

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Vážska cyklocl.trasa-úsek Žilina-Bytča-hr.ŽSK/TSK-(PB)-etapa Pov.Chlmec-ZA-2.časť	JKSO	
Názov objektu	Vážska cykloclopr. trasa, etapa Považský Chlmec-Žilina 2.časť	EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ	Žilinský Samosprávny Kraj	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ		STRABAG s.r.o.	
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		18.08.2022	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	3 634 741,95	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		3 634 741,95	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

<b>Projektant</b>			<b>D Celkové náklady</b>
Dátum a podpis	Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22
<b>Objednávateľ</b>			24 20,0 % 3 634 741,95 DPH
Dátum a popis	Pečiatka		25 % DPH
<b>Zhotoviteľ</b>			26 <b>Cena s DPH (r. 23-25)</b>
Dátum a podpis	Pečiatka		<b>4 361 690,34</b>
			<b>E Prípochy a odpočty</b>
			27 Dodávky objednávateľa
			28 Kízavá doložka
			29 Zvýhodnenie + -

V Žiline

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Vážska cyklocl.trasa-úsek Žilina-Bytča-hr.ŽSK/TSK-(PB)-etapa Pov.Chlmec-ZA-2.časť  
**Objekt:** Vážska cyklocl.dopr. trasa, etapa Považský Chlmec-Žilina 2.časť  
**Časť:**  
**JKSO:**  
**Objednávateľ:** Žilinský Samosprávny Kraj  
**Zhotoviteľ:** STRABAG s.r.o.  
**Dátum:** 18.08.2022



Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
	<b>022-00 Príprava územia 2.časť</b>	<b>14 739,68</b>
	HSV	14 739,68
	Zemné práce	14 739,68
	<b>100-18 Úsek 18 - Považský Chlmec (strelnica) - Žilina (napojenie na existujúcu cyklotrasu)</b>	<b>529 257,38</b>
	HSV	529 257,38
	Zemné práce	277 108,61
	Zakladanie	9 785,04
	Zvislé a kompletne konštrukcie	59 094,87
	Vodorovné konštrukcie	585,52
	Komunikácie	134 108,13
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	45 278,08
	Presun hmôt HSV	3 297,13
	<b>104-00 Úprava obrusnej vrstvy vozovky existujúcej kom. pred strelnicou</b>	<b>20 936,39</b>
	HSV	20 936,39
	Zemné práce	1 781,91
	Komunikácie	14 818,79
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 295,96
	Presun hmôt HSV	39,73
	<b>105-00 Napojenie cyklocl.dopravnej trasy na lávku na železničnom moste</b>	<b>19 529,98</b>
	HSV	18 898,16
	Zemné práce	6 779,63
	Komunikácie	9 063,69
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 905,27
	Presun hmôt HSV	149,57
	Práce a dodávky M	631,82
	Elektromontáže	300,22
	Zemné práce pri extr.mont.prácach	331,60
	<b>205-00 Most ponad riekú Váh v úseku 18</b>	<b>2 935 760,67</b>
	Práce a dodávky HSV	1 193 089,38
	Zemné práce	25 275,02
	Zakladanie	315 484,29
	Zvislé a kompletne konštrukcie	78 700,23
	Vodorovné konštrukcie	392 603,60
	Komunikácie	19 388,40
	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4 547,31
	Rúrové vedenie	1 260,95
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	353 848,36
	Presun hmôt HSV	1 981,22
	Práce a dodávky PSV	1 685 669,43
	Izolácie proti vode a vlhkosti	8 706,26
	Konštrukcie doplnkové kovové	1 599 422,25
	Podlahy syntetické	77 540,92
	Práce a dodávky M	57 001,86
	Elektromontáže	35 388,30
	Povrch. úprava strojov a zariadení	21 613,55
	Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh	0,01
	<b>209-00 Most ponad vodný tok v úseku 18</b>	<b>80 596,45</b>
	Práce a dodávky HSV	77 636,75
	Zemné práce	6 373,02

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Vážska cyklo.d.trasa-úsek Žilina-Bytča-hr.ŽSK/TSK-(PB)-etapa Pov.Chlmec-ZA-2.časť  
**Objekt:** Vážska cyklo.dopr. trasa, etapa Považský Chlmec-Žilina 2.časť  
**Časť:**  
**JKSO:**  
**Objednávateľ:** Žilinský Samosprávny Kraj  
**Zhotoviteľ:** STRABAG s.r.o.  
**Dátum:** 18.08.2022



Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
	Zakladanie	1 564,68
	Zvislé a kompletne konštrukcie	26 949,02
	Vodorovné konštrukcie	29 902,93
	Komunikácie	7 990,18
	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 301,06
	Rúrové vedenie	384,77
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 339,55
	Presun hmôt HSV	831,54
	Práce a dodávky PSV	2 959,70
	Izolácie proti vode a vlhkosti	2 959,70
	660-04B Osvetlenie križovatky odbočky z cesty II/507 na skládku komunál. odpadu	27 345,69
	Práce a dodávky HSV	425,16
	Zakladanie	275,56
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	149,60
	Práce a dodávky M	26 920,53
	Elektromontáže	26 679,31
	Zemné práce pri exter.mont.prácach	241,22
	9-C2 - Dopravné značenie 2.časť	6 575,71
	HSV	6 575,71
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 573,86
	Presun hmôt HSV	1,85
	<u>Celkom</u>	<u>3 634 741,95</u>

# ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklotrasa – úsek Žilina – Bytča – hr. ŽSK/TSK – (PB) – etapa Pov. Chlmec-ZA-2. časť  
 Objekt: Vážska cyklotrasa, etapa Považský Chlmec – Žilina 2. časť  
 Časť:  
 JKSO:  
 Objednávateľ: Žilinský Samosprávny Kraj  
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.  
 Dátum: 18.08.2022

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
022-00 Príprava územia 2.časť								14 739,68	
HSV								14 739,68	
Zemné práce								14 739,68	
1			111201102.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	1 450,000	2,31	3 349,50	20,0
2			111251113.S	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 200 mm	m3	26,000	12,47	324,22	20,0
3			112101101.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	108,000	24,93	2 692,44	20,0
4			112101102.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	8,000	37,40	299,20	20,0
5			112101104.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	1,000	87,27	87,27	20,0
6			112101121.S	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	9,000	24,93	224,37	20,0
7			112201101.S	Odstránenie prívov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	158,000	27,43	4 333,94	20,0
8			112201102.S	Odstránenie prívov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	8,000	41,14	329,12	20,0
9			112201104.S	Odstránenie prívov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	1,000	249,33	249,33	20,0
10			162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklíčováných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	1 450,000	0,93	1 348,50	20,0
11			162401411.S	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	117,000	3,74	437,58	20,0
12			162401412.S	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	8,000	6,23	49,84	20,0
13			162401414.S	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	1,000	31,17	31,17	20,0
14			162501411.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	117,000	2,49	291,33	20,0
15			162501412.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	8,000	3,74	29,92	20,0
16			162501414.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	1,000	9,97	9,97	20,0
17			162601411.S	Vodorovné premiestnenie prívov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	158,000	3,74	590,92	20,0
18			162601412.S	Vodorovné premiestnenie prívov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	8,000	6,23	49,84	20,0
19			162601414.S	Vodorovné premiestnenie prívov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	1,000	11,22	11,22	20,0
100-18 Úsek 18 - Považský Chlmec (strelnica) - Žilina (napojenie na existujúcu cyklotrasu)								529 257,38	
HSV								529 257,38	
Zemné práce								277 108,61	
20			113107232.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	530,000	11,34	6 010,20	20,0
21			113107244.S	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	354,000	5,11	1 808,94	20,0
22			122101402.S	Výkop v zemniku na suchu v horninách 1-2, nad 100 do 1000 m3	m3	375,750	0,37	139,03	20,0
23			103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - omica	t	450,900	7,85	3 539,57	20,0
24			122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 040,000	4,54	9 261,60	20,0
25			122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	612,000	0,42	257,04	20,0
26			122201104.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 10000 m3	m3	12 045,000	4,54	54 684,30	20,0
27			122201403.S	Výkop v zemniku na suchu v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	4 195,000	0,01	41,95	20,0
28			122201409.S	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	1 258,500	0,01	12,59	20,0
29			103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	7 131,500	0,60	4 278,90	20,0
30			130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	2,496	24,93	62,23	20,0
31			162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	375,750	3,35	1 258,76	20,0
32			162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	6 387,750	0,02	127,76	20,0
33			162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 197,496	0,01	41,97	20,0
34			162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	71 357,432	0,02	1 427,15	20,0
35			162501182.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12 045,000	3,35	40 350,75	20,0
36			162501183.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	204 765,000	0,02	4 095,30	20,0
37			171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenitých hornin	m3	966,000	5,18	5 003,88	20,0
38			563410003800.S	Kamenivo drvené hrubá frakcia 63-125 mm	t	1 642,200	13,34	21 906,95	20,0
39			171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornin striedavo ukladanych	m3	5 406,000	4,54	24 543,24	20,0
40			171201204.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	12 045,000	0,01	120,45	20,0
41			171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19 272,000	4,36	84 025,92	20,0
42			180401213.S	Založenie trávniku lučného výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	2 505,000	1,18	2 955,90	20,0
43			005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	77,405	6,23	482,23	20,0
44			181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhuťnením	m2	4 494,200	0,63	2 831,35	20,0
45			182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	2 505,000	1,85	4 634,25	20,0
46			182301132.S	Rozprestretie omice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	2 505,000	1,28	3 206,40	20,0
Zakladanie								9 785,04	
47			271563001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhuťnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	6,621	40,55	268,48	20,0
48			275313711.S	Betón základových páteiek, prostý tr. C 25/30	m3	4,992	117,56	586,86	20,0
49			275321511.S	Betón základových páteiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	18,832	132,76	2 500,14	20,0
50			275351217.S	Debnenie stien základových páteiek, zhotovenie-tradičné	m2	62,040	27,43	1 701,76	20,0
51			275351218.S	Debnenie stien základových páteiek, odstránenie-tradičné	m2	62,040	6,23	386,51	20,0
52			275361821.S	Výstuž základových páteiek z ocele 10505	t	0,319	1 894,92	604,48	20,0
53			289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	1 610,000	1,25	2 012,50	20,0
54			693110000700.S	Geotextília polypropylénová, separačná, filtračná, spevňovacia	m2	1 642,200	1,05	1 724,31	20,0
Zvislé a kompletné konštrukcie								59 094,87	
55			319102210.S	Stĺpik protihlukovej steny oceľový profil HEA (HEB) zakladany do patky výšky od 1 do 3 m	ks	11,000	117,42	1 291,62	20,0
56			13487000113r	Oceľový stĺpik HEB 160, z valcovanej ocele dl. 3.0m vč. povrchovej úpravy a kotviaceho materiálu	ks	11,000	297,95	3 277,45	20,0

# ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklotrasa-úsek Žilina-Bytča-hr.ŽSK/TSK-(PB)-etapa Pov.Chlmeč-ZA-2.časť  
 Objekt: Vážska cyklotopr. trasa, etapa Považský Chlmec-Žilina 2.časť  
 Časť:  
 JKSO:  
 Objednávateľ: Žilinský Samosprávny Kraj  
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.  
 Dátum: 18.08.2022

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57			31910280r	Zachýtná stena z drevených hranolov 150/150, vč. povrchovej úpravy podľa PD	m2	75,000	139,21	10 440,75	20,0
58			348171111.S	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	122,000	43,88	5 353,36	20,0
59			5534665000	Zábradlie oblúčkové s vyplňou vč. povrchovej úpravy podľa PD	m	122,000	317,46	38 730,12	20,0
60			553100000	Kotevný materiál zábradlia	kg	157,000	0,01	1,57	20,0
<b>Vodorovné konštrukcie</b>									<b>585,52</b>
61			452471101.S	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	4,473	130,90	585,52	20,0
<b>Komunikácie</b>									<b>134 108,13</b>
62			5648611101	Podklad zo štrkodrviny UM ŠD fr.0/31,5 Gc , s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	3 908,000	7,03	27 473,24	20,0
63			5648611111	Podklad zo štrkodrviny UM ŠD fr.0/63, Gp , s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2 036,100	5,47	11 137,47	20,0
64			565141211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	3 908,000	12,19	47 638,52	20,0
65			569831111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 282,050	5,16	6 615,38	20,0
66			569903311.S	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	24,000	8,73	209,52	20,0
67			573111111.S2	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	3 908,000	0,77	3 009,16	20,0
68			573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	3 908,000	0,49	1 914,92	20,0
69			577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	3 908,000	9,24	36 109,92	20,0
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>									<b>45 278,08</b>
70			917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	2 331,000	11,80	27 505,80	20,0
71			592170001301	Obrubník parkový, lxšxv 1000x80x200 mm, sivá	ks	2 354,310	3,95	9 299,52	20,0
72			959941123.S	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M12/95/220 mm	ks	200,000	0,01	2,00	20,0
73			959941152.S	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M24/55/300 mm	ks	44,000	27,43	1 206,92	20,0
74			979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	890,800	0,60	534,48	20,0
75			979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	9 927,700	0,25	2 481,93	20,0
76			979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	466,500	1,58	737,07	20,0
77			979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01) ostatné	t	265,000	7,48	1 982,20	20,0
78			979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	159,300	7,48	1 191,56	20,0
79			979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	45,000	7,48	336,60	20,0
<b>Presun hmôt HSV</b>									<b>3 297,13</b>
80			998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	13 188,506	0,25	3 297,13	20,0
<b>104-00 Úprava obrusnej vrstvy vozovky existujúcej kom. pred strelnicou</b>									<b>20 936,39</b>
<b>HSV</b>									<b>20 936,39</b>
<b>Zemné práce</b>									<b>1 781,91</b>
81			113152620.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	1 523,000	1,17	1 781,91	20,0
<b>Komunikácie</b>									<b>14 818,79</b>
82			573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 523,000	0,49	746,27	20,0
83			577134211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 523,000	9,24	14 072,52	20,0
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>									<b>4 295,96</b>
84			938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo diaždzeného tlakom vody	m2	1 523,000	0,10	152,30	20,0
85			938909611.S	Odstánenie nánosu na krajinách priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	441,000	3,26	1 437,66	20,0
86			979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	210,912	0,60	126,55	20,0
87			979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	4 007,328	0,25	1 001,83	20,0
88			979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	155,346	7,48	1 161,99	20,0
89			979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	55,566	7,48	415,63	20,0
<b>Presun hmôt HSV</b>									<b>39,73</b>
90			998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	158,938	0,25	39,73	20,0
<b>105-00 Napojenie cyklotopravnej trasy na lávku na železničnom moste</b>									<b>19 529,98</b>
<b>HSV</b>									<b>18 898,16</b>
<b>Zemné práce</b>									<b>6 779,63</b>
91			122101401.S	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	68,250	3,72	253,89	20,0
92			103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - omica	t	81,900	7,85	642,92	20,0
93			122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	93,000	4,54	422,22	20,0
94			122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	27,900	0,42	11,72	20,0
95			122201402.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	193,000	3,72	717,96	20,0
96			122201409.S	Priplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	57,900	0,01	0,58	20,0
97			103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	289,500	0,60	173,70	20,0
98			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	68,250	1,44	98,28	20,0
99			162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	819,000	0,40	327,60	20,0

# ROZPOČET

Stavba: Vážska cykloch. trasa - úsek Žilina-Bytča-hr. ŽSK/TSK-(PB)-etapa Pov. Chlmec-ZA-2. časť  
 Objekt: Vážska cykloch. trasa, etapa Považský Chlmec-Žilina 2. časť  
 Časť:  
 JKSO:  
 Objednávateľ: Žilinský Samosprávny Kraj  
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.  
 Dátum: 18.08.2022

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100			162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	193,000	3,35	646,55	20,0
101			162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 316,000	0,02	46,32	20,0
102			171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	261,000	4,54	1 184,94	20,0
103			180401213.S	Založenie trávnik ľúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	455,000	1,18	536,90	20,0
104			005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	14,060	6,23	87,59	20,0
105			181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	324,300	0,63	204,31	20,0
106			182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násyp	m2	455,000	1,85	841,75	20,0
107			182301122.S	Rozprestretie omnice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	455,000	1,28	582,40	20,0
<b>Komunikácie</b>								<b>9 063,69</b>	
108			5648611101	Podklad zo štrkdrviny UM ŠD fr.0/31,5 Gc , s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	282,000	7,03	1 982,46	20,0
109			565141211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	282,000	12,19	3 437,58	20,0
110			569831111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkdrvinou hr. 100 mm	m2	90,000	5,16	464,40	20,0
111			569903311.S	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	25,000	8,73	218,25	20,0
112			573111111.S2	Postrek asfaltový infiltrčný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	282,000	0,77	217,14	20,0
113			573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	282,000	0,49	138,18	20,0
114			577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	282,000	9,24	2 605,68	20,0
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>								<b>2 905,27</b>	
115			917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	184,000	11,80	2 171,20	20,0
116			592170001301	Obrubník parkový, lxšvx 1000x80x200 mm, sivá	ks	185,840	3,95	734,07	20,0
<b>Presun hmôt HSV</b>								<b>149,57</b>	
117			998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	598,287	0,25	149,57	20,0
<b>Práce a dodávky M</b>								<b>631,82</b>	
<b>Elektromontáže</b>								<b>300,22</b>	
118			210010125.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	6,000	2,80	16,80	20,0
119			286530257500.S	Upchávkva uzatváracia pre rúrky HDPE, DN 110,	ks	2,000	1,40	2,80	20,0
120			345710006000.S	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, DN 110	m	6,000	7,17	43,02	20,0
121			210011444.S	Chránička delená	m	8,000	2,27	18,16	20,0
122			286130072301	Chránička delená, DN 200	m	8,000	27,43	219,44	20,0
<b>Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>								<b>331,60</b>	
123			460200283.S	Hĺbenie káblovej rhy ručne 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	14,000	7,73	108,22	20,0
124			460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rhye šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	14,000	1,87	26,18	20,0
125			583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,190	24,68	29,37	20,0
126			460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rhy, šírka 33 cm	m	14,000	0,12	1,68	20,0
127			283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	15,400	0,21	3,23	20,0
128			460560283.S	Ručný zásep nezap. káblovej rhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	14,000	1,87	26,18	20,0
129			583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,838	24,68	45,36	20,0
130			460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	4,900	9,97	48,85	20,0
131			460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	68,600	0,62	42,53	20,0
<b>205-00 Most ponad rieku Váh v úseku 18</b>								<b>2 935 760,67</b>	
<b>Práce a dodávky HSV</b>								<b>1 193 089,38</b>	
<b>Zemné práce</b>								<b>25 275,02</b>	
132			113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	436,000	4,49	1 957,64	20,0
133			113307212.S	Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	479,600	2,26	1 083,90	20,0
134			115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	240,000	3,96	950,40	20,0
135			115101202.S	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	720,000	6,78	4 881,60	20,0
136			115101300.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	10,000	3,73	37,30	20,0
137			115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	30,000	4,69	140,70	20,0
138			121101111.S	Odstánenie omnice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	119,500	3,60	430,20	20,0
139			131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	448,400	7,09	3 179,16	20,0
140			131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	134,520	0,60	80,71	20,0
141			131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	292,320	8,04	2 350,25	20,0
142			131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	87,696	0,40	35,08	20,0
143			132201101.S	Výkop rhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	9,840	10,04	98,79	20,0
144			132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	2,952	0,40	1,18	20,0
145			162301132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespvnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	708,000	0,96	679,68	20,0
146			162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	358,952	1,44	516,89	20,0
147			162501143.S	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	2 512,664	0,40	1 005,07	20,0
148			167101102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	354,000	1,32	467,28	20,0

# ROZPOČET

Stavba: Vážska cykloclod trasa - úsek Žilina - Bytča - hr. ŽSK/TSK - (PB) - etapa Pov. Chlmeč-ZA-2. časť  
 Objekt: Vážska cykloclodpr. trasa, etapa Považský Chlmeč - Žilina 2. časť  
 Časť:  
 JKSO:



Objednávateľ: Žilinský Samosprávny Kraj  
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.  
 Dátum: 18.08.2022

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149			171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhrutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	168,000	5,18	870,24	20,0
150			171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	610,218	4,36	2 660,55	20,0
151			174101002.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	335,020	3,44	1 152,47	20,0
152			583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	66,576	10,85	722,35	20,0
153			180401213.S	Založenie trávniku ľúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	416,500	1,18	491,47	20,0
154			005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	12,870	6,23	80,18	20,0
155			181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhrutnením	m2	156,000	0,63	98,28	20,0
156			182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	416,500	1,85	770,53	20,0
157			182301122.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	416,500	1,28	533,12	20,0
<b>Zakladanie</b>								<b>315 484,29</b>	
158			211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2,5 m	m2	5,600	1,66	9,30	20,0
159			693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	6,720	1,05	7,06	20,0
160			224311223.S1	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie	m3	79,554	176,32	14 026,96	20,0
161			224361114.S	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vyťahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	3,645	2 223,16	8 103,42	20,0
162			224383132.S	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapož. z betónu železového do 30 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	125,000	15,33	1 916,25	20,0
163			2299911111	Zaťažkávacia skúška pilóty	ks	2,000	9 965,90	19 931,80	20,0
164			2299911112	Skúška integrity pilót	ks	2,000	306,64	613,28	20,0
165			231942211.S	Oceľové štetovnice pre štetové steny barané alebo nasadené rezanie priečne na skládke	ks	226,000	11,03	2 492,78	20,0
166			231942321.S1	Oceľové štetovnice pre pažiaci rám , zvrátenie na skládke	m	12,800	62,33	797,82	20,0
167			231943111.S	Steny barané z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	470,400	15,33	7 211,23	20,0
168			231943211.S	Steny barané z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	470,400	53,67	25 246,37	20,0
169			1346000001001	Profil oceľový hrubý na štetovnice (nepracovaný) LARSEN (10 370) 3n - prenájom	t	72,912	505,96	36 890,56	20,0
170			233943122.S	Zhotovenie štetovnicových stien z oceľ. štetovnic, výška steny do 2,5 m	m2	88,320	60,46	5 339,83	20,0
171			134600000100.S	Profil oceľový hrubý na štetovnice (nepracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	13,690	1 121,99	15 360,04	20,0
172			237941111.S	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaraných do 2 rokov, do 10m	m2	470,400	40,63	19 112,35	20,0
173			262403372.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV	m	198,000	107,70	21 324,60	20,0
174			264312111.S	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 5 m v hornine III	m	65,500	84,32	5 522,96	20,0
175			264412112.S	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke nad 5 m v hornine IV	m	70,000	91,99	6 439,30	20,0
176			271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhrutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	18,669	36,60	683,29	20,0
177			273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	52,821	109,08	5 761,71	20,0
178			273354111.S	Debniecie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	41,508	33,66	1 397,16	20,0
179			273354211.S	Debniecie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	41,508	6,23	258,59	20,0
180			273362111.S	Výstuž základových dosiek z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,050	1 894,92	94,75	20,0
181			273362212.S	Výstuž základových dosiek zo zvrátených sietí nad 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,511	1 894,92	968,30	20,0
182			275321118.S	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37	m3	273,656	132,76	36 330,57	20,0
183			275354111.S	Debniecie základových páteiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	228,696	33,66	7 697,91	20,0
184			275354211.S	Debniecie základových páteiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	228,696	6,23	1 424,78	20,0
185			275362111.S	Výstuž základových páteiek a blokov z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	26,937	1 894,92	51 043,46	20,0
186			282602212.S	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0,6 do 2,0 MPa (m)	m	198,000	44,09	8 729,82	20,0
187			589130003900.S	Malta cementová injektážna z cementu portlandského, hmotnostný pomer cementu k vode 2,5:1	m3	37,446	265,30	9 934,42	20,0
188			282602219.S	Príplatok k cene 282602212, -2213 za injektovanie v podzemí alebo v uzatvorenom priestore	m	198,000	2,85	564,30	20,0
189			282605220.S	Skúška rovnorodosti injektáže podložia	ks	4,000	62,33	249,32	20,0
<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>								<b>78 700,23</b>	
190			334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	84,522	132,76	11 221,14	20,0
191			334351112.S	Debniecie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	343,662	33,66	11 567,66	20,0
192			334351212.S	Debniecie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	343,662	6,23	2 141,01	20,0
193			3343714152	Osadenie podkladnej dosky pod kotviace ťahlo do debniecia mostných pilierov a dosiek NK	ks	16,000	398,23	6 371,68	20,0
194			1361046401	Kotviace prvky oceľového ťahla	t	3,520	3 639,57	12 811,29	20,0
195			348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	101,000	58,85	5 943,85	20,0
196			5534610003	Zábradlie oceľové pre osadenie na rímsu kotvením , modul 2,5 m , vč. konečnej povrch. úpravy podľa PD	m	101,000	283,60	28 643,60	20,0
<b>Vodorovné konštrukcie</b>								<b>392 603,60</b>	
197			421321239.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	130,010	136,06	17 689,16	20,0
198			421352011.S	Debniecie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debniecia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	232,408	17,45	4 055,52	20,0
199			421352021.S	Debniecie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debniecia mostovky doskových mostov - montáž	m2	116,204	15,36	1 784,89	20,0
200			421352091.S	Debniecie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debniecia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	116,204	6,93	805,29	20,0
201			421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	20,333	1 894,92	38 529,41	20,0
202			4213711151	Zhotovenie nosných lán mostov a lánok závesných lanových dĺžky do 60 m vč. konečnej rektifikácie	t	22,549	2 067,29	46 615,32	20,0
203			3147520003	Laná oceľové nosné podľa PD	t	22,549	8 691,69	195 988,92	20,0

# ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklo dopr. trasa – úsek Žilina – Bytča – hr. ŽSK/TSK – (PB) – etapa Pov. Chlmec-ZA-2.časť  
 Objekt: Vážska cyklo dopr. trasa, etapa Považský Chlmec – Žilina 2.časť  
 Časť:  
 JKSO  
 Objednávateľ: Žilinský Samosprávny Kraj  
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.  
 Dátum: 18.08.2022

# STRABAG

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
204			3147520004	Oceľové ťažilo , vč. konečnej povrchovej úpravy	ks	8,000	2 036,17	16 289,36	20,0
205			42495160001	Lanový záves ťažila a lana s montážnym príslušenstvom	ks	48,000	0,01	0,48	20,0
206			4213715380	Jednostranné napínanie nosných lán dl. do 30 m	ks	8,000	2 490,42	19 923,36	20,0
207			4213715381	Jednostranné napínanie nosných lán dl. nad 30 do 60 m	ks	8,000	3 043,85	24 350,80	20,0
208			428941511.S	Osadenie mostného ložiska oceľového hmcového zataženia do 2500 kN	ks	4,000	139,63	558,52	20,0
209			5539153816	Mostné hmcové ložisko jednosmerné s parametrami podľa PD	ks	2,000	1 949,78	3 899,56	20,0
210			5539153819	Mostné hmcové ložisko všesmerné s parametrami podľa PD	ks	2,000	1 500,98	3 001,96	20,0
211			428995001.S	Osadenie mostného ložiska elastomerného zataženia do 400 kN	ks	4,000	34,91	139,64	20,0
212			3237500	Ložiská elastomérové s parametrami podľa PD	kus	4,000	141,50	566,00	20,0
213			451475121.S	Podkladná vrstva plastbetónová samonivelačná prvá vrstva hr. 10 mm	m2	6,140	130,90	803,73	20,0
214			451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	221,892	5,32	1 180,47	20,0
215			452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	9,840	119,11	1 172,04	20,0
216			458501111.S	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	33,408	36,45	1 217,72	20,0
217			462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	24,000	43,53	1 044,72	20,0
218			465513257.S	Dlažba svahu pri oporách z upraveného lomového žulového kameňa LK 25 do lôžka C 25/30 plochy nad 10 m2	m2	201,720	64,38	12 986,73	20,0
<b>Komunikácie</b>								<b>19 388,40</b>	
219			564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vŕhnením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	479,600	4,53	2 172,59	20,0
220			584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	436,000	10,08	4 394,88	20,0
221			593810001100.S	Cestný panel IZD 300/100/22 JP 20 ton, lžxv 3000x1000x220 mm	ks	29,358	436,71	12 820,93	20,0
<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>								<b>4 547,31</b>	
222			622661326.S1	Náter betónu mosta zjednocujúci , na báze cementov	m2	415,279	10,95	4 547,31	20,0
<b>Rúrové vedenie</b>								<b>1 260,95</b>	
223			871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej rhyhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	14,000	1,99	27,86	20,0
224			286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	15,400	4,99	76,85	20,0
225			895611111.S	Drenážne vyústenie z betónových rúr VT	ks	4,000	36,23	144,92	20,0
226			592210002100.S	Rúra betónová hrdlová pre dažďové odpadné vody TBP 2-15, DN 150, dl. 1000 mm, hr. steny 28 mm	ks	4,040	92,88	375,24	20,0
227			899503111.S	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	30,000	7,48	224,40	20,0
228			899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	9,300	27,50	255,75	20,0
229			899912102.S	Montáž oceľových chráničiek D 219x10	m	1,000	31,28	31,28	20,0
230			142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	1,010	123,42	124,65	20,0
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>								<b>353 848,36</b>	
231			914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	311,67	623,34	20,0
232			9319411121	Osadenie dilatáčného mostného záveru - posun do 100 mm	m	11,080	112,20	1 243,18	20,0
233			4378580003	Mostný záver dilatáčny - pre posun do 100 mm	m	11,080	1 121,99	12 431,65	20,0
234			933902031.S	Zaťažovacie skúšky statické prvého rámového alebo zaveseného mostného poľa rozpätia do 50 m	ks	1,000	2 765,52	2 765,52	20,0
235			9339020311	Zaťažovacie skúšky dynamickej prvého rámového alebo zaveseného mostného poľa rozpätia do 50 m	ks	1,000	3 155,38	3 155,38	20,0
236			933902032.S	Zaťažovacie skúšky statické druhého a tretieho rámového alebo zaveseného mostného poľa rozpätia do 50 m	ks	2,000	1 409,39	2 818,78	20,0
237			9339020321	Zaťažovacie skúšky dynamickej druhého a tretieho rámového alebo zaveseného mostného poľa rozpätia do 50 m	ks	2,000	1 679,34	3 358,68	20,0
238			933902081.S	Priplatok k zaťažovacím skúškam statickým za rozpätie mostného poľa nad 50 m	ks	1,000	86,38	86,38	20,0
239			9339020811	Priplatok k zaťažovacím skúškam dynamickým za rozpätie mostného poľa nad 50 m	ks	1,000	104,38	104,38	20,0
240			933902091.S	Zaťažovacie skúšky statické zaťažovacie prostriedky pre 1 zaťažovací stav 1 mostné pole 1 vozidlo	ks	10,000	100,12	1 001,20	20,0
241			9339020911	Zaťažovacie skúšky dynamickej zaťažovacie prostriedky pre 1 zaťažovací stav 1 mostné pole 1 vozidlo	ks	10,000	124,24	1 242,40	20,0
242			936172126.S	Osadenie doplnkových konštrukcií mostného vybavenia z ocele hmotnosti nad 200 do 500 kg	ks	4,000	1 717,84	6 871,36	20,0
243			1361046400	Kotviace prvky lanových závesov = oceľový zvaraný komorový profil 500/450x25 mm , dl. 5,24 m	t	12,137	3 360,27	40 783,60	20,0
244			9361721271.S	Osadenie doplnkových konštrukcií mostného vybavenia z ocele hmotnosti nad 500 do 1000 kg	ks	8,000	2 384,24	19 073,92	20,0
245			1361046402	Vodorovné stabilizačné oceľové ťažilo = prenájom	t	11,200	4 229,17	47 366,70	20,0
246			93617212711	Demontáž doplnkových konštrukcií mostného vybavenia z ocele hmotnosti nad 500 do 1000 kg	ks	8,000	1 668,80	13 350,40	20,0
247			938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	216,660	7,73	1 674,78	20,0
248			948101411.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca	t	9,920	9 196,11	91 225,41	20,0
249			948101421.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m	t	9,920	7 235,12	71 772,39	20,0
250			948101439.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začať mesiac nad 1 mesiac použitia	t	39,680	0,01	0,40	20,0
251			948102011.S	Dočasný podperný systém oceľový pre mosty doskové - mesačný prenájom	m3	4 950,000	3,37	16 681,50	20,0
252			948102111.S	Dočasný podperný systém pre mosty akéhokoľvek konštrukčného typu - montáž	m3	1 650,000	3,15	5 197,50	20,0
253			948102191.S	Dočasný podperný systém pre mosty akéhokoľvek konštrukčného typu - demontáž	m3	1 650,000	2,64	4 356,00	20,0
254			959941123.S	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	224,000	3,55	795,20	20,0
255			961054199.S	Odbúranie vrchnej znehodnotenej časti výplne betónových pilot s vytiahnutím pažnice, z betónu železového, -2,40000t	m3	2,864	84,17	241,06	20,0
256			9771411141	Osadenie a montáž pozorovacích bodov	ks	2,000	24,93	49,86	20,0
257			5531411566	Pozorovací bod	ks	2,000	361,53	723,06	20,0



# ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklocl. trasa - úsek Žilina - Bytča - hr. ŽSK/TSK - (PB) - etapa Pov. Chlmec-ZA-2. časť  
 Objekt: Vážska cyklocl. trasa, etapa Považský Chlmec - Žilina 2. časť  
 Časť:  
 JKSO:  
 Objednávateľ: Žilinský Samosprávny Kraj  
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.  
 Dátum: 18.08.2022



P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sedzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
258			9771411142	Osadenie a montáž vzťažných bodov	ks	4,000	24,93	99,72	20,0
259			5531411567	Vzťažný bod	ks	4,000	124,67	498,68	20,0
260			9771411143	Osadenie a montáž klincovej značky, čapovej značky, reflexnej značky, stupnicového terča	ks	38,000	24,93	947,34	20,0
261			5531411568	Klincová značka	ks	22,000	2,62	57,64	20,0
262			5531411569	Čapová značka	ks	8,000	4,61	36,88	20,0
263			5531411571	Kruhový terč	ks	8,000	7,06	56,48	20,0
264			979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	299,866	0,60	179,92	20,0
265			979082119.S	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	2 698,794	0,25	674,70	20,0
266			979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	299,866	0,82	245,89	20,0
267			979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	299,866	6,86	2 057,08	20,0
<b>Presun hmôt HSV</b>								<b>1 981,22</b>	
268			998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	2 677,323	0,74	1 981,22	20,0
<b>Práce a dodávky PSV</b>								<b>1 685 669,43</b>	
<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>								<b>8 706,26</b>	
269			711111001.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	24,076	0,77	18,54	20,0
270			246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	3 665,18	25,66	20,0
271			711112001.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	344,416	0,81	278,98	20,0
272			246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,121	3 665,18	443,49	20,0
273			711121131.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	48,152	0,84	40,45	20,0
274			111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,072	1 957,26	140,92	20,0
275			711122131.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	688,832	0,90	619,95	20,0
276			111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	1,171	1 957,26	2 291,95	20,0
277			711142559.S1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	36,440	3,10	112,96	20,0
278			628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3.5 mm vrstvený sklenenou rohožou	m2	43,728	5,61	245,31	20,0
279			585660002100.S	Malta sanačná cementová	kg	17,491	2,27	39,70	20,0
280			711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	27,840	9,37	260,86	20,0
281			711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	21,855	18,86	412,19	20,0
282			711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	216,660	2,43	526,48	20,0
283			245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	108,330	29,99	3 248,82	20,0
284			998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,01	0,00	20,0
<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>								<b>1 599 422,25</b>	
285			767162250.S	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1m nad 60 kg	m	260,000	58,85	15 301,00	20,0
286			55346670601	Zábradlie na nosnú oceľovú konštrukciu mosta, vč. konečnej povrchovej úpravy podľa PD	m	260,000	283,60	73 736,00	20,0
287			767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	216 932,250	2,15	466 404,34	20,0
288			13540730001	Oceľové prvky NK, vč. konečnej povrchovej úpravy podľa PD	t	216,932	4 812,48	1 043 980,91	20,0
289			998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,01	0,00	20,0
<b>Podlahy syntetické</b>								<b>77 540,92</b>	
290			7772105231	Špeciál. podlaha na zapečatený povrch z epoxidového plastbetónu s otvoreným povlakom zavalcovaním kremičitého piesku fr. 0,5 - 1,0 mm v pomere 1:1 + plný presyp s prebytkom kremičitého piesku	m2	216,660	153,96	33 356,97	20,0
291			777531011.S1	PES povrchová úprava hr. 2 mm, 1x náter + kremičitý piesok 0,5-1,0 mm, uzatvárací náter	m2	529,720	83,41	44 183,95	20,0
292			998777201.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,01	0,00	20,0
<b>Práce a dodávky M</b>								<b>57 001,86</b>	
<b>Elektromontáže</b>								<b>35 388,30</b>	
293			2100620951	Dodávka a montáž odkloňovačov letu vtákov typu FIREFLY, al. obdobné	ks	150,000	56,10	8 415,00	20,0
294			2102019001	Dodávka a montáž osvetlenia lávky vrátane zdroja	kpl.	1,000	24 729,31	24 729,31	20,0
295			2102200011	Dodávka a montáž prvkov uzemnenia lávky, vč. revíznej správy	kpl.	1,000	2 243,99	2 243,99	20,0
<b>Povrch, úprava strojov a zariadení</b>								<b>21 613,55</b>	
296			250040331.S	Otryskavanie kremičitým pieskom tr.IV. spotreba piesku 59 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	529,720	13,30	7 045,28	20,0
297			581530000700.S	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm	t	31,253	466,14	14 568,27	20,0
<b>Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh</b>								<b>0,01</b>	
298			3300101641	Technológia montáže oceľovej nosnej konštrukcie lávky	kpl.	1,000	0,01	0,01	20,0
<b>209-00 Most ponad vodný tok v úseku 18</b>								<b>80 596,45</b>	
<b>Práce a dodávky HSV</b>								<b>77 636,75</b>	
<b>Zemné práce</b>								<b>6 373,02</b>	
299			113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	108,000	4,49	484,92	20,0
300			113307212.S	Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	118,800	2,26	268,49	20,0
301			115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	30,000	49,37	1 481,10	20,0
302			115101202.S	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	hod	40,000	6,78	271,20	20,0
303			115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000l	deň	5,000	4,69	23,45	20,0
304			121101111.S	Odstánenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	27,000	3,60	97,20	20,0
305			124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	79,138	7,53	595,91	20,0
306			124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť hominy 3	m3	23,741	0,40	9,50	20,0
307			131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hromine 3, do 100 m3	m3	139,425	8,04	1 120,98	20,0

# ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklocl. trasa – úsek Žilina–Bytča–hr. ŽSK/TSK–(PB)–etapa Pov. Chimec-ZA-2.časť  
 Objekt: Vážska cyklocl. trasa, etapa Považský Chimec–Žilina 2.časť  
 Časť:  
 JKSO:

Objednávateľ: Žilinský Samosprávny Kraj  
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.  
 Dátum: 18.08.2022

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
308			131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť hominy 3	m3	41,828	0,60	25,10	20,0
309			132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn 3 do 100 m3	m3	17,820	10,04	178,91	20,0
310			132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v homine 3	m3	5,346	0,40	2,14	20,0
311			132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	32,000	8,61	275,52	20,0
312			132301209.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v homine 4	m3	9,600	0,40	3,84	20,0
313			162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	173,034	1,44	249,17	20,0
314			171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	95,349	4,91	468,16	20,0
315			171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	173,034	1,24	214,56	20,0
316			171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	328,765	0,01	3,29	20,0
317			180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	100,000	2,49	249,00	20,0
318			005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	3,090	8,73	26,98	20,0
319			181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením	m2	197,005	0,80	157,60	20,0
320			182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	100,000	0,38	38,00	20,0
321			182301122.S	Rozprestretie omice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	100,000	1,28	128,00	20,0
<b>Zakladanie</b>								<b>1 564,68</b>	
322			211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m.	m2	6,638	1,66	11,02	20,0
323			693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	7,966	1,05	8,36	20,0
324			212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	0,413	102,46	42,32	20,0
325			271533001.S1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.0-63 mm	m3	19,254	31,12	599,18	20,0
326			271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	6,418	31,12	199,73	20,0
327			273311113.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10	m3	3,757	110,00	413,27	20,0
328			273354111.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	7,290	33,66	245,38	20,0
329			273354211.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	7,290	6,23	45,42	20,0
<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>								<b>26 949,02</b>	
330			334323128.S	Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37	m3	17,860	132,76	2 371,09	20,0
331			334323138.S	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	13,366	137,74	1 841,03	20,0
332			334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	57,872	33,66	1 947,97	20,0
333			334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	81,339	39,89	3 244,61	20,0
334			334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	57,872	6,23	360,54	20,0
335			334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	81,339	6,23	506,74	20,0
336			334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,307	1 894,92	2 476,66	20,0
337			334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,449	1 894,92	2 745,74	20,0
338			348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	33,850	43,88	1 485,34	20,0
339			5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrch. úpravy podľa PD	m	33,850	278,63	9 431,63	20,0
340			389361001.S	Dopĺňajúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel	t	0,213	1 894,92	403,62	20,0
341			389381001.S	Dobetonovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,888	150,96	134,05	20,0
<b>Vodorovné konštrukcie</b>								<b>29 902,93</b>	
342			423121113.S	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 10 do 25 t	ks	2,000	822,80	1 645,60	20,0
343			59200007PC	Mostná doska 1750/11100/370-400 s odrazným pruhom 250/180	ks	2,000	10 557,84	21 115,68	20,0
344			428381312.S	Zhotovenie vrubového kľbu mostného rámu z betónu železového	m	7,000	32,10	224,70	20,0
345			451313521.S	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod diaľbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	106,838	12,34	1 318,36	20,0
346			452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez páteiek	m3	17,820	119,11	2 122,54	20,0
347			452471101.S	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	1,200	1,56	1,87	20,0
348			465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	97,125	35,77	3 474,16	20,0
<b>Komunikácie</b>								<b>7 990,18</b>	
349			564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	118,800	4,53	538,16	20,0
350			564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	20,700	3,30	68,31	20,0
351			564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	117,522	4,53	532,37	20,0
352			567951111.S	Podklad z medzerov. betónu MCB pre TDZ I-III s rozprestretím, vlhčením, zhutnením, ošetrením vodou, po zhut. hr. 300 mm	m2	45,000	37,33	1 679,85	20,0
353			573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	66,600	0,49	32,63	20,0
354			577134261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	33,300	12,36	411,59	20,0
355			577144261.S1	Asfaltový betón vrstva podkladná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	33,300	13,90	462,87	20,0
356			584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	108,000	10,08	1 088,64	20,0
357			593810001100.S	Cestný panel IZD 300/100/22 JP 20 ton, lxxsv 3000x1000x220 mm	ks	7,272	436,71	3 175,76	20,0
<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>								<b>1 301,06</b>	
358			622661211.S	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	21,714	7,07	153,52	20,0
359			622661221.S	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	21,714	22,80	495,08	20,0
360			622661326.S1	Náter betónu mosta zjednocujúci , na báze cementov	m2	59,585	10,95	652,46	20,0
<b>Rúrové vedenie</b>								<b>384,77</b>	
361			871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	11,000	1,99	21,89	20,0
362			286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	12,100	4,99	60,38	20,0
363			899621112.S	Obetonovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	11,000	27,50	302,50	20,0

# ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklocl. trasa-úsek Žilina-Bytča-hr.ŽSK/TSK-(PB)-etapa Pov.Chlmeč-ZA-2.časť  
 Objekt: Vážska cyklocl. trasa, etapa Považský Chlmec-Žilina 2.časť  
 Časť:  
 JKSO:  
 Objednávateľ: Žilinský Samosprávny Kraj  
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.  
 Dátum: 18.08.2022

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>								<b>2 339,55</b>	
364			919726184.S	Rezanie pričných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	28,200	2,68	75,58	20,0
365			919726222.S	Dilatčné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, pozdĺžne	m	28,200	4,41	124,36	20,0
366			931994121.S	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	22,200	2,68	59,50	20,0
367			931994142.S	Tesnenie dilatčnej škáry betonovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	22,200	9,52	211,34	20,0
368			938902051.S	Očistenie povrchu betonových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	35,520	7,73	274,57	20,0
369			944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	44,000	12,47	548,68	20,0
370			959941123.S	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	96,000	3,55	340,80	20,0
371			979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	72,576	0,60	43,55	20,0
372			979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	653,184	0,25	163,30	20,0
373			979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	72,576	6,86	497,87	20,0
<b>Presun hmôt HSV</b>								<b>831,54</b>	
374			992124113.S	Vodorovné premiestnenie mostných dielcov prefabr. do 1km nad 10 do 25 t	ks	2,000	258,71	517,42	20,0
375			998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betonové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	424,480	0,74	314,12	20,0
<b>Práce a dodávky PSV</b>								<b>2 959,70</b>	
<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>								<b>2 959,70</b>	
376			711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	22,407	0,77	17,25	20,0
377			246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,007	3 665,18	25,66	20,0
378			711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	131,950	0,81	106,88	20,0
379			246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,046	3 665,18	168,60	20,0
380			711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	44,814	0,84	37,64	20,0
381			111620000500.S	Asfalt polofukaný	t	0,067	1 957,26	131,14	20,0
382			711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	263,900	0,90	237,51	20,0
383			111620000500.S	Asfalt polofukaný	t	0,449	1 957,26	878,81	20,0
384			711132103.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislo, separačná fólia na sucho	m2	1,400	0,70	0,98	20,0
385			2832210100	Oddelovacia fólia hliníková	m2	1,680	2,74	4,60	20,0
386			711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	35,520	2,88	102,30	20,0
387			628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	40,848	7,59	310,04	20,0
388			711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	6,300	3,10	19,53	20,0
389			628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	7,560	7,59	57,38	20,0
390			711142559.S1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	15,595	3,10	48,34	20,0
391			628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	18,714	5,61	104,99	20,0
392			585660002100.S	Malta sanačná cementová	kg	7,486	2,27	16,99	20,0
393			711170040.S	Vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	18,000	9,37	168,66	20,0
394			711170140.S	Zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	5,400	18,86	101,84	20,0
395			7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	35,520	11,84	420,56	20,0
396			998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,01	0,00	20,0
<b>660-04B Osvetlenie križovatky odbočky z cesty II/507 na skládku komunál. odpadu</b>								<b>27 345,69</b>	
<b>Práce a dodávky HSV</b>								<b>425,16</b>	
<b>Zakladanie</b>								<b>275,56</b>	
397			275313811.S	Betón základových páteí, prostý tr.C 30/37	m3	2,120	112,20	237,86	20,0
398			275351217.S	Debnenie stien základových páteí, zhotovenie-tradičné	m2	1,440	17,45	25,13	20,0
399			275351218.S	Debnenie stien základových páteí, odstránenie-tradičné	m2	1,440	8,73	12,57	20,0
<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>								<b>149,60</b>	
400			949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	4,000	37,40	149,60	20,0
<b>Práce a dodávky M</b>								<b>26 920,53</b>	
<b>Elektromontáže</b>								<b>26 679,31</b>	
401			210010123.S	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	m	12,000	1,37	16,44	20,0
402			286130067300.S	Chránička kábľa, DN 32, HDPE	m	12,000	0,77	9,24	20,0
403			210201856	Montáž stožiaru oceľového vč. solárneho systému v. do 8,0 m so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	4,000	286,73	1 146,92	20,0
404			348370001102	Solárne osvetlenie /svietidlo - 28W, 4500lm, vst. napätie 12V DC /solárny panel - 140Wp /akumulátor 2x66 Ah, 1650Wh /radiacia jednotka /pozinkovaný stožiar v. 7,4m., uzemnenie, ...	ks	4,000	5 909,17	23 636,68	20,0
405			HZS-001	Revízia	hod	4,000	49,87	199,48	20,0
406			HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	8,000	18,70	149,60	20,0
407			HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	8,000	18,70	149,60	20,0
408			HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	18,70	187,00	20,0
409			PD	Presun dodávok	%	2,000	274,27	548,54	20,0
410			PM	Podružný materiál	%	2,000	224,40	448,80	20,0
411			PPV	Podiel príružených výkonov	%	1,500	124,67	187,01	20,0
<b>Zemné práce pri exter.mont.prácach</b>								<b>241,22</b>	
412			460050703.S	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	3,980	9,85	39,20	20,0
413			460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,980	24,93	99,22	20,0
414			460600002.S	Prílozok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	35,820	2,87	102,80	20,0

## ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklopr. trasa –úsek Žilina–Bytča–hr.ŽSK/TSK–(PB)-etapa Pov.Chlmeč-ZA-2.časť  
 Objekt: Vážska cykloopr. trasa, etapa Považský Chlmec–Žilina 2.časť  
 Časť:  
 JKSO:  
 Objednávateľ: Žilinský Samosprávny Kraj  
 Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.  
 Dátum: 18.08.2022

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9-C2 - Dopravné značenie 2.časť								6 575,71	
HSV								6 575,71	
Ostatné konštrukcie a práce-búranie								6 573,86	
415			914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	1,25	1,25	20,0
416			914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stlp, konzolu alebo objekt	ks	30,000	48,62	1 458,60	20,0
417			914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	11,000	0,01	0,11	20,0
418			404410017200	Výstražná značka A16 (Cyklisti), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	9,000	53,61	482,49	20,0
419			404410021800	Výstražná značka A34 (Iné nebezpečenstvo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	49,87	149,61	20,0
420			404410058300	Zákazová značka B3 (Zákaz vjazdu všetkých motorových vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5,000	46,13	230,65	20,0
421			404410201700	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	3,000	53,61	160,83	20,0
422			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	7,000	53,61	375,27	20,0
423			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	12,000	53,61	643,32	20,0
424			404410197500	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľa s textom), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	53,61	107,22	20,0
425			404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	30,000	37,59	1 127,70	20,0
426			404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	82,000	2,49	204,18	20,0
427			404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	30,000	0,62	18,60	20,0
428			915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	90,500	1,10	99,55	20,0
429			915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 313,000	1,10	1 444,30	20,0
430			915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 403,500	0,05	70,18	20,0
Presun hmôt HSV								1,85	
431			998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	7,419	0,25	1,85	20,0
<b>Celkom</b>								<b>3 634 741,95</b>	