000	0,170	8 786,280
		4307,0*12		51 684,000		
7	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladánych	m3	63,000	1,880	118,440
8	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 307,000	0,580	2 498,060
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	l	6 460,500	2,720	17 572,560
		4307*1,5		6 460,500		
10	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	9 750,700	0,330	3 217,730
		8218*1,15+300		9 750,700		

5

Komunikácie

169 367,890

11	564861110	Podklad zo štrkodrviny veľ. 0-32 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	8 218,000	2,650	21 777,700
12	564861111	Podklad zo štrkodrviny veľ. 0-63 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	9 039,800	1,760	15 910,050
		8218,0*1,1		9 039,800		
13	564871116	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	300,000	3,370	1 011,000
		"zjazdy" 90/0,3		300,000		
14	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	8 218,000	8,270	67 962,860
15	569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 190,000	1,670	3 657,300
		219/0,1		2 190,000		
16	569903311	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	242,000	9,010	2 180,420
17	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	8 218,000	0,490	4 026,820
18	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	8 218,000	0,430	3 533,740

19	577134231	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	8 218,000	6,000	49 308,000
----	-----------	---	----	-----------	-------	------------

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie**62 244,990**

20	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	224,000	9,830	2 201,920
----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

224,0

224,000

21	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	226,240	3,020	683,240
----	--------------	--	----	---------	-------	---------

224

224,000

22	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	5 373,000	8,240	44 273,520
----	-----------	---	---	-----------	-------	------------

23	592170001301	Obrubník parkový, lxšxv 1000x80x200 mm, sivá	ks	5 426,730	2,780	15 086,310
----	--------------	--	----	-----------	-------	------------

5373 * 1,01

5 426 730

99

Presun hmôt HSV**6 783,300**

24	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	10 124,331	0,670	6 783,300
----	-----------	--	---	------------	-------	-----------

Celkom**287 686,430**

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 100-11 Úsek 11 - Kotešová (pod Oblazovom) - Hať VD Hričov

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

435 316,020

1

Zemné práce

79 195,160

1	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	71,700	1,670	119,740
		"humus pre ohumusov." 478*0,15		71,700		
2	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	86,040	13,590	1 169,280
		71,7*1,2		86,040		
3	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	7 354,000	1,420	10 442,680
4	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2 206,200	0,380	838,360
		7354,0*0,3		2 206,200		
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	71,700	2,070	148,420
		"humus pre ohumusov." 478*0,15		71,700		
6	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	860,400	0,170	146,270
		71,70*12		860,400		
7	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6 739,000	2,070	13 949,730
		" výkop-nasyp-dosypavka" 7354-252-363		6 739,000		
		Súčet		6 739,000		
8	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	80 868,000	0,170	13 747,560
		"prebyť zemina" 6739,0*12		80 868,000		
		Súčet		80 868,000		
9	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	252,000	1,880	473,760
10	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	6 739,000	0,580	3 908,620
		"prebyť zemina" 6739,0		6 739,000		
		Súčet		6 739,000		
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10 108,500	2,720	27 495,120
		6739*1,5		10 108,500		
12	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	478,000	0,660	315,480
13	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	14,770	7,770	114,760
		478 * 0.0309		14,770		
14	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	14 214,000	0,330	4 690,620
		12380*1,15		14 214,000		
15	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	478,000	1,260	602,280
16	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	478,000	2,160	1 032,480

5

Komunikácie

253 196,290

17	564861110	Podklad zo štrkodrviny veľ. 0-32 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	12 360,000	2,650	32 754,000
18	564861111	Podklad zo štrkodrviny veľ. 0-63 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	13 596,000	1,760	23 928,960

12360,0*1,1

13 596,000

19	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	12 360,000	8,270	102 217,200
20	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	3 290,000	1,670	5 494,300

329/0,1

3 290,000

21	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	363,000	9,010	3 270,630
22	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	12 360,000	0,490	6 056,400
23	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	12 360,000	0,430	5 314,800
24	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	12 360,000	6,000	74 160,000

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie**92 856,760**

25	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8 405,000	8,240	69 257,200
26	592170001301	Obrubník parkový, lxšxv 1000x80x200 mm, sivá	ks	8 489,050	2,780	23 599,580

8405 * 1 01

8 489,050

99

Presun hmôt HSV**10 067,810**

27	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	15 026,581	0,670	10 067,810
----	-----------	--	---	------------	-------	------------

Celkom**435 316,020**

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 650-09B Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 11

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vláž výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M		Práce a dodávky M				15 608,600
21-M		Elektromontáže				6 106,400
1	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	900,000	3,220	2 898,000
2	286530257700	Úpchávká uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160	ks	2,000	11,200	22,400
3	345710006200	Rúrka ohybná HDPE, DN 160	m	900,000	3,540	3 186,000
22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				3 249,000
4	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	M	900,000	3,610	3 249,000
		900		900,000		
46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				6 253,200
5	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	900,000	0,480	432,000
		900		900,000		
6	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	990,000	0,080	79,200
		900,0		900,000		
7	460510271	Žlab káblový z plast., zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm)	m	900,000	1,130	1 017,000
		"KŽ 10" 900		900,000		
8	345750002310	Žlab káblový plastový typ KZ10, s krytom	m	900,000	5,250	4 725,000
		900		900,000		

Celkom

15 608,600

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 651-03B Úprava vedení Energotel - úsek 11

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

32 993,040

1

Zemné práce

32 993,040

1	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	900,000	10,410	9 369,000
		900		900,000		
2	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	3 904,800	3,850	15 033,480
		1627*1,2*2		3 904,800		
3	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	3 904,800	2,200	8 590,560

M

Práce a dodávky M

65 362,910

21-M

Elektromontáže

8 162,550

4	210010159	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	1 627,000	1,520	2 473,040
5	286530257000	Upchávka uzatváracia pre rúrky HDPE, DN 40,	ks	2,000	9,110	18,220
		Balenie: 1 ks				
6	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE DN 40	m	1 627,000	0,500	813,500
		Balenie: /50/3000 m				
7	HZS-001	Revízie	hod	6,000	23,100	138,600
8	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	23,100	231,000
9	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	23,100	231,000
10	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	17,330	173,300
11	PD	Presun dodávok	%	48,580	28,020	1 361,210
12	PM	Podružný materiál	%	48,580	28,020	1 361,210
13	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	67,735	20,100	1 361,470

22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

3 060,000

14	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	M	900,000	3,400	3 060,000
		900		900,000		

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

54 140,360

15	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	1,627	54,630	88,880
		1,627		1,627		
16	2462061900	Email olejový vonkajší červený: Emolex O 2117	kg	0,814	11,920	9,700
17	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	16,256	4,130	67,140
18	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	727,000	9,570	6 957,390
19	460200683	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	900,000	12,150	10 935,000
		900		900,000		
20	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	1 627,000	1,270	2 066,290
		727+900		1 627,000		
21	583310000500	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	161,245	23,980	3 866,660
		(727*0,5+900,0*0,65)*0,1*1,7		161,245		
22	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 627,000	0,460	748,420
		1627		1 627,000		

23	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	1 789,700	0,070	125,280
		1627		1 627,000		
24	460510271	Žľab káblový z plast., zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm)	m	900,000	1,070	963,000
		"KŽ 10" 900		900,000		
25	345750002310	Žľab káblový plastový typ KZ10, s krytom	m	900,000	4,960	4 464,000
		900		900,000		
26	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	727,000	4,110	2 987,970
27	460560883	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	900,000	5,470	4 923,000
		900		900,000		
28	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	214,797	23,980	5 150,830
		((727*0,5*0,14)-(727*3,14*0,02*0,02*4))*1,7		80,304		
		((900,0*0,65*0,2)-(900*0,11*0,1*2+900*3,14*0,08*0,08))*1,7		134,493		
		Súčet		214,797		
29	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	890,000	7,350	6 541,500
		727*0,5*1,0+900*0,65*0,9		890,000		
		Súčet		890,000		
30	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	8 010,000	0,530	4 245,300

Celkom

98 355,950

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cykloprávná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
 Objekt: 660-02B Osvetlenie križovatky od výjazdu z hite VD Hričov na cestu II/567

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svedník

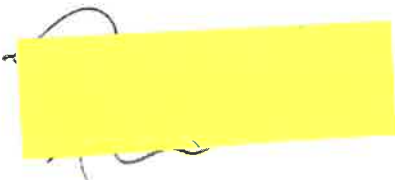
Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV						507,500
Práce a dodávky HSV						262,940
2 Zakladanie						
1	275313811	Betón základových páteí, prostý tr C 30/37	m3	2,120	99,050	209,990
		"bet. základ-solar system" 0,53*4		2,120		
2	275351217	Debnenie stien základových páteí, zhotovenie-tradičné	m2	1,440	24,500	35,280
		"zaki. pátky" 0,6*4*0,15*4		1,440		
3	275351218	Debnenie stien základových páteí, odstránenie-tradičné	m2	1,440	12,270	17,670
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						244,560
4	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvíhu do 27 m	hod	4,000	61,140	244,560
M						17 087,120
21-M Práce a dodávky M						16 861,140
Elektromontáže						
5	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoúru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	m	12,000	1,610	19,320
		3,0*4 "chránička		12,000		
6	286130067300	Chránička kábľa, DN 32, HDPE	m	12,000	0,530	6,360
		Balenie: 100 m				
7	210201856	Montáž stĺžara oceľového vč. solárneho systému v, do 8,0 m so zemným koncom pre uličné svietidlo	ks	4,000	220,250	881,000
		4		4,000		
8	348370001102	Solárne osvetlenie SPL 150 /svietidlo - 28W, 4500lm, vst. napätie 12V DC /solárny panel - 140Wp /akumulátor 2x66 Ah, 1650Wh /radiaca jednotka /pozinkovaný stĺžar v. 7.4m	ks	4,000	3 399,460	13 597,840
9	HZS-001	Revízia	hod	4,000	24,460	97,940
10	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	8,000	24,460	195,680
11	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	8,000	24,460	195,680
12	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	18,350	183,500
13	PD	Presun dodávok	%	168,131	3,340	561,560
14	PM	Podružný materiál	%	168,131	3,340	561,560
15	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	172,025	3,260	560,800
46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach						225,980
16	460050703	Výkop jamy pre stĺžar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	3,980	43,870	174,600
		"bet. základ-solar system" 0,72*4		2,880		
		"box pre technologiu sol. systému" 0,5*0,55*1,0*4		1,100		
17	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,980	7,780	30,960
		"stoziare" 3,98		3,980		
		Súčet		3,980		
18	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	35,820	0,570	20,420
		3,98*9		35,820		

Celkom

17 594,620



ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
 Objekt: 9-C2 - Dopravné značenie 1.časť

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

9

HSV

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 906,660

8 906,660

1	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	1 296,200	1 296,200
2	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	33,000	6,850	226,050
3	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	19,000	7,830	148,770
"osadenie na VO a jestv. stĺpik" 1+18				19,000		
4	404410017200	Výstražná značka A16 (Cyklisti), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	14,000	29,740	416,360
5	404410021800	Výstražná značka A34 (Iné nebezpečenstvo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	29,740	118,960
6	404410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	39,970	39,970
7	404410040200	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	26,020	26,020
8	404410058300	Zákazová značka B3 (Zákaz vjazdu všetkých motorových vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7,000	36,250	253,750
9	404410060700	Zákazová značka B11 (Zákaz vjazdu bicyklov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	36,250	72,500
10	404410098100	Príkazová značka C16 (Iný príkaz), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	36,250	72,500
11	404410201700	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľka s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	11,000	20,450	224,950
12	404410194220	Smerová tabuľka pre cyklistov značka IS40a (s jedným cieľom), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	4,000	41,830	167,320
13	404410194230	Smerová tabuľka pre cyklistov značka IS40c (s jedným cieľom), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	5,000	41,830	209,150
14	404410194240	Smerová tabuľka pre cyklistov značka IS40d (s dvoma cieľmi), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	1,000	41,830	41,830
15	914002813	Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	ks	2,000	14,670	29,340
16	404410194251	Návesť pred križovatkou pre cyklistov značka IS40e, rozmer 1000x1500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	2,000	109,660	219,320
17	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl 3,5m	ks	36,000	41,340	1 488,240
"značky s jedným stĺpikom" 32				32,000		
"značky s dvomi stĺpikmi" 2*2				4,000		
Spôčet				36 000		
18	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	108,000	1,960	211,680
54*2				108,000		
19	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	36,000	0,980	35,280
20	915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerusovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	6 865,000	0,290	1 990,850
"V2a" 6865				6 865,000		
21	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	136,000	5,870	798,320
"V8c" 136*1,0				136,000		
22	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	6 865,000	0,110	755,150
23	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	136,000	0,220	29,920
24	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pátkami, -0,08200t	ks	2,000	4,890	9,780
"odstr. DZ" 2				2,000		

		Súčet			2,000		
25	966006211	Odstránenie (demonťáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	5,000	4,890	24,450	
		5		5,000			

Celkom

8 906,660



Vážska cyklodopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská
Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

PRÍLOHA č.2 DODATKU č.1 k Zmluve o dielo č. ŽSK 1037/2021/OD

- **úprava ceny podľa Cenkosu v1 02/2022** /úprava v čase podpisu zmluvy
7.12.2021 v2 02//2021 a posledná aktualizácia Cenkos 7/2022 v1 02/2022/

Rekapitulácia

Príloha č.2

úprava ceny podľa Cenkosu

databáza v2 02/2021 - v1 02/2022

/úprava v čase podpisu zmluvy 7.12.2021
a posledná aktualizácia Cenkos 7/2022/

Stavba: Vážska cykloprávná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt	Názov	cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
021-00	Priprava územia 1 časť	9 400,24	1 880,05	11 280,29
100-10	Úsek 10 Kotešová (výjazd z obce) - Kotešová (pod Oblazovom)	332 798,64	66 559,73	399 358,37
100-11	Úsek 11 Kotešová (pod Oblazovom) - Hať VD Hričov	502 839,76	100 567,95	603 407,71
650-09B	Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 11	17 950,20	3 590,04	21 540,24
651-03B	Úprava vedení Energoteľ - úsek 11	101 745,62	20 349,12	122 094,74
660-02B	Osvetlenie križovatky od výjazdu z hate VD Hričov na cestu II/507	17 617,91	3 523,58	21 141,49
	9-C2 - Dopravné značenie 1. časť	8 906,66	1 781,33	10 687,99
	Cena celkom	991 259,03	198 251,80	1 189 510,83

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 021-00 Príprava územia 1.časť

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				9 400,240
1		Zemné práce				9 400,240
1	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	640,000	2,450	1 568,000
2	111251113	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 200 mm	m ³	18,000	9,780	176,040
12+6				18,000		
3	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	62,000	24,460	1 516,520
4	112101105	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	1,000	97,830	97,830
5	112201101	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	62,000	29,350	1 819,700
6	112201105	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	1,000	293,480	293,480
7	121101112	Odstránenie ornice s premiesln. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³	m ³	213,000	0,870	185,310
710*0,3				213,000		
8	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	640,000	1,470	940,800
9	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	62,000	6,850	424,700
10	162401415	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m	ks	1,000	48,910	48,910
11	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	62,000	2,930	181,660
12	162501415	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m	ks	1,000	29,350	29,350
13	162601411	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	62,000	5,870	363,940
14	162601415	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 900 mm do 3000 m	ks	1,000	34,240	34,240
15	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	213,000	2,070	440,910
710*0,3				213,000		
16	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	2 556,000	0,170	434,520
213*12				2 556,000		
17	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	213,000	0,700	149,100
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	255,600	2,720	695,230
213*1,2				255,600		

Celkom

9 400,240

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrička)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
 Objekt: 100-10 Úsek 10 - Kotešová (výjazd z obce) - Kotešová (pod Oblazovom)

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj
 Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania
 Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svedemík

Spracoval:
 Dátum:

Úprava jednotkových cien vo vybraných položkách s materiálom

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková /upravená/	Cena celkom
1						

Jednotková cena v zmysle ZoD	Jednotková cena v čase podpisu zmluvy 7.12.2021	Jednotková cena podľa poslednej aktualizácie Cenkos 7/2022

HSV Práca a dodávky HSV 332 798,640

1		Zemné práce				49 290,250
1	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	3 228,400	1,420	4 584,330
		"70%" 4612*0,7		3 228,400		
2	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za ľepivosť horniny 3	m3	966,520	0,360	368,040
		3228,4*0,3		966,520		
3	122301103	Odkopávka a prekopávka v hĺbke 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 383,600	2,220	3 071,590
		"30%" 4612*0,3		1 383,600		
4	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok za ľepivosť horniny 4	m3	415,080	0,380	157,730
		1383,6*0,3		415,080		
5	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení cesty z horniny tr. 1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 307,000	2,070	8 915,490
		4612-63-242		4 307,000		
6	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení cesty z horniny tr. 1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každý ďalších a začiatých 1000 m	m3	51 684,000	0,170	8 786,280
		4307,0*12		51 684,000		
7	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladávaných	m3	63,000	1,880	118,440
8	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 307,000	0,580	2 498,060
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6 460,500	2,720	17 572,560
		4307*1,5		6 460,500		
10	181101102	Úprava plánu v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m2	9 750,700	0,330	3 217,730
		8218*1,15+300		9 750,700		

5		Komunikácie				208 072,900
11	564861110	Podklad zo štrkodrviny veľ. 0-32 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	8 218,000	3,020	24 818,360
12	564861111	Podklad zo štrkodrviny veľ. 0-63 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	9 039,800	2,000	18 079,600
		8218,0*1,1		9 039,800		
13	564871116	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	300,000	3,840	1 152,000
		"s jazdy" 30/0,3		300,000		
14	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	8 218,000	10,290	84 563,220
15	569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 190,000	1,890	4 139,100
		2190,0		2 190,000		
16	569903311	Zhotovenie zemných krajíc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	242,000	9,010	2 180,420
17	573111110	Postrek asfaltový infiltratívny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	8 218,000	0,530	4 355,540
18	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	8 218,000	0,430	3 533,740
19	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	8 218,000	7,940	65 250,920

9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				68 652,190
20	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového slojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	224,000	10,820	2 423,680
		224,0		224,000		
21	592170001000	Obrubník cestný, ixšxv 1000x150x200 mm	ks	226,240	3,450	780,530
		224		224,000		
22	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového slojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	5 373,000	9,060	48 679,380
23	592170001301	Obrubník parkový, ixšxv 1000x80x200 mm sivá	ks	5 426,730	3,090	16 768,600
		5373*1,01		5 426,730		

99		Presun hmôt HSV				6 783,300
24	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	10 124,331	0,670	6 783,300

Celkom

332 798,640

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cykloprávná trasa-úsek Žilina-Bytča-Br. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - I.časť
 Objekt: 100-11 Úsek 11 - Kotešová (pod Oblazovom) - Hať VD Hričov

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj
 Zhotoviteľ: Výťah výberového konania
 Miesto: Kotešová, H Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svaderník

Spracoval:
 Dátum:

úprava jednotkových cien vo vybraných položkách s materiálom

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková (upravená)	Cena celkom	jednotková cena v zmysle ZoD	jednotková cena v čase podpisu zmluvy 7.12.2021	jednotková cena podľa poslednej aktualizácie 7/2022
----	-------------	-------	----	-----------------	----------------------------	-------------	------------------------------	---	---

HSV

Práce a dodávky HSV

502 839,760

1		Zemné práce				79 195,160			
1	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m ³	m ³	71,700	1,670	119,740			
		"humus pre ohumusov" 478*0,15		71,700					
2	10364000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	86,040	13,590	1 169,280			
		71,7*1,2		86,040					
3	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m ³	m ³	7 354,000	1,420	10 442,680			
4	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za ľepivosť horniny 3	m ³	2 206,200	0,380	838,360			
		7354,0*0,3		2 206,200					
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	71,700	2,070	148,420			
		"humus pre ohumusov" 478*0,15		71,700					
6	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	860,400	0,170	148,270			
		71,70*12		860,400					
7	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	6 739,000	2,070	13 949,730			
		"výkop-násyp-dosypávka" 7354-252-363		6 739,000					
		Subtot		6 739,000					
8	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 1000 do 10000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	80 868,000	0,170	13 747,560			
		"prebyl. zemina" 8739,0*12		80 868,000					
		Subtot		80 868,000					
9	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornin slúžiacu ukladacím	m ³	252,000	1,880	473,760			
10	171201203	Uloženie sypaniny na sklady nad 1000 do 10000 m ³	m ³	6 739,000	0,580	3 908,620			
		"prebyl. zemina" 8739,0		6 739,000					
		Subtot		6 739,000					
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10 108,500	2,720	27 495,120			
		6739*1,5		10 108,500					
12	180401213	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m ²	478,000	0,660	315,480			
13	005720001300	Osiť tráv - trávové semená	kg	14,770	7,770	114,760			
		478 * 0,0309		14,770					
14	181101102	Úprava plánu v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	14 214,000	0,330	4 690,620			
		12360*1,15		14 214,000					
15	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m ²	478,000	1,260	602,280			
16	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m ² , hr. nad 100 do 150 mm	m ²	478,000	2,160	1 032,480			
5		Komunikácie				311 196,330			
17	564861110	Podklad zo štrkoderiviny veľ. 0-32 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	12 360,000	3,020	37 327,200	2,65	7,06	8,04
18	564861111	Podklad zo štrkoderiviny veľ. 0-63 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	13 596,000	2,000	27 192,000	1,78	7,06	8,04
		12360,0*1,1		13 596,000					
19	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m ²	12 360,000	10,290	127 184,400	8,27	12,23	15,22
20	569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkoderivinou hr. 100 mm	m ²	3 290,000	1,890	6 218,100	1,67	4,07	4,60
		3290,1		3 290,000					
21	569903311	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek inedy so zhutnením	m ³	363,000	9,010	3 270,630			
22	573111110	Postrek asfaltový infiltratívny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m ²	m ²	12 360,000	0,530	6 550,800	0,49	0,58	0,63
23	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	12 360,000	0,430	5 314,800	0,43	0,37	0,37
24	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m ²	12 360,000	7,940	98 138,400	6,00	9,33	12,35
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				102 380,460			
25	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového slojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8 405,000	9,060	76 149,300	8,24	8,13	8,94
26	992170001301	Obrubník parkový, 1x8x9 1000x80x200 mm, sivá	ks	8 489,050	3,090	26 231,160	2,78	5,78	6,42
		8489 * 3,01		8 489,050					
99		Presun hmôt HSV				10 067,810			
27	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	15 026,581	0,670	10 067,810			

Celkom

502 839,760

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
 Objekt: 650-09B Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 11

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj
 Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Spracoval:

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Dátum:

úprava jednotkových cien vo výbraných položkách s materiálom

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková /upravená/	Cena celkom
M						17 950,200
21-M						7 008,000
Práce a dodávky M						
Elektromontáže						
1	210010166	Rúrka tvhá elektroinštalácia z HDPE, D 160 uložená voľne	m	900,000	3,220	2 898,000
2	286530257700	Úpchávkova uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160	ks	2,000	12,000	24,000
3	345710006200	Rúrka ohybná HDPE, DN 160	m	900,000	4,540	4 086,000
22-M						3 249,000
Montáže oznam. a zabezp. zariadení						
4	220180201	Zatiažnutie kábľa do tvármicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	M	900,000	3,610	3 249,000
				900	900,000	
46-M						7 693,200
Zemné práce pri extr.mont.prácach						
5	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	900,000	0,480	432,000
				900	900,000	
6	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	990,000	0,080	79,200
				900,0	900,000	
7	460510271	Žľab káblový z plast., zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veľko 11x10 cm)	m	900,000	1,130	1 017,000
				"KŽ 10" 900	900,000	
8	345750002310	Žľab káblový plastový typ KŽ10, s krytom	m	900,000	6,850	6 165,000
				900	900,000	
Celkom						17 950,200

jednotková cena v zmysle ZoD	jednotková cena v čase podpisu zmluvy 7.12.2021	jednotková cena podľa poslednej aktualizácie Cenkos 7/2022
------------------------------------	---	---

11,20	7,27	7,79
3,54	3,93	5,04

0,08	0,06	0,06
------	------	------

5,25	7,10	9,27
------	------	------

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)- etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
 Objekt: 651-03B Úprava vedení Energotel - úsek 11

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj
 Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Spracoval:

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svedemik

Dátum:

úprava jednotkových cien vo vybraných položkách s materiálom

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková /upravená/	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	----------------------------	-------------

jednotková cena v zmysle ZoD	jednotková cena v čase podpisu zmluvy 7.12.2021	jednotková cena podľa poslednej aktualizácie Cenkros 7/2022
------------------------------------	---	--

HSV

Práce a dodávky HSV

32 993,040

1

Zemné práce

32 993,040

1	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	m	900,000	10,410	9 369,000
		900		900,000		
2	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	3 904,800	3,850	15 033,480
		1627*1,2*2		3 904,800		
3	151101111	Odsráňovanie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	3 904,800	2,200	8 590,560

M

Práce a dodávky M

68 752,580

21-M

Elektromontáže

8 389,800

4	210010159	Rúrka tuhá elektroinštalácia z HDPE, D 40 uložená voľne	m	1 627,000	1,520	2 473,040
5	286530257000	Uchovávka uzatváracia pre rúrky HDPE, DN 40	ks	2,000	9,752	19,500
		Balenie: 1 ks				
6	345710005500	Rúrka ohybná dvojitá HDPE DN 40	m	1 627,000	0,639	1 039,470
		Balenie: /50/3000 m				
7	H2S-001	Revízie	hod	6,000	23,100	138,600
8	H2S-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	23,100	231,000
9	H2S-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	23,100	231,000
10	H2S-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	17,330	173,300
11	PD	Presun dodávok	%	48,580	26,020	1 361,210
12	PM	Podružný materiál	%	48,580	26,020	1 361,210
13	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	67,735	20,100	1 361,470

22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

3 060,000

14	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej tratie vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	M	900,000	3,400	3 060,000
		900		900,000		

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

57 302,780

15	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	1,627	54,630	88,860
		1,627		1,627		
16	2462061900	Emal olejový vonkajší červený Emalex O 2117	kg	0,814	13,142	10,700
17	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	16,256	4,120	67,140
18	460200303	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	727,000	9,570	6 957,390
19	460200683	Hĺbenie káblovej rýhy 85 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	900,000	12,150	10 935,000
		900		900,000		
20	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	1 627,000	1,270	2 066,290
		727+900		1 627,000		
21	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	161,245	28,759	4 637,230
		(727*0,5+900,0*0,65)*0,1*1,7		161,245		
22	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	m	1 627,000	0,460	748,420
		1627		1 627,000		
23	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	1 789,700	0,070	125,280
		1627		1 627,000		
24	460510271	Žlab káblový z plast., zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veľa 11x10 cm)	m	900,000	1,070	963,000
		KZ 10" 900		900,000		
25	345750002310	Žlab káblový plastový typ KZ10, s krytom	m	900,000	6,476	5 828,350
		900		900,000		
26	460560303	Ručný zášyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	727,000	4,110	2 987,970
27	460560683	Ručný zášyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	900,000	5,470	4 923,000
		900		900,000		
28	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	214,797	28,759	6 177,330
		((727*0,5+0,14)+(727*3,14*0,03+0,02*4))*1,7		80,304		

$((900,0 \cdot 0,65 \cdot 0,2) - (900 \cdot 0,11 \cdot 0,1 \cdot 2 + 900 \cdot 3,14 \cdot 0,08 \cdot 0,08)) \cdot 1,7$

134,493

Súčet

214,797

29	460800001	Naloženie <u>zeminy</u> , odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	890,000	7,350	6 541,500
----	-----------	--	----	---------	-------	-----------

$727 \cdot 0,5 \cdot 1,0 + 900 \cdot 0,65 \cdot 0,8$

890,000

Súčet

890,000

30	460800002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	8 010,000	0,530	4 245,300
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Celkom

101 745,620



ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cykloprávná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
 Objekt: 860-02B Osvetlenie križovatky od výjazdu z hate VD Hričov na cestu II/507

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj
 Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Spracoval:

úprava jednotkových cien vo výbraných položkách s materiálom

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková /upravená	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				527,790
2		Zakladanie				283,230
1	275313811	Betón základových pátiiek, prostý tr.C 30/37	m3	2,120	106,710	226,230
		* bet. základ-solar. systém" 0,53*4		2,120		
2	275351217	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,440	27,310	39,330
		"zaki. pátky" 0,6*4*0,15*4		1,440		
3	275351218	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,440	12,270	17,670
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				244,560
4	949942101	Hydraulická zdvihadla plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	4,000	61,140	244,560
M		Práce a dodávky M				17 090,120
21-M		Elektromontáže				16 864,140
5	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorne 3,0*4 chránička	m	12,000	1,610	19,320
		Chránička: kábla, DN 32, HDPE	m	12,000	0,780	9,360
		Balenie: 100 m				
7	210201856	Montáž stĺžiaru oceľového vč. solárneho systému v. do 6,0 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	4,000	220,250	881,000
		4		4,000		
8	348370001102	Solárne osvetlenie SPL 150 /svetidlo - 28W, 4500lm, vst. napätie 12V DC /solárny panel - 140Wp /akumulátor 2x66 Ah, 1650Wh /radiaca jednotka /pozinkovaný stĺžiar v. 7,4m	ks	4,000	3 399,460	13 597,840
9	HZS-001	Revízie	hod	4,000	24,460	97,840
10	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	8,000	24,460	195,680
11	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	8,000	24,460	195,680
12	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	18,350	183,500
13	PD	Presun dodávok	%	168,131	3,340	561,560
14	PM	Podružný materiál	%	168,131	3,340	561,560
15	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	172,025	3,260	560,800
46-M		Zemné práce pri exter.mont.prácach				225,980
16	460050703	Výkop jamy pre stĺžiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	3,980	43,870	174,600
		* bet. základ-solar. systém" 0,72*4		2,880		
		* box pre technológiu sol. systému" 0,5*0,55*1,0*4		1,100		
17	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,980	7,780	30,960
		"sloziare" 3,98		3,980		
		Sučet		3,980		
18	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	35,820	0,570	20,420
		3,98*9		35,820		

Calkom

17 617,910

jednotková cena v zmysle ZoD	jednotková cena v čase podpisu zmluvy 7.12.2021	jednotková cena podľa poslednej aktualizácie Cenkos 7/2022
------------------------------	---	--

99,05 115,05 123,95

24,5 21,09 23,51

1,22 1,22 1,80

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
 Objekt: 9-C2 - Dopravné značenie 1.časť

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

9

HSV

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 906,660

8 906,660

1	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	1 296,200	1 296,200
2	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	33,000	6,850	226,050
3	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	19,000	7,830	148,770

"osadenie na VO a jestv. stĺpik" 1+18

19,000

4	404410017200	Výstražná značka A16 (Cyklisti), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	14,000	29,740	416,360
5	404410021800	Výstražná značka A34 (Iné nebezpečenstvo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	29,740	118,960
6	404410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	39,970	39,970
7	404410040200	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	26,020	26,020
8	404410058300	Zákazová značka B3 (Zákaz vjazdu všetkých motorových vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7,000	36,250	253,750
9	404410060700	Zákazová značka B11 (Zákaz vjazdu bicyklov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	36,250	72,500
10	404410098100	Prikazová značka C16 (Iný prikaz), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	36,250	72,500
11	404410201700	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	11,000	20,450	224,950
12	404410194220	Smerová tabuľa pre cyklistov značka IS40a (s jedným cieľom), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	4,000	41,830	167,320
13	404410194230	Smerová tabuľa pre cyklistov značka IS40c (s jedným cieľom), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	5,000	41,830	209,150
14	404410194240	Smerová tabuľa pre cyklistov značka IS40d (s dvoma cieľmi), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	1,000	41,830	41,830
15	914002813	Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	ks	2,000	14,670	29,340
16	404410194251	Návesť pred križovatkou pre cyklistov značka IS40e, rozmer 1000x1500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	2,000	109,660	219,320
17	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	36,000	41,340	1 488,240

"znacky s jedným stĺpikom" 32

32,000

"znacky s dvomi stĺpikmi" 2*2

4,000

Stičet

36,000

18	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	108,000	1,960	211,680
54*2				108,000		

19	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	36,000	0,980	35,280
----	--------------	-----------------------------------	----	--------	-------	--------

20	915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	6 865,000	0,290	1 990,850
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

"V2a" 6865

6 865,000

21	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	136,000	5,870	798,320
----	-----------	--	----	---------	-------	---------

"V8c" 136*1,0

136,000

22	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	6 865,000	0,110	755,150
----	-----------	---	---	-----------	-------	---------

23	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	136,000	0,220	29,920
----	-----------	---	----	---------	-------	--------

24	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pátkami, -0,082001	ks	2,000	4,890	9,780
----	-----------	--	----	-------	-------	-------

odstr. DZ" 2

2,000

		Súčet	2 000			
25	966006211	Odstránenie (demontáž) závislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	5,000	4,890	24,450
		5	5,000			

Celkom

8 906,660

Vážska cyklodopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská
Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

PRÍLOHA č.3 DODATKU č.1 k Zmluve o dielo č. ŽSK 1037/2021/OD

- fakturačný rozpočet



Rekapitulácia

Príloha č.3
fakturačný rozpočet
v zmysle dodatku č.1

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt	Názov	cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
021-00	Priprava územia 1 časť	9 400,24	1 880,05	11 280,29
100-10	Úsek 10 Kotešová (výjazd z obce) - Kotešová (pod Oblazovom)	326 963,86	65 392,77	392 356,63
100-11	Úsek 11 Kotešová (pod Oblazovom) - Hať VD Hričov	494 064,16	98 812,83	592 876,99
650-09B	Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 11	15 608,60	3 121,72	18 730,32
651-03B	Úprava vedení Energetel - úsek 11	98 355,95	19 671,19	118 027,14
660-02B	Osvetlenie križovatky od výjazdu z häte VD Hričov na cestu II/507	17 594,62	3 518,92	21 113,54
	9-C2 - Dopravné značenie 1. časť	8 906,66	1 781,33	10 687,99
	Cena celkom	970 894,09	194 178,81	1 165 072,90

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 021-00 Príprava územia 1.časť

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				9 400,240
1		Zemné práce				9 400,240
1	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	640,000	2,450	1 568,000
2	111251113	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 200 mm	m3	18,000	9,780	176,040
12+6				18,000		
3	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	62,000	24,460	1 516,520
4	112101105	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	1,000	97,830	97,830
5	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	62,000	29,350	1 819,700
6	112201105	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	1,000	293,480	293,480
7	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	213,000	0,870	185,310
710*0,3				213,000		
8	162301500	Vodorovné premiestnenie vykláňaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	640,000	1,470	940,800
9	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	62,000	6,850	424,700
10	162401415	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m	ks	1,000	48,910	48,910
11	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	62,000	2,930	181,660
12	162501415	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m	ks	1,000	29,350	29,350
13	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	62,000	5,870	363,940
14	162601415	Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m	ks	1,000	34,240	34,240
15	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	213,000	2,070	440,910
710*0,3				213,000		
16	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 556,000	0,170	434,520
213*12				2 556,000		
17	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	213,000	0,700	149,100
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	l	255,600	2,720	695,230
213*1,2				255,600		

Celkom

9 400,240

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
Objekt: 100-10 Úsek 10 - Kotešová (výjazd z obce) - Kotešová (pod Oblazovom)

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

326 963,860

1

Zemné práce

49 290,250

1	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	3 228,400	1,420	4 584,330
		"70%" 4612*0,7		3 228,400		
2	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatek k cenám za lepivosť horniny 3	m3	968,520	0,380	368,040
		3228,4*0,3		968,520		
3	122301103	Odkopávka a prekopávka v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 383,600	2,220	3 071,590
		"30%" 4612*0,3		1 383,600		
4	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatek za lepivosť horniny 4	m3	415,080	0,380	157,730
		1383,6*0,3		415,080		
5	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 307,000	2,070	8 915,490
		4312-63-242		4 307,000		
6	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	51 684,000	0,170	8 786,280
		4307,0*12		51 684,000		
7	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladných	m3	63,000	1,880	118,440
8	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 307,000	0,580	2 498,060
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6 460,500	2,720	17 572,560
		4307*1,5		6 460,500		
10	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	9 750,700	0,330	3 217,730
		8218*1,15+300		9 750,700		

5

Komunikácie

202 238,120

11	564861110	Podklad zo štrkodrviny veľ. 0-32 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	8 218,000	3,020	24 818,360
12	564861111	Podklad zo štrkodrviny veľ. 0-63 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	9 039,800	2,000	18 079,600
		8218,0*1,1		9 039,800		
13	564871116	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	300,000	3,840	1 152,000
		"jazdy" 90/0,3		300,000		
14	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	8 218,000	9,870	81 111,660
15	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 190,000	1,890	4 139,100
		219/0,1		2 190,000		
16	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	242,000	9,010	2 180,420
17	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	8 218,000	0,530	4 355,540
18	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	8 218,000	0,430	3 533,740

19	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu lr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	8 218,000	7,650	62 867,700
----	-----------	---	----	-----------	-------	------------

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie**68 652,190**

20	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého lr. C 16/20 s bočnou oporou	m	224,000	10,820	2 423,680
----	-----------	---	---	---------	--------	-----------

224,0

224,000

21	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	226,240	3,450	780,530
----	--------------	--	----	---------	-------	---------

224

224,000

22	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého lr. C 16/20 s bočnou oporou	m	5 373,000	9,060	48 679,380
----	-----------	---	---	-----------	-------	------------

23	592170001301	Obrubník parkový, lxšxv 1000x80x200 mm, sivá	ks	5 426,730	3,090	16 768,600
----	--------------	--	----	-----------	-------	------------

5373 * 1,01

5 426,730

99

Presun hmôt HSV**6 783,300**

24	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	10 124,331	0,670	6 783,300
----	-----------	--	---	------------	-------	-----------

Celkom**326 963,860**

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
 Objekt: 100-11 Úsek 11 - Kotešová (pod Oblazovom) - Hať VD Hričov

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

494 064,160

1

Zemné práce

79 195,160

1	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3 "humus pre ohumusov." 478*0,15	m3	71,700	1,670	119,740
2	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica 71,7*1,2	t	86,040	13,590	1 169,280
3	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	7 354,000	1,420	10 442,680
4	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za ľepivosť horniny 3 7354,0*0,3	m3	2 206,200	0,380	838,360
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m "humus pre ohumusov." 478*0,15	m3	71,700	2,070	148,420
6	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m 71,70*12	m3	860,400	0,170	146,270
7	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m "vykop-nasyp-dosypavka" 7354-252-363 Súčet	m3	6 739,000 6 739,000	2,070	13 949,730
8	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m "prebyt, zemina" 6739,0*12 Súčet	m3	80 868,000 80 868,000	0,170	13 747,560
9	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladáných	m3	252,000	1,880	473,760
10	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 "prebyt, zemina" 6739,0 Súčet	m3	6 739,000 6 739,000	0,580	3 908,620
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 6739*1,5	t	10 108,500	2,720	27 495,120
12	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	478,000	0,660	315,480
13	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno 478 * 0,0309	kg	14,770	7,770	114,760
14	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením 12360*1,15	m2	14 214,000	0,330	4 690,620
15	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	478,000	1,260	602,280
16	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	478,000	2,160	1 032,480

5

Komunikácie

302 420,730

17	564861110	Podklad zo štrkodrviny veľ. 0-32 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	12 360,000	3,020	37 327,200
18	564861111	Podklad zo štrkodrviny veľ. 0-63 mm, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	13 596,000	2,000	27 192,000

12360,011,1

13 595,000

19	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestrelím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	12 360,000	9,870	121 993,200
20	569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	3 290,000	1,890	6 218,100

329/0,1

3 290,000

21	569903311	Zholovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	363,000	9,010	3 270,630
22	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	12 360,000	0,530	6 550,800
23	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	12 360,000	0,430	5 314,800
24	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	12 360,000	7,650	94 554,000

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

102 380,460

25	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosleho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8 405,000	9,060	76 149,300
26	592170001301	Obrubník parkový, lxšxv 1000x80x200 mm, sivá	ks	8 489,050	3,090	26 231,160

8405 * 1,01

8 489,050

99

Presun hmôt HSV

10 067,810

27	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	15 026,581	0,670	10 067,810
----	-----------	--	---	------------	-------	------------

Celkom**494 064,160**

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 650-09B Úprava vedení Slovak Telekom - úsek 11

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Víťaz výberového konania

Spracova!:

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmeč, Svederník

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
M		Práce a dodávky M				15 608,600
21-M		Elektromontáže				6 106,400
1	210010166	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 160 uložená voľne	m	900,000	3,220	2 898,000
2	286530257700	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 160	ks	2,000	11,200	22,400
3	345710006200	Rúrka ohybná HDPE, DN 160	m	900,000	3,540	3 186,000
22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				3 249,000
4	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	M	900,000	3,610	3 249,000
		900		900,000		
46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				6 253,200
5	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	900,000	0,480	432,000
		900		900,000		
6	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	990,000	0,080	79,200
		900,0		900,000		
7	460510271	Žľab káblový z plast., zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm)	m	900,000	1,130	1 017,000
		"KŽ 10" 900		900,000		
8	345750002310	Žľab káblový plastový typ KZ10, s krytom	m	900,000	5,250	4 725,000
		900		900,000		
Celkom						15 608,600

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť
 Objekt: 651-03B Úprava vedení Energetel - úsek 11

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Výkaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 32 993,040

1 Zemné práce 32 993,040

1	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	900,000	10,410	9 369,000
		900		900,000		
2	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	3 904,800	3,850	15 033,480
		1627*1,2*2		3 904,800		
3	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	3 904,800	2,200	8 590,560

M Práce a dodávky M 65 362,910

21-M Elektromontáže 8 162,550

4	210010159	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	1 627,000	1,520	2 473,040
5	286530257000	Upchávka uzatváracia pre rúrky HDPE, DN 40,	ks	2,000	9,110	18,220
		Balenie: 1 ks				
6	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE DN 40	m	1 627,000	0,500	813,500
		Balenie: /50/3000 m				
7	HZS-001	Revízie	hod	6,000	23,100	138,600
8	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	10,000	23,100	231,000
9	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	10,000	23,100	231,000
10	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	17,330	173,300
11	PD	Presun dodávok	%	48,580	28,020	1 361,210
12	PM	Podružný materiál	%	48,580	28,020	1 361,210
13	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	67,735	20,100	1 361,470

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 3 060,000

14	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	M	900,000	3,400	3 060,000
		900		900,000		

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 54 140,360

15	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	1,627	54,630	88,880
		1,627		1,627		
16	2462061900	Emal olejový vonkajší červený Emoflex O 2117	kg	0,814	11,920	9,700
17	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	16,256	4,130	67,140
18	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	727,000	9,570	6 957,390
19	460200683	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	900,000	12,150	10 935,000
		900		900,000		
20	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	1 627,000	1,270	2 066,290
		727+900		1 627,000		
21	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	161,245	23,980	3 866,660
		(727*0,5+900,0*0,65)*0,1*1,7		161,245		
22	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 627,000	0,460	748,420
		1627		1 627,000		

23	283230008401	Výsražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	1 789,700	0,070	125,280
		1627		1 627,000		
24	460510271	Žľab káblový z plast., zriad. a osadenie, rovná časť (12x11 cm veko 11x10 cm)	m	900,000	1,070	963,000
		"KŽ 10" 900		900,000		
25	345750002310	Žľab káblový plastový typ KZ10, s krytom	m	900,000	4,960	4 464,000
		900		900,000		
26	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhuťn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokéj v zemine tr. 3	m	727,000	4,110	2 987,970
27	460560683	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhuťn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbokéj v zemine tr. 3	m	900,000	5,470	4 923,000
		900		900,000		
28	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	214,797	23,980	5 150,830
		((727*0,5*0,14)-(727*3,14*0,02*0,02*4))*1,7		80,304		
		((900,0*0,65*0,2)-(900*0,11*0,1*2+900*3,14*0,08*0,08))*1,7		134,493		
		Súčet		214,797		
29	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	890,000	7,350	6 541,500
		727*0,5*1,0+900*0,65*0,9		890,000		
		Súčet		890,000		
30	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	8 010,000	0,530	4 245,300

Celkom

98 355,950

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 660-02B Osvetlenie križovatky od výjazdu z hite VO Hričov na cestu II/507

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vláďaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				507,500
2		Zakladanie				262,940
1	275313811	Betón základových páteľ, prostý tr.C 30/37	m3	2,120	99,050	209,990
		"bet. základ-solar. systém" 0.53*4		2,120		
2	275351217	Debnenie stien základových páteľ, zhotovenie-lradičné	m2	1,440	24,500	35,280
		"zakl. paiky" 0,6*4*0,15*4		1,440		
3	275351218	Debnenie stien základových páteľ, odstránenie-lradičné	m2	1,440	12,270	17,670
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				244,560
4	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	4,000	61,140	244,560
M		Práce a dodávky M				17 087,120
21-M		Elektromontáže				16 861,140
5	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	m	12,000	1,610	19,320
		3,0*4 "chránička		12,000		
6	286130067300	Chránička kábľa, DN 32, HDPE	m	12,000	0,530	6,360
		Balenie: 100 m				
7	210201856	Montáž stožiara oceľového vč. solárneho systému v. do 8,0 m so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	4,000	220,250	881,000
		4		4,000		
8	348370001102	Solárne osvetlenie SPL 150 /svetidlo - 28W, 4500lm, vst. napätie 12V DC /solárny panel - 140Wp /akumulátor 2x66 Ah, 1650Wh /radiaca jednotka /pozinkovaný stožiar v. 7,4m	ks	4,000	3 398,460	13 597,840
9	HZS-001	Revízia	hod	4,000	24,460	97,840
10	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	8,000	24,460	195,680
11	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	8,000	24,460	195,680
12	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	18,350	183,500
13	PD	Presun dodávok	%	168,131	3,340	561,560
14	PM	Podružný materiál	%	168,131	3,340	561,560
15	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	172,025	3,260	560,800
46-M		Zemné práce pri exter.mont.prácach				225,980
16	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	3,980	43,870	174,800
		"bet. základ-solar. systém" 0.72*4		2,880		
		"box pre technológiu sol. systému" 0,5*0,55*1,0*4		1,100		
17	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,980	7,780	30,960
		"sloziara" 3,98		3,980		
		Sučet		3,980		
18	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	35,820	0,570	20,420
		3,98*9		35,820		

Celkom

17 594,620

vo výkrese C 25/30

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Vážska cyklodopravná trasa-úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK-TSK-(Považská Bystrica)-etapa Kotešová-Pov. Chlmec - 1.časť

Objekt: 9-C2 - Dopravné značenie 1.časť

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Vítaz výberového konania

Miesto: Kotešová, H.Hričov, Divinka, Pov.Chlmec, Svederník

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

HSV

8 906,660

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 906,660

1	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	1 296,200	1 296,200
2	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	33,000	6,850	226,050
3	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	19,000	7,830	148,770

"osadenie na VO a jestv. stĺpik" 1+18

19,000

4	404410017200	Výstražná značka A16 (Cyklisti), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	14,000	29,740	416,360
5	404410021800	Výstražná značka A34 (Iné nebezpečenstvo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	29,740	118,960
6	404410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj dať prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	39,970	39,970
7	404410040200	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	26,020	26,020
8	404410058300	Zákazová značka B3 (Zákaz vjazdu všetkých motorových vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7,000	36,250	253,750
9	404410060700	Zákazová značka B11 (Zákaz vjazdu bicyklov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	36,250	72,500
10	404410098100	Prikazová značka C16 (Iný prikaz), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	36,250	72,500
11	404410201700	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	11,000	20,450	224,950
12	404410194220	Smerová tabuľa pre cyklistov značka IS40a (s jedným cieľom), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	4,000	41,830	167,320
13	404410194230	Smerová tabuľa pre cyklistov značka IS40c (s jedným cieľom), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	5,000	41,830	209,150
14	404410194240	Smerová tabuľa pre cyklistov značka IS40d (s dvoma cieľom), rozmer 1500x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	1,000	41,830	41,830
15	914002813	Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	ks	2,000	14,670	29,340
16	404410194251	Návesť pred križovatkou pre cyklistov značka IS40e, rozmer 1000x1500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	2,000	109,660	219,320
17	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl 3,5m	ks	36,000	41,340	1 488,240

"znacky s jedným stĺpikom" 32

32,000

"znacky s dvomi stĺpikmi" 2*2

4,000

Súčet

36,000

18	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	108,000	1,960	211,680
		54*2		108,000		

19	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	36,000	0,980	35,280
20	915711312	Vodorovné dopravné značenie stiekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	6 865,000	0,290	1 990,850

"V2a" 6865

6 865,000

21	915721212	Vodorovné dopravné značenie stiekané farbou prechodov pre chodcov, šíčky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	136,000	5,870	798,320
----	-----------	---	----	---------	-------	---------

"V8c" 136*1,0

136,000

22	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	6 865,000	0,110	755,150
23	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	136,000	0,220	29,920
24	966006132	Odstránenie značiek, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pátkami, -0,08200t	ks	2,000	4,890	9,780

"odstr. DZ" 2

2,000

		Sučet			2,000		
25	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	5,000	4,890	24,450	
		5			5,000		

Celkom

8 906,660