



P2/2019/0232/0004

**PROTOKOL O POUKONANÍ NA NÁVRH - POKYN NA ZMENU Č. 4**

Stavba:	Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat (km 0,0-4,3)
Zhotoviteľ:	Združenie VÁHOSTAV-SK – TuCon – R4 severný obchvat Prešova
Číslo zmluvy:	Objednávateľ : č. ZM 2019/0232 Zhotoviteľ : č.ZML-19-00180, č.INV/113/2019
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebno technický dozor:	Inžinierske združenie BUNG- Infram R4

V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh- Pokyn na Zmenu č. 4**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum: **15.6.2021** podpis:

Stanovisko vedúceho odboru výstavby:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie:

Stanovisko vedúceho odboru správy SD:

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie:

Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontroľingu stavieb.

Súhlasím/nesúhlasím/iné

Odôvodnenie:

Vyjadrenie Objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom- Pokyn na Zmenu č. 4, v sume celkom 436 618,55 EUR.

Ing. Miloš Vicena  
člen predstavenstva

Ing. Juraj Tlupa  
predseda predstavenstva

Príloha: 1xNávrh- Pokyn na Zmenu č. 4

Odôvodnenie je potrebné v prípade, ak bude stanovisko nesúhlasné alebo iné.

## NÁVRH - POKYN NA ZMENU č.4

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok  
(FIDIC červená kniha, prvé vydanie 1999)

Stavba:	Rýchlostná cesta R4 Prešov – severný obchvat (km 0,0-4,3)
Zhotoviteľ:	Združenie VÁHOSTAV-SK – TuCon – R4 severný obchvat Prešova
Číslo zmluvy:	Objednávateľ : č. ZM 2019/0232 Zhotoviteľ : č.ZML-19-00180, č.INV/113/2019
Stavebno technický dozor:	Inžinierske združenie BUNG- Infram R4

Predkladaný STD: :

podpis:

Dátum predloženia: 27.5.2021

### 1. Obsah Zmeny:

Predkladám návrh na vykonanie nasledovných zmien na týchto objektoch:

SO 000-00 Všeobecné položky

SO 233-00 Most na vetvách 5 a 6 križovatky Prešov-sever cez potok Dzikov v km 0,775

SO 401-00-00-021 Severný portál na razenie a hrubé terénne úpravy

SO 401-00-05 B Priečne prepojenie časť B: Primárne ostenie

SO 520- 00 Preložka vodovodu DN 700- oceľ v km 4,680 (v km 0,0- 4,3)

SO 521-00 Preložka vodovodu DN 800- oceľ v km 4,700 (v km 0,0- 4,3)

### 2. Popis projektovaného stavu:

Zhotoviteľ mal realizovať stavebné objekty podľa Projektovej dokumentácie DRS a v predpokladaných množstvách jednotlivých položiek stanovených vo Výkaze výmer.

### 3. Dôvod Zmeny:

#### SO 000-00 Všeobecné položky

a; Opatrenia na účinky tlakov z napúčania hornín v podloží tunela – projekčné práce, Pokyn STD č. 19.

Podkladom pre spracovanie cenového návrhu je zápis o prerokovaní a odsúhlasení novej jednotkovej ceny -položka č. 09/2021, odsúhlasený Objednávateľom. Cenový dopad je vyčíslený vo výške 25.120,94 € bez DPH.

b; Nové technické riešenie SO 520-00 a 521-00 – projekčné práce, Pokyn STD č. 17.

Stavebné objekty 520-00 a 521-00 nie je možné technologicky realizovať v zmysle dokumentácie DRS. Nové technické riešenie podľa DVP z 01/2021 je založené na realizácii dvoch samostatných chráničiek bez výkopovou technológiou formou tunelového pretlačania, odstraňuje problém kolízie so stožiarom a vzdušným vedením VN 22kV a znižuje zásah do existujúcich parkovacích plôch. Podkladom pre spracovanie cenového návrhu je zápis o prerokovaní a odsúhlasení novej jednotkovej ceny -položka č.

**SO 521-00 Preložka vodovodu DN 800- oceľ v km 4,700 (v km 0,0- 4,3).**

Pokyn STD č. 17 - Stavebný objekt nie je možné technologicky realizovať v zmysle dokumentácie DRS. Nové technické riešenie podľa DVP z 01/2021 je založené na realizácii dvoch samostatných chráničiek bez výkopovou technológiou formou tunelového pretláčania. Cenový dopad je vyčíslený vo výške – 159.687,26 € bez DPH -menej práca/úspora.

**4. Vplyv na Zmluvnú cenu Diela: áno**

SO 000-00 Všeobecné položky	190.157,25 €
SO 233-00 Most na vetvách 5 a 6 križovatky Prešov-sever cez potok Dzikov v km 0,775	100.528,32 €
SO 401-00-00-021 Severný portál na razenie a hrubé terénne úpravy	24.487,59 €
SO 401-00-05 B Priečne prepojenie časť B: Primárne ostenie	28.222,19 €
SO 520- 00 Preložka vodovodu DN 700- oceľ v km 4,680 (v km 0,0- 4,3)	252.910,46 €
SO 521-00 Preložka vodovodu DN 800- oceľ v km 4,700 (v km 0,0- 4,3)	- 159.687,26 €

**Cena celkom po schválení Pokynu na Zmenu č. 4** **436.618,55 €**

	Časti stavby celkom	Všeobecné položky celkom	Cena celkom bez DPH
<b>Zmluvná cena Diela</b>	<b>132 699 737,66 €</b>	<b>10 177 078,34 €</b>	<b>142 876 816,00 €</b>
Pokyn na Zmenu č. 1	0,00 €	40 195,44 €	40 195,44 €
Pokyn na Zmenu č. 2	-315,93 €	89 377,47 €	89 061,54 €
Pokyn na Zmenu č. 3	-2 900,45 €	61 590,96 €	58 690,51 €
Pokyn na Zmenu č. 4	246 461,30 €	190 157,25 €	436 618,55 €
Pokyny na Zmenu celkom	243 244,92 €	381 321,12 €	624 566,04 €
<b>Zmluvná cena po zmenách</b>	<b>132 942 982,58 €</b> <b>100,18 %</b>	<b>10 558 399,46 €</b> <b>103,75 %</b>	<b>143 501 382,04 €</b> <b>100,44 %</b>

**5. Vplyv na Lehotu výstavby: nie**
**6. Prílohy:**

- Vyjadrenie STD
- Prehľad nákladov
- Podklad k Návrhu - Pokyn na Zmenu č. 4

14/2021, odsúhlasený Objednávateľom. Cenový dopad je vyčíslený vo výške 12.829,57 € bez DPH.  
c; Zmena technického riešenia zálivu a priečného prepojenia tunela - projekčné práce, Pokyn STD č. 14. Zmena je vyvolaná dokumentom „Minimálne technické špecifikácie TeŠp04“, na základe ktorej Zhotoviteľ preprojektoval zmenu stavebnej a technologickej časti tunela Bikoš v rozsahu – zväčšenie priečného rezu PP č. 2, premiestnenie rozvodní, inštalácia tlmíča nárazov, doplnenie kabelovodov. Podkladom pre spracovanie cenového návrhu je zápis o prerokovaní a odsúhlasení novej jednotkovej ceny -položka č. 8/2021, odsúhlasený Objednávateľom. Cenový dopad je vyčíslený vo výške 152.206,74 € bez DPH.

Všeobecné položky obsahujú upravené množstvá položiek, ktoré súvisia s Nárokmi Zhotoviteľa a Pokynmi Stavebného dozoru.

#### **SO 233-00 Most na vetvách 5 a 6 križovatky Prešov-sever cez potok Dzikov v km 0,775.**

Nárok č. 31- Zhotoviteľ oznámil nárok na dodatočné náklady z dôvodu, že sa počas realizácie stavebných prác na dotknutej časti Diela stretol s nepriaznivými geologickými podmienkami v základovej škáre základového pásu klenby mostného objektu, s výrazným zamokrením základovej škáry, kde bol nútený nevhodné podložie odstrániť a nahradiť štrkodrvou, čím zabezpečil dodržanie požadovaných parametrov únosnosti. Cenový dopad zohľadňuje taktiež navýšenie hodín na čerpanie vody. Cenový dopad je vyčíslený vo výške 37.642,02 € bez DPH.

Nárok č. 36 - Zhotoviteľ oznámil nárok na dodatočnú platbu z dôvodu, že počas realizácie dotknutej časti Diela zistil a identifikoval chybu v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom Zv. 4 súťažných podkladov (Cenová časť) týkajúcu sa množstiev položiek súvisiacich s hĺbkovým zakladaním mostného objektu na mikropilótach (položky súvisiace so samotným vrtaním, výplňou vrtu cementovou zálievkou – nízkotlaková injektáž a injektovaním koreňovej časti – vysokotlaková injektáž), s realizáciou debnenia podkladových dosiek základových pásov klenieb. Cenový dopad je vyčíslený vo výške 62.886,30 € bez DPH.

#### **SO 401-00-00-021 Severný portál na razenie a hrubé terénne úpravy.**

Nárok č. 27- Zhotoviteľ oznámil nárok na dodatočnú platbu, z dôvodu zmien skutočných výmer oproti výkazu výmer Dokumentácie stupňa DRS, týkajúcu sa množstiev vybraných položiek. Cenový dopad je vyčíslený vo výške 19.273,52 € bez DPH.

Nárok č. 30- Zhotoviteľ oznámil nárok na dodatočnú platbu z dôvodu, že sa stretol s nepriaznivými fyzickými (geologickými) podmienkami, ktoré považuje za nepredvídateľné, konkrétne s geologickými nadvýlommi, ktoré sanoval striekaným betónom s odvozom uvoľnenej horniny na depóniu. Cenový dopad je vyčíslený vo výške 5.214,07 € bez DPH.

#### **SO 401-00-05 B Priečne prepojenie časť B: Primárne ostenie.**

Pokyn STD č. 14: Zmenou technického riešenia zálivu a priečného prepojenia tunela (projekčné práce vyvolané dokumentom „Minimálne technické špecifikácie TeŠp04“), došlo k naviac prácam v stavebnej a technologickej časti tunela Bikoš. Cenový dopad je vyčíslený vo výške 28.222,19 € bez DPH.

#### **SO 520- 00 Preložka vodovodu DN 700- oceľ v km 4,680 (v km 0,0- 4,3).**

Pokyn STD č. 17 - Stavebný objekt nie je možné technologicky realizovať v zmysle dokumentácie DRS. Nové technické riešenie podľa DVP z 01/2021 je založené na realizácii dvoch samostatných chráničiek bez výkopovou technológiou formou tunelového pretláčania. Cenový dopad je vyčíslený vo výške 252.910,466 € bez DPH.



## RÝCHLOSTNÁ CESTA R4 PREŠOV-SEVERNÝ OBCHVAT(KM 0,0-4,3)

### VEC: STANOVISKO DOHLĎADU NAD STAVEBNÝM DOZOROM K NÁVRHU POKYNU NA ZMENU

Číslo návrhu Pokynu na Zmenu: 4

#### Popis návrhu s uvedením príčiny vzniku Pokynu na Zmenu:

Návrh Pokynu na Zmenu č. 4 rieši navyše práce na týchto stavebných objektoch:

SO 000-00 Všeobecné položky

SO 233-00 Most na vetvách 5 a 6 križovatky Prešov-sever cez potok Dzikov v km 0,775

SO 401-00-021 Severný portál na razenie a hrubé terénne úpravy

SO 401-00-05-B Priečne prepojenia časť B Primárne ostenie

SO 520- 00 Preložka vodovodu DN 700 - OCEĽ v km 4,680 (v km 0,0- 4,3)

SO 521-00 Preložka vodovodu DN 800 - OCEĽ v km 4,700 (v km 0,0- 4,3)

Navyše práce sú dôsledkom zmien technického riešenia resp. ďalších okolností, ktoré boli projekčne zdokumentované, ocenené na základe porovnávacieho výkazu výmer a podľa skutočne zrealizovaných množstiev stavebných prác, ktoré Stavebný dozor potvrdil. Predmetné zmeny boli vykonané na základe pokynov Stavebného dozora č.14,17 a 19, ktoré boli Objednávateľom písomne odsúhlasené. Pokyn na Zmenu obsahuje aj úpravy položiek súvisiacich s Nárokmi Zhotoviteľa č.27,30,31 a 36.

**Vplyv na cenu diela:** áno/navýšenie o 436 618,55EUR

**Vplyv na Lehotu výstavby:** nie

**Vplyv na stavebné povolenie:** áno/SO 520-00, SO 521-00

**Stanovisko:** Hodnota navyše prác nariadených Zhotoviteľovi je ocenená tendrovými položkami ako aj novými položkami, ktoré boli Objednávateľom odsúhlasené. Návrh Pokynu na Zmenu č.4 je spracovaný vrátane doložených podporných dokumentov v súlade so ZoD č. Objednávateľa ZM/2019/0232 a č. Zhotoviteľa ZML-19-00180,INV/113/2019. Na základe vyššie uvedeného súhlasím s predmetnou Zmenou a odporúčam ju schváliť v plnom rozsahu.

V Prešove dňa 31.5.2021

## Prehľad nákladov Pokynu na Zmenu č. 4

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Vyčíslenie zmeny ceny objektu
SO 000-00	Všeobecné položky	190 157,25 €
SO 233-00	Most na vetvách 5 a 6 križovatky Prešov- sever cez potok Dzikov v km 0,775	100 528,32 €
SO 401-00-00-021	Severný portál na razenie a hrubé terénne úpravy	24 487,59 €
SO 401-00-05 B	Priečne prepojenie časť B: Primárne ostenie	28 222,19 €
SO 520-00	Preložka vodovodu DN 700- ocel' v km 4,680 (v km 0,0- 4,3)	252 910,46 €
SO 521-00	Preložka vodovodu DN 800- ocel' v km 4,700 (v km 0,0- 4,3)	159 687,26 €
<b>Cena Pokynu na Zmenu č.4 celkom bez DPH</b>		<b>436 618,55 €</b>

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č.	Popis položky	Aktuálna zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov	Cena aktuálneho pokynu		Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena diela po prijatí pokynu
				(Zvýšenie)	(Zníženie)		
1	Časti stavby - celkom	132 699 737,66 €	-	246 461,30 €	-	243 244,92 €	132 942 982,58 €
2	Všeobecné položky - celkom	10 177 078,34 €	191 163,87 €	190 157,25 €	-	381 321,12 €	10 558 399,46 €
3	Rezerva - 10% zo súčtu 1 a 2	- €	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Cena celkom bez DPH</b>		<b>142 876 816,00 €</b>					<b>143 501 382,04 €</b>

### Rekapitulácia pokynu na zmenu č.4

Číslo objektu	Názov objektu	Cena podľa ZoD po zmene č.3 € bez DPH	Cena po zmene č. 4 € bez DPH	Rozdiel ceny € bez DPH
SO 000-00	Všeobecné položky	10 368 242,21	10 558 399,46	190 157,25
SO 233-00	Most na vetvách 5 a 6 križovatky Prešov – sever cez potok Dzikov v km 0,775	1 576 058,78	1 676 587,10	100 528,32
SO 401-00-021	Severný portál na razenie a hrubé terénne úpravy	453 423,68	477 911,27	24 487,59
401-00-05 B	Priečne prepojenia časť B : Primárne ostenie	159 982,93	188 205,12	28 222,19
SO 520	Preložka vodovodu DN 700-OCEĽ v km 4,680 (v km 0,0 - 4,3)	121 915,59	374 826,05	252 910,46
SO 521	Preložka vodovodu DN 800-OCEĽ v km 4,700 (v km 0,0 - 4,3)	591 599,84	431 912,58	-159 687,26
<b>Spolu po zmene č. 4</b>		<b>13 271 223,03</b>	<b>13 707 841,58</b>	<b>436 618,55</b>

Časť stavby	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Cena po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Cena po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €	
000-00 Všeobecné položky	pôvodná	45.00.00	00000101	Zariadenie staveniska - zriadenie	kpl	1,000	884 992,00	1,000	884 992,00	0,000	0,00	
	pôvodná	45.00.00	00000102	Zariadenie staveniska - prevádzka	deň	1 340,000	1 234,39	1 654 082,60	1 340,000	1 654 082,60	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000103	Zariadenie staveniska - odstránenie	kpl	1,000	180 861,50	180 861,50	1,000	180 861,50	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000106	Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)	kpl	1,000	1 598 540,01	1 598 540,01	1,000	1 598 540,01	0,000	0,00
	nová	45.00.00	00000106.1	Dokumentácia DRS v podrobnostiach DVP - SO 520-00, SO 521-00, zmena technického riešenia preložiek vodovodov	kpl	0,00	12 829,57	0,00	1,000	12 829,57	1,000	12 829,57
	nová	45.00.00	00000106.2	Dokumentácia DRS v podrobnostiach DVP - zmena SO 614-00, úprava stožiaru ZN, 9N	kpl	1,000	2 501,91	2 501,91	1,000	2 501,91	0,000	0,00
	nová	45.00.00	00000106.3	Dokumentácia DRS v podrobnostiach DVP - zmena SO 140-02, úprava križenia cyklistického chodníka	kpl	1,000	4 014,69	4 014,69	1,000	4 014,69	0,000	0,00
	nová	45.00.00	00000106.4	Dokumentácia DRS v podrobnostiach DVP - SO 121-02, preloženie zemných káblov a stožiaru verejného osvetlenia	kpl	1,000	2 167,35	2 167,35	1,000	2 167,35	0,000	0,00
	nová	45.00.00	00000131	Dokumentácia pre realizáciu stavby (DRS) v podrobnostiach Dokumentácie na vykonanie prác (DVP) - zmena technického riešenia núdzových zálivov, podružných rozvodní a priečneho prepájania č. 2 tunela Bikoš	kpl	0,00	152 206,74	0,00	1,000	152 206,74	1,000	152 206,74
	nová	45.00.00	00020803	Požiadavky Objedávateľa, ostatné požiadavky, vypracovanie dokumentácie, statické posúdenie vplyvu napučania hornín na sekundárne ostenie v tuneli Bikoš	kpl	0,00	25 120,94	0,00	1,000	25 120,94	1,000	25 120,94
	pôvodná	45.00.00	00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	kpl	1,000	668 957,99	668 957,99	1,000	668 957,99	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000109	Vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí	m	50 000,000	1,09	54 500,00	50 000,000	54 500,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000110	Zriadenie vytýčovacej siete	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	1,000	48 000,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000111	Poistenie diela	kpl	1,000	502 443,00	502 443,00	1,000	502 443,00	0,000	0,00
	nová	45.00.00	00000111.1	Poistenie Diela (zmena legislatívy)	m	1,000	40 195,44	40 195,44	1,000	40 195,44	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000112	Fotodokumentácia, video (pasportizácia jestvujúceho stavu)	m	1,000	39 650,00	39 650,00	1,000	39 650,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000116	Seizmický monitoring	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	1,000	6 000,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000117	Záchranný archeologický prieskum	ks	1,000	231 600,00	231 600,00	1,000	231 600,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000127	Inžinierskogeologický prieskum počas výstavby	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	1,000	8 000,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000128	Dopĺňajúci pyrotechnický prieskum	ks	719 173,000	0,39	280 477,47	719 173,000	280 477,47	0,000	0,00
nová	45.00.00	00000129	Zabezpečenie banskej záchranej služby	ks	24,500	2 078,00	50 911,00	24,500	50 911,00	0,000	0,00	
pôvodná	45.00.00	00000140	Záručný servis technologických zariadení: tunela	ks	5,000	107 725,00	538 625,00	5,000	538 625,00	0,000	0,00	
pôvodná	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	ks	48 054,169	5,90	283 519,60	48 054,169	283 519,60	0,000	0,00	
pôvodná	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	ks	739 431,270	3,98	2 950 330,77	739 431,270	2 950 330,77	0,000	0,00	
pôvodná	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	ks	27 029,750	12,50	337 871,88	27 029,750	337 871,88	0,000	0,00	
<b>Spolu po zmene č. 4 :</b>											<b>10 558 399,46</b>	

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat Prešova

Časť stavby	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	Mj.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Cena po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Cena po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €	
	póvodná	45.11.24	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	1 488,00000	7,44	5 040,00000	37 497,60	3 552,000	26 426,88	
	póvodná	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	844,76000	1,34	844,76000	1 131,98	0,000	0,00	
	póvodná	45.11.24	01020600	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov	m3	1 086,85000	2,20	2 391,07	2 391,07	0,000	0,00	
	póvodná	45.11.24	01030102	Hlbene vykopávky jám nezapažených	m3	3 165,86000	4,24	13 423,25	14 774,87	318,780	1 351,63	
	póvodná	45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	5 249,22620	0,55	2 887,07	3 484,64000	3 062,40	318,780	
	póvodná	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	2 619,84000	14,00	36 877,76	5 588,00620	3 062,40	318,780	
	póvodná	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	1 350,49000	5,08	6 860,49	2 619,84000	36 877,76	0,00	
	póvodná	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	10 128,03000	18,89	191 318,49	1 350,49000	6 860,49	0,00	
	doplnená	45.11.24	01060201	Premiestnenie vodovodné do 100 m	m3	0,00000	0,62	0,00	10 128,03000	191 318,49	0,000	0,00
	póvodná	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodovodné do 5 000 m	m3	6 599,71420	1,76	11 615,50	318,78000	197,64	318,780	
	doplnená	45.11.24	01060204	Premiestnenie vodovodné nad 5 000 m	m3	0,00000	7,22	0,00	6 599,71420	11 615,50	0,000	0,00
	póvodná	45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakiadanie, prekládanie, vykladanie	m3	1 350,49000	0,56	783,28	1 669,27000	2 301,59	318,780	
	póvodná	45.11.24	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	126,92000	67,86	8 612,79	126,92000	968,18	318,780	
	póvodná	45.21.21	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	717,51000	68,23	48 955,71	126,92000	8 612,79	0,000	
	póvodná	45.21.21	11010112	Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	0,00000	25,66	0,00	717,51000	48 955,71	0,000	
	póvodná	45.21.21	11010121	Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	834,10000	25,66	21 403,01	21,10000	541,43	541,43	
	póvodná	45.21.21	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridlá z betónu železového	t	51,60000	898,62	46 368,79	834,10000	21 403,01	0,000	
	póvodná	45.21.21	11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridlá, debnenie z dielcov	m3	30,57000	77,60	2 372,23	51,60000	46 368,79	0,000	
	póvodná	45.21.21	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridlá, výstuž z betonárskej ocele	m2	100,07000	28,93	2 895,03	30,57000	2 372,23	0,000	
	póvodná	45.21.21	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového	t	1,90000	924,69	1 756,91	100,07000	2 895,03	0,000	
	póvodná	45.21.21	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie z dielcov	m3	42,75000	88,39	3 778,67	1,90000	1 756,91	0,000	
	póvodná	45.21.21	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betónu železového	m2	98,51000	91,80	9 043,22	42,75000	3 778,67	0,000	
	póvodná	45.21.21	11080602	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné klenbové z betónu železového	t	3,74000	933,98	3 493,09	98,51000	9 043,22	0,000	
	póvodná	45.21.21	11080612	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné klenbové z betónu železového	m3	1 027,33000	87,91	90 312,58	3,74000	3 493,09	0,000	
	póvodná	45.21.21	11080621	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné klenbové, debnenie z dielcov	m2	3 419,44000	35,68	122 005,62	1 027,33000	90 312,58	0,000	
	póvodná	45.21.21	21200115	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny z ilu	t	101,89000	932,53	95 015,48	3 419,44000	122 005,62	0,000	
	póvodná	45.21.21	21200117	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami z prostého betónu	m3	15,10000	78,28	1 182,03	101,89000	95 015,48	0,000	
	póvodná	45.21.21	21200300	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny z ilu	m3	185,90000	58,50	10 875,15	15,10000	1 182,03	0,000	
	póvodná	45.21.21	21250422	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, vyrovnávacia vrstva z plastbetónu	m2	0,30000	170,77	51,23	185,90000	10 875,15	0,000	
	póvodná	45.21.21	21250424	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	m2	62,67000	8,09	507,00	0,30000	51,23	0,000	
	póvodná	45.21.21	21250833	Dopĺňajúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické	ks	219,50000	13,73	3 013,74	62,67000	507,00	0,000	
	póvodná	45.21.21	21251006	Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	m	1,00000	1086,50	1 086,50	219,50000	3 013,74	0,000	
	póvodná	45.21.21	61010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami	m2	8 156,61000	16,21	132 218,65	1,00000	1 086,50	0,000	
	póvodná	45.22.20	61010503	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami	m2	2 604,63000	3,02	7 865,98	8 156,61000	132 218,65	0,000	
	póvodná	45.22.20	61010505	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami	m2	2 177,80000	9,42	20 514,88	2 604,63000	7 865,98	0,000	
	póvodná	45.23.12	22040752	Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m2	6 045,31000	1,90	11 486,09	2 177,80000	20 514,88	0,000	
	póvodná	45.23.12	22250184	Dopĺňajúce konštrukcie, zbradlie, plastové	m	125,40000	3,05	382,47	6 045,31000	11 486,09	0,000	
	póvodná	45.23.12	22250570	Dopĺňajúce konštrukcie, značky stanícenia a geodetické body, mieračské značky	ks	171,00000	148,93	25 467,03	125,40000	382,47	0,000	
	póvodná	45.23.12	22251149	Dopĺňajúce konštrukcie, otvorené žláby z lomového kameňa	m	2,00000	166,44	332,88	171,00000	25 467,03	0,000	
	póvodná	45.23.12	22251161	Dopĺňajúce konštrukcie, otvorené žláby z lomového kameňa	m	52,60000	70,44	3 705,14	2,00000	332,88	0,000	
	póvodná	45.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m	125,40000	17,96	2 252,18	52,60000	3 705,14	0,000	
	póvodná	45.25.21	02010201	Zlepšovacie základové pody, lôžka pre trativody a vaničky pod základy, z kameňa, štrkopiesku	m2	23,85000	70,56	1 682,86	125,40000	2 252,18	0,000	
	póvodná	45.25.21	02010553	Zlepšovacie základové pody, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m3	168,37000	22,15	3 729,40	23,85000	1 682,86	0,000	
	póvodná	45.25.21	02010309	Zlepšovacie základové pody, trativody kompletne z postrubia plastického	m2	753,62000	1,88	1 416,81	168,37000	3 729,40	7 004,05	
	póvodná	45.25.21	02020173	Vrty pre kolvenie, injecktáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III,	m	163,70000	9,10	1 489,67	753,62000	1 416,81	0,000	
	póvodná	45.25.21	02020174	Vrty pre kolvenie, injecktáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny IV,	m	3 866,40000	36,82	142 360,85	163,70000	1 489,67	0,000	
	póvodná	45.25.21	02040561	Pilóty - mikropilóty na povrchu, táhová a tlakové	m	966,60000	39,99	38 654,33	3 866,40000	142 360,85	2 827,78	
	póvodná	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injecktovanie nízkoelastického na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m	4 929,00000	71,51	352 472,79	966,60000	38 654,33	767,81	
	doplnená	45.25.21	02060618	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injecktovanie vysokoliatkové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m3	160,84000	140,08	22 530,47	4 929,00000	352 472,79	0,000	
					m3	0,00000	168,44	0,00	22 530,47	40 360	5 653,63	
											53 095,66	

45.25.21	02060953	Sprevňovanie hornín a konštrukcii, opádšenie, s/ zemnom	285,26000	119,59	34 114,24	285,26000	34 114,24	0,000	0,00
pôvodná	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	4,61000	73,55	339,07	4,61000	339,07	0,000	0,00
pôvodná	11090102	Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu železovného	22,70000	90,84	2 062,07	22,70000	2 062,07	0,000	0,00
pôvodná	11090112	Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie z dielcov	91,38000	40,95	3 742,01	91,38000	3 742,01	0,000	0,00
pôvodná	11090121	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betónárskeho ocele	2,97000	952,56	2 828,10	2,97000	2 828,10	0,000	0,00
pôvodná	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	2,96000	80,97	239,67	2,96000	239,67	0,000	0,00
pôvodná	11250701	Doplnujúce konštrukcie, viokové nádržky, z betónu prostého	20,35000	175,96	3 568,58	20,35000	3 568,58	0,000	0,00
pôvodná	11250711	Doplnujúce konštrukcie, viokové nádržky, debnenie	75,50000	27,99	2 113,25	75,50000	2 113,25	0,000	0,00
pôvodná	11250721	Doplnujúce konštrukcie, viokové nádržky, výstuž z betónárskeho ocele	7,85000	904,19	7 097,89	7,85000	7 097,89	0,000	0,00
pôvodná	13071513	Vonkajšie povrchy, podbitadov, repofiliácia podbitadov maltou saračnou	3,96125	124,10	491,59	3,96125	491,59	0,000	0,00
pôvodná	84010810	Náter omietok a betonových povrchov, impregnačný polyuretanový náter	0,84000	12,47	10,47	0,84000	10,47	0,000	0,00
<b>Spolu po zmene č. 4 :</b>					<b>1 576 058,78</b>		<b>1 676 587,10</b>		<b>100 528,32</b>

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat Prešova

Časť stavby	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Cena po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Cena po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €
	pôvodná	45-11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice	m2	1 232,000	271,04	1 232,000	271,04	0,000	0,00
	pôvodná	45-11.23	01080504	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik a rohožami	m2	1 232,000	6,48	7 988,72	7 988,72	0,000	0,00
	pôvodná	45-11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	1 232,000	10,88	1 232,000	110,88	0,000	0,00
	pôvodná	45-11.24	01020101	Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy, omice	m3	850,000	0,74	629,00	726,655	-123,345	-91,28
	pôvodná	45-11.24	01030102	hlbené vykopačky jam nezapažených	m3	11 300,000	4,24	47 912,00	13 252,850	96 192,08	8 280,08
	pôvodná	45-11.24	01040100	Konštrukcie z hornin - sklady	m3	12 188,544	0,85	6 703,70	14 032,379	7 747,81	1 014,11
	pôvodná	45-11.24	01040502	Konštrukcie z hornin - obzypy so zruštením	m3	235,000	18,89	4 439,15	171,400	3 237,75	-63,600
	pôvodná	45-11.24	01060203	Premiestnenie vodovodné do 5 000 m	m3	12 434,940	1,76	21 885,49	14 032,380	24 696,99	2 811,50
	pôvodná	45-11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, vykladanie, vykladanie	m3	246,400	0,68	142,91	246,400	142,91	0,000
	doplnená	45-21.22	11120507	Tunely, výplň geologicky podmieneného nadvýšľomu zo stieraného betónu	m3	0 000	182,98	0,00	28,140	5 149,06	5 149,06
	pôvodná	45-11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svažovanie v zárezoch	m2	1 380,000	1,43	1 973,40	1 511,610	2 161,80	131,610
	pôvodná	45-11.24	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné	ks	4 000	769,97	3 079,88	1 000	769,97	-3 000
	pôvodná	45-23.12	22250162	Doplňujúce konštrukcie, zbraňové kovové	m	140,000	126,13	17 658,20	140,000	17 658,20	0,000
	pôvodná	45-23.12	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	235,000	17,96	4 220,60	119,590	2 147,84	-2 072,76
	pôvodná	45-24.12	31020103	Melioračné hradiace konštrukcie, ekokoše z lomového kameňa	m3	260,000	179,91	46 776,60	176,670	31 784,70	-14 991,90
	pôvodná	45-25.21	02010309	Zlepšovacie základové pody, trativody kompletne z potrubia plastického	m	39,000	9,10	354,90	112,760	1 028,12	73,760
	pôvodná	45-25.21	02020374	Vrty pre svorníky a kotvy v podzemí, tr.horniny IV	m	1 835,000	34,01	62 408,35	1 784,230	60 681,66	-50,770
	pôvodná	45-25.21	02020376	Vrty pre svorníky a kotvy v podzemí, tr.horniny VI	m	82,000	33,76	2 768,32	80,000	2 700,80	-2 000
	pôvodná	45-25.21	02060141	Spevňovanie hornin a konštrukcii svorníkmi v podzemí, mechanicky upínanými	ks	1 290,000	44,48	57 379,20	1 290,000	57 379,20	0,000
	pôvodná	45-25.21	02060143	Spevňovanie hornin a konštrukcii svorníkmi v podzemí, samozávitými	ks	348,000	99,29	34 552,92	401,000	39 815,29	5 262,37
	pôvodná	45-25.21	02060345	Spevňovanie hornin a konštrukcii kotvami v podzemí, oceľovými injektovanými	ks	133,000	163,82	21 788,06	34,000	5 569,88	-99,000
	pôvodná	45-25.21	02060348	Spevňovanie hornin a konštrukcii kotvami v podzemí, laminátovými	ks	36,000	188,65	5 718,60	0,000	0,00	-5 718,60
	pôvodná	45-25.21	02060418	Spevňovanie hornin a konštrukcii, injektovanie nízkoalkalové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m3	38,54354	140,08	5 399,18	28,089	3 934,71	-10,45454
	pôvodná	45-25.21	02060905	Spevňovanie hornin a konštrukcii, opláštenie, spevnenie geotextilou a geomrežovinou	m2	470,000	4,44	2 086,80	677,400	3 007,66	207,400
	pôvodná	45-25.21	02060922	Spevňovanie hornin a konštrukcii, opláštenie, spevnenie striekaným železobetónom	m3	78,300	512,56	40 133,45	123,386	63 242,73	45,086
	pôvodná	45-25.21	02060923	Spevňovanie hornin a konštrukcii, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	256,000	165,79	42 442,24	389,000	64 492,31	193,000
	pôvodná	45-25.21	02060924	Spevňovanie hornin a konštrukcii, opláštenie, spevnenie výstužou	t	8,990	861,49	7 744,80	8,399	7 235,65	-509,15
	pôvodná	45-25.21	02060949	Spevňovanie hornin a konštrukcii, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami	m2	1 150,000	4,65	5 347,50	815,270	3 791,01	-334,730
	pôvodná	45-25.32	11010201	Zaklady, páky z betónu prostého	m3	14,930	103,00	1 537,79	43,660	4 496,96	2 959,19
				<b>Spolu po zmene č. 4 :</b>			<b>453 423,68</b>		<b>477 911,27</b>		<b>24 487,59</b>

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat P rešova

Časť stavby	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Cena po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Cena po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €	
SO 401-00-05-B Priechne prepojenia časť B : Primárne ostenie	pôvodná	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodovodné do 5 000 m	m3	1 248,460	2 197,29	1 632,187	2 872,65	383,727	675,36	
	pôvodná	45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie	m3	1 248,460	0,58	724,11	1 632,187	946,67	383,727	222,56
	pôvodná	45.21.22	01030111	Razenie tunelárske pňého profilu novou rakúskou tunelovacou metódou, (NRTM)	m3	1 142,665	47,74	53 865,23	1 460,316	68 839,30	317,651	14 974,07
	pôvodná	45.21.22	01050411	Razenie tunelárske dna Novou rakúskou tunelovacou metódou, (NRTM)	m3	105,793	29,13	3 081,75	120,860	3 520,65	15,067	438,90
	pôvodná	45.21.22	01060302	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodovodné pod zemou do 1 000 m	m3	1 248,460	2,86	3 570,60	1 632,19	4 868,05	383,727	1 097,45
	pôvodná	45.21.22	01070201	Paženie, resp. zaistenie výrubu v podzemí tunelov striekaným betónom	m3	144,800	193,94	28 082,51	209,261	40 584,08	64,461	12 501,57
	pôvodná	45.21.22	01070205	Paženie, resp. zaistenie výrubu v podzemí tunelov z oceľ. priehradov, oblúkov	t	7,050	1470,63	10 367,94	9,007	13 245,96	1,957	2 878,02
	pôvodná	45.21.22	02060142	Spevňovanie hornin a konštrukcií svorníkmi v podzemí, hydraulicky upínanými	ks	121,000	33,30	4 029,30	112,000	3 729,60	-9,000	-299,70
	pôvodná	45.21.22	02060146	Spevňovanie hornin a konštrukcií svorníkmi v podzemí oceľovými maltovanými	ks	187,000	31,63	5 914,81	45,000	1 423,35	-142,000	-4 491,46
	pôvodná	45.21.22	02060341	Spevňovanie hornin a konštrukcií kotvami v podzemí, mechanicky upínanými	ks	58,000	52,20	3 027,60	54,000	2 818,80	-4,000	-208,80
	pôvodná	45.21.22	02060343	Spevňovanie hornin a konštrukcií kotvami v podzemí, samozávrtnými	ks	146,000	64,33	9 392,18	117,000	7 526,61	-29,000	-1 865,57
	pôvodná	45.21.22	11120121	Tunely, priámne ostenie, výstuž z betónárskej ocele	t	4,540	974,96	4 426,32	5,033	4 906,97	0,493	480,65
	pôvodná	45.21.22	11120407	Tunely, výplň technologického nadvýšmi zo striekaného betónu	m3	259,7249	105,73	27 460,71	292,802	30 957,96	33,077	3 497,25
	pôvodná	45.21.22	11120507	Tunely, výplň geologicky podmieneného nadvýšmi zo striekaného betónu	m3	21,000	182,98	3 842,58	11,829	2 164,47	-9,171	-1 678,11
	<b>Spolu po zmene č. 4 :</b>							<b>159 982,93</b>	<b>188 205,12</b>			<b>28 222,19</b>

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat Prešova



Časť stavby	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Gená po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Gená po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €	
	pôvodná	45.11.11	05020681	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí do šrotu	m	120,000	1 519,20	91,000	1 152,06	-29,00000	-367,14	
	doplnená	45.11.11	05030281	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m <sup>2</sup>	0,000	0,00	100,000	551,00	100,00000	551,00	
	doplnená	45.11.11	05030284	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drevného	m <sup>2</sup>	0,000	0,00	100,000	273,00	100,00000	273,00	
	pôvodná	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hrdí vodovodná	t	25,836	96,37	99,090	347,23	67,25400	250,86	
	doplnená	45.11.21	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	0,000	5,22	168,000	876,96	168,00000	876,96	
	doplnená	45.11.21	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	0,000	13,31	20,000	266,20	20,00000	266,20	
	pôvodná	45.11.21	01010601	Prípravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia	m	2,000	13,66	27,32	0,00	-2,00000	-27,32	
	doplnená	45.11.21	01020101	Odkopky a prekopykávky humozných vrstiev ornice	m <sup>3</sup>	0,000	1,30	120,000	156,00	120,00000	156,00	
	doplnená	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopyvky jám, nezapažených	m <sup>3</sup>	0,000	6,41	2 479,900	15 896,16	2 479,90000	15 896,16	
	pôvodná	45.11.21	01030202	Hĺbené vykopyvky ťh s nad 600 mm	m <sup>3</sup>	947,2563	8,00	7 578,05	4 045,52	-441,56630	-3 532,53	
	pôvodná	45.11.21	01040100	Konštrukcie z hornin - skládky	m <sup>3</sup>	173,36718	2,76	478,49	209,690	578,74	36,32282	
	pôvodná	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornin - základy so zhrutnením	m <sup>3</sup>	773,869	3,76	2 775,900	2 002,01068	7 527,56	7 527,56	
	pôvodná	45.11.21	01040502	Konštrukcie z hornin - obsypy so zhrutnením	m <sup>3</sup>	104,228	29,90	3 116,42	4 393,51	42,71184	1 277,09	
	pôvodná	45.11.21	01060204	Premiestnenie vodovodné nad 5 000 m	m <sup>3</sup>	173,36718	6,55	1 135,56	4 959,81000	5 356,59	5 356,59	
	doplnená	45.11.21	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie	m <sup>3</sup>	0,000	1,62	0,00	1 373,47	36,32282	237,91	
	pôvodná	45.11.21	01070102	Paženie, resp. zaistenie výrubu v podzemí vykopyvok záťažné	m <sup>2</sup>	493,644	4,56	2 251,02	4 496,96	2 275,90000	4 496,96	
	doplnená	45.11.21	01070103	Paženie, resp. zaistenie výrubu v podzemí vykopyvok hnané	m <sup>2</sup>	0,000	52,03	0,00	0,00	-493,64400	-2 251,02	
	nová	45.11.21	01090302	Preličanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5 DN nad 1600 mm	m	0,000	25,4648	0,00	23 889,57	459,150	23 889,57	
	doplnená	45.11.21	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, tratvody kompletne z potrubia plastického	m	0,000	24,33	0,00	105 475,20	41,42000	105 475,20	
	doplnená	45.21.32	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m	0,000	21,93	0,00	1 459,80	60,00000	1 459,80	
	doplnená	45.21.32	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	m <sup>2</sup>	0,000	118,73	0,00	5 568,44	46,90000	5 568,44	
	doplnená	45.21.32	11200321	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betonárskej ocele	t	0,000	10,43	0,00	698,81	67,00000	698,81	
	pôvodná	45.21.32	27020101	Vodovody, rúry oceľové triedy 11 - 13	m	165,000	98,17	65 698,05	0,00	-165,00000	-65 698,05	
	pôvodná	45.21.32	27020109	Vodovody, rúry oceľové, rúrové diely privarované	ks	10,000	1984,43	19 844,30	3 968,86	-8,00000	-15 875,44	
	nová	45.21.32	27020591.2	Vodovody, rúry liatinové, ťtakové triedové DN 700 mm	m	0,000	490,22	0,00	45 103,24	92,00000	45 103,24	
	pôvodná	45.21.32	27020593	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky	ks	1,000	2520,40	2 520,40	25 204,00	90,00000	22 683,60	
	pôvodná	45.21.32	27021174	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	1,000	3410,57	3 410,57	0,00	-1,00000	-3 410,57	
	doplnená	45.21.32	27021176	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	0,000	103,08	0,00	206,12	2,00000	206,12	
	pôvodná	45.21.32	27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - ťtakové skúšky tesnosti potrubia	m	165,000	51,75	8 538,75	9 522,00	19,00000	983,25	
	nová	45.21.32	27030425	Kanalizácie, rúry plastové, sklaminátové DN 2000	m	0,000	1416,79	0,00	88 436,03	62,42000	88 436,03	
	doplnená	45.21.32	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atd., štrkopieskom	m <sup>3</sup>	30,9672	30,27	937,38	144,000	4 358,88	113,03280	3 421,50
	doplnená	45.21.41	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spadoviská kanalizačné	ks	0,000	732,81	0,00	2 198,43	3,00000	2 198,43	
	doplnená	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	0,000	96,82	0,00	296,46	3,00000	296,46	
	doplnená	45.22.20	61010301	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachtí náterivami a imelmi	m <sup>2</sup>	0,000	1,23	0,00	57,47	46,72000	57,47	
	doplnená	45.22.20	61010302	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachtí pásmi	m <sup>2</sup>	0,000	13,40	0,00	626,05	46,72000	626,05	
	doplnená	45.22.20	61010305	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachtí ochrannými a podkladnými textíliami	m <sup>2</sup>	0,000	2,42	0,00	113,06	46,72000	113,06	
	doplnená	45.22.20	61010701	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, oceľových potrubí ručne	m <sup>2</sup>	0,000	92,54	0,00	46,27	0,50000	46,27	
	doplnená	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelenej, štrkodka	m <sup>3</sup>	0,000	20,04	0,00	400,80	20,00000	400,80	
	doplnená	45.23.11	22010101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelenej, mechanicky spevnená zemina	m <sup>3</sup>	0,000	5,21	0,00	104,20	20,00000	104,20	
	doplnená	45.23.12	22040145	Kryty dlaždené, chodníkové komunikácií, rigoľov, pretablikované panely cestné	m <sup>2</sup>	0,000	31,41	0,00	942,30	30,00000	942,30	
	doplnená	45.24.12	31050211	Potrubie plastové drenážne	m	0,000	4,30	0,00	111,80	26,00000	111,80	
	doplnená	45.24.12	31050409	Potrubie, filtračný obal z geotextilie	m <sup>2</sup>	0,000	2,33	0,00	41,85	17,96000	41,85	
	doplnená	45.25.21	02010101	štrkopieskom	m <sup>3</sup>	0,000	17,23	0,00	6,72	0,39000	6,72	
	pôvodná	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornin a konštrukcií, inžektovanie nízkoľakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m <sup>3</sup>	12,20832	140,08	1 710,14	15,840	2 218,87	3,63168	508,73
	pôvodná	45.34.10	11030431	Stĺpy, piliere, vzpery a rámove stĺpy (pozemné stavby) plotové železobetónové	ks	5,000	28,75	143,75	5,000	143,75	0,00	
	doplnená	45.42.12	67120700	Doplnky, rebričky	ks	0,000	472,23	0,00	944,46	2,00000	944,46	
	doplnená	45.42.12	67120900	Doplnky, atypické konštrukcie	kg	0,000	7,34	0,00	1 012,92	138,00000	1 012,92	
				<b>Spolu po zmene č. 4 :</b>			<b>121 915,59</b>		<b>374 826,05</b>		<b>252 910,46</b>	

Časť stavby	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Cena po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Cena po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €
	pôvodná	05020881	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí do šrotu	m	185,00000	12,66	2 088,90	133,000	1 663,78	-32,00000	-405,12
	pôvodná	05030162	Odsránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m <sup>2</sup>	549,00000	4,06	2 228,94	0,000	0,00	-549,00000	-2 228,94
	pôvodná	05030261	Odsránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m <sup>2</sup>	537,00000	5,51	2 959,87	100,000	551,00	-437,00000	-2 407,87
	pôvodná	05030262	Odsránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	m <sup>2</sup>	543,00000	3,13	1 699,59	0,000	0,00	-543,00000	-1 699,59
	pôvodná	05030264	Odsránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m <sup>2</sup>	1056,00000	2,73	2 882,88	100,000	273,00	-956,00000	-2 609,88
	pôvodná	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodovodná	t	828,35550	3,73	3 089,77	106,338	396,64	-722,01750	-2 693,13
	pôvodná	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	168,00000	5,22	876,96	168,000	876,96	0,00000	0,00
	pôvodná	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabom na povrchu	m	20,00000	13,31	266,20	20,000	266,20	0,00000	-218,56
	pôvodná	01010601	Prípravné práce, zaisťovanie vedenia podzemného potrubia	m	16,00000	13,66	218,56	0,000	0,00	-16,00000	-218,56
	pôvodná	01020101	Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy ornice	m <sup>3</sup>	900,30000	1,30	1 170,39	240,000	312,00	-660,30000	-858,39
	pôvodná	01030102	Hlbene vykopyvky rýh š. do 600 mm	m <sup>3</sup>	625,10000	6,41	4 006,91	3 582,070	22 951,07	-2 668 93000	-17 107,84
	pôvodná	01030201	Hlbene vykopyvky rýh š nad 600 mm	m <sup>3</sup>	2,80000	20,31	56,67	0,000	0,00	-2,80000	-56,67
	pôvodná	01030202	Hlbene vykopyvky rýh - zásypy so zhutnením	m <sup>3</sup>	1484,76380	8,00	11 878,11	730,690	5 845,52	-754,07380	-6 032,59
	pôvodná	01040002	Konštrukcie z hornin - sklady	m <sup>3</sup>	1385,54185	2,76	3 824,10	0,000	0,00	-1 385,54185	-3 824,10
	pôvodná	01040002	Konštrukcie z hornin - zásypy so zhutnením	m <sup>3</sup>	6353,02175	3,76	23 887,36	4 317,760	16 215,98	-2 040,26175	-7 671,38
	pôvodná	01040502	Konštrukcie z hornin - zásypy so zhutnením	m <sup>3</sup>	388,08919	29,90	11 603,87	207,600	6 207,24	-180,48919	-5 396,63
	pôvodná	01060201	Premiestnenie vodovodné nad 5 000 m	m <sup>3</sup>	10501,88000	1,08	11 342,03	7 164,100	7 737,23	-3 337,78000	-3 604,80
	pôvodná	01060204	Premiestnenie - nakladanie, vykladanie	m <sup>3</sup>	1385,54185	6,55	9 075,30	0,000	0,00	-1 385,54185	-9 075,30
	pôvodná	01060700	Prázenie, resp. zaisťovanie výrubu v podzemi vykopyvok záťažné	m <sup>3</sup>	5250,94220	1,62	8 506,53	4 317,760	6 966,67	-938,18220	-1 519,86
	doplnená	01070103	Prázenie, resp. zaisťovanie výrubu v podzemi vykopyvok hrane	m <sup>2</sup>	830,65840	4,56	3 787,80	0,000	0,00	-830,65840	-3 787,80
	nová	01090302	Preliačenie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5 DN nad 1600 mm	m <sup>2</sup>	0,00000	52,03	0,00	459,150	23 889,57	459,15000	23 889,57
	pôvodná	45.11.21	Zlepšovacie základovej pôdy, trávovky kompletne z potrubia plastického	m	180,00000	24,33	4 379,40	39,000	99 312,72	159,00000	99 312,72
	pôvodná	45.21.21	Kompletne konštrukcie, rámy z dielcov železobetonových	m <sup>3</sup>	207,90000	641,57	133 382,40	0,000	0,00	-207,90000	-133 382,40
	pôvodná	45.21.31	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatácie zanadanie, vložka dilatčných skár	m	79,60000	5,95	473,62	0,000	0,00	-79,60000	-473,62
	pôvodná	45.21.32	Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana potrubia	ks	14,35680	133,79	535,16	4,000	535,16	0,00000	0,00
	pôvodná	45.21.32	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tržiatné	m <sup>3</sup>	99,10700	118,73	1 704,56	46,900	5 568,44	32,54340	3 863,88
	pôvodná	45.21.32	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tržiatné	m <sup>2</sup>	99,10700	10,43	1 033,69	67,000	698,81	-32,10700	-334,88
	pôvodná	45.21.32	Dopĺňajúce konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tržiatné	t	1,58000	865,83	1 368,01	1,700	1 471,91	0,20000	103,90
	pôvodná	45.21.32	Dopĺňajúce konštrukcie, šachty armatúre z betónu železového	m <sup>3</sup>	79,61240	8,543,21	6 791,31	0,000	0,00	-79,61240	-6 791,31
	pôvodná	45.21.32	Dopĺňajúce konštrukcie, šachty armatúre, debnenie z dielcov	m <sup>2</sup>	457,24000	10,03	4 592,74	0,000	0,00	-457,24000	-4 592,74
	pôvodná	45.21.32	Vodovody, rúry oceľové triedy 11 - 13	t	21,24000	925,36	19 654,65	0,000	0,00	-21,24000	-19 654,65
	pôvodná	45.21.32	Vodovody, rúry oceľové, rúrové diely privarovacie	m	235,00000	398,17	93 569,95	0,000	0,00	-235,00000	-93 569,95
	nová	45.21.32	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 800 mm	ks	10,00000	1984,43	19 844,30	2,000	3 968,86	-8,00000	-15 875,44
	pôvodná	45.21.32	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	m	1,00000	560,25	0,00	146,000	81 736,50	146,00000	81 736,50
	pôvodná	45.21.32	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	1,00000	2520,40	2 520,40	12,000	30 244,80	11,00000	27 724,40
	pôvodná	45.21.32	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	1,00000	3410,57	3 410,57	0,000	0,00	-1,00000	-3 410,57
	pôvodná	45.21.32	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	14,00000	103,06	1 442,84	2,000	206,12	-12,00000	-1 236,72
	nová	45.21.32	Kanalizácie, rúry plastové, sklaminátové DN 2000	m	235,00000	51,79	12 161,25	292,000	15 111,00	57,00000	2 949,75
	pôvodná	45.21.32	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m <sup>3</sup>	58,43450	30,27	1 768,81	91,460	85 007,40	60,00000	85 007,40
	doplnená	45.21.41	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spadoviská kanalizačné	ks	1,00000	664,81	664,81	0,000	0,00	-1,00000	-664,81
	doplnená	45.21.41	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	0,00000	732,81	0,00	3,000	2 198,43	3,00000	2 198,43
	pôvodná	45.21.44	Káble Cu - Ni silové	m	20,00000	98,82	0,00	3,000	296,46	3,00000	296,46
	pôvodná	45.21.44	Kábelový súbor, ukončenie vodičov - NN kábelové spojky priame	m	20,00000	8,44	168,80	20,000	168,80	0,00000	0,00
	pôvodná	45.22.20	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, sôk, šachiet nástenkami a tmeľmi	ks	2,00000	12,95	25,90	2,000	25,90	0,00000	0,00
	pôvodná	45.22.20	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, sôk, šachiet pásmi	m <sup>2</sup>	406,46000	1,23	499,95	46,720	57,47	-359,74000	-442,48
	pôvodná	45.22.20	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, sôk, šachiet fóliami	m <sup>2</sup>	1062,82000	13,40	14 241,79	0,000	0,00	-1 062,82000	-13 615,74
	pôvodná	45.22.20	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, sôk, šachiet fóliami	m <sup>2</sup>	273,24000	3,91	1 068,37	0,000	0,00	-273,24000	-1 068,37
	pôvodná	45.22.20	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, sôk, šachiet ochrannými a podkladnými textíliami	m <sup>2</sup>	408,46000	2,42	983,63	46,720	113,06	-358,74000	-870,57
	pôvodná	45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nesmieľené, štrkodra	m <sup>2</sup>	105,00000	92,54	46,27	0,500	46,27	0,00000	0,00
	pôvodná	45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nesmieľené, štrkodra	m <sup>3</sup>	108,20000	20,04	2 104,20	20,000	400,80	-85,00000	-1 703,40
	pôvodná	45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, natery, posypy mifitrácný postre	m <sup>3</sup>	531,00000	5,21	553,30	20,000	104,20	-86,20000	-449,10
	pôvodná	45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, natery, posypy spojivaci	m <sup>2</sup>	0,53	281,43	0,000	0,000	0,00	-0,53	-281,43
	pôvodná	45.23.12	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, natery, posypy spojivaci	m <sup>2</sup>	543,00000	0,40	217,20	0,000	0,00	-543,00000	-217,20
	pôvodná	45.23.12	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masixový	m <sup>2</sup>	543,00000	0,40	217,20	0,000	0,00	-543,00000	-217,20
	pôvodná	45.23.12	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masixový	m <sup>3</sup>	70,59000	158,31	11 175,10	0,000	0,00	-70,59000	-11 175,10
	doplnená	45.23.12	Kryty, diaždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m <sup>2</sup>	21,96000	210,48	4 622,36	0,000	0,00	-21,96000	-4 622,36
					0,00000	31,41	0,00	30,000	942,30	30,00000	942,30

póvodná	45.24.12	31050211	Potrúbie plastové drenážne	m	10,00000	0	43,00	26,000	111,80	16,00000	66,80
póvodná	45.24.12	31050409	Potrúbie, filtračný obal z geotextílie	m2	6,90800	2,33	16,10	17,960	41,85	11,05200	25,75
póvodná	45.25.21	02010101	štrkopieskom	m3	0,39000	17,23	6,72	0,390	6,72	0,00000	0,00
póvodná	45.25.21	02010203	Zlepšovacie základovej pôdy, lôžko pre trávovody a vankúše pod základy, z kameniva divného	m3	76,62400	32,26	2 471,89	0,000	0,00	-76,62400	-2 471,89
póvodná	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornin a konštrukcií, injektovanie nízkoliatkové na povrchu, kamenivom ťazeným, spojivom	m3	15,83500	140,08	2 218,17	15,835	2 218,17	0,00000	0,00
póvodná	45.25.32	11010302	Základy, dosky z betónu železobetónového	m3	298,67800	91,39	26 382,28	0,000	0,00	-288,67800	-26 382,28
póvodná	45.25.32	11010312	Základy, dosky, debnenie z ocelí	m2	101,82000	12,45	1 267,66	0,000	0,00	-101,82000	-1 267,66
póvodná	45.25.32	11010321	Základy, dosky, výstuž z betónárskej ocele	t	42,83000	1278,08	54 654,51	0,000	0,00	-42,83000	-54 654,51
póvodná	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	91,13600	80,97	7 379,28	0,000	0,00	-91,13600	-7 379,28
póvodná	45.25.32	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	42,28000	19,76	835,45	0,000	0,00	-42,28000	-835,45
póvodná	45.25.32	14010201	Mazanina krycia bez povrchovej úpravy, z betónu prostého	m3	4,75200	110,56	525,38	0,000	0,00	-4,75200	-525,38
póvodná	45.25.32	14010301	Mazanina podkladná, vyrovnávacia, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého	m3	23,56760	121,38	2 860,64	0,000	0,00	-23,56760	-2 860,64
póvodná	45.25.32	14020101	Mazanina podkladná, vyrovnávacia, oddeľujúca, plávajúca, debnenie tradičné	m2	15,36000	10,43	160,20	0,000	0,00	-15,36000	-160,20
póvodná	45.25.50	12020202	Poler krycí z malty cementovej	m2	63,44000	8,09	513,23	0,000	0,00	-63,44000	-513,23
póvodná	45.31.13	91010701	Mury vyplňové, z tehál a tvárnic nepalenyých	m	1,28000	205,62	263,19	0,000	0,00	-1,28000	-263,19
póvodná	45.34.10	11030431	Úložný materiál - rúčky ochranné, ulož. pevne, ohybné	ks	7,00000	28,75	201,25	7,000	201,25	0,00000	0,00
póvodná	45.42.12	67720700	Súprava, vzberný a rámové stojky (pozemné stavby) plotové železobetónové	ks	2,00000	472,23	944,46	2,000	944,46	0,00000	0,00
póvodná	45.42.12	67720900	Doplňky, atypické konštrukcie	kg	276,00000	7,34	2 025,84	138,000	1 012,92	-138,00000	-1 012,92
<b>Spolu po zmene č. 4 :</b>											
<b>431 912,58</b>											
<b>591 599,84</b>											
<b>-159 687,26</b>											

Združenie VÁHOSŤAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat Prešova

## 2.Finančný dopad zmeny

- rekapitulácia zmeny

Číslo objektu	Názov objektu	Cena podľa ZoD po zmene č.3 € bez DPH	Cena po zmene č.4 € bez DPH	Rozdiel ceny € bez DPH
SO 401-00-021	Severný portál na razenie a hrubé terénne úpravy	453 423,68	472 697,20	19 273,52
<b>Spolu po zmene č. 4</b>		<b>453 423,68</b>	<b>472 697,20</b>	<b>19 273,52</b>

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat Prešova

## rozpočet objektov

Časť stavby	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Cena po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Cena po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €
	pôvodná	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprezistením ornice	m2	1 232,000	0,22	271,04	1 232,000	271,04	0,00
	pôvodná	45.11.23	01080504	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnikovej rohožami	m2	1 232,000	6,46	7 958,72	1 232,000	7 958,72	0,00
	pôvodná	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenia, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniká	m2	1 232,000	0,09	110,88	1 232,000	110,88	0,00
	pôvodná	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy, ornice	m3	850,000	0,74	629,00	726,655	537,72	-123,345
	pôvodná	45.11.24	01030102	Hlbene vykopávky ľam nezapažených	m3	11 300,000	4,24	47 912,00	56 192,08	1 952,850	8 280,08
	pôvodná	45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornin - sklady	m3	12 188,544	0,55	6 703,70	7 702,33	1 815,695	998,63
	pôvodná	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornin - objepy so zhutnením	m3	235,000	18,89	4 439,15	171,400	3 237,75	-63,600
	pôvodná	45.11.24	01040203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	12 434,940	1,76	21 885,49	14 004,240	24 647,46	2 761,87
	pôvodná	45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakiadanie, prekladanie, vykladanie	m3	246,400	0,56	142,91	246,400	142,91	0,00
	pôvodná	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svažovanie v zárezoch	m2	1 380,000	1,43	1 973,40	1 511,610	2 161,60	131,610
	pôvodná	45.21.32	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, žachty kanalizácie	ks	4,000	769,97	3 079,88	1,000	769,97	-3,000
	pôvodná	45.23.12	22250162	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	140,000	126,13	17 658,20	140,000	17 658,20	0,000
	pôvodná	45.23.12	22251161	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	235,000	17,96	4 220,60	119,590	2 147,84	-115,410
	pôvodná	45.24.12	31020103	Melioračné hradacie konštrukcie, ekokoše z lomového kamera	m3	260,000	179,91	48 776,60	176,670	31 784,70	-83,330
	pôvodná	45.25.21	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, tratiľovody kompletné z potrubia plastického	m	39,000	9,10	354,90	112,760	1 026,12	73,760
	pôvodná	45.25.21	02020374	Vrty pre svorníky a kotvy v podzemí, tr.horniny IV	m	1 835,000	34,01	62 408,35	1 784,230	60 681,66	-50,770
	pôvodná	45.25.21	02020376	Vrty pre svorníky a kotvy v podzemí, tr.horniny VI	m	82,000	33,76	2 788,32	80,000	2 700,80	-2,000
	pôvodná	45.25.21	02060141	Spevňovanie hornin a konštrukcii svorníkmi v podzemí, mechanicky upínanými	ks	1 290,000	44,48	57 378,20	1 290,000	57 379,20	0,000
	pôvodná	45.25.21	02060143	Spevňovanie hornin a konštrukcii svorníkmi v podzemí, samozávrtnými	ks	348,000	99,29	34 552,92	401,000	39 815,29	53,000
	pôvodná	45.25.21	02060345	Spevňovanie hornin a konštrukcii kotvami v podzemí, oceľovými injektovanými	ks	133,000	163,82	21 788,06	34,000	5 569,88	-99,000
	pôvodná	45.25.21	02060348	Spevňovanie hornin a konštrukcii kotvami v podzemí, laminátovými	ks	36,000	158,85	5 718,60	0,000	-36,000	-5 718,60
	pôvodná	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornin a konštrukcii, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m3	38,54354	140,08	5 399,18	28,089	3 934,71	-10,45454
	pôvodná	45.25.21	02060905	Spevňovanie hornin a konštrukcii, opláštenie, spevnenie geotextiliou a geometriou	m2	470,000	4,44	2 086,80	677,400	3 007,66	207,400
	pôvodná	45.25.21	02060922	Spevňovanie hornin a konštrukcii, opláštenie, spevnenie striekaným železobetónom	m3	78,300	512,56	40 133,45	123,386	63 242,73	45,086
	pôvodná	45.25.21	02060923	Spevňovanie hornin a konštrukcii, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	256,000	165,79	42 442,24	389,000	64 492,31	133,000
	pôvodná	45.25.21	02060924	Spevňovanie hornin a konštrukcii, opláštenie, spevnenie výstužou	t	8,990	861,49	7 744,80	8,399	7 235,65	-0,591
	pôvodná	45.25.21	02060949	Spevňovanie hornin a konštrukcii, opláštenie, spevnenie sietivou, rohožami	m2	1 150,000	4,65	5 347,50	815,270	3 791,01	-1 556,49
	pôvodná	45.25.32	11010201	Základy, páky z betónu prostého	m3	14,930	103,00	1 537,79	43,660	4 496,98	2 959,19
				<b>Spolu po zmene č. 4 :</b>			<b>453 423,68</b>		<b>472 697,20</b>		<b>19 273,52</b>

SO 401-00-021 Severný portál na razenie a hrubé terénne úpravy

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon

R4 severný objekt

Stavba:  
Objekt:  
Časť:  
KS:

Rýchlostná cesta R4 Prešov - Severný obchvat  
401-00-02 Severný portál  
401-00-021 Severný portál na razenie a hrubé terénne úpravy  
2142

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽSTVO ZoD	MNOŽSTVO DSRS	ROZDIEL DSRS-ZoD
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.11.23	01080501		<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b> <b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice</b>	m2	1 232,00	1 232,000	0,000
			0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu <i>Výkres č. 401-00-021-1_3 a 14</i>	m2		1 232,000	
2		01080504		<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká rohožami</b>	m2	1 232,00	1 232,000	0,000
			0108050402	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká rohožami na svahu <i>rozchodníkový koberec hr. 40 mm</i> <i>Výkres č. 401-00-021-1_3 a 14</i>	m2		1 232,000	
3		01080811		<b>Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniká</b>	m2	1 232,00	1 232,000	0,000
			0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniká na svahu <i>Výkres č. 401-00-021-1_3 a 14</i>	m2		1 232,000	
4	45.11.24	01020101		<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b> <b>Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice</b>	m3	850	726,658	-123,345
			0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_001_2020-01-F_TuO</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_002_2020-03-F_TuO</i>	m3		726,655	
5		01030102		<b>Hĺbené vykopávky jám nezapažených</b>	m3	11300	13 252,850	1 952,850
			0103010202	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr.horniny 3 až 5 <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_002_2020-01-F_TuO</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_003_2020-04-F_TuO</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_009_2020-05-F_TuO</i>	m3	11300	13 252,850	
6		01040100		<b>Konštrukcie z hornín - skládky</b>	m3	12188,544	14 004,239	1 815,695
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4  <i>14 004,239</i> <i>14 004,24</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_002_2020-01-F_TuO</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_003_2020-04-F_TuO</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_009_2020-05-F_TuO</i>	m3		14 004,239	
7		01040502		<b>Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením</b>	m3	235	171,400	-63,600
			0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 <i>zásyp za obkladom (nakupovaný materiál)</i> 164,84 <i>zásyp ryhy na uchytenie georohože (nakupovaný materiál)</i> 6,56 <i>Spolu</i> 171,40 <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_006_2020-02-F_TuO</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_007_2020-03-F_TuO</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_008_2020-04-F_TuO</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_009_2020-05-F_TuO</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_011_2020-06-F_TuO</i>	m3		171,400	
8		01060203		<b>Premiestnenie vodorovné do 5 000 m</b>	m3	12434,94	14 004,240	1 569,300
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1  <i>14 004,24</i> <i>14 004,24</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_002_2020-01-F_TuO</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_003_2020-04-F_TuO</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_019_2020-06-F_TuO</i>	m3		14 004,240	
9		01060700		<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b>	m3	246,4	246,400	0,000
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nakladanie ornice z depónie pre spätné použitie</i> 246,40 <i>Výkres č. 401-00-021-1_3 a 14</i>	m3		246,400	
10		01080401		<b>Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch</b>	m2	1380	1 511,610	131,610
			0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 <i>1. etáž, svahovanie 2:1</i> 329,55 <i>2. a 3. etáž, svahovanie 1:1</i> 1 182,06 <i>Spolu</i> 1 511,61 <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_003_2020-01-F_TuO</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_009_2020-04-F_TuO</i> <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_009_2020-05-F_TuO</i>	m2		1 511,610	
11	45.21.32	27031171		<b>PRÁCE NA STAVBE OSTATNÝCH DIAĽKOVÝCH POTRUBNÝCH VEDENÍ</b> <b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné</b>	ks	4	1,000	-3,000
			2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné z betónových dielcov <i>dočasné šachty na dne stavebnej jamy</i> 1,00 <i>Geodetický protokol č. 401-00-021_019_2020-06-F_TuO</i>	ks		1,000	

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽSTVO ZoD	MNOŽSTVO DSRS	ROZDIEL DSRS-ZoD
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.23.12			<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>				
12		22250162	2225016201	<b>Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové</b> Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, mostov a vrátane povrchovej úpravy 1. etáž + boky Výkres č. 401-00-021-1_11_12_13 a 14	m m	140	140,000 140,000	0,000
13		22251161	2225116102	<b>Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic</b> Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm priekopový žľab vrátane podkladných vrstiev trvalý - 1. etáž - priekopová tvárnica šírky 1,1 m Geotechnický protokol č. 401-00-021_005_2020-03-F_TUC Geotechnický protokol č. 401-00-021_009_2020-03-F_TUC Geotechnický protokol č. 401-00-021_011_2020-03-F_TUC	m m m	235	119,590 119,590	-115,410
	45.24.12			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A</b>				
14		31020103	31020103	<b>Melioračné hradiače konštrukcie, ekokoše z lomového kameňa</b> Melioračné hradiače konštrukcie, ekokoše z lomového gabiony (vrátane výstužných blokov), rozmery koša 0,5mx0,5mx2,0m a 0,5mx0,5mx3,0m obklad 1. etáž 345,710m2*0,50m Geotechnický protokol č. 401-00-021_005_2020-03-F_TUC Geotechnický protokol č. 401-00-021_007_2020-03-F_TUC	m3 m3 m3	260	176,670 176,670	-83,330
15	45.25.21	02010309	0201030903	<b>ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b> Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 80mm pozdĺžna drenáž PVC Ø80mm odvodnenie cez striekaný betón, dĺ. 0,50 m, PVC ø100 mm, á = 4,0 m (1. etáž + 3. etáž) Geotechnický protokol č. 401-00-021_005_2020-03-F_TUC Geotechnický protokol č. 401-00-021_006_2020-03-F_TUC Geotechnický protokol č. 401-00-021_009_2020-03-F_TUC Geotechnický protokol č. 401-00-021_009_2020-03-F_TUC	m m m	39	112,760 112,760	73,760
16		02020374	0202037407	<b>Vrty pre svorníky a kotvy v podzemí, tr.horniny IV</b> Vrty pre svorníky a kotvy v podzemí, tr.horniny IV, D do 160 mm vrty pre IBO kotvy, 24ks*8m vrty pre zemné kĺnce, 40ks*3,07m + 300ks*4,07m + 49ks*5,07m Spolu 1 784,23 Geotechnický protokol č. 401-00-021_005_2020-03-F_TUC Geotechnický protokol č. 401-00-021_006_2020-03-F_TUC Geotechnický protokol č. 401-00-021_009_2020-03-F_TUC	m m	1835	1 784,230 1 784,230	-50,770
17		02020376	0202037607	<b>Vrty pre svorníky a kotvy v podzemí, tr.horniny VI</b> Vrty pre svorníky a kotvy v podzemí, tr.horniny VI, D do 160 mm vrty pre zemné kĺnce v tr.horniny VI Geotechnický protokol č. 401-00-021_003_2020-03-F_TUC	m m	82	80,000 80,000	-2,000
18		02060141	0206014102	<b>Spevňovanie hornín a konštrukcií svorníkmi v podzemí, mechanicky upínanými</b> Spevňovanie hornín a konštrukcií svorníkmi v podzemí, mechanicky upínanými, dĺ. do 1,0 m kotvenie georochože s protikorošnou ochranou: 2. etáž, U-kotva, Φ 10, dĺ. 0,9 m (0,7+0,2), 1ks/0,8mx0,8m Výkres č. 401-00-021-1_1_1 a 14	ks ks	1290	1 290,000 1 290,000	0,000
19		02060143	0206014301	<b>Spevňovanie hornín a konštrukcií svorníkmi v podzemí, samozávrtnými</b> Spevňovanie hornín a konštrukcií svorníkmi v podzemí, samozávrtnými, dĺ. do 0,5 m kotvy obkladu: 1. etáž, závitová tyč Φ 16 mm, dĺ. 0,2 m, s protikorošnou úpravou, opatrená kotevnou platňou 0,15x0,15m, hr. 8mm Výkres č. 401-00-021-1_1_1 a 14	ks ks	348	401,000 401,000	53,000
20		02060345	0206034506	<b>Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvami v podzemí, oceľovými injektovanými</b> Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvami v podzemí, oceľovými injektovanými, dĺ. do 8 m tyčové kotvy, zaistenie čelby Φ 32 mm, dĺ. 8m Spolu 34,00 Geotechnický protokol č. 401-00-021_003_2020-03-F_TUC Geotechnický protokol č. 401-00-021_009_2020-03-F_TUC	ks ks	133	34,000 34,000	-99,000

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽSTVO ZoD	MNOŽSTVO DSRS	ROZDIEL DSRS-ZoD
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
21		02060348		Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvami v podzemí, laminátovými	ks	36	0,000	-36,000
			0206034806	Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvami v podzemí, laminátovými, dl. do 8 m sklolaminátové kotvy, dl. 8m DSRS = 0,1%	ks	0,00	0,000	
22		02060418		Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynoemulzným	m3	38,544	28,089	-10,455
			02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, Geodetický protokol č. 401-00-021_02_2020-04-F_TUC Geodetický protokol č. 401-00-021_03_2020-04-F_TUC Geodetický protokol č. 401-00-021_04_2020-04-F_TUC	m3	28,089	28,089	
23		02060905		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	m2	470	677,400	207,400
			02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou 1. etáž separačná geotextília za gabiónom bez prekrytia Geodetický protokol č. 401-00-021_03_2020-02-F_TUC Geodetický protokol č. 401-00-021_07_2020-03-F_TUC	m2	677,40	677,400	
24		02060922		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie striekaným železobetónom	m3	78,3	123,088	45,086
			0206092203	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie striekaným betónom tr. C25/30 1. etáž, sklon 2:1, 300m2*0,15m	m3	49,433		
			0206092202	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie striekaným betónom tr. C20/25 3. etáž, sklon 4:1, 510m2*0,15m Geodetický protokol č. 401-00-021_02_2020-01-F_TUC Geodetický protokol č. 401-00-021_03_2020-04-F_TUC Geodetický protokol č. 401-00-021_03_2020-05-F_TUC	m3	73,953		
25		02060923		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami	ks	256	389,000	133,000
			0206092303	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie oceľovými prvkami a konštrukciami, trnmi z betonárskej zemné klince s protikoróznou ochranou: φ 28, dĺžka 5 m, 49 ks φ 28, dĺžka 4 m, 211 ks φ 28, dĺžka 3 m, 40 ks Spolu 300,00 zemné klince bez protikoróznej ochrany: φ 28, dĺžka 4 m, 89 ks Geodetický protokol č. 401-00-021_02_2020-01-F_TUC Geodetický protokol č. 401-00-021_03_2020-04-F_TUC Geodetický protokol č. 401-00-021_03_2020-05-F_TUC	ks	49,00 211,00 40,00 300,00 89,00	389,000	
26		02060924		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie výstužou	t	8,99	8,399	-0,591
			0206092404	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie výstužou, zváranými sieťami výstuž striekaného betónu: 1. etáž - 1x 150/150/8 : (5,32 kg/m2 x 1,2 x 329,55 2. etáž - 2x 150/150/8 . 2 x 150/150/8 : (5,32 kg/m2 x 1,2 x 262,00 m2)/1000 3. etáž - 2x 150/150/8 . 2 x 150/150/8 : (5,32 kg/m2 x 1,2 x 231,02 m2)/1000 Spolu 8,399 Výstup č. 401-00-021-2 a 14	t	2,104 3,35 2,950 8,399	8,399	
27		02060949		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami	m2	1150	815,270	-334,730
			0206094901	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami, oceľovou sieťovinou vystuženou oceľovými lanami Geodetický protokol č. 401-00-021_03_2020-04-F_TUC Geodetický protokol č. 401-00-021_03_2020-04-F_TUC Geodetický protokol č. 401-00-021_03_2020-05-F_TUC	m2	815,27	815,270	
28	45.25.32	11010201		OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE	m3	14,93	43,660	28,730
			1101020106	Základy, pätky z betónu prostého Základy pre zábradlie, 64 ks 57ks*(0,4*0,4*0,5)+7ks*(0,6*0,4*0,5) m3 štrkový podsyp pod základ Kotevná betónová doska 1x1x0,3m 8*(1*1*0,3) Betónový základ pod gabiónový obklad	m3	3,04 1,32 39,30	43,660	



## 2.Finančný dopad zmeny

- rekapitulácia zmeny

Číslo objektu	Názov objektu	Cena podľa ZoD po zmene č.3 € bez DPH	Cena po zmene č.4 € bez DPH	Rozdiel ceny € bez DPH
SO 401-00-021	Severný portál na razenie a hrubé terénne úpravy	453 423,68	458 637,75	5 214,07
<b>Spolu po zmene č. 4</b>		<b>453 423,68</b>	<b>458 637,75</b>	<b>5 214,07</b>

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat Prešova

## rozpočet objektu

Číslo položky	Typ stavby	Název položky	M.j.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Gená po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Cena po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €
45.11.23.01080501	póvodná	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozpreštrávaním ornice	m2	1 232,000000	0,22	271,04	1 232,000000	271,04	0,000	0,00
45.11.23.01080504	póvodná	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov zložením trávnika rohožami	m2	1 232,000000	6,46	7 968,72	1 232,000000	7 968,72	0,000	0,00
45.11.23.01080811	póvodná	Povrchové úpravy terénu, sadenia, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniká	m2	1 232,000000	0,09	110,88	1 232,000000	110,88	0,000	0,00
45.11.24.01020101	póvodná	Odkopávky a prekopy hmotovej vrstvy, ornice	m3	850,000000	0,74	629,00	850,000000	629,00	0,000	0,00
45.11.24.01030102	póvodná	Hĺbené vykopy jám nezapažovaných	m3	11 300,000000	4,24	47 912,00	11 300,000000	47 912,00	0,000	0,00
45.11.24.01040100	póvodná	Konštrukcie z hornín - sklady	m3	12 188,544000	0,55	6 703,70	12 216,684000	6 719,18	28,140	15,48
45.11.24.01040502	póvodná	Konštrukcie z hornín - obšyry so zhutnením	m3	235,000000	18,89	4 439,15	235,000000	4 439,15	0,000	0,00
45.11.24.01060203	póvodná	Premiestnenie, vodovodné do 5 000 m	m3	12 434,940000	1,76	21 885,49	12 463,080000	21 935,02	28,140	48,53
45.11.24.01060700	póvodná	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	246,400000	0,58	142,91	246,400000	142,91	0,000	0,00
45.11.24.11020907	doplnená	Tunely, výplň geotextil podmierneného nadvýšňom zo striekaného betónu	m3	0,000000	182,98	0,00	28,140000	5 149,05	28,140	5 149,05
45.11.24.01080401	póvodná	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	1 380,000000	1,43	1 973,40	1 380,000000	1 973,40	0,000	0,00
45.21.32.27031171	póvodná	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné	ks	4,000000	769,97	3 079,88	4,000000	3 079,88	0,000	0,00
45.23.12.22250162	póvodná	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	140,000000	126,13	17 658,20	140,000000	17 658,20	0,000	0,00
45.23.12.22251161	póvodná	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	235,000000	17,96	4 220,60	235,000000	4 220,60	0,000	0,00
45.24.12.31020103	póvodná	Melioračné hradacie konštrukcie, skotokoše z lomového kamňa	m3	260,000000	179,91	46 776,60	260,000000	46 776,60	0,000	0,00
45.25.21.02010309	póvodná	Zlepšovacie základovej prúdy, trávivody kompletne z potrubia plastického	m	39,000000	9,10	354,90	39,000000	354,90	0,000	0,00
45.25.21.02020374	póvodná	Vrty pre svorníky a kotvy v podzemí, tr horniny IV	m	1 835,000000	34,01	62 408,35	1 835,000000	62 408,35	0,000	0,00
45.25.21.02020376	póvodná	Vrty pre svorníky a kotvy v podzemí, tr horniny VI	m	82,000000	33,76	2 768,32	82,000000	2 768,32	0,000	0,00
45.25.21.02060141	póvodná	Spevňovanie hornín a konštrukcií svorníkmi v podzemí, mechanicky upňavanými	ks	1 290,000000	44,48	57 379,20	1 290,000000	57 379,20	0,000	0,00
45.25.21.02060143	póvodná	Spevňovanie hornín a konštrukcií svorníkmi v podzemí, samozávnými	ks	348,000000	99,29	34 552,92	348,000000	34 552,92	0,000	0,00
45.25.21.02060345	póvodná	Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvami v podzemí, oceľovými injektovanými	ks	133,000000	163,82	21 788,06	133,000000	21 788,06	0,000	0,00
45.25.21.02060348	póvodná	Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvami v podzemí, laminátovými	ks	36,000000	158,85	5 718,60	36,000000	5 718,60	0,000	0,00
45.25.21.02060418	póvodná	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízko tlakové na povrchu, kamenom ťaženým, spojivom	m3	38,54354	140,08	5 399,18	38,54354	5 399,18	0,000	0,00
45.25.21.02060905	póvodná	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextilou a geometriou	m2	470,000000	4,44	2 086,80	470,000000	2 086,80	0,000	0,00
45.25.21.02060922	póvodná	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie striekacím železobetonom	m3	78,300000	512,56	40 133,45	78,300000	40 133,45	0,000	0,00
45.25.21.02060923	póvodná	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie striekacím železobetonom	ks	256,000000	165,79	42 442,24	256,000000	42 442,24	0,000	0,00
45.25.21.02060924	póvodná	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie výstužou	t	8,990000	861,49	7 744,80	8,990000	7 744,80	0,000	0,00
45.25.21.02060949	póvodná	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovou, rohožami	m2	1 150,000000	4,65	5 347,50	1 150,000000	5 347,50	0,000	0,00
45.25.32.11010201	póvodná	Základy, páky z betónu prostého	m3	14,930000	103,00	1 537,79	14,930000	1 537,79	0,000	0,00
<b>Spolu po zmene č. 4 :</b>									<b>453 423,68</b>	<b>5 214,07</b>

Záručenie VAHOSTAV-SK-TuČon  
R4 severný obchtvat

Stavba:

Rýchlostná cesta R4 Prešov - Severný obchvat

Objekt:

401-00-02 Severný portál

Časť:

401-00-021 Severný portál na razenie a hrubé terénne úpravy

KS:

2142

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽSTVO Skutočnosť
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.11.24	01040100	0104010007	<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>	m3	28,14
				<b>Konštrukcie z hornín - skládky</b> Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 Geologický podmienený nadvýlom		
				28,14		
				28,14		
2		01060203	0106020201	<b>Premiestnenie vodorovné do 5 000 m</b>	m3	28,14
				Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny Geologický podmienený nadvýlom		
				28,14		
				28,14		
3	45.21.22	11120507	1112050705	<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE TUNELOV A OBJEKTOV PODZEMNÝCH DRÁH</b>	m3	28,14
				<b>Tunely, výplň geologicky podmieneného nadvýlomu zo striekaného betónu</b> Tunely, výplň geologicky podmieneného nadvýlomu zo striekaného betónu, tr. C 20/25		
				28,14		
				<i>Geodárny projekt č. 401-00-021_010_2020-05-R_TUC</i>		

## 2.Finančný dopad zmeny

- rekapitulácia zmeny

Číslo objektu	Názov objektu	Cena podľa ZoD po zmene č.3 € bez DPH	Cena po zmene č.4 € bez DPH	Rozdiel ceny € bez DPH
SO 233-00	Most na vetvách 5 a 6 križovatky Prešov – sever cez potok Dzikov v km 0,775	1 576 058,78	1 613 700,80	37 642,02
Spolu po zmene č. 4		1 576 058,78	1 613 700,80	37 642,02

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat Prešova

## rozpočet objektov

Časť stavby	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo zmeň. č. 3	Jednotková cena	Cena po zmeň. č. 3	Množstvo po zmeň. č. 4	Cena po zmeň. č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €
	pôvodná	45.11.24	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	m3	1 488,00000	7,44	11 070,72	5 040,00000	3 552,000	26 426,88
	pôvodná	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopyky nezapážené	ks	844,76000	1,34	2 391,07	1 131,98	0,000	0,00
	pôvodná	45.11.24	01020600	Odkopávky a prekopyky korý vodotokov	m	1 086,85000	2,20	2 391,07	1 086,85000	0,000	0,00
	pôvodná	45.11.24	01030102	Hlbéné výkopky jám nezapážených	t	3 165,86000	4,24	13 423,25	3 484,64000	14 774,87	1 351,63
	pôvodná	45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	5 249,22620	0,55	2 887,07	5 856,00620	3 062,40	175,33
	pôvodná	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - prechodové vstupy so zhutnením	m3	2 619,64000	14,00	36 677,76	2 619,64000	6 860,49	0,000
	pôvodná	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	3 150,49000	5,08	6 860,49	1 350,49000	191 318,49	0,000
	doplnená	45.11.24	01060201	Konštrukcie z hornín - obšypy so zhutnením	m3	10 128,03000	18,89	191 318,49	10 128,03000	191 318,49	0,000
	pôvodná	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodovrnné do 100 m	m3	0,00000	0,62	0,00	318,78000	197,64	197,64
	pôvodná	45.11.24	01060204	Premiestnenie vodovrnné do 5 000 m	m3	6 599,71420	1,76	11 615,50	6 599,71420	11 615,50	0,000
	pôvodná	45.11.24	01060204	Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie	m3	1 350,49000	7,22	0,00	318,78000	2 301,59	318,780
	pôvodná	45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie	m3	126,92000	67,86	8 612,79	1 669,27000	968,18	184,89
	pôvodná	45.21.21	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	717,51000	68,23	48 955,71	717,51000	48 955,71	0,000
	pôvodná	45.21.21	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	834,10000	25,66	21 403,01	834,10000	21 403,01	0,000
	pôvodná	45.21.21	11010121	Základy, pásy, výstuž z betónárskej ocele	m2	51,60000	898,62	46 368,79	51,60000	46 368,79	0,000
	pôvodná	45.21.21	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridla z betónu železového	m2	30,57000	77,60	2 372,23	30,57000	2 372,23	0,000
	pôvodná	45.21.21	11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridla, debnenie z dielcov	m2	100,07000	28,93	2 895,03	100,07000	2 895,03	0,000
	pôvodná	45.21.21	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, kridla, výstuž z betónárskej ocele	m3	1,90000	924,69	1 756,91	1,90000	1 756,91	0,000
	pôvodná	45.21.21	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímly, debnenie z dielcov	m3	42,75000	88,39	3 778,67	42,75000	3 778,67	0,000
	pôvodná	45.21.21	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímly, debnenie z dielcov	m3	98,51000	91,80	9 043,22	98,51000	9 043,22	0,000
	pôvodná	45.21.21	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné klenbové z betónárskej ocele	m3	3 74000	933,98	3 489,09	3 74000	3 489,09	0,000
	pôvodná	45.21.21	1080602	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné klenbové z betónu železového	m3	1 027,33000	87,91	90 312,58	1 027,33000	90 312,58	0,000
	pôvodná	45.21.21	11080612	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné klenbové, debnenie z dielcov	m3	3 419,44000	35,68	122 005,62	3 419,44000	122 005,62	0,000
	pôvodná	45.21.21	11080621	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné klenbové, výstuž z betónárskej ocele	m3	101,89000	932,53	95 015,48	101,89000	95 015,48	0,000
	pôvodná	45.21.21	21200115	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami z prostého betónu	m3	15,10000	78,28	1 182,03	15,10000	1 182,03	0,000
	pôvodná	45.21.21	21200117	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny z ľu	m3	185,90000	58,50	10 875,15	185,90000	10 875,15	0,000
	pôvodná	45.21.21	21250422	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, vyrovnávacia vrstva z plastbetónu	m3	0,30000	170,77	51,23	0,30000	51,23	0,000
	pôvodná	45.21.21	21250424	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škar	m3	62,67000	8,09	507,00	62,67000	507,00	0,000
	pôvodná	45.21.21	21250833	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škar	m2	219,50000	13,73	3 013,74	219,50000	3 013,74	0,000
	pôvodná	45.21.21	21251006	Doplnujúce konštrukcie, zatavovacie skúšky statické	m2	1,00000	1 086,50	1 086,50	1,00000	1 086,50	0,000
	pôvodná	45.21.21	21251053	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov ocelových	m2	8 156,61000	16,21	132 218,85	8 156,61000	132 218,85	0,000
	pôvodná	45.22.20	61010501	izolácie proti vode a zemnej vlhlosti, mostoviek fóliami	m2	2 604,63000	3,02	7 865,98	2 604,63000	7 865,98	0,000
	pôvodná	45.25.21	61010505	izolácie proti vode a zemnej vlhlosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami	m2	2 177,80000	9,42	20 514,88	2 177,80000	20 514,88	0,000
	pôvodná	45.23.12	22040752	kryty dlažbené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou	m3	6 045,31000	1,90	11 486,09	6 045,31000	11 486,09	0,000
	pôvodná	45.23.12	22250184	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie , plastové	m2	125,40000	3,05	382,47	125,40000	382,47	0,000
	pôvodná	45.23.12	22250570	Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračacie značky	m3	171,00000	148,93	25 467,03	171,00000	25 467,03	0,000
	pôvodná	45.23.12	22251149	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žľaby z lomového kameňa	m3	2,00000	166,44	332,88	2,00000	332,88	0,000
	pôvodná	45.23.12	22251161	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žľaby z lomového kameňa	m2	52,60000	70,44	3 705,14	52,60000	3 705,14	0,000
	pôvodná	45.24.12	31210303	Spenené plochy, dlažby z betónových tvárnic	m2	125,40000	17,96	2 252,18	125,40000	2 252,18	0,000
	pôvodná	45.25.21	02010201	Zlepšovacie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m	23,85000	70,56	1 682,86	23,85000	1 682,86	0,000
	pôvodná	45.25.21	02010309	Zlepšovacie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	ks	168,37000	22,15	3 729,40	168,37000	3 729,40	0,000
	pôvodná	45.25.21	02020173	Vrty pre kotvenie, injektaž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr:horniny III,	m3	163,70000	1,88	1 416,81	163,70000	1 416,81	0,000
	pôvodná	45.25.21	02020174	Vrty pre kotvenie, injektaž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr:horniny IV,	m3	3 866,40000	9,10	1 489,67	3 866,40000	1 489,67	0,000
	pôvodná	45.25.21	02040561	Pilky - mikropilóty na povrchu, tabové a tlakové	m	966,60000	36,82	142 360,85	966,60000	142 360,85	0,000
					m	4 929,00000	39,99	38 654,33	4 929,00000	38 654,33	0,000
					m	71,51	352 472,79	4 929 000,00	352 472,79	0,000	0,00

pávodná	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	ks	160,84000	140,08	22 530,47	160,84000	22 530,47	0,000	0,00
pávodná	45.25.21	02060953	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie pretfabrikovanými výstužnými blokmi (v zemiach)	m	285,26000	119,59	34 114,24	285,26000	34 114,24	0,000	0,00
pávodná	45.25.32	11010101	Základy, pásky z betónu prostého	ks	4,61000	73,55	339,07	4,61000	339,07	0,000	0,00
pávodná	45.25.32	11090102	Schodiskové konštrukcie kompletné, z betónu železového	ks	22,70000	90,84	2 062,07	22,70000	2 062,07	0,000	0,00
pávodná	45.25.32	11090112	Schodiskové konštrukcie kompletné, debnenie z dielcov	ks	91,38000	40,95	3 742,01	91,38000	3 742,01	0,000	0,00
pávodná	45.25.32	11090121	Schodiskové konštrukcie kompletné, výstuž z betonárskej ocele	ks	2,97000	952,56	2 829,10	2,97000	2 829,10	0,000	0,00
pávodná	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	ks	2,96000	80,97	239,67	2,96000	239,67	0,000	0,00
pávodná	45.25.32	11250701	Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu prostého	m	20,35000	175,36	3 568,58	20,35000	3 568,58	0,000	0,00
pávodná	45.25.32	11250711	Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie	m	75,50000	27,99	2 113,25	75,50000	2 113,25	0,000	0,00
pávodná	45.25.32	11250721	Doplnujúce konštrukcie, vtokové nádržky, výstuž z betonárskej ocele	ks	7,85000	904,19	7 097,89	7,85000	7 097,89	0,000	0,00
pávodná	45.41.10	13071513	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiácia podhládov maltou sanačnou	ks	3,96125	124,10	491,59	3,96125	491,59	0,000	0,00
pávodná	45.44.23	84010810	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter	m2	0,84000	12,47	10,47	0,84000	10,47	0,000	0,00
<b>Spolu po zmene č. 4 :</b>							<b>1 613 058,78</b>		<b>1 613 700,80</b>	<b>0,000</b>	<b>37 642,02</b>

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat Prešova

Stavba: R4 Prešov - severný obchvat  
 Objekt: 233-00 Most na vetvách 5 a 6 križovatky Prešov – sever cez potok Dzikov v km 0,775  
 KS: 2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	Množstvo /DRS/	Množstvo /Skutočnosť/	Nárok č. 31
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.00.00			<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY</b>				
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy <i>výkop, geodetický protokol č. 233-00-005-20-N-VHS</i>	318,78 m3 m3	0,00	318,78	318,78
	45.11.24			<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>				
2		01010301		Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	1 488,00	5 040,00	3 552,00
			0101030101	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500l/min DRS odhad 2 mesiace <i>Skutočnosť</i> <i>opora 1</i> apríl 2020 = 120 hod máj 2020 = 120 hod jún 2020 = 144 hod júl 2020 = 288 hod október 2020 = 144 hod november 2020 = 360 hod december 2020 = 312 hod január 2021 = 48 hod <i>opora 2</i> apríl 2020 = 120 hod máj 2020 = 120 hod august 2020 = 408 hod september 2020 = 288 hod október 2020 = 432 hod november 2020 = 600 hod december 2020 = 360 hod január 2021 = 456 hod február 2021 = 120 hod marec 2021 = 600 hod	hod hod hod	1 488,00 1 488,00 1 488,00	5 040,00 5 040,00	
					hod		5 040,00	
3		01030102		Híbené vykopávky jám nezapažených	m3	0,00	318,78	318,78
			103010207	Híbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>výkop, geodetický protokol č. 233-00-005-20-N-VHS</i>	318,78 m3			
4		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	0,00	318,78	318,78
			103010107	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>uloženie na skládku, geodetický protokol č. 233-00-005-20-N-VHS</i>	318,78 m3			
5		01060201		Premiestnenie, vodorovné do 100 m	m3	0,00	318,78	318,78
			0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 <i>výkop, geodetický protokol č. 233-00-005-20-N-VHS</i>	318,78 m3			
6		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	0,00	318,78	318,78
			0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 <i>výkop - odvoz na skládku, geodetický protokol č. 233-00-005-20-N-VHS</i>	318,78 m3			
7		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	0,00	318,78	318,78
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>naloženie výkopu, geodetický protokol č. 233-00-005-20-N-VHS</i>	318,78 m3			
	45.25.21			<b>ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b>				
8		02010201		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	0,00	316,21	316,21
			0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného <i>úprava základovej škáry štrkodrvou, geodetický protokol č. 233-00-005-20-N-VHS</i>	316,21 m3			

## 2.Finančný dopad zmeny

- rekapitulácia zmeny

Číslo objektu	Názov objektu	Cena podľa ZoD po zmene č.3 € bez DPH	Cena po zmene č.4 € bez DPH	Rozdiel ceny € bez DPH
SO 233-00	Most na vetvách 5 a 6 križovatky Prešov – sever cez potok Dzikov v km 0,775	1 576 058,78	1 638 945,08	62 886,30
<b>Spolu po zmene č. 4</b>		<b>1 576 058,78</b>	<b>1 638 945,08</b>	<b>62 886,30</b>

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat Prešova



## rozpočet objektov

Typ stavby	Číslo položky	Název položky	M.j.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Cena po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Cena po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €
pôvodná	45.11.24	01010301	hod	1 488,000000	7,44	11 070,72	1 488,000000	11 070,72	0,000	0,00
pôvodná	45.11.24	01020000	m3	844,760000	1,34	1 131,98	844,760000	1 131,98	0,000	0,00
pôvodná	45.11.24	01020600	m3	1 086,850000	2,20	2 391,07	1 086,850000	2 391,07	0,000	0,00
pôvodná	45.11.24	01030102	m3	3 165,860000	4,24	13 423,25	3 165,860000	13 423,25	0,000	0,00
pôvodná	45.11.24	01040100	m3	5 249,226200	0,55	2 887,07	5 249,226200	2 887,07	0,000	0,00
pôvodná	45.11.24	01040302	m3	2 619,840000	14,00	36 677,76	2 619,840000	36 677,76	0,000	0,00
pôvodná	45.11.24	01040402	m3	1 350,490000	5,08	6 860,49	1 350,490000	6 860,49	0,000	0,00
pôvodná	45.11.24	01040502	m3	10 128,030000	18,89	191 318,49	10 128,030000	191 318,49	0,000	0,00
pôvodná	45.11.24	01060203	m3	6 599,714200	1,76	11 615,50	6 599,714200	11 615,50	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	11010101	m3	1 350,490000	0,58	783,28	1 350,490000	783,28	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	11010102	m3	126,920000	67,86	8 612,79	126,920000	8 612,79	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	11010103	m3	717,510000	68,23	48 935,71	717,510000	48 935,71	0,000	0,00
doplnená	45.21.21	11010111	m2	0,000000	25,66	0,00	21,100000	25,66	21,100	541,43
pôvodná	45.21.21	11010112	m2	834,100000	23,66	21 403,01	834,100000	21 403,01	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	11010121	t	51,600000	898,62	46 368,79	51,600000	46 368,79	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	11050302	m3	30,570000	77,60	2 372,23	30,570000	2 372,23	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	11050321	m2	100,070000	28,93	2 895,03	100,070000	2 895,03	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	11050602	t	1,900000	924,69	1 756,91	1,900000	1 756,91	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	11050621	m3	42,750000	88,39	3 778,67	42,750000	3 778,67	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	11050642	m2	98,510000	91,80	9 043,22	98,510000	9 043,22	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	11080612	t	3 740000	933,98	3 493,09	3 740000	3 493,09	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	11080621	m3	1 027,330000	87,91	90 312,58	1 027,330000	90 312,58	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	11080642	m2	3 419,440000	35,68	122 005,62	3 419,440000	122 005,62	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	21200115	t	101,890000	932,53	95 015,48	101,890000	95 015,48	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	21200117	m3	15,100000	78,28	1 182,03	15,100000	1 182,03	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	21200300	m2	185,900000	58,50	10 875,15	185,900000	10 875,15	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	21250422	m2	0,300000	170,77	51,23	0,300000	51,23	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	21250424	m	62,670000	8,09	507,00	62,670000	507,00	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	21250833	ks	219,500000	13,73	3 013,74	219,500000	3 013,74	0,000	0,00
pôvodná	45.21.21	21251006	m3	1,000000	1 086,50	1 086,50	1,000000	1 086,50	0,000	0,00
pôvodná	45.22.20	61010503	m2	8 156,610000	16,21	132 218,65	8 156,610000	132 218,65	0,000	0,00
pôvodná	45.22.20	61010505	m2	2 604,630000	3,02	7 865,98	2 604,630000	7 865,98	0,000	0,00
pôvodná	45.22.20	61010503	m2	6 045,310000	1,90	20 514,88	6 045,310000	20 514,88	0,000	0,00
pôvodná	45.23.12	22040752	m	125,400000	3,05	382,47	125,400000	382,47	0,000	0,00
pôvodná	45.23.12	22250184	ks	171,000000	148,93	25 467,03	171,000000	25 467,03	0,000	0,00
pôvodná	45.23.12	22250570	m	2,000000	166,44	332,88	2,000000	332,88	0,000	0,00
pôvodná	45.23.12	22251149	m	52,600000	70,44	3 705,14	52,600000	3 705,14	0,000	0,00
pôvodná	45.23.12	22251161	m	125,400000	17,96	2 252,18	125,400000	2 252,18	0,000	0,00
pôvodná	45.24.12	31210303	m2	23,850000	70,56	1 682,86	23,850000	1 682,86	0,000	0,00
pôvodná	45.25.21	02010201	m3	168,370000	22,15	3 729,40	168,370000	3 729,40	0,000	0,00
pôvodná	45.25.21	02010553	m2	753,620000	1,88	1 416,81	753,620000	1 416,81	0,000	0,00
pôvodná	45.25.21	02010309	m	163,700000	9,10	1 489,67	163,700000	1 489,67	0,000	0,00
pôvodná	45.25.21	02020174	m	3 866,400000	36,82	142 360,85	3 866,400000	142 360,85	0,000	0,00
pôvodná	45.25.21	02040361	m	966,600000	39,99	38 654,33	966,600000	38 654,33	0,000	0,00
pôvodná	45.25.21	02060418	m	4 929,000000	71,51	352 472,79	4 929,000000	352 472,79	0,000	0,00
pôvodná	45.25.21	02060618	m3	160,840000	140,08	22 530,47	160,840000	22 530,47	0,000	0,00
doplnená	45.25.21	02060618	m3	0,000000	168,44	0,00	315,220000	168,44	315,220	53 095,66

233-00 Most na vetách 5 a 6 Krizovatky Prešov - sever cez potok Dzikov v km 0,775



Stavba:  
Objekt:  
KS:

R4 Prešov - severný obchvat  
233-00 Most na vetvách 5 a 6 križovatky Prešov – sever cez potok Dzikov v km 0,775  
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	Množstvo /DRS/	Množstvo /Skutočnosť/	Množstvo /Nárok č. 36/
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.21.21	11010111		PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNIC  Základy, pásy, debnenie tradičné podkladové dosky základových pásov Debnenie základový pás klenby č. 1 = ( 49,360 + 49,573 + 2 x 4,2 ) x 0,10 = 10,733 m2  Debnenie základový pás klenby č. 2 = ( 47,434 + 47,803 + 2 x 4,2 ) x 0,10 = 10,364 m2 geometrický protokol č. 233-00/006/20/F-OPT	m2	0,00	21,10	21,10
2	45.25.21	02020173		ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE				
			0202017308	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III, Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III, D do 200 mm mikropilóty 1A+1B, odklon od zvislice 0° zákl. pás č. 1: (25*15+24*12)*0,8= zákl. pás č. 2: (24*15+23*12)*0,8=	m	3 866,40	3 943,20	76,80
				mikropilóty 2, odklon od zvislice 10° zákl. pás č. 1: 49*12*0,8= zákl. pás č. 2: 47*12*0,8=	m	3 866,40	3 943,20	76,80
				mikropilóty 3, odklon od zvislice 20° zákl. pás č. 1: 49*12*0,8= zákl. pás č. 2: 47*12*0,8=		520,60	530,40	9,80
				mikropilóty 4A+4B, odklon od zvislice 40° zákl. pás č. 1: (10*15+39*13,5)*0,8= zákl. pás č. 2: (10*15+37*13,5)*0,8=		499,40	508,80	9,40
				Spolu		1 020,00	1 039,20	19,20
						460,60	470,40	9,80
						441,80	451,20	9,40
						902,40	921,60	19,20
						460,60	470,40	9,80
						441,80	451,20	9,40
						902,40	921,60	19,20
						531,40	541,20	9,80
						510,20	519,60	9,40
						1 041,60	1 060,80	19,20
						3 866,40	3 943,20	76,80
3		02020174		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny IV, Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny IV, D do 200 mm mikropilóty 1A+1B, odklon od zvislice 0° zákl. pás č. 1: (25*15+24*12)*0,2= zákl. pás č. 2: (24*15+23*12)*0,2=	m	966,60	985,80	19,20
			0202017408	mikropilóty 2, odklon od zvislice 10° zákl. pás č. 1: 49*12*0,2= zákl. pás č. 2: 47*12*0,2=	m	966,60	985,80	19,20
				mikropilóty 3, odklon od zvislice 20° zákl. pás č. 1: 49*12*0,2= zákl. pás č. 2: 47*12*0,2=		130,15	132,60	2,45
				mikropilóty 4A+4B, odklon od zvislice 40° zákl. pás č. 1: (10*15+39*13,5)*0,2= zákl. pás č. 2: (10*15+37*13,5)*0,2=		124,85	127,20	2,35
				Spolu		255,00	259,80	4,80
						115,15	117,60	2,45
						110,45	112,80	2,35
						225,60	230,40	4,80
						115,15	117,60	2,45
						110,45	112,80	2,35
						225,60	230,40	4,80
						132,85	135,30	2,45
						127,55	129,90	2,35
						260,40	265,20	4,80
						966,60	985,80	19,20
4		02060418		Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným	m3	160,84	201,20	40,36
			02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným cementová zálievka mikropilót, stratné 30%: zakl. pás č. 1: 3,14*0,1*0,1*(25*15+24*12+49*12+49*12+10*15+39*13,5)*1,3=  zakl. pás č. 2: 3,14*0,1*0,1*(24*15+23*12+47*12+47*12+10*15+37*13,5)*1,3=	m3	160,84	201,20	40,36
						82,08	102,68	20,60
						78,76	98,52	19,76
						160,84	201,20	40,36
5		02060618		Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným  3940,2 m³ 80 litrov (40 l/etáž) = 315,216 m3	m3	0,00	315,22	315,22

Stavba:  
Objekt:  
KS:

R4 Prešov - severný obchvat  
233-00 Most na veľvách 5 a 6 krížovatky Prešov – sever cez potok Dzikov v km 0,775  
2141

POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	Množstvo /DRS/	Množstvo /Skutočnosť/
Č.	KOD KP	KOD SP				
1	45.21.21	11010111	<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNIC</b>  Základy, pásy, debnenie tradičné podkladové dosky základových pásov Debnenie základový pás klenby č. 1 = ( 49,360 + 49,573 + 2 x 4,2 ) x 0,10 = 10,733 m2  Debnenie základový pás klenby č. 2 = ( 47,434 + 47,603 + 2 x 4,2 ) x 0,10 = 10,364 m2	m2	0,00	21,10
2	45.25.21	02020173	<b>ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b>  Vrtý pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III, Vrtý pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III, D do 200 mm mikropilóty 1A+1B, odklon od zvislice 0° zákl. pás č. 1: (25°15+24°12)°0,8= zákl. pás č. 2: (24°15+23°12)°0,8=  mikropilóty 2, odklon od zvislice 10° zákl. pás č. 1: 49°12°0,8= zákl. pás č. 2: 47°12°0,8=  mikropilóty 3, odklon od zvislice 20° zákl. pás č. 1: 49°12°0,8= zákl. pás č. 2: 47°12°0,8=  mikropilóty 4A+4B, odklon od zvislice 40° zákl. pás č. 1: (10°15+39°13,5)°0,8= zákl. pás č. 2: (10°15+37°13,5)°0,8=  Spolu	m	3 866,40	3 943,20
		0202017308		m	3 866,40	3 943,20
					520,60	550,40
					499,40	508,80
					1 020,00	1 039,20
					460,60	470,40
					441,80	451,20
					902,40	921,60
					460,60	470,40
					441,80	451,20
					902,40	921,60
					531,40	541,20
					510,20	519,60
					1 041,60	1 060,80
3		02020174	Vrtý pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny IV, Vrtý pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny IV, D do 200 mm mikropilóty 1A+1B, odklon od zvislice 0° zákl. pás č. 1: (25°15+24°12)°0,2= zákl. pás č. 2: (24°15+23°12)°0,2=  mikropilóty 2, odklon od zvislice 10° zákl. pás č. 1: 49°12°0,2= zákl. pás č. 2: 47°12°0,2=  mikropilóty 3, odklon od zvislice 20° zákl. pás č. 1: 49°12°0,2= zákl. pás č. 2: 47°12°0,2=  mikropilóty 4A+4B, odklon od zvislice 40° zákl. pás č. 1: (10°15+39°13,5)°0,2= zákl. pás č. 2: (10°15+37°13,5)°0,2=  Spolu	m	966,60	985,80
		0202017408		m	966,60	985,80
					130,15	132,60
					124,85	127,20
					255,00	259,80
					115,15	117,60
					110,45	112,80
					225,60	230,40
					115,15	117,60
					110,45	112,80
					225,60	230,40
					132,85	135,30
					127,55	129,90
					260,40	265,20
					966,60	985,80
4		02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným  Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným cementová zálievka mikropilót, stratné 30%: zákl. pás č. 1: 3,14°0,1°0,1°(25°15+24°12+49°12+49°12+10°15+39°13,5)°1,3=  zákl. pás č. 2: 3,14°0,1°0,1°(24°15+23°12+47°12+47°12+10°15+37°13,5)°1,3=  Spolu	m3	160,84	201,20
		02060418		m3	160,84	201,20
					82,08	102,68
					78,76	98,52
					160,84	201,20
5		02960618	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným  3940,2 m³ 80 litrov (10 Všetáz) = 315,216 m³	m3	0,00	315,22

## 2.Finančný dopad zmeny

- rekapitulácia zmeny

Číslo objektu	Názov objektu	Cena podľa ZoD po zmene č.3 € bez DPH	Cena po zmene č.4 € bez DPH	Rozdiel ceny € bez DPH
SO 000-00	Všeobecné položky	10 368 242,21	10 520 448,95	152 206,74
SO 401-00-05-B	Priečne prepojenia časť B : Primárne ostenie	159 982,93	188 205,12	28 222,19
<b>Spolu po zmene č. 4</b>		<b>10 528 225,14</b>	<b>10 708 654,07</b>	<b>180 428,93</b>

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat Prešova

## rozpočet objektov

Časť stavby	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Cena po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Cena po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €
	pôvodná	45.00.00	00000101 Zariadenie staveniska - zriadenie	kpl	1,00	884 992,00	884 992,00	1,000	884 992,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000102 Zriadenie staveniska - prevádzka	dnň	1 340,00	1 234,39	1 654 082,60	1 340,000	1 654 082,60	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000103 Zariadenie staveniska - odstránenie	kpl	1,00	180 861,50	180 861,50	1,000	180 861,50	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000106 Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)	kpl	1,00	1 598 540,01	1 598 540,01	1,000	1 598 540,01	0,000	0,00
	nová	45.00.00	00000106.2 Dokumentácia DRS v podobnostiach DVP - zmena SO 614-00, úprava sošlára 2N, 9N	kpl	1,00	2 501,91	2 501,91	1,000	2 501,91	0,000	0,00
	nová	45.00.00	00000106.3 Dokumentácia DRS v podobnostiach DVP - zmena SO 140-02, úprava krížena cyklistického chodníka	kpl	1,00	4 014,69	4 014,69	1,000	4 014,69	0,000	0,00
	nová	45.00.00	00000106.4 Dokumentácia DRS v podobnostiach DVP - SO 121-02, príložené zemných káblov a sošlára verejného osvetlenia	kpl	1,00	2 167,35	2 167,35	1,000	2 167,35	0,000	0,00
	nová	45.00.00	00000131 Dokumentácia pri realizácii stavby (DRS) v podobnostiach Dokumentácie na vykonanie prác (DVP) - zmena technického riešenia nudozových záliev, podružných rozvodní a prieseňného prepojenia č. 2 tunela Bkoš	kpl	0,00	152 206,74	0,00	1,000	152 206,74	1,000	152 206,74
	pôvodná	45.00.00	00000107 Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	kpl	1,00	668 957,99	668 957,99	1,000	668 957,99	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000108 Vyšýtie existujúcich inžinierskych sietí	m	50 000,00	1,09	54 500,00	50 000,000	54 500,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000110 Zriadenie vykovacej siete	kpl	1,00	48 000,00	48 000,00	1,000	48 000,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000111 Poistenie Diela	kpl	1,00	502 443,00	502 443,00	1,000	502 443,00	0,000	0,00
	nová	45.00.00	00000111.1 Poistenie Diela (zmena legislatívy)	kpl	1,00	40 195,44	40 195,44	1,000	40 195,44	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000112 Fotodokumentácia, video (pasportážia jesťujúceho stavu)	kpl	1,00	39 650,00	39 650,00	1,000	39 650,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000116 Seizmický monitoring	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00	1,000	6 000,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000117 Zachovaný archeologický prístup	kpl	1,00	231 600,00	231 600,00	1,000	231 600,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000120 Inžinierskogeologický prieskum počas výstavby	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00	1,000	8 000,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000128 Doplňujúci pyrotechnický prieskum	m2	719 173,00	0,39	280 477,47	719 173,000	280 477,47	0,000	0,00
	nová	45.00.00	00000129 Zabezpečenie banovej ochrany služby	mesiac	24,50	2 078,00	50 911,00	24,500	50 911,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000140 Záručný servis technologických zariadení tunela	rok	5,00	107 725,00	538 625,00	5,000	538 625,00	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00010401 Zmluvné požiadavky poplatky za sklady tráviny	l	48 054,17	5,90	283 519,60	48 054,169	283 519,60	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00010403 Zmluvné požiadavky poplatky za sklady zemin	m3	739 431,27	3,99	2 950 330,77	739 431,270	2 950 330,77	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00010404 Zmluvné požiadavky poplatky za sklady tráviny, kroviny, mačiny,lesnej hrabanky	m3	27 029,75	12,50	337 871,88	27 029,750	337 871,88	0,000	0,00
			<b>Spolu po zmene č. 4 :</b>				<b>10 368 242,21</b>		<b>10 520 448,95</b>		<b>152 206,74</b>

## rozpočet objektov

Časť stavby	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Cena po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Cena po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €
	pôvodná	45.11.24	01060203 Premiestnenie vozovne do 5 000 m	m3	1 248,460	1,76	2 197,29	1 632,187	2 872,85	383,727	675,36
	pôvodná	45.11.24	01060700 Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1 248,460	0,58	724,11	1 632,187	946,67	383,727	222,56
	pôvodná	45.21.22	01050111 Rezenie tunelárske pňho profilu novou rakúskou tunelovacou metódou. (NRTM)	m3	1 142,665	47,14	53 865,23	1 460,316	68 839,30	317,651	14 974,07
	pôvodná	45.21.22	01050111 Rezenie tunelárske dpa Novou rakúskou tunelovacou metódou. (NRTM)	m3	105,793	29,13	3 081,75	120,860	3 520,65	15,067	438,90
	pôvodná	45.21.22	01060302 Premiestnenie výkopku resp. obarmy, vodorovne pod zemou do 1 000 m	m3	1 248,460	2,86	3 570,60	1 632,19	4 668,05	383,727	1 097,45
	pôvodná	45.21.22	01070201 Paženie / resp. zaistenie výrubu v podzemí tunelov / striekaným betónom	m2	144,800	193,84	28 082,51	209,261	40 584,08	64,461	12 501,57
	pôvodná	45.21.22	02060142 Spevňovanie hornín a konštrukcií svorníkmi v podzemí, hydraulicky uplnenými	ks	121,000	33,30	4 029,30	112,000	3 729,60	9,000	2 878,02
	pôvodná	45.21.22	02060146 Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvami v podzemí, mechanicky uplnenými	ks	187,000	31,63	5 914,81	45,000	1 423,35	-142,000	-4 491,46
	pôvodná	45.21.22	02060343 Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvami v podzemí, mechanicky uplnenými	ks	58,000	52,20	3 027,60	54,000	2 818,80	-4,000	-208,80
	pôvodná	45.21.22	11120121 Tunely, prípravné osadenie, výstuž z betonarska, ocele	l	146,000	64,33	9 426,18	117,000	7 526,61	-29,000	-1 865,57
	pôvodná	45.21.22	11120407 Tunely, výplň technologického nadbytku za stienkaneho betónu	m3	4,540	974,96	4 426,32	5,033	4 906,97	0,493	480,65
	pôvodná	45.21.22	11120507 Tunely, výplň geologicky podmieneného nadbytku za stienkaneho betónu	m3	295,7249	105,73	27 460,71	292,802	30 957,96	33,077	3 497,25
	pôvodná	45.21.22	11120507 Tunely, výplň geologicky podmieneného nadbytku za stienkaneho betónu	m3	21,000	182,98	3 842,58	11,829	2 164,47	-9,171	-1 678,11
			<b>Spolu po zmene č. 4 :</b>				<b>159 982,93</b>		<b>188 205,12</b>		<b>28 222,19</b>

Stavba: Rýchlostná cesta R4 Prešov - Severný obchvat  
 Objekt: 401-00-05 Priečne prepojenia  
 Časť: B Primárne ostenie  
 KS: 2142

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	Množstvo ZoD	Množstvo DSRS	Rozdiel DSRS - ZoD
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
1	45.11.24	01060203		<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>				
				<b>Premiestnenie vodorovné do 5 000 m</b>	m3	1 248,460	1 632,187	383,727
			0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4	m3	440,590	0,000	-440,590
			0106020302	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 5-7	m3	807,870	1 581,176	773,306
				Geologický nadvýlom	m3		11,829	
				Búranie SB čelby	m3		39,182	
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-002-2020-10-V-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-003-2020-10-F-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-004-2020-10-F-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-005-2020-12-V-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-006-2020-12-F-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-007-2021-01-V-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-008-2021-01-F-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-009-2021-03-V-TUC</i>				
	<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-010-2021-03-F-TUC</i>							
	<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-011-2021-03-N-TUC</i>							
3	45.21.22	01060700		<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b>	m3	1 248,460	1 632,187	383,727
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	440,590	0,000	-440,590
			0106070008	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 5-7	m3	807,870	1 581,176	773,306
				Geologický nadvýlom	m3		11,829	
				Búranie SB čelby	m3		39,182	
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-002-2020-10-V-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-003-2020-10-F-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-004-2020-10-F-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-005-2020-12-V-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-006-2020-12-F-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-007-2021-01-V-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-008-2021-01-F-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-009-2021-03-V-TUC</i>				
				<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-010-2021-03-F-TUC</i>				
	<i>Geodetický protokol č. 401-00-05-011-2021-03-N-TUC</i>							
3	45.21.22	01050111		<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE TUNELOV A OBJEKTOV PODZEMNÝCH DRÁH</b>				
				<b>Razenie tunelárske plného profilu novou rakúskou tunelovacou metódou, (NRTM)</b>	m3	1 142,665	1 460,316	317,651
			0105011101	Razenie tunelárske plného profilu novou rakúskou tunelovacou metódou, (NRTM), vstrojovacia tr. výrubu VT4	m3	405,880	0,000	-405,880
				<i>Priečne prepojenie VT4</i>		0,00		
			0105011102	Razenie tunelárske plného profilu novou rakúskou tunelovacou metódou, (NRTM), vstrojovacia tr. výrubu VT5/1	m3	380,980	0,000	-380,980
				<i>Priečne prepojenie VT5/1</i>		0,00		
			0105011103	Razenie tunelárske plného profilu novou rakúskou tunelovacou metódou, (NRTM), vstrojovacia tr. výrubu VT5/2	m3	236,670	1 460,316	1 223,646
	<i>Priečne prepojenie VT5/2 (16,66m2*(25,705m + 22,98 m)+(26,96m2*24,081 m)</i>		1 460,316					
4	45.21.22	01050411		<b>Razenie tunelárske dna Novou rakúskou tunelovacou metódou, (NRTM)</b>	m3	105,793	120,860	15,067
			0105041101	Razenie tunelárske dna Novou rakúskou tunelovacou metódou, (NRTM), vstrojovacia tr. výrubu VT 4	m3	34,710	0,000	-34,710
				<i>Priečne prepojenie D 1/1</i>		0,00		
			0105041102	Razenie tunelárske dna Novou rakúskou tunelovacou metódou, (NRTM), vstrojovacia tr. výrubu VT 5/1	m3	32,590	0,000	-32,590
				<i>Priečne prepojenie D 1/1</i>		0,00		
			0105041103	Razenie tunelárske dna Novou rakúskou tunelovacou metódou, (NRTM), vstrojovacia tr. výrubu VT 5/2	m3	19,550	120,860	101,310
				<i>Priečne prepojenie D 5/2</i>				

Č.	POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M.J.	Množstvo ZoD	Množstvo DSRS	Rozdiel DSRS - ZoD	
	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
5			0105041104	Priečne prepojenie D 1/1 (1.33m <sup>2</sup> *(25,705 m+22,98 m)) + (2,33m <sup>2</sup> *24,081 m) 120,86					
				Razenie tunelárske dna Novou rakúskou tunelovacou metódou, (NRTM), vystrojovacia tr. výrubu VT 6	m3	18,940	0,000	-18,940	
				Priečne prepojenie D 5/4 0,00 Výkres č. 401-00-05-B2.04 Výkres č. 401-00-05-B2.04a					
			01060302	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné pod zemou do 1 000 m	m3	1 248,460	1 632,187	383,727	
			0106030201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné pod zemou do 1 000 m, bez rozdielu triedy	m3	1 248,460	1 632,187	383,727	
				Výrub kalota 1 460,316 Výrub dno 120,860 Geologický nadvýlom 11,829 Búranie SB čelby 39,182 Spolu 1 632,187					
				Geodetický protokol č. 401-00-05-002-2020-10-V-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-003-2020-10-F-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-004-2020-10-F-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-005-2020-12-V-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-006-2020-12-F-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-007-2021-01-V-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-008-2021-01-F-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-009-2021-03-V-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-010-2021-03-F-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-011-2021-03-N-TUC					
6			01070201	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí tunelov striekaným betónom	m3	144,800	209,261	64,461	
				01070201	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí tunelov striekaným tr. C20/25, hr. 0.15m SB VT4 (1.59m <sup>3</sup> *0m) SB VT5/1 (1.59m <sup>3</sup> *0m)	m3	144,800	209,261	64,461
					Spolu 0				
					tr. C20/25, hr. 0.20m SB VT5/2 (2,13m <sup>2</sup> *(25,705m + 22,98 m)+(2,61m <sup>2</sup> *24,081 m) SB VT6 (2,13m <sup>3</sup> *0m) + (0,73m <sup>3</sup> *0m) Spolu 167				
				tr. C20/25, hr. 0.05m SB VT5/2 42,711 SB VT6 0 Spolu 42,711 Spolu 209,261					
				Geodetický protokol č. 401-00-05-002-2020-10-V-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-003-2020-10-F-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-005-2020-12-V-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-006-2020-12-F-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-007-2021-01-V-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-008-2021-01-F-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-009-2021-03-V-TUC Geodetický protokol č. 401-00-05-010-2021-03-F-TUC					
7			01070205	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí tunelov z ocele. priehradov, oblúkov	t	7,050	9,007	1,957	
				01070205	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí tunelov z ocele. priehradov, oblúkov ocel. priehradov, oblúk do 14 kg/m Nosník VT4 - 50/18/25 Nosník VT5/1 - 50/18/25	t	7,050	9,007	1,957
					Spolu 0,00 0,00 0,00 Spolu 0,00				
					ocel. priehradov, oblúk do 16 kg/m Nosník VT5/2 - 72/20/28 9,01 Nosník VT6 - 72/20/28 0,00 Spolu 9,007				
				Výkres č. 401-00-05-B2.06 Výkres č. 401-00-05-B2.06a					
8			02060142	Spevňovanie hornín a konštrukcii svorníkmi v podzemí, hydraulicky upinanými	ks	121,000	112,000	-9,000	
				0206014205	Spevňovanie hornín a konštrukcii svorníkmi v podzemí, hydraulicky upinanými, dl. do 2,5 m Kotvy Swellex VT4 Kotvy Swellex VT5/1	ks	121,000	112,000	-9,000
				0 0					



POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	Množstvo ZoD	Množstvo DSRS	Rozdiel DSRS - ZoD
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
				Kotvy Swellex VT5/2				112
				Spolu				112
				Výkres č. 401-00-05-B2.04				
				Výkres č. 401-00-05-B2.04a				
9		02060146		<b>Spevňovanie hornín a konštrukcií svorníkmi v podzemí ocelovými maltovanými</b>	ks	187,000	45,000	-142,000
		0206014605		Spevňovanie hornín a konštrukcií svorníkmi v podzemí, ocelovými maltovanými, dl. do 2,5 m	ks	57,000	0,000	-57,000
				Kotvy SN VT5/2	0			
		0206014606		Spevňovanie hornín a konštrukcií svorníkmi v podzemí ocelovými maltovanými, dl. do 3 m	ks	130,000	45,000	-85,000
				<u>Oceľové ihly v maltovom lôžku, L= 3 m</u>				
				Ihly VT 5/2	45			
				Výkres č. 401-00-05-B2.04				
				Výkres č. 401-00-05-B2.04a				
10		02060341		<b>Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvami v podzemí, mechanicky upínanými</b>	ks	58,000	54,000	-4,000
		0206034102		Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvami v podzemí, mechanicky upínanými, dl. do 4 m	ks	58,000	54,000	-4,000
				<u>Oceľové ihly bez maltového lôžka, L= 4 m</u>				
				Ihly VT 5/1	0			
				Ihly VT 5/2	54			
				Spolu				54,00
				Výkres č. 401-00-05-B2.04				
				Výkres č. 401-00-05-B2.04a				
11		02060343		<b>Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvami v podzemí, samozávrtnými</b>	ks	146,000	117,000	-29,000
		0206034302		Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvami v podzemí, samozávrtnými, dl. do 4 m	ks	146,000	117,000	-29,000
				Kotvy IBO VT5/2	117,00			
				Kotvy IBO VT6	0			
				Spolu				117,00
				Výkres č. 401-00-05-B2.04				
				Výkres č. 401-00-05-B2.04a				
12		11120121		<b>Tunely, primárne ostenie, výstuž z betonárskej ocele</b>	t	4,540	5,033	0,493
		1112012107		Tunely, primárne ostenie, výstuž z betonárskej ocele zo zvaraných <u>zvárané siete do 3,5 kg/m<sup>2</sup></u>	t	4,540	5,033	0,493
				Siete VT4 (10.57*0)m <sup>2</sup> *3.02kg/m <sup>2</sup>	0,00			
				Siete VT5/1 ((10.57*0)m <sup>2</sup> *3.02kg/m <sup>2</sup>	0,00			
				Siete VT5/2	5,03			
				Siete VT6 Čelba	0,00			
				Spolu				5,033
				<u>zvárané siete do 6,0 kg/m<sup>2</sup></u>				
				Siete VT6 Kalota	0,00			
				Siete VT6 Dno	0,00			
				Spolu				0,00
				Spolu				5,03
				<u>doplnková prúťová výstuž B500B</u>				
				VT6 4.42 kg/m	0,00			
				Spolu				0,00
				Výkres č. 401-00-05-B2.04				
				Výkres č. 401-00-05-B2.04a				
13		11120407		<b>Tunely, výplň technologického nadvýlomu zo striekaného</b>	m3	259,725	292,802	33,077
		1112040705		Tunely, výplň technologického nadvýlomu zo striekaného betónu, tr. C 20/25	m3	259,720	292,802	33,082
				<u>presunuté z časti C Sekundárne ostenie</u>				
				<u>Odhad dĺžok výstrojovacích tried</u>				
				VT 4: (2.64+0.93)m3/mb	0			
				VT 5/1: (2.64+0.93)m3/mb	0			
				VT 5/2: (2.66+0.98)m3/mb	292,802			
				VT 6: (2.13+0.92)m3/mb	0			
				Spolu				292,802
				Geodetický protokol č. 401-00-05-002-2020-10-V-TUC				
				Geodetický protokol č. 401-00-05-003-2020-10-F-TUC				
				Geodetický protokol č. 401-00-05-005-2020-12-V-TUC				
				Geodetický protokol č. 401-00-05-006-2020-12-F-TUC				
				Geodetický protokol č. 401-00-05-007-2021-01-V-TUC				
				Geodetický protokol č. 401-00-05-008-2021-01-F-TUC				
				Geodetický protokol č. 401-00-05-009-2021-03-V-TUC				
				Geodetický protokol č. 401-00-05-010-2021-03-F-TUC				

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	Množstvo ZoD	Množstvo DSRS	Rozdiel DSRS - ZoD
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
14		11120507		Tunely, výplň geologicky podmieneného nadvýlomu zo striekaného betónu	m3	21,000	11,829	-9,171
			1112050705	Tunely, výplň geologicky podmieneného nadvýlomu zo striekaného betónu, tr. C 20/25	m3	21,000	11,829	-9,171
				Geologický nadvýlom VT 4				0,00
				Geologický nadvýlom VT 5/1				0,00
				Geologický nadvýlom VT 5/2				11,829
				Geologický nadvýlom VT 6				0,00
				<i>Spolu</i>				11,83
				Geodetický protokol č. 401-00-05-004-2020-10-F-TUC				
				Geodetický protokol č. 401-00-05-011-2021-03-N-TUC				

## 2.Finančný dopad zmeny

- rekapitulácia zmeny

Číslo objektu	Názov objektu	Cena podľa ZoD po zmene č.3 € bez DPH	Cena po zmene č.4 € bez DPH	Rozdiel ceny € bez DPH
<b>SO 000-00</b>	Všeobecné položky	10 368 242,21	10 381 071,78	12 829,57
<b>SO 520-00</b>	Preložka vodovodu DN 700-OCEĽ v km 4,680 (v km 0,0 - 4,3)	121 915,59	374 826,05	252 910,46
<b>SO 521-00</b>	Preložka vodovodu DN 800-OCEĽ v km 4,700 (v km 0,0 - 4,3)	591 599,84	431 912,58	-159 687,26
<b>Spolu po zmene č. 4</b>		<b>11 081 757,64</b>	<b>11 187 810,41</b>	<b>106 052,77</b>

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat Prešova

## rozpočet objektov

Časť stavby	Typ položky	Číslo položky	Název položky	M.j.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Cena po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Cena po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €	
	pôvodná	45.00.00	00000101	Zariadenie staveniska - zriadenie	kpl	1,00	884 992,00	1,000	884 992,00	0,000	0,00	
	pôvodná	45.00.00	00000102	Zariadenie staveniska - prevádzka	deň	1 340,00	1 234,39	1 340,000	1 654 082,60	0,000	0,00	
	pôvodná	45.00.00	00000103	Zariadenie staveniska - odstránenie	kpl	1,00	180 861,50	1,000	180 861,50	0,000	0,00	
	pôvodná	45.00.00	00000106	Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)	kpl	1,00	1 598 540,01	1,000	1 598 540,01	0,000	0,00	
	nová	45.00.00	00000106.1	Dokumentácia DRS v podrobnostiach DVP - SO 520-00, SO 521-00, zmena technického riešenia preložiek vodovodov	kpl	0,00	0,00	1,000	12 829,57	1,000	12 829,57	
	nová	45.00.00	00000106.2	Dokumentácia DRS v podrobnostiach DVP - zmena SO 614-00, úprava stožiaru 2N, 9N	kpl	1,00	2 501,91	1,000	2 501,91	0,000	0,00	
	nová	45.00.00	00000106.3	Dokumentácia DRS v podrobnostiach DVP - zmena SO 140-02, úprava križenia cyklistického chodníka	kpl	1,00	4 014,69	1,000	4 014,69	0,000	0,00	
	nová	45.00.00	00000106.4	Dokumentácia DRS v podrobnostiach DVP - SO 121-02, preloženie zemných káblov a stožiaru verejného osvetlenia	kpl	1,00	2 167,35	1,000	2 167,35	0,000	0,00	
	pôvodná	45.00.00	00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	kpl	1,00	668 957,99	1,000	668 957,99	0,000	0,00	
	pôvodná	45.00.00	00000109	Vyúčtenie existujúcich inžinierskych sietí	m	50 000,00	1,09	50 000,000	54 500,00	0,000	0,00	
	pôvodná	45.00.00	00000110	Zriadenie vylučovacej siete	kpl	1,00	48 000,00	1,000	48 000,00	0,000	0,00	
	pôvodná	45.00.00	00000111	Posietenie Diela	kpl	1,00	502 443,00	1,000	502 443,00	0,000	0,00	
	nová	45.00.00	00000111.1	Posietenie Diela (zmena legislatívy)	kpl	1,00	40 195,44	1,000	40 195,44	0,000	0,00	
	pôvodná	45.00.00	00000112	Fotodokumentácia, video (pasportizácia jestvujúceho stavu)	kpl	1,00	39 650,00	1,000	39 650,00	0,000	0,00	
	pôvodná	45.00.00	00000116	Seizmický monitoring	kpl	1,00	6 000,00	1,000	6 000,00	0,000	0,00	
	pôvodná	45.00.00	00000117	Záchranný archeologický prieskum	kpl	1,00	231 600,00	1,000	231 600,00	0,000	0,00	
	pôvodná	45.00.00	00000128	Inžinierskeologický prieskum počas výstavby	kpl	1,00	8 000,00	1,000	8 000,00	0,000	0,00	
	nová	45.00.00	00000129	Doplnujúci pyrotechnický prieskum	m2	719 173,00	0,99	280 477,47	719 173,000	280 477,47	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00000140	Záručný servis technologických zariadení tunela	rok	5,00	107 725,00	5,000	538 625,00	0,000	0,00	
	pôvodná	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a suť	t	48 054,17	5,90	283 519,60	48 054,169	283 519,60	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	739 431,27	3,99	2 950 330,77	739 431,270	2 950 330,77	0,000	0,00
	pôvodná	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovín, mačiny, lesnej hrabanky	m3	27 029,75	12,50	337 871,88	27 029,750	337 871,88	0,000	0,00
				<b>Spolu po zmene č. 4 :</b>			<b>10 368 242,21</b>		<b>10 381 071,78</b>		<b>12 829,57</b>	

## 000-00 Všeobecné položky

Časť stavby	Typ položky	Číslo položky	Název položky	M.j.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Cena po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Cena po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €	
	pôvodná	45.11.11	05020881	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí do srotu	m	120,000	12,66	1 519,20	91,000	-29,00000	-367,14	
	doplnená	45.11.11	05030261	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	0,000	5,51	0,00	100,000	551,00	100,00000	551,00
	pôvodná	45.11.11	05080200	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	0,000	2,73	0,00	100,000	273,00	100,00000	273,00
	doplnená	45.11.11	01010301	Doprava vybraných hmôt, vodovná	t	25,836	3,73	96,37	93,090	347,23	67,25400	250,86
	pôvodná	45.11.21	01010601	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	0,000	5,22	0,00	168,000	876,96	168,00000	876,96
	doplnená	45.11.21	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	m	0,000	13,31	0,00	20,000	266,20	20,00000	266,20
	pôvodná	45.11.21	01010601	Prípravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia	m	2,000	13,66	27,32	0,000	0,00	-2,00000	-27,32
	doplnená	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy ornice	m3	0,000	1,30	0,00	120,000	156,00	120,00000	156,00
	doplnená	45.11.21	01030102	Hlbene vykopyvky, jám, nezapájaných	m3	0,000	6,41	0,00	2 479,900	15 896,16	2 479,90000	15 896,16
	pôvodná	45.11.21	01030202	Hlbene vykopyvky rýh š nad 600 mm	m3	947,2563	8,00	7 578,05	505,690	4 045,52	-441,56630	-3 532,53
	pôvodná	45.11.21	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	173,36718	2,76	478,49	209,690	578,74	36,32282	100,25
	pôvodná	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	773,889	3,76	2 909,82	2 775,900	10 437,38	2 002,01088	7 527,56
	pôvodná	45.11.21	01040502	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	104,228	29,90	3 116,42	146,940	4 393,51	42,71184	1 277,09
	doplnená	45.11.21	01060201	Premiestnenie vodovodné do 100 m	m3	0,000	1,08	0,00	4 959,810	5 356,59	4 959,81000	5 356,59

pôvodná	45.11.21	01060204	Premiestnenie vodovorné nad 5 000 m	m3	173,96718	6,55	1 135,56	209,890	1 373,47	36,32282	237,91
doplnená	45.11.21	01060700	Premiestnenie - nakiadanie, prekladanie, vykladanie	m3	0,000	1,62	0,00	2 775,900	4 496,96	2 775,90000	4 496,96
pôvodná	45.11.21	01070102	Prázenie, resp. zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou záťažné	m2	493,644	4,56	2 251,02	0,000	0,00	-493,64400	-2 251,02
doplnená	45.11.21	01070103	Prázenie, resp. zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou hnané	m2	0,000	52,03	0,00	459,150	23 889,57	459,15000	23 889,57
nová	45.11.21	01090302	Pretlačenie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5 DN nad 1600 mm	m	0,000	2546,48	0,00	41,420	105 475,20	41,42000	105 475,20
doplnená	45.11.21	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, tratičov kompletné z potrubia plastického	m	0,000	24,33	0,00	60,000	1 459,80	60,00000	1 459,80
doplnená	45.21.32	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	0,000	118,73	0,00	46,900	5 568,44	46,90000	5 568,44
doplnená	45.21.32	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	m2	0,000	10,43	0,00	67,000	698,81	67,00000	698,81
doplnená	45.21.32	11200321	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betonárskej ocele	l	0,000	865,83	0,00	1,700	1 471,91	1,70000	1 471,91
doplnená	45.21.32	27020101	Vodovody, rúry oceleové triedy 11 - 13	m	165,000	398,17	65 698,05	0,000	0,00	-165,00000	-65 698,05
pôvodná	45.21.32	27020109	Vodovody, rúry oceleové, úrovňové diely privarované	ks	10,000	1984,43	19 844,30	2,000	3 968,86	-8,00000	-15 875,44
nová	45.21.32	27020533	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 700 mm	m	0,000	490,22	0,00	92,000	45 100,24	92,00000	45 100,24
pôvodná	45.21.32	27021174	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	1,000	2520,40	2 520,40	10,000	25 204,00	9,00000	9,00000
doplnená	45.21.32	27021176	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	1,000	3410,57	3 410,57	0,000	0,00	-1,00000	-3 410,57
pôvodná	45.21.32	27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	m	165,000	51,75	8 538,75	184,000	9 522,00	19,00000	983,25
pôvodná	45.21.32	270201391	Kanalizácie, rúry plastové, sklolaminátové DN 2000	m	0,000	1416,79	0,00	62,420	88 436,03	62,42000	88 436,03
doplnená	45.21.41	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	m3	30,9672	30,27	937,38	144,000	4 358,88	113,03280	3 421,50
doplnená	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	0,000	732,81	0,00	3,000	2 198,43	3,00000	2 198,43
doplnená	45.22.20	61010301	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachtí náterivami a timeľmi	m2	0,000	1,23	0,00	46,720	57,47	46,72000	57,47
doplnená	45.22.20	61010302	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachtí pásmi	m2	0,000	13,40	0,00	46,720	626,05	46,72000	626,05
doplnená	45.22.20	61010305	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachtí ochrannými a podkladnými textíliami	m2	0,000	2,42	0,00	46,720	113,06	46,72000	113,06
doplnená	45.22.20	61010701	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, oceľových potrubí ručne	m2	0,000	92,54	0,00	0,500	46,27	0,50000	46,27
doplnená	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nesmelene, širokdvra	m3	0,000	20,04	0,00	20,000	400,80	20,00000	400,80
doplnená	45.23.11	22010101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nesmelene, mechanicky spevnená zemina	m3	0,000	5,21	0,00	20,000	104,20	20,00000	104,20
doplnená	45.23.12	22040145	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	0,000	31,41	0,00	30,000	942,30	30,00000	942,30
doplnená	45.24.12	31050211	Potrubie plastové drenážne	m	0,000	4,30	0,00	26,000	111,80	26,00000	111,80
doplnená	45.24.12	31050409	Potrubie, filtračný obal z geotextílie	m2	0,000	2,33	0,00	17,960	41,85	17,96000	41,85
doplnená	45.25.21	02010101	Štrkopieskom	m3	0,000	17,23	0,00	0,390	6,72	0,39000	6,72
pôvodná	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkoalkohové na povrchu, kamenovmi ťaženými, spojivom	m3	12,20832	140,08	1 710,14	15,840	2 218,87	3,63168	508,73
pôvodná	45.34.10	11030431	Slúpy, piliera, vzpery a rámové stojky (pozemné starby) plotové železobetónové	ks	5,000	28,75	143,75	5,000	143,75	0,00000	0,00
doplnená	45.42.12	67120700	Doplnky, rebríky	ks	0,000	472,23	0,00	2,000	944,46	2,00000	944,46
doplnená	45.42.12	67120900	Doplnky, atypické konštrukcie	kg	0,000	7,34	0,00	138,000	1 012,92	138,00000	1 012,92
<b>Spolu po zmene č. 4:</b>										<b>374 826,05</b>	<b>252 910,46</b>

Časť stavby	Typ položky	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo po zmene č. 3	Jednotková cena	Cena po zmene č. 3	Množstvo po zmene č. 4	Cena po zmene č. 4	Rozdiel množstva	Rozdiel ceny €
	pôvodná	45.11.11	05020881	Výbúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí do šrotu	m	165,000	12,66	2 088,90	133,000	-32,00000	-405,12
	pôvodná	45.11.11	05030162	Odstánenie spevnených pĺoch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	549,000	4,06	2 228,94	0,000	-549,00000	-2 228,94
	pôvodná	45.11.11	05030261	Odstánenie spevnených pĺoch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	537,000	5,51	2 958,87	100,000	-437,00000	-2 407,87
	pôvodná	45.11.11	05030262	Odstánenie spevnených pĺoch a vozoviek, podkladov bitúmenových	m2	543,000	3,13	1 699,59	0,000	-543,00000	-1 699,59
	pôvodná	45.11.11	05030264	Odstánenie spevnených pĺoch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drevného	m2	1 056,000	2,73	2 882,88	100,000	-956,00000	-2 609,88
	pôvodná	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt, vodovorná	l	828,3555	3,73	3 089,77	106,338	-722,01750	-2 693,13
	pôvodná	45.11.21	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	168,000	5,22	876,96	168,000	876,96	0,00000
	pôvodná	45.11.21	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	m	20,000	13,31	266,20	20,000	266,20	0,00000
	pôvodná	45.11.21	01010601	Prípravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia	m	16,000	13,66	218,56	0,000	-16,00000	-218,56
	pôvodná	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopy humózne vrstvy ornice	m3	900,300	1,30	1 170,39	240,000	312,00	-660,30000
	pôvodná	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky, jám, nezapažených	m3	6 251,000	6,41	40 068,91	3 582,070	22 561,07	-2 668,93000
	pôvodná	45.11.21	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	2,800	20,31	56,87	0,000	-2,80000	-56,87

pövodná	45.11.21	01030202	Hľbená vykoppáky rýh š nad 600 mm	m3	1 484,7636	8,00	11 878,11	730,690	5 845,52	-754,07360	-6 032,59
pövodná	45.11.21	01040100	Konstrúckie z hornin - skládky	m3	1 385,54185	2,76	3 824,10	0,000	0,00	-1 385,54185	-3 824,10
pövodná	45.11.21	01040402	Konstrúckie z hornin - zásypy so zhuštnením	m3	6 353,02175	3,76	23 887,36	4 312,760	16 215,88	-2 040,26175	-7 871,38
pövodná	45.11.21	01040502	Konstrúckie z hornin - obsypy so zhuštnením	m3	388,08919	29,90	11 603,87	207,600	6 207,24	-180,48919	-5 396,63
pövodná	45.11.21	01060201	Premiestnenie vodovodné do 100 m	m3	10 501,880	1,08	11 342,03	7 164,100	7 737,23	-3 337,76000	-9 074,80
pövodná	45.11.21	01060204	Premiestnenie vodovodné nad 5 000 m	m3	1 385,54185	6,55	9 075,30	0,000	0,00	-1 385,54185	-9 075,30
pövodná	45.11.21	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	5 250,9422	1,82	8 506,53	4 312,760	6 986,67	-938,18220	-1 519,86
pövodná	45.11.21	01070102	Páženie, resp. zaisenie výrubu v podzemí vykoppákov záťažné	m2	830,6584	4,56	3 787,80	0,000	0,00	-830,65840	-3 787,80
doplnená	45.11.21	01070103	Páženie, resp. zaisenie výrubu v podzemí vykoppákov hnané	m2	0,000	52,03	0,00	459,150	23 889,57	459,15000	23 889,57
pövodná	45.11.21	02010309	Preliatie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5 DN nad 1600 mm	m	180,000	24,33	4 379,40	60,000	1 459,80	-120,00000	-2 919,60
pövodná	45.21.21	15190602	Zlepšovanie základovej pôdy, traitovy kompletné z potrubia plastického	m3	207,900	641,57	133 382,40	0,000	0,00	-207,90000	-133 382,40
pövodná	45.21.21	21250423	Doplnenie konštrukcie, dilatčné zariadenia, voľka dilatčných škár	m	79,600	5,95	473,62	0,000	0,00	-79,60000	-473,62
pövodná	45.21.31	27011286	Plýnovody, ostatné montážne práce, katódická ochrana potrubia	ks	4,000	133,79	535,16	4,000	535,16	0,00000	0,00
pövodná	45.21.32	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	14,3566	118,73	1 704,56	46,900	5 566,44	32,54340	3 863,88
pövodná	45.21.32	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	m2	99,107	10,43	1 033,69	67,000	688,81	-32,10700	-334,88
pövodná	45.21.32	11200321	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betonárskej ocele	t	1,580	865,83	1 368,01	1,700	1 471,91	0,12000	103,90
pövodná	45.21.32	11250202	Doplnenie konštrukcie, šachty armatúrne z betónu železového	m3	79,6124	107,31	8 543,21	0,000	0,00	-79,61240	-8 543,21
pövodná	45.21.32	11250212	Doplnenie konštrukcie, šachty armatúrne, debnenie z dielcov	m2	457,900	10,03	4 592,74	0,000	0,00	-457,90000	-4 592,74
pövodná	45.21.32	11250221	Doplnenie konštrukcie, šachty armatúrne, výstuž z betonárskej ocele	t	21,240	925,36	19 654,85	0,000	0,00	-21,24000	-19 654,85
pövodná	45.21.32	27020101	Vodovody, rúry ocelové, rúrové diely prívarovacie	m	235,000	398,17	93 569,95	0,000	0,00	-235,00000	-93 569,95
pövodná	45.21.32	27020109	Vodovody, rúry liatinové, liatinové hrdlové DN 800 mm	ks	10,000	1984,43	19 844,30	2,000	3 968,86	-8,00000	-15 875,44
pövodná	45.21.32	27020331.1	Vodovody, rúry liatinové, liatinové hrdlové DN 800 mm	m	0,000	560,25	0,00	146,000	81 796,50	146,00000	81 796,50
pövodná	45.21.32	27020333	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	1,000	2520,40	2 520,40	12,000	30 244,80	11,00000	27 724,40
pövodná	45.21.32	27021174	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	1,000	3410,57	3 410,57	0,000	0,00	-1,00000	-3 410,57
pövodná	45.21.32	27021176	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	14,000	103,06	1 442,84	2,000	206,12	-12,00000	-1 236,72
pövodná	45.21.32	27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - liatinové skúšky tesnosti potrubia	m	235,000	51,75	12 161,25	292,000	15 111,00	57,00000	2 949,75
pövodná	45.21.32	27030425	Kanalizácie, rúry plastové, skloplastové DN 2000	ks	0,000	1416,79	0,00	60,000	85 007,40	60,00000	85 007,40
pövodná	45.21.32	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m	58,4345	30,27	1 768,81	91,460	2 768,49	33,02550	999,68
doplnená	45.21.41	27031174	Vodovody, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizácie	ks	0,000	732,81	0,00	3,000	2 198,43	3,00000	2 198,43
doplnená	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	0,000	98,82	0,00	3,000	296,46	3,00000	296,46
pövodná	45.21.44	91080101	Káble Cu - NN silové	m	20,000	8,44	168,80	20,000	168,80	0,00000	0,00
pövodná	45.21.44	91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame	ks	2,000	12,95	25,90	2,000	25,90	0,00000	0,00
pövodná	45.22.20	61010301	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet náterivami a ímelmi	m2	406,460	1,23	499,95	46,720	57,47	-359,74000	-442,48
pövodná	45.22.20	61010302	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet pásmi	m2	1 062,820	13,40	14 241,79	46,720	626,05	-1 016,10000	-13 615,74
pövodná	45.22.20	61010303	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet fóliami	m2	273,240	3,91	1 068,37	0,000	0,00	-273,24000	-1 068,37
pövodná	45.22.20	61010305	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet ochrannými a podkladnými textíliami	m2	406,460	2,42	983,63	46,720	113,06	-359,74000	-870,57
pövodná	45.22.20	61010701	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, ocelových potrubí ručné	m2	0,500	92,54	46,27	0,500	46,27	0,00000	0,00
pövodná	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodva	m3	105,000	20,04	2 104,20	20,000	400,80	-85,00000	-1 703,40
pövodná	45.23.11	22010101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, mechanicky spevnená zemina	m3	106,200	5,21	553,30	20,000	104,20	-86,20000	-449,10
pövodná	45.23.11	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové postreky, nátery, posypy mlíťračný postrek	m2	531,000	0,53	281,43	0,000	0,00	-531,00000	-281,43
pövodná	45.23.11	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové postreky, nátery, posypy spojovaci postrek	m2	543,000	0,40	217,20	0,000	0,00	-543,00000	-217,20
pövodná	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové postreky, nátery, posypy spojovaci postrek	m2	543,000	0,40	217,20	0,000	0,00	-543,00000	-217,20
pövodná	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, biúrténové vrstvy, asfaltový betón	m3	70,590	158,31	11 175,10	0,000	0,00	-70,59000	-11 175,10
pövodná	45.23.12	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, biúrténové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	21,960	210,49	4 622,36	0,000	0,00	-21,96000	-4 622,36
doplnená	45.23.12	22040145	Kryty diažzené, chodníkov komunikácií, výbežov, prefabrikované panely cestné	m2	0,000	31,41	0,00	30,000	942,30	30,00000	942,30
pövodná	45.24.12	31050211	Potrubie plastové drenážne	m	10,000	4,30	43,00	26,000	111,80	16,00000	68,80
pövodná	45.24.12	31050409	Potrubie, filtračný obal z geotextilie	m2	6,908	2,33	16,10	17,960	41,85	11,05200	25,75
pövodná	45.25.21	02010101	štrkopieskom	m3	0,390	17,23	6,72	0,390	6,72	0,00000	0,00
pövodná	45.25.21	02010203	Zlepšovanie základovej pôdy, diažko pies tralkovy a vanúše pod základy, z kameniva gnerného	m3	76,624	32,26	2 471,89	0,000	0,00	-76,62400	-2 471,89
pövodná	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornin a konštrukcií, injektované mizkoliatkové na povrchu, kamenivom tazeným, spojivom	m3	15,835	140,08	2 218,17	15,835	2 218,17	0,00000	0,00
pövodná	45.25.32	11010302	Základy, dosky z betónu železového	m3	288,678	91,39	26 382,28	0,000	0,00	-288,67800	-26 382,28
pövodná	45.25.32	11010312	Základy, dosky, debnenie z dielcov	m2	101,820	12,45	1 267,66	0,000	0,00	-101,82000	-1 267,66
pövodná	45.25.32	11010321	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	42,830	1276,08	54 654,51	0,000	0,00	-42,83000	-54 654,51
pövodná	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	91,136	80,97	7 379,28	0,000	0,00	-91,13600	-7 379,28

pôvodná	45.25.32	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	42,280	19,76	835,45	0,000	0,00	-42,28000	-835,45
pôvodná	45.25.32	14010201	Mazanina krycia bez povrchovej úpravy, z betónu proslého	m3	4,752	110,56	525,38	0,000	0,00	-4,75200	-525,38
pôvodná	45.25.32	14010301	Mazanina podkladná, vyrovnávacia, oddelujúca, plávajúca, z betónu proslého	m3	23,5676	121,38	2 860,64	0,000	0,00	-23,56760	-2 860,64
pôvodná	45.25.32	14010311	Mazanina podkladná, vyrovnávacia, oddelujúca, plávajúca, debnenie tradičné	m2	15,360	10,43	160,20	0,000	0,00	-15,36000	-160,20
pôvodná	45.25.32	14020101	Podier krycí z malty cementovej	m2	63,440	8,09	513,23	0,000	0,00	-63,44000	-513,23
pôvodná	45.25.50	12020202	Múry výpňové, z tehál a tvárnic nepálených	m3	1,280	205,62	263,19	0,000	0,00	-1,28000	-263,19
pôvodná	45.31.13	91010701	Úložný materiál - ruky ochranné, ulož. pevne, ohybné	m	20,000	2,14	42,80	20,000	42,80	0,00000	0,00
pôvodná	45.34.10	11030431	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stĺpky (pozemné stavby) plošové železobetonové	ks	7,000	28,75	201,25	7,000	201,25	0,00000	0,00
pôvodná	45.42.12	67120700	Doplnky, rebríky	ks	2,000	472,23	944,46	2,000	944,46	0,00000	0,00
pôvodná	45.42.12	67120900	Doplnky, atypické konštrukcie	kg	276,000	7,34	2 025,64	138,000	1 012,92	-138,00000	-1 012,92
			<b>Spolu po zmene č. 4 :</b>				<b>591 599,84</b>		<b>431 912,58</b>		<b>-159 687,26</b>

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat

Stavba:  
Objekt:  
KS:

Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
520-00 Preložka vodovodu DN 700-OCEĽ v km 4,680 (v km 0,0 - 4,3)  
2212

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
	45.11.11				<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>				
1		05020881			<b>Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí do šrotu</b>	m	120,00	91,00	-29,00
			0502088140		Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí do šrotu. do 1000 kg <i>oceľová rúra DN700</i>	m	120,00	91,00	-29,00
					<i>91,00</i>				
2		05030261			<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého</b>	m2	0,00	100,00	100,00
			0503026102		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm <i>podkladné vrstvy parkoviska Šarišpark</i>	m2	0,00	100,00	100,00
					<i>100,00</i>				
~		05030264			<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného</b>	m2	0,00	100,00	100,00
			0503026402		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm <i>podkladné vrstvy parkoviska Šarišpark</i>	m2	0,00	100,00	100,00
4		05080200			<b>Doprava vybúraných hmôt vodorovná</b>	t	25,84	93,09	67,26
			0508020003		Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km - <i>oceľ.potrubie DN 700: 91 m*0,2153t/m=</i>	t	25,84	93,09	67,26
					<i>19,59</i>				
					- <i>betón (dlažba)</i>				
					<i>100*0,5t/m2=</i>				
					<i>50,00</i>				
					- <i>kamenivo</i>				
					<i>100*0,235t/m2=</i>				
					<i>23,50</i>				
					<i>Spolu: 93,09</i>				
	45.11.20				<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE A PRESUN ZEMÍN</b>				
5	nová noľňka	01090302			<b>Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5</b>	m2	0,00	41,42	41,42
			0109030207		Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5, DN nad 1600 - <i>pretláčanie sklolaminátovej chráničky DN 2000 pod cestou I/68</i>	m2	0,00	41,42	41,42
					<i>41,42</i>				
					<i>viď geodetický protokol 520-00-005-21-F-TUC a 520-00-006-21-F-TUC</i>				
	45.11.21				<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>				
6		01010301			<b>Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami</b>	hod	0,00	168,00	168,00
			0101030101		Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min <i>vrátane čerpacích studní</i>	hod	0,00	168,00	168,00
					<i>čerpanie vody v dôsledku vysokej HPV</i>				
7		01010401			<b>Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu</b>	m	0,00	20,00	20,00
			0101040101		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm <i>čerpanie vody v dôsledku vysokej HPV</i>	m	0,00	20,00	20,00
8		01010601			<b>Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia</b>	m	2,00	0,00	-2,00
			0101060101		Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia DN do 200 mm <i>vedenie križujúce ryhu</i>	m	2,00	0,00	-2,00
					<i>splašková kanalizácia - výtlak 1x: 2m</i>				
					<i>0,00</i>				
9		01020101			<b>Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice</b>	m3	0,00	120,00	120,00
			0102010101		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2 - <i>ročný záber</i>	m3	0,00	120,00	120,00



POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODLA DRS	MNOŽ. PODLA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
10		01030102	0103010207	(zhrnutie ornice pozdĺž ryhy, hĺbka skrývky 30cm -) (40*10)m2*0,3=	120,00	m3	0,00	2 479,90	2 479,90
				<b>Hĺbené vykopávky jám nezapažených</b>		m3	0,00	2 479,90	2 479,90
				Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4		m3	0,00	2 479,90	2 479,90
				- štartovacia jama 8,13*4,95*4 m =	160,97				
				- cieľová jama 8,3*5,35*6 m =	266,43				
				- výkop pre trasu 40*(2,5+10,5)*4/2 =	1 040,00				
				- výkop pre I úsek chráničky 30*(3,5+11,5)*4,5/2	1 012,50				
				Spolu:	2 479,90				
11		01030202	0103020207	<b>Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm</b>		m3	947,26	505,69	-441,57
				Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4		m3	947,26	505,69	-441,57
				- výkop ryhy pre vybratie starého úseku potrubia 1,5*3,0*100 m=	450,00				
				- ručný odkop na začiatku a na konci preložky 2,5*2,5*2,31+2,5*2,5*2,92=	32,69				
				- drenážne potrubie DN 200 v nižšie položenej šachte kolektora 1,0*2,3*10m=	23,00				
				Spolu	505,69				
12		01040100	0104010007	<b>Konštrukcie z hornín - skládky</b>		m3	173,37	209,69	36,32
				Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 prebytočná nevhodná na trvalú skládku	209,69	m3	173,37	209,69	36,32
13		01040402	0104040207	<b>Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením</b>		m3	773,89	2 775,90	2 002,01
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4		m3	773,89	2 775,90	2 002,01
				<u>vykopanou zeminou</u>					
				- vykopaná ryha po vybranom jestv. potrubí:	450,00				
				- nové DN 700, I. úsek					
				- zásyp pre trasu 40*(2,5+10,5)*4/2 - 0,5*80 =	1 000,00				
				- chránička I. úsek					
				- zásyp pre I úsek chráničky 30*(3,5+11,5)*4,5/2 - 3,8*30	898,50				
				- zásyp štartovacej jamy					
				- štartovacia jama 8,13*4,95*4 m =	160,97				
				- zásyp cieľovej jamy					
				- cieľová jama 8,3*5,35*6 m =	266,43				
				Spolu:	2 775,90				
14		01040502	0104050202	<b>Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením</b>		m3	104,23	146,94	42,71
				Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3		m3	104,23	146,94	42,71
				<u>obsyp štrkopieskom:</u>					
				s výstražnou modrobielou fóliou nad potrubím v dĺžke 100 m					
				DN 700: (2,5*1,02 - 3,14*0,41*0,41)*70 =	141,55				
				- drenážne potrubie DN 200 v nižšie položenej šachte kolektora, fr. 8-16mm 1,0*0,5*10-3,14*0,1*0,1*10=	4,69				
				<u>pieskové lôžko a obsyp káblov KAO:</u>					
				s výstražnou červenou fóliou 0,5*0,2*7=	0,70				
				Spolu:	146,94				
15		01060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m		m3	0,0	4 959,8	4 959,81

Stavba:  
Objekt:  
KS:

Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
520-00 Preložka vodovodu DN 700-OCEĽ v km 4,680 (v km 0,0 - 4,3)  
2212

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
			0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 - odvoz a dovoz zeminy na zásyp (z dôvodu objemnej výkopovej jamy a nedostatku priestoru)..... 2xobjem	4 959,81	m3	0,0	4 959,8	4 959,81
16		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz prebytočnej (vytláčenej) kubitúry na trvalú skládku (nevhodná pre ďalšie použitie na stavbe): - zemina vykopaná: ryhy	209,69	m3 m3	173,37 173,37	209,69 209,69	36,32 36,32
17		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 naloženie zeminy na medziskládke pre zásyp na tomto objekte - I. úsek potrubia a chránička I. úsek	2 775,90	m3 m3	0,00 0,00	2 775,90 2 775,90	2 775,90 2 775,90
18		01070102	0107010200	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné, z dielcov bez ohľadu na materiál hĺ. nad 2m DN700	0,00	m2 m2	493,64 493,64	0,00 0,00	-493,64 -493,64
19		01070103	0107010300	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok hnané Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok hnané - paženie cieľovej jamy hĺ. 6,5 m Pôdorys 8,3*5,35 m - paženie štartovacej jamy hĺ. 7 m, pôdorys 8,13x4,95 m spolu	177,45 281,70 459,15	m2 m2	0,00 0,00	459,15 459,15	459,15 459,15
20		02010309	0201030904	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 100 mm na dne ochranného obsypu chráničky, na oboch stranách 30 m*2=	60,00	m m	0,00 0,00	60,00 60,00	60,00 60,00
		45.21.32		<b>PRÁCE NA STAVBE OSTATNÝCH DIAĽKOVÝCH POTRUBNÝCH VEDENÍ</b>					
21		11200301	1120030106	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - sedlo pod potrubie DN 700 v celej dĺžke chráničky a šachtách 67m *0,3 m2 = -betónová podlaha v chráničke 67m *0,4 m2 = Spolu:	20,10 26,80 46,90	m3 m3	0,00 0,00	46,90 46,90	46,90 46,90
22		11200311	1120031101	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené		m2 m2	0,00 0,00	67,00 67,00	67,00 67,00

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
23		11200321			- sedlo pod potrubie DN 700 v celej dĺžke 67 m*0,5*2 = 67,00				
			1120032106		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betonárskej ocele	t	0,00	1,70	1,70
					Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betonárskej ocele 10505 0,8+0,78= 1,70	t	0,00	1,70	1,70
24		11250202			Doplňujúce konštrukcie, šachty armatúrne z betónu železového	m3	0,00	0,00	0,00
			1125020206		Doplňujúce konštrukcie, šachty armatúrne, z betónu železového tr. C 25/30 (B 30) Š1, Š2 dno 0,26*(6,6*5,2+5,6*5,2)= 16,49	m3	0,00	0,00	0,00
					steny {(6,6*2+4,4)*2,35*0,4+0,15*4,4*0,3+0,2*2,35*2}+{(5,6*2 +4,4)*3,75*0,4+1,2*4,4*0,3+0,3*0,2*3,75*2}= 42,46				
					odpočet murovanej steny: 0,00				
					strop 0,3*(6,6*5,2+5,6*5,2)= 19,03				
					vstupný komín: (1,3+0,9)*2*0,2*(0,8+1,55)= 2,07				
					Spolu:				
25		11250212			Doplňujúce konštrukcie, šachty armatúrne, debnenie z dielcov	m2	0,00	0,00	0,00
			1125021201		Doplňujúce konštrukcie, šachty armatúrne, debnenie z dielcov, drevené Š1, Š2	m2	0,00	0,00	0,00
					steny 6,6*2,35*4*2+5,2*2,35+(0,15*4,4*2+0,3*4,4+0,2*2,35*4+0,3 *2,35*2)= 142,23				
					5,6*3,75*4*2+5,2*3,75+(1,2*4,4*2+0,3*4,4+0,2*3,75*4+0,3* 3,75*2)= 204,63				
					strop (staveništný prefabrikát) (6,6*5,2+(6,6+5,2)*0,3*2)+(5,6*5,2+(5,6+5,2)*0,3*2)= 77,00				
					vstupný komín: 1,3*0,8*4+0,9*1,1*4+1,3*1,55*4+0,9*1,85*4= 22,84				
					Spolu:				
26		11250221			Doplňujúce konštrukcie, šachty armatúrne, výstuž z betonárskej ocele	t	0,00	0,00	0,00
			1125022106		Doplňujúce konštrukcie, šachty armatúrne, výstuž z betonárskej ocele 10505 Š1, Š2, kotevné bloky v šachte: (6085,2+9561,9)kg*0,001= 15,65	t	0,00	0,00	0,00
					strop Š1, Š2 (staveništný prefabrikát): 1,5621+1,1251+1,2468+1,0745= 5,01				
					vstupný komín Š1, Š2, vetracia šachta: (110,9+212,1+150,5+111,9)kg*0,001= 0,59				
					Spolu:				
27		27020101			Vodovody, rúry oceľové triedy 11 - 13	m	165,00	0,00	-165,00
			2702010109		Vodovody, rúry oceľové triedy 11 - 13, nad D 530 do D 820 mm - bez oceľových rúr 0,00	m	165,00	0,00	-165,00

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
28	nová položka stavby		27020531		<b>Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové</b>	m	0,00	92,00	92,00
			2702053111		Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 800 mm - úsek DN 700 - rúra TVLT DN 700, dĺžka 6,90 m - krúžok DN 700, EPDM tesniaci - krúžok DN 700, zámkový	m ks ks ks	0,00 15,00 15,00 15,00	92,00	92,00
29			27020109	2702010909	<b>Vodovody, rúry oceľové, rúrové diely privarovacie</b> Vodovody, rúry oceľové, rúrové diely privarovacie, nad D 530 do D 820 mm zváraný segmentový oblúk DN700: 13 st., 3st., 45st., 33st., 60st., 64st.  navarovacia príruha DN 700:  Spolu:	ks ks	10,00 10,00	2,00 2,00	-8,00 -8,00
30			27020533	2702053311	<b>Vodovody, rúry liatinové, tvarovky</b> Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 800 mm MV 700, PN25, (montážna vložka) - dvojhrdlivé koleno K11st. DN 700 PN 25 - dvojhrdlivé koleno K22st. DN 700 PN 25 - dvojhrdlivé koleno K45st. DN 700 PN 25 - F-kus s návarkom DN 700 PN25 - E-kus DN 700 PN 25 - Izolačný prírubový spoj DN 700 - Adaptér OC-TVL prechod hladký koniec-príruha DN 700  Spolu:	ks ks	1,00 1,00	10,00 10,00	9,00 9,00
31			27021174	2702117412	<b>Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry</b> Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - uzatváracie klapky  Spolu:	ks ks	1,00 1,00	0,00 0,00	-1,00 -1,00
32			27021174	2702117412	<b>Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry</b> Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - uzatváracie klapky  uzáver - klapka DN 700, PN25, s ručným kolečkom	ks ks	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
33			27021176	2702117601	<b>Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky</b> Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy - vstupná šachta poklop DN 600, kompozitný vodotesný, s uzamykaním - vetracia šachta, poklop DN 600 kompozitný, vodotesný s vetraním:  Spolu:	ks ks	0,00 0,00	2,00 2,00	2,00 2,00
34			27021285	2702128501	<b>Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia</b> Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia vodou (preplach a dezinfekcia vrátane) 2x dĺžka potrubia	m m	165,00 165,00	184,00 184,00	19,00 19,00
35			27021391	27021391	<b>Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom</b> Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom <u>pieskové lôžko pod potrubím</u> - pieskové lôžko - nové DN 700, I. úsek potrubia 40*(2,5*1,2-0,8*0,8*3,14/4)	m3 m3	30,97 30,97	144,00 144,00	113,03 113,03

Stavba:  
Objekt:  
KS:

Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
520-00 Preložka vodovodu DN 700-OCEĽ v km 4,680 (v km 0,0 - 4,3)  
2212

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
	45.21.41				- drenážne potrubie DN 200 od nižšie položenej šachty kolektora 1,0*0,15*26=  Spolu: 3,90 144,00				
					<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)</b>				
36		27021174	2702117401		<b>Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry</b> Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - posúvače uzáverom so zemnou súpravou na drenážnom potrubí DN 200	ks ks	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
37		27031171	2703117102		<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné</b> Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné plastové vstupná Š, vetracia Š: vsakovacia šachta od drenáže - bez dna 2,00 1,00 3,00	ks ks	0,00 0,00	3,00 3,00	3,00 3,00
38		27031176	2703117601		<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky</b> Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy vstupná Š, vetracia Š: vsakovacia šachta od drenáže 2,00 1,00 3,00	ks ks	0,00 0,00	3,00 3,00	3,00 3,00
	45.22.20				<b>IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE</b>				
39		61010301	6101030101		<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet náterivami a tmelmi</b> Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej 1xNpe na ploche: Š1, Š2: 6,6*5,2+5,6*5,2=	m2 m2	0,00 0,00	46,72 0,00	46,72 0,00
			6101030102		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet náterivami a tmelmi na ploche zvislej zvislá 1xNpe na ploche: vstupná Š, vetracia Š: 3,14*1,24*6= 3,14*1,24*6=	m2 m2	0,00 0,00	46,72 46,72	46,72 46,72
					Spolu: 46,72				
40		61010302	6101030201		<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet pásmi</b> Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet pásmi na ploche vodorovnej NAIP na ploche: kolektor+šachty - hydroizolácia na základovej doske: 0,00 - hydroizolácia na strope: 0,00 Spolu: 0,00	m2 m2	0,00 0,00	46,72 0,00	46,72 0,00
			6101030202		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet pásmi na ploche zvislej NAIP na ploche (2x napr. Elastobit): vstupná Š, vetracia Š: 3,14*1,24*6= 3,14*1,24*6=	m2 m2	0,00 0,00	46,72 46,72	46,72 46,72

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
					<i>Spolu:</i> 46,72				
41		61010303			<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet fóliami</b>	m2	0,00	0,00	0,00
			61010303		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet fóliami <i>ochrana izolácie na strope kolektora (napr. nopová fólia):</i>	m2	0,00	0,00	0,00
					0				
42		61010305			<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet ochrannými a podkladnými textíliami</b>	m2	0,00	46,72	46,72
			61010305		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet ochrannými a podkladnými textíliami <i>ochrana izolácie vstupná š, vetracia š:</i>	m2	0,00	46,72	46,72
					<i>3,14*1,24*6=</i>				
					23,36				
					<i>3,14*1,24*6=</i>				
					23,36				
					<i>Spolu:</i> 46,72				
43		61010701			<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, oceľových potrubí ručne</b>	m2	0,00	0,50	0,50
			6101070102		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, oceľových potrubí ručne ovinutím za studena <i>KAO: Serviwrap Primer AB + páska SERVIWRAP R30A</i>	m2	0,00	0,50	0,50
					0,50				
	45.23.11				<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>				
44		22010104			<b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva</b>	m3	0,00	20,00	20,00
			22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva  <i>znovuzriadenie-parkovisko Šarišpark 100,0 m2 hr. 200mm</i>	m3	0,00	20,00	20,00
					20,00				
45		22010101			<b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, mechanicky spevnená zemina</b>	m3	0,00	20,00	20,00
			22010101		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, mechanicky spevnená zemina <i>znovuzriadenie-parkovisko Šarišpark 100,0 m2 hr. 200mm</i>	m3	0,00	20,00	20,00
					20,00				
	45.23.12				<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>				
46		22040145			<b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné</b>	m2	0,00	30,00	30,00
			2204014501		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu <i>- panely na dne štartovacej jamy 5 ks</i>	m2	0,00	30,00	30,00
					30,00				
	45.24.12				<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>				
47		31050211			<b>Potrubie plastové drenážne</b>	m	0,00	26,00	26,00
			31050211		Potrubie plastové drenážne <i>- drenážne potrubie DN 200 v nižšie položenej šachte kolektora</i>	m	0,00	26,00	26,00
					26,00				
48		31050409			<b>Potrubie, filtračný obal z geotextílie</b>	m2	0,00	17,96	17,96
			31050409		Potrubie, filtračný obal z geotextílie	m2	0,00	17,96	17,96

Stavba:  
Objekt:  
KS:

Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
520-00 Preložka vodovodu DN 700-OCEĽ v km 4,680 (v km 0,0 - 4,3)  
2212

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
	45.25.21				- drenážne potrubie DN 200 v nižšie položenej šachte kolektora 3,14*0,22*26=	17,96			
					<b>ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b>				
49		02010101			Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	0,00	0,39	0,39
			0201010101		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným vsakovacia šachta od drenáže - výplň na výšku 0,5m 3,14*0,5*0,5*0,5=	m3	0,00	0,39	0,39
50		02010203			Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva drveného	m3	0,00	0,00	0,00
			0201020301		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva drveného fr. 16-32 mm <u>kolektor+šachty</u> - ŠD vankúš pod základovou doskou kolektora 5,2*0,2*59,4+6,9*5,8*0,2+5,9*5,8*0,2=	m3	0,00	0,00	0,00
51		02060418			Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným	m3	12,21	15,84	3,63
			02060418		Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným  - vyplnenie rušeného úseku potrubia 3,14*0,41*0,41*30m=	m3	12,21	15,84	3,63
					Spolu: 15,84				
	45.25.32				<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>				
52		11010302			Základy, dosky z betónu železového	m3	0,00	0,00	0,00
			1101030206		Základy, dosky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) <u>kolektor+šachty+monolit.dno kolektora</u>	m3	0,00	0,00	0,00
					0,00 0,00 Spolu: 0,00				
53		11010312			Základy, dosky, debnenie z dielcov	m2	0,00	0,00	0,00
			1101031201		Základy, dosky, debnenie z dielcov drevených <u>kolektor+šachty+monolit.dno kolektora</u>	m2	0,00	0,00	0,00
					0,00 0,00 Spolu: 0,00				
54		11010321			Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	0,00	0,00	0,00
			1101032106		Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele 10S05 <u>základová doska kolektor+šachty</u> 5,604+3,6561+4,0822+3,5502=	t	0,00	0,00	0,00
55		11200101			Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,00	0,00	0,00
			1120010104		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) <u>kolektor+šachty Š1, Š2 (podklad.bet. hr. 15cm+ochrana izolácie hr. 10cm)</u>	m3	0,00	0,00	0,00
					0,00 33,67 Spolu: 33,67				

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY Č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
56			11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	0,00	0,00	0,00
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené <i>kojektor+šachty Š1, Š2 (podklad.bet. hr. 15cm+ochrana izolácie hr. 10cm)</i>  4,6*0,1*2+2*0,1*59,4+6,6*0,1*2+5,2*0,1*2+5,6*0,1*2+5,2*2*0,1=  <i>Spolu:</i>	m2	0,00	0,00	0,00
57			14010201	Mazanina krycia bez povrchovej úpravy, z betónu prostého	m3	0,00	0,00	0,00
			1401020104	Mazanina krycia bez povrchovej úpravy, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20) - mazanina na dne Š1, Š2: hr. 100 mm: 5,9*4,4*0,1+4,9*4,4*0,1=	m3	0,00	0,00	0,00
58			14010301	Mazanina podkladná, vyrovnávacía, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého	m3	0,00	0,00	0,00
			1401030104	Mazanina podkladná, vyrovnávacía, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20) - mazanina v spáde ako ochrana izolácie na strope Š1, Š2 a kolektora: hr.30-100mm 6,6*5,2*0,07+5,6*5,2*0,07=	m3	0,00	0,00	0,00
59			14010311	Mazanina podkladná, vyrovnávacía, oddeľujúca, plávajúca, debnenie tradičné	m2	0,00	0,00	0,00
			1401031101	Mazanina podkladná, vyrovnávacía, oddeľujúca, plávajúca, debnenie tradičné drevené (59,4+6,6+5,6)*0,1*2+5,2*0,1*2=	m2	0,00	0,00	0,00
60			14020101	Poter krycí z malty cementovej	m2	0,00	0,00	0,00
			1402010102	Poter krycí z malty cementovej, hladný oceľovým hladidlom  - poter na strope Š1, Š2 pod izoláciu hr. 20mm: 6,6*5,2+5,6*5,2=	m2	0,00	0,00	0,00
	45.25.50			<b>MUROVANIE A MURÁRSKE PRÁCE</b>				
61			12020202	Múry výplňové, z tehál a tvárnic nepálených	m3	0,00	0,00	0,00
			1202020201	Múry výplňové, z tehál a tvárnic nepálených, vápennocementových výplňové murivo v Š1, Š2 nad potrubím 1,0*1,0*0,4*2+1,0*0,6*0,4*2=	m3	0,00	0,00	0,00
	45.34.10			<b>MONTÁŽ OPLOTENIA A ZÁBRADLÍ</b>				
62			11030431	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové železobetónové	ks	5,00	5,00	5,00
			1103043101	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové železobetónové, zabetónovanie pätky orientačné stĺpiky vrátane orientačnej tabuľky a náteru	ks	5,00	5,00	5,00
	45.42.12			<b>OSTATNÉ ZÁMOČNÍCKE PRÁCE KOVOVÉ</b>				
63			67120700	Doplnky, rebríky	ks	0,00	2,00	2,00
			67120700	Doplnky, rebríky Š1, Š2 - rebríky z kompozitu:	ks	0,00	2,00	2,00
64			67120900	Doplnky, atypické konštrukcie	kg	0,00	138,00	138,00



Stavba:  
Objekt:  
KS:

Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
520-00 Preložka vodovodu DN 700-OCEĽ v km 4,680 (v km 0,0 - 4,3)  
2212

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.		KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
65	nová položka stavby	46.23.11	27030425	67120900	Doplňky, atypické konštrukcie - kotevné nerezové objímky pre potrubie DN 700; vrátane gumových podložiek cca 6kg/1ks bet.blok 6*(23+23)= 138,00	kg	0,00	138,00	138,00
					Všeobecné práce na stavbe diaľkových potrubných vedení	m	0,00	62,42	62,42
				2703042520	Kanalizácie, rúry plastové, sklolaminátové - pretláčacia sklolaminátová rúra svetlosti DN 2000 mm viď geodetický protokol 520-00-005-21-F-TUC a 520-00-006- 21-F-TUC 41,42  - sklolaminátová rúra svetlosti DN 2000 mm SN 10000 21,00 62,42	m	0,00	62,42	62,42

Stavba: Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
 Objekt: 521-00 Preložka vodovodu DN 800-OCEĽ v km 4,700 (v km 0,0 - 4,3)  
 KS: 2212

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>				
1		05020881		<b>Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí do šrotu</b>	m	165,00	133,00	-32,00
			0502088140	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí do šrotu. do 1000 kg <i>oceľová rúra DN800</i> <i>133 m kus....493,8kg (246,9kg/bm)</i>	m	165,00	133,00	-32,00
				133,00				
2		05030162		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových</b>	m2	549,00	0,00	-549,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>prekopávka cez c. 1/68</i> <i>asf.vrstva hr.cca 60mm</i>	m2	549,00	0,00	-549,00
3		05030261		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého</b>	m2	537,00	100,00	-437,00
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm <i>podkladné vrstvy parkoviska Šarišpark</i>	m2	537,00	100,00	-437,00
4		05030262		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových</b>	m2	543,00	0,00	-543,00
			0503026202	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm <i>prekopávka cez c. 1/68</i> <i>asf.vrstva hr.cca 130mm</i>	m2	543,00	0,00	-543,00
5		05030264		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného</b>	m2	1 056,00	100,00	-956,00
			0503026402	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm <i>podkladné vrstvy parkoviska Šarišpark</i>	m2	1 056,00	100,00	-956,00
		05080200		<b>Doprava vybúraných hmôt vodorovná</b>	t	828,36	106,34	-722,02
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>- oceľ.potrubie DN 800: 133 m*0,2469t/m=</i> <i>- betón (dlažba)</i> <i>100*0,5t/m2=</i> <i>- kamenivo</i> <i>100*0,235t/m2=</i>	t	828,36	106,34	-722,02
				32,84				
				50,00				
				23,50				
				Spolu: 106,34				
	45.11.20			<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE A PRESUN ZEMÍN</b>				
7	nová položka stavby	01090302		<b>Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5</b>	m2	0,00	39,00	39,00
			0109030207	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 5, DN nad 1600 <i>- pretláčanie sklolaminátovej chráničky DN 2000 pod cestou 1/68</i>	m2	0,00	39,00	39,00
				39,00				
	45.11.21			<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>				
8		01010301		<b>Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami</b>	hod	168,00	168,00	0,00

Stavba: Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
 Objekt: 521-00 Preložka vodovodu DN 800-OCEL v km 4,700 (v km 0,0 - 4,3)  
 KS: 2212

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
9			01010401	0101030101	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min vrátane čerpacích studní čerpanie vody v dôsledku vysokej HPV	hod	168,00	168,00	0,00
					<b>Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu</b>	m	20,00	20,00	0,00
				0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm čerpanie vody v dôsledku vysokej HPV	m	20,00	20,00	0,00
10			01010601		<b>Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia</b>	m	16,00	0,00	-16,00
				0101060101	Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia DN do 200 mm <u>vedenie križujúce ryhu</u> vodovodná prípojka 2,00 splašková kanalizácia - výtlak 2x: 2m*2= 4,00 VTL plynovod 2,00 Spolu: 8,00	m	8,00	0,00	-8,00
				0101060102	Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia DN nad 200 do 500 mm <u>vedenie križujúce ryhu</u> dažďová kanalizácia DN300: 2,00 vodovod DN350: 2,00 Spolu: 4,00	m	4,00	0,00	-4,00
				0101060103	Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia DN nad 500 mm kanalizácia DN800, 2x 4,00	m	4,00	0,00	-4,00
11			01020101		<b>Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice</b>	m3	900,30	240,00	-660,30
				0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2 - ročný záber (zhrnutie ornice pozdĺž ryhy, hĺbka skrývky 30cm ) (80*10)m2*0,3= 240,00	m3	900,30	240,00	-660,30
12			01030102		<b>Hĺbené vykopávky jám nezapažených</b>	m3	6 251,00	3 582,07	-2 668,93
				0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 - štartovacia jama 8,13*4,95*4 m = 160,97 - cieľová jama 9,3*5,35*7,4 m = 328,60 - výkop pre trasu 80*(2,5+10,5)*4/2 = 2 080,00 - výkop pre úsek chráničky 30*(3,5+11,5)*4,5/2 1 012,50 Spolu: 3 582,07	m3	6 251,00	3 582,07	-2 668,93
13			01030201		<b>Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm</b>	m3	2,80	0,00	-2,80
				0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 - pre kabel KAO: 0,5*0,8*7= 0,00	m3	2,80	0,00	-2,80
14			01030202		<b>Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm</b>	m3	1 484,76	730,69	-754,08
				0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4 - výkop ryhy pre vybratie starého úseku potrubia 1,5*3,0*150 m= 675,00 - ručný odkop na začiatku a na konci preložky 2,5*2,5*2,31+2,5*2,5*2,92= 32,69 - drenážne potrubie DN 200 v nižšie položenej šachte kolektora 1,0*2,3*10m= 23,00 Spolu 730,69	m3	1 484,76	730,69	-754,08
15			01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	1 385,54	0,00	-1 385,54

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY Č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
16	01040402		0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>prebytočná nevhodná na trvalú skládku</i>	0,00	m3	1 385,54	0,00	-1 385,54
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>vykopanou zeminou</i> - vykopaná ryha po vybranom jestv. potrubí: - nové DN 800, I. úsek - zásyp pre trasu $80*(2,5+10,5)*4/2 - 0,5*80 =$ - zásyp potrebia DN 800 pre zabezpečenie požadovanej hĺbky uloženia - zásyp pre ochranu $50*(2,5+4,5)*1,2/2 =$ - chránička I. úsek - zásyp pre I úsek chráničky $30*(3,5+11,5)*4,5/2 - 3,8*30$ - zásyp štartovacej jamy - štartovacia jama $8,13*4,95*4 m =$ - zásyp cieľovej jamy - cieľová jama $8,3*5,35*7,4 m =$ Spolu:	675,00 2 040,00 210,00 898,50 160,97 328,29 4 312,76	m3 m3	6 353,02 4 312,76	4 312,76	-2 040,26 -2 040,26
17	01040502		0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr,horniny 3 <i>obsyp štrkopieskom:</i> <i>s výstražnou modrobielou fóliou nad potrubím v dĺžke 70 m</i>  DN 800: $(2,5*1,02 - 3,14*0,41*0,41)*100 =$ - drenážne potrubie DN 200 v nižšie položenej šachte kolektora, fr. 8-16mm $1,0*0,5*10-3,14*0,1*0,1*10=$ <i>pieskové lôžko a obsyp káblov KAO:</i> <i>s výstražnou červenou fóliou</i> $0,5*0,2*7=$ Spolu:	202,22 4,69 0,70 207,60	m3 m3	388,09 388,09	207,60 207,60	-180,49 -180,49
18	01060201		0106020101	Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 - odvoz a dovoz zeminy na zásyp (z dôvodu objemnej výkopovej jamy a nedostatku priestoru)..... 2xobjem	7 164,14	m3 m3	10 501,9 10 501,9	7 164,1 7 164,1	-3 337,74 -3 337,74
19	01060204		0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 <i>- odvoz prebytočnej (vytláčenej) kubatúry na trvalú skládku (nevhodná pre ďalšie použitie na stavbe):</i> - zemina vykopaná:	0,00	m3 m3	1 385,54 1 385,54	0,00 0,00	-1 385,54 -1 385,54
20	01060700		0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>naloženie zeminy na medziskládke pre zásyp na tomto objekte</i>  - I. úsek potrubia a chránička I. úsek	4 312,76	m3 m3	5 250,94 5 250,94	4 312,76 4 312,76	-938,18 -938,18

Stavba:  
Objekt:  
KS:

Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
521-00 Preložka vodovodu DN 800-OCEĽ v km 4,700 (v km 0,0 - 4,3)  
2212

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
21		01070102		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk zátážné	m2	830,66	0,00	-830,66
			0107010200	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk zátážné, z dielcov bez ohľadu na materiál <i>hl. nad 2m</i> <i>- bez zátážného paženia</i>	m2	830,66	0,00	-830,66
						0,00		
22		01070103		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk hnané	m2	0,00	459,15	459,15
			0107010300	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk hnané	m2	0,00	459,15	459,15
				<i>- paženie cieľovej jamy hl. 6,5 m Pôdorys 8,3*5,35 m</i>		177,45		
				<i>- paženie štartovacej jamy hl. 7 m, pôdorys 8,13x4,95 m</i>		281,70		
				<i>Spolu:</i>		459,15		
		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	180,00	60,00	-120,00
			0201030904	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 100 mm <i>na dne ochranného obsypu chráničky, na oboch stranách 30 m*2=</i>	m	180,00	60,00	-120,00
						60,00		
	45.21.21			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNIC</b>				
24		15190602		Kompletne konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových	m3	207,90	0,00	-207,90
			15190602	Kompletne konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových <i>- kolektor /bez kolektora/</i>	m3	207,90	0,00	-207,90
						0,00		
25		21250423		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	m	79,60	0,00	-79,60
			2125042304	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár z gum. pásov š. do 400 mm <i>- tesniaci profil v pracovnej škáre</i> <i>- Š1, Š2, vetracia šachta</i> <i>2*(4,8+6,25*2)+1,3*4=</i> <i>2*(4,8+5,25*2)+1,3*4=</i> <i>1,0*4=</i>	m	79,60	0,00	-79,60
						39,80		
						35,80		
						4,00		
				<i>Spolu:</i>				
	45.21.31			<b>PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH POTRUBNÝCH VEDENÍ PLYNU A ROPY</b>				
26		27011286		Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana potrubia	ks	4,00	4,00	0,00
			2701128601	Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana porubia, kontrolné vývody <i>- meracie sondy MS CuFe/110</i>	ks	1,00	1,00	0,00
						1,00		
			2701128603	Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana potrubia, spojovacie a prepojovacie objekty <i>- pripojenie kábla na potrubie aluminotermicky</i> <i>- prepojovací objekt PO-IS-A, prefabrikovaný betónový rozvádzač DBR so svorkovnicou na pertinaxovej doske a svorkami metra 14x M6</i>	ks	3,00	3,00	0,00
						2,00		
						1,00		
				<i>Spolu:</i>		3,00		
	45.21.32			<b>PRÁCE NA STAVBE OSTATNÝCH DIAĽKOVÝCH POTRUBNÝCH VEDENÍ</b>				

Stavba: Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
 Objekt: 521-00 Preložka vodovodu DN 800-OCEĽ v km 4,700 (v km 0,0 - 4,3)  
 KS: 2212

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
27			11200301		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	14,36	46,90	32,54
			1120030106		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - sedlo pod potrubie DN 800 v celej dĺžke chráničky a šachtách  67m *0,3 m2 = 20,10 -betónová podlaha v chráničke 67m *0,4 m2 = 26,80 Spolu: 46,90  poznámka: výstuž kotevných blokov v šachtách je vykázaná v položke č.11250221	m3	14,36	46,90	32,54
28			11200311		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	m2	99,11	67,00	-32,11
			1120031101		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené - sedlo pod potrubie DN 800 v celej dĺžke 67 m*0,5*2 = 67,00	m2	99,11	67,00	-32,11
29			11200321		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betonárskej ocele	t	1,58	1,70	0,12
			1120032106		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, výstuž z betonárskej ocele 10S05 0,8+0,78= 1,70	t	1,58	1,70	0,12
30			11250202		Doplňujúce konštrukcie, šachty armatúrne z betónu železového	m3	79,61	0,00	-79,61
			1125020206		Doplňujúce konštrukcie, šachty armatúrne, z betónu železového tr. C 25/30 (B 30) <u>Š1, Š2</u> dno 0,26*(6,6*5,2+5,6*5,2)= 16,49 steny ((6,6*2+4,4)*2,35*0,4+0,15*4,4*0,3+0,3*0,2*2,35*2)+((5,6*2+4,4)*3,75*0,4+1,2*4,4*0,3+0,3*0,2*3,75*2)= 42,46 odpočet murovanej steny: -1,28 strop 0,3*(6,6*5,2+5,6*5,2)= 19,03 vstupný komín: (1,3+0,9)*2*0,2*(0,8+1,55)= 2,07  <u>vetracia šachta:</u> vstupný komín: (1,0+0,6)*2*0,15*1,75= 0,84 Spolu:	m3	79,61	0,00	-79,61
31			11250212		Doplňujúce konštrukcie, šachty armatúrne, debnenie z dielcov	m2	457,90	0,00	-457,90
			1125021201		Doplňujúce konštrukcie, šachty armatúrne, debnenie z dielcov, drevené <u>Š1, Š2</u> steny 6,6*2,35*4*2+5,2*2,35+(0,15*4,4*2+0,3*4,4+0,2*2,35*4+0,3*2,35*2)= 142,23 5,6*3,75*4*2+5,2*3,75+(1,2*4,4*2+0,3*4,4+0,2*3,75*4+0,3*3,75*2)= 204,63 strop (staveništný prefabrikát) (6,6*5,2+(6,6+5,2)*0,3*2)+(5,6*5,2+(5,6+5,2)*0,3*2)= 77,00 vstupný komín: 1,3*0,8*4+0,9*1,1*4+1,3*1,55*4+0,9*1,85*4= 22,84	m2	457,90	0,00	-457,90

Stavba: Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
 Objekt: 521-00 Preložka vodovodu DN 800-OCEĽ v km 4,700 (v km 0,0 - 4,3)  
 KS: 2212

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
				<i>vetracia šachta:</i> <i>vstupný komín:</i> 1,0*1,75*4+0,6*1,75*4= Spolu: <u>11,20</u>				
32			11250221	Doplňujúce konštrukcie, šachty armatúrne, výstuž z betonárskej ocele	t	21,24	0,00	-21,24
			1125022106	Doplňujúce konštrukcie, šachty armatúrne, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	21,24	0,00	-21,24
				<i>Š1, Š2, kotevné bloky v šachte:</i> (6085,2+9561,9)kg*0,001= Spolu: <u>15,65</u> <i>strop Š1, Š2 (staveništný prefabrikát):</i> 1,5621+1,1251+1,2468+1,0745= Spolu: <u>5,01</u> <i>vstupný komín Š1, Š2, vetracia šachta:</i> (110,9+212,1+150,5+111,9)kg*0,001= Spolu: <u>0,59</u> <i>konštrukčná oceľ pri komínoch (v zmysle výkresovej prílohy):</i> 348,6kg				
33			27020101	Vodovody, rúry oceľové triedy 11 - 13	m	235,00	0,00	-235,00
			2702010109	Vodovody, rúry oceľové triedy 11 - 13, nad D 530 do D 820 mm	m	235,00	0,00	-235,00
				- bez oceľových rúr				
34	nová položka stavby		27020531	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové	m	0,00	146,00	146,00
			2702053111	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 800 mm	m	0,00	146,00	146,00
				- úsek DN 800	146,00			
				- rúra TVLT DN 800, dl.6,89 m	22,00			
				- krúžok DN 800, EPDM tesniaci	22,00			
				- krúžok DN 800, zámkový	22,00			
35			27020109	Vodovody, rúry oceľové, rúrové diely privarovacie	ks	10,00	2,00	-8,00
			2702010909	Vodovody, rúry oceľové, rúrové diely privarovacie, nad D 530 do D 820 mm	ks	10,00	2,00	-8,00
				<i>zváraný segmentový oblúk DN800: 10 st., 3st., 45st., 33st., 60st., 66st.</i> Spolu: <u>0,00</u> <i>navarovacia príruha DN 800</i> Spolu: <u>2,00</u>				
36			27020533	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky	ks	1,00	10,00	9,00
			2702053311	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 800 mm	ks	1,00	10,00	9,00
				- dvojhrdlové koleno K11st. DN 800 PN 25	1,00			
				- dvojhrdlové koleno K22st. DN 800 PN 25	1,00			
				- dvojhrdlové koleno K45st. DN 800 PN 25	4,00			
				- F-kus s návarkom DN 800 PN25	2,00			
				- Izolačný prírubový spoj DN 800	2,00			
				- Adaptér OC-TVĽ prechod hladký koniec-príruba DN 800	0,00			
				Spolu: <u>10,00</u>				
37			27021174	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	1,00	0,00	-1,00
			2702117412	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - uzatváracie klapky	ks	1,00	0,00	-1,00
				uzáver - klapka DN 800, PN25, s ručným kolečkom				
38			27021176	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	14,00	2,00	-12,00
			2702117601	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy	ks	3,00	2,00	-1,00
				- Š1, Š2 1000x1000, kompozitný vodotesný, s uzamykaním	2,00			
				- vetracia šachta, 700x700mm kompozitný, vodotesný s vetraním:	1,00			
				Spolu:				

Stavba:  
Objekt:  
KS:

Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
521-00 Preložka vodovodu DN 800-OCEĽ v km 4,700 (v km 0,0 - 4,3)  
2212

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY Č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
			2702117602	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže Š1, Š2 <i>liatinová bez rámu 200x200mm</i>	ks	2,00	0,00	-2,00
			2702117604	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky, stúpadlá kapsové stúpadlá vo vstupnom komíne 2*1ks=	ks	9,00	0,00	-9,00
39		27021285		<b>Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia</b>	m	235,00	292,00	57,00
			2702128501	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia vodou <i>(preplach a dezinfekcia vrátane) 2x dĺžka potrubia</i>	m	235,00	292,00	57,00
40		27201391		<b>Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom</b>	m3	58,43	91,46	33,03
			27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom podkladné lôžko pod potrubie <i>- pieskové lôžko</i> <i>- nové DN 800, I. úsek potrubia</i> <i>25*(2,5*1,2-0,8*0,8*3,14/4)</i>	m3	58,43	91,46	33,03
				<i>- drenážne potrubie DN 200 od nižšie položenej šachty kolektora</i> <i>1,0*0,15*26=</i>				
				<i>Spolu:</i>		<i>91,46</i>		
	45.21.41			<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)</b>				
41		27021174		<b>Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry</b>	ks	1,00	0,00	-1,00
			2702117401	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - posúvače <i>uzáverom so zemnou súpravou na drenážnom potrubí DN 200</i>	ks	1,00	0,00	-1,00
		27031171		<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné</b>	ks	0,00	3,00	3,00
			2703117102	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné plastové vstupná Š, vetracia Š: <i>vsakovacia šachta od drenáže - bez dna</i>	ks	0,00	3,00	3,00
43		27031176		<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky</b>	ks	0,00	3,00	3,00
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy vstupná Š, vetracia Š: <i>vsakovacia šachta od drenáže - bez dna</i>	ks	0,00	3,00	3,00
	45.21.44			<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)</b>				
44		91080101		<b>Káble Cu - NN silové</b>	m	20,00	20,00	0,00
			9108010101	Káble Cu - NN silové uložené voľne KAO <i>CYKY 2Dx4mm<sup>2</sup></i> <i>CYKY 3Bx2,5mm<sup>2</sup> - meracia sonda</i>	m	20,00	20,00	0,00
45		91100103		<b>Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame</b>	ks	2,00	2,00	0,00



Stavba: Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
 Objekt: 521-00 Preložka vodovodu DN 800-OCEĽ v km 4,700 (v km 0,0 - 4,3)  
 KS: 2212

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
			9110010302	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame viacžilové KAO - spojka typ SVPe 1 2,00	ks	2,00	2,00	0,00
	45.22.20			<b>IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE</b>				
46		61010301	61010301	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šacht náterivami a tmelmi	m2	406,46	46,72	-359,74
			6101030101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šacht náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej 1xNpe na ploche: Š1, Š2: 6,6*5,2+5,6*5,2=	m2	63,44	0,00	-63,44
			6101030102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šacht náterivami a tmelmi na ploche zvislej zvislá 1xNpe na ploche: vstupná Š, vetracia Š: 3,14*1,24*6= 23,36 3,14*1,24*6= 23,36	m2	343,02	46,72	-296,30
				Spolu: 46,72				
47		61010302	61010302	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šacht pásmi	m2	1 062,82	46,72	-1 016,10
			6101030201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šacht pásmi na ploche vodorovnej NAIP na ploche: kolektor+šachty - hydroizolácia na základovej doske: 0,00 - hydroizolácia na strope: 0,00	m2	719,80	0,00	-719,80
				Spolu: 0,00				
			6101030202	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šacht pásmi na ploche zvislej NAIP na ploche (2x napr. Elastobit): vstupná Š, vetracia Š: 3,14*1,24*6= 23,36 3,14*1,24*6= 23,36	m2	343,02	46,72	-296,30
				Spolu: 46,72				
48		61010303	61010303	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šacht fóliami	m2	273,24	0,00	-273,24
			61010303	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šacht fóliami ochrana izolácie na strope kolektora (napr. nopová fólia): 0	m2	273,24	0,00	-273,24
49		61010305	61010305	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šacht ochrannými a podkladnými textíliami	m2	406,46	46,72	-359,74
			61010305	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šacht ochrannými a podkladnými textíliami ochrana izolácie	m2	406,46	46,72	-359,74

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
				vstupná Š, vetracia Š: 3,14*1,24*6= 23,36 3,14*1,24*6= 23,36  Spolu: 46,72				
50			61010701	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, oceľových potrubí ručne	m2	0,50	0,50	0,00
			6101070102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, oceľových potrubí ručne ovinutím za studena KAO: Serviwrap Primer AB + páska SERVIWRAP R30A	m2	0,50	0,50	0,00
	45.23.11			<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍČ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍČ, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK</b>				
51			22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	105,00	20,00	-85,00
			22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva <u>znovuzriadenie-parkovisko Šarišpark 100,0 m2</u> hr. 200mm	m3	105,00	20,00	-85,00
						20,00		
52			22010101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, mechanicky spevnená zemina	m3	106,20	20,00	-86,20
			22010101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, mechanicky spevnená zemina <u>znovuzriadenie-parkovisko Šarišpark 100,0 m2</u> hr. 200mm	m3	106,20	20,00	-86,20
						20,00		
53			22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	531,00	0,00	-531,00
			2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovaného asfaltu <u>prekopávka cez c. I/68</u>	m2	531,00	0,00	-531,00
						0,00		
54			22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	543,00	0,00	-543,00
			2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie <u>prekopávka cez c. I/68</u>	m2	543,00	0,00	-543,00
						0,00		
	45.23.12			<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍČ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍČ, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK</b>				
55			22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	543,00	0,00	-543,00
			2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie <u>prekopávka cez c. I/68</u>	m2	543,00	0,00	-543,00
						0,00		

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
					<i>spojovací postrek PS CBP, 0,5kg/m2 - na ložnú vrstvu</i>				
56		22030640			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	70,59	0,00	-70,59
			2203064001		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I <i>prekopávka cez c. I/68</i> <i>asfaltový betón pre podkladovú vrstvu hr.80mm</i>	m3	43,44	0,00	-43,44
					0,00				
			2203064004		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný <i>prekopávka cez c. I/68</i> <i>asfaltový betón pre ložnú vrstvu modifikovaný hr.50mm</i>	m3	27,15	0,00	-27,15
					0				
57		22030641			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	21,96	0,00	-21,96
			2203064101		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I <i>prekopávka cez c. I/68</i> <i>asfaltový koberec mastixový hr.40mm</i>	m3	21,96	0,00	-21,96
					0				
58		22040145			Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	0,00	30,00	30,00
			2204014501		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu <i>- panely na dne štartovacej jamy 5 ks</i>	m2	0,00	30,00	30,00
					30,00				
	45.24.12				<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>				
59		31050211			Potrubie plastové drenážne	m	10,00	26,00	16,00
			31050211		Potrubie plastové drenážne <i>- drenážne potrubie DN 200 v nižšie položenej šachte kolektora</i>	m	10,00	26,00	16,00
					26,00				
60		31050409			Potrubie, filtračný obal z geotextílie	m2	6,91	17,96	11,05
			31050409		Potrubie, filtračný obal z geotextílie <i>- drenážne potrubie DN 200 v nižšie položenej šachte kolektora</i>  <i>3,14*0,22*26=</i>	m2	6,91	17,96	11,05
					17,96				
	45.25.21				<b>ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b>				
61		02010101			Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	0,39	0,39	0,00
			0201010101		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným <i>vsakovacia šachta od drenáže - výplň na výšku 0,5m</i> <i>3,14*0,5*0,5*0,5=</i>	m3	0,39	0,39	0,00
					0,39				
62		02010203			Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva drveného	m3	76,62	0,00	-76,62
			0201020301		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva drveného fr. 16-32 mm <i>kolektor+šachty</i> <i>- ŠD vankúš pod základovou doskou kolektora</i>	m3	76,62	0,00	-76,62

Stavba:  
Objekt:  
KS:

Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
521-00 Preložka vodovodu DN 800-OCEĽ v km 4,700 (v km 0,0 - 4,3)  
2212

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
63		02060418		5,2*0,2*59,4+6,9*5,8*0,2+5,9*5,8*0,2= Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnemulzným	m3	15,84	15,84	0,00
			02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnemulzným  - vyplnenie rušeného úseku potrubia 3,14*0,41*0,41*30m=  Spolu: 15,84	m3	15,84	15,84	0,00
	45.25.32			<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>				
		11010302		Základy, dosky z betónu železového	m3	288,68	0,00	-288,68
			1101030206	Základy, dosky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) <u>kolektor+šachty+monolit.dno kolektora</u>  0,00 0,00 Spolu: 0,00	m3	288,68	0,00	-288,68
65		11010312		Základy, dosky, debnenie z dielcov	m2	101,82	0,00	-101,82
			1101031201	Základy, dosky, debnenie z dielcov drevených <u>kolektor+šachty+monolit.dno kolektora</u>  0,00 0,00 Spolu: 0,00	m2	101,82	0,00	-101,82
66		11010321		Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	42,83	0,00	-42,83
			1101032106	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 <u>základová doska kolektor+šachty</u> 5,604+3,6561+4,0822+3,5502=  t 42,83 0,00 -42,83	t	42,83	0,00	-42,83
67		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	91,14	0,00	-91,14
			1120010104	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) <u>kolektor+šachty Š1, Š2 (podklad.bet. hr. 15cm+ochrana izolácie hr. 10cm)</u>  4,6*0,1*59,4+6,6*5,2*0,1+5,6*5,2*0,1= 0,00 33,67 Spolu:	m3	91,14	0,00	-91,14
68		11200111		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	42,28	0,00	-42,28
			1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené <u>kolektor+šachty Š1, Š2 (podklad.bet. hr. 15cm+ochrana izolácie hr. 10cm)</u>  4,6*0,1*2+2*0,1*59,4+6,6*0,1*2+5,2*0,1*2+5,6*0,1*2+5,2*2*0,1= 17,32 Spolu:	m2	42,28	0,00	-42,28
69		14010201		Mazanina krycia bez povrchovej úpravy, z betónu prostého	m3	4,75	0,00	-4,75
			1401020104	Mazanina krycia bez povrchovej úpravy, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20) - mazanina na dne Š1, Š2: hr. 100 mm:	m3	4,75	0,00	-4,75

Stavba:  
Objekt:  
KS:

Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
521-00 Preložka vodovodu DN 800-OCEĽ v km 4,700 (v km 0,0 - 4,3)  
2212

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP						
70		14010301		5,9*4,4*0,1+4,9*4,4*0,1=	Mazanina podkladná, vyrovnávací, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého	m3	23,57	0,00	-23,57
			1401030104	Mazanina podkladná, vyrovnávací, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20) - mazanina v spáde ako ochrana izolácie na strope Š1, Š2 a kolektora: hr.30-100mm 6,6*5,2*0,07+5,6*5,2*0,07=	Mazanina podkladná, vyrovnávací, oddeľujúca, plávajúca, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20) - mazanina v spáde ako ochrana izolácie na strope Š1, Š2 a kolektora: hr.30-100mm 6,6*5,2*0,07+5,6*5,2*0,07=	m3	23,57	0,00	-23,57
71		14010311		Mazanina podkladná, vyrovnávací, oddeľujúca, plávajúca, debnenie tradičné	Mazanina podkladná, vyrovnávací, oddeľujúca, plávajúca, debnenie tradičné drevené (59,4+6,6+5,6)*0,1*2+5,2*0,1*2=	m2	15,36	0,00	-15,36
			1401031101	Mazanina podkladná, vyrovnávací, oddeľujúca, plávajúca, debnenie tradičné drevené (59,4+6,6+5,6)*0,1*2+5,2*0,1*2=	Mazanina podkladná, vyrovnávací, oddeľujúca, plávajúca, debnenie tradičné drevené (59,4+6,6+5,6)*0,1*2+5,2*0,1*2=	m2	15,36	0,00	-15,36
		14020101		Poter krycí z malty cementovej	Poter krycí z malty cementovej, hladný oceľovým hladidlom	m2	63,44	0,00	-63,44
			1402010102	Poter krycí z malty cementovej, hladný oceľovým hladidlom - poter na strope Š1, Š2 pod izoláciu hr. 20mm: 6,6*5,2+5,6*5,2=	Poter krycí z malty cementovej, hladný oceľovým hladidlom - poter na strope Š1, Š2 pod izoláciu hr. 20mm: 6,6*5,2+5,6*5,2=	m2	63,44	0,00	-63,44
	45.25.50			<b>MUROVANIE A MURÁRSKE PRÁCE</b>					
73		12020202		Múry výplňové, z tehál a tvárnic nepálených	Múry výplňové, z tehál a tvárnic nepálených, vápenocementových výplňové murivo v Š1, Š2 nad potrubím 1,0*1,0*0,4*2+1,0*0,6*0,4*2=	m3	1,28	0,00	-1,28
			1202020201	Múry výplňové, z tehál a tvárnic nepálených, vápenocementových výplňové murivo v Š1, Š2 nad potrubím 1,0*1,0*0,4*2+1,0*0,6*0,4*2=	Múry výplňové, z tehál a tvárnic nepálených, vápenocementových výplňové murivo v Š1, Š2 nad potrubím 1,0*1,0*0,4*2+1,0*0,6*0,4*2=	m3	1,28	0,00	-1,28
	45.31.13			<b>ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH</b>					
74		91010701		Úložný materiál - rúrky ochranné, uložením pevne, ohybné	Úložný materiál - rúrky ochranné, uložením pevne, ohybné plastové DN 25 FXPS25 (pre kábel KAO) 20,00	m	20,00	20,00	0,00
			9101070101	Úložný materiál - rúrky ochranné, uložením pevne, ohybné plastové DN 25 FXPS25 (pre kábel KAO) 20,00	Úložný materiál - rúrky ochranné, uložením pevne, ohybné plastové DN 25 FXPS25 (pre kábel KAO) 20,00	m	20,00	20,00	0,00
	45.34.10			<b>MONTÁŽ OPLOTENIA A ZÁBRADLÍ</b>					
75		11030431		Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové železobetónové	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové železobetónové, zabetónovanie pätky - orientačné stĺpiky vrátane orientačnej tabuľky a náteru 7,00	ks	7,00	7,00	0,00
			1103043101	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové železobetónové, zabetónovanie pätky - orientačné stĺpiky vrátane orientačnej tabuľky a náteru 7,00	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové železobetónové, zabetónovanie pätky - orientačné stĺpiky vrátane orientačnej tabuľky a náteru 7,00	ks	7,00	7,00	0,00
	45.42.12			<b>OSTATNÉ ZÁMOČNÍCKE PRÁCE KOVOVÉ</b>					
76		67120700		Doplňky, rebríky	Doplňky, rebríky Š1, Š2 - rebríky z kompozitu:	ks	2,00	2,00	0,00
			67120700	Doplňky, rebríky Š1, Š2 - rebríky z kompozitu:	Doplňky, rebríky Š1, Š2 - rebríky z kompozitu:	ks	2,00	2,00	0,00
77		67120900		Doplňky, atypické konštrukcie	Doplňky, atypické konštrukcie - kotevné nerezové objímky pre potrubie DN 800; vrátane gumových podložiek cca 6kg/1ks bet.blok 6*(23+23)= 138,00	kg	276,00	138,00	-138,00
			67120900	Doplňky, atypické konštrukcie - kotevné nerezové objímky pre potrubie DN 800; vrátane gumových podložiek cca 6kg/1ks bet.blok 6*(23+23)= 138,00	Doplňky, atypické konštrukcie - kotevné nerezové objímky pre potrubie DN 800; vrátane gumových podložiek cca 6kg/1ks bet.blok 6*(23+23)= 138,00	kg	276,00	138,00	-138,00

Stavba: Rýchlostná cesta R4 prešov - severný obchvat  
 Objekt: 521-00 Preložka vodovodu DN 800-OCEĽ v km 4,700 (v km 0,0 - 4,3)  
 KS: 2212

POLOŽKA					VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ. PODĽA DRS	MNOŽ. PODĽA ZMENY č.1 DRS/DVP	ROZDIEL DVP-DRS
Č.		KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP					
78	nová položka stavby	46.23.11	27030425		Všeobecné práce na stavbe diaľkových potrubných vedení	m	0,00	60,00	60,00
				2703042520	Kanalizácie, rúry plastové, sklolaminátové				
					Kanalizácie, rúry plastové, sklolaminátové DN 2000	m	0,00	60,00	60,00
					- pretláčacia sklolaminátová rúra svetlosti DN 2000 mm				
					39,00				
					- sklolaminátová rúra svetlosti DN 2000 mm SN 10000				
					21,00				
					60,00				

## 2.Finančný dopad zmeny

- rekapitulácia zmeny

Číslo objektu	Názov objektu	Cena podľa ZoD po zmene č.3 € bez DPH	Cena po zmene č.4 € bez DPH	Rozdiel ceny € bez DPH
<b>SO 000-00</b>	Všeobecné položky	10 306 651,25	10 331 772,19	25 120,94
<b>Spolu po zmene č. 4</b>		<b>10 306 651,25</b>	<b>10 331 772,19</b>	<b>25 120,94</b>

Združenie VÁHOSTAV-SK-TuCon  
R4 severný obchvat Prešova