

72/2013/0456/085


**PROTOKOL O PREROKOVANÍ NÁVRHU - POKYNU NA ZMENU Č. 85 NA ZÁKLADE
POKYNU SD NA ZMENU Č. 42**

vydaný v súlade s podčlánkom 3.3 a článkom 13 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok (žltá kniha FIDIC, prvé vydanie 1999) na základe Návrhu Pokynu na Zmenu č. 85 a pokynu SD na Zmenu č. 42

Stavba:	Diaľnica D1 Hričovské Podhradie – Lietavská Lúčka
Zhotoviteľ:	Združenie Ovčiarsko , Zastúpené vedúcim členom združenia: Doprastav, a.s. , Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2013/0456 Zhotoviteľ č. Z1/2013/204/03
Hlavný inžinier - HIS	
Stavebný dozor	IZ BUNG – AE Dozoring - Infram , zastúpené vedúcim členom združenia BUNG Slovensko s.r.o. , Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava

 V zmysle ustanovenia podčlánku 3.1 Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh pokynu na Zmenu č.85**, ktorý je navrhnutý v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13. Všeobecných a Osobitných zmluvných podmienok.

Dátum: 10.08.2020

podpis:

Hlavný inžinier stavby

Stanovisko vedúceho odboru výstavby.

 Súhlasím/~~nesúhlasím~~/iné
 Odôvodnenie¹:

 Stanovisko vedúceho odboru správy SD:
 Súhlasím/~~nesúhlasím~~/iné
 Odôvodnenie:

 Stanovisko vedúceho odboru cien a finančného kontroingu stavieb:
 Súhlasím/~~nesúhlasím~~/iné
 Odôvodnenie:

Vyjadrenie Objednávateľa:
Objednávateľ súhlasí s predloženým Návrhom Pokynu na Zmenu č. 85, v sume celkom 290 921,93 Eur.

11. MAR 2021

 Mgr. Jarosláv Ivančič
 podpredseda predstavenstva

 Ing. Juraj Tlapa
 predseda predstavenstva

¹ Odôvodnenie je potrebné v prípade, ak bude stanovisko nesúhlasné alebo iné.

Návrh - Pokynu na Zmenu č. 85 na základe Pokynu SD na zmenu č. 42

vydaný v súlade s podčl. 3.3 a čl. 13,1 Zmluvných podmienok
(žltá kniha FIDIC, prvé vydanie 1999)

Stavba:	Diaľnica D1 Hričovské Podhradie – Lietavská Lúčka
Zhotoviteľ:	Združenie Ovčiarsko , Zastúpené vedúcim členom združenia Doprastav, a.s. , Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. ZM/2013/0456 Zhotoviteľ č. Z1/2013/204/03
Stavebný dozor:	

Predkladaný stavebným dozorom:
Národnej diaľničnej spoločnosti

Dátum vydania: 19. júna 2020

1. Obsah Zmeny:

Zmena pozostáva zo zmeny projektovej dokumentácie DRS - zrealizovať prestupy káblov so systémom s garantovanou vodotesnosťou vo všetkých káblových šachtách umiestnených mimo tunelových rúr.

SO 001-00 Všeobecné položky
SO 401-00 Západný portál (ZP).TO
SO 410-00 Východný portál (VP).TO
SO 404-00 Prevádzková budova ZP, tunel Ovčiarsko
SO 413-00 Prevádzková budova VP, tunel Ovčiarsko
SO 418-00 Požiarna nádrž, čerpacia stanica
SO 441-00 Západný portál (ZP).TŽ
SO 450-00 Východný portál (VP).TŽ
SO 453-00 Prevádzková budova VP, tunel Žilina
SO 458-00 Požiarna nádrž, čerpacia stanica

Podrobný popis projektovaného stavu a zmeny je v priloženom technickom zdôvodnení Zhotoviteľa stavby a priloženom stanovisku Stavebného dozoru.

2. Dôvod Zmeny:

Z dôvodu akceptovania požiadaviek Objednávateľa na prestupy káblov s garantovanou vodotesnosťou šacht umiestnených mimo tunelových rúr.

Vplyv na cenu Diela: má vplyv na Zmluvnú cenu Diela :

SO 001-00 Všeobecné položky	Cena sa zvýši o	10 752,49 €
SO 401-00 Západný portál (ZP).TO	Cena sa zvýši o	60 923,86 €
SO 410-00 Východný portál (VP).TO	Cena sa zvýši o	68 868,75 €

SO 404-00 Prevádzková budova ZP, tunel Ovčiarsko	Cena sa zvýši o	616,58 €
SO 413-00 Prevádzková budova VP, tunel Ovčiarsko	Cena sa zvýši o	1 233,16 €
SO 418-00 Požiarna nádrž, čerpacia stanica	Cena sa zvýši o	1 233,16 €
SO 441-00 Západný portál (ZP).TŽ	Cena sa zvýši o	58 980,69 €
SO 450-00 Východný portál (VP).TŽ	Cena sa zvýši o	85 538,63 €
SO 453-00 Prevádzková budova VP, tunel Žilina	Cena sa zvýši o	1 541,45 €
SO 458-00 Požiarna nádrž, čerpacia stanica	Cena sa zvýši o	1 233,16 €

Spolu :
Cena sa zvýši o 290 921,93 €

=====

CENA DIELA VRÁTANE ODSÚHLASENÝCH POKYNOV NA ZMENU
REKAPITULÁCIA

Akceptovaná zmluvná hodnota	427 201 094,97 €
Nepredvídateľné náklady (10% zo zmluvnej ceny prác)	38 836 463,18 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov Dodatkom č. 2 k ZoD	1 256 956,61 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 1	-19 572,34 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 2	35 893,87 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 3	56 212,58 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 4	-2 786,48 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 4	3 237,52 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 5	7 923,58 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 6	125 916,68 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 7	-9 950,08 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 7	8 871,42 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 8	536 016,45 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 9	-11 002,07 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 9	22 312,58 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 10	870 649,94 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 11	38 055,04 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 12	156 211,20 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 13	-149,35 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 13	6651,59 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 14	103 042,54 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 15	391 218,09 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 16	2 232 050,60 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov pokynom na Zmenu č. 17	1 130 515,02 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty pokynom na Zmenu č. 18	-1 495,15 €

Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 18	4 347,41 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty	pokynom na Zmenu č. 19	-83 478,25 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 19	12 506,19 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 20	29 522,23 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 21	7 819,14 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 22	139 456,67 €
Zníženie akceptovanej zmluvnej hodnoty	pokynom na Zmenu č. 23	- 2 204,10 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 24	79 564,52 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 25	240 166,98 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 26	10 469,05 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 27	243 808,72 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 28	3 149 679,75 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 29	423 242,40 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 30	45 621,22 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 31	132 463,22 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 32	1 776 593,59 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 33	657 792,30 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 34	1 016 406,72 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 35	971 936,29 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 36	1 004 197,47 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 37	549 544,38 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 38	249 840,99 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 39	332 392,33 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 40	1 298 447,62 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	v pokyne na Zmenu č. 40	261 570,34 €
	Valorizácia dodatok č. 3	
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 41	2 202 850,02 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 42	49 000,05 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 43	1 223 286,35 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 44	130 951,23 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 45	1 115 879,64 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 46	99 987,21 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 47	553 216,64 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 48	704 697,84 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 49	1 387 134,33 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 50	26 207,28 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 51	341 152,17 €

Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 52	15 699,80 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 53	339 048,65 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 54	470 145,25 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 55	98 706,55 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 56	462 478,61 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 57	1 492 244,86 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 58	70 038,33 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 59	995 914,68 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 60	92 278,46 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 61	33 749,29 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 62	74 118,89 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 62 Valorizácia dodatok č.5	266 823,89 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 63	51 582,14 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 64	158 781,65 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 65	11 073,12 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 66	229 097,03 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 67	20 341,25 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 68	271 580,33 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 69	667 668,24 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 69 Valorizácia dodatok č.7	1 194 163,41 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 70	882 651,65 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 71	1 602 527,45 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 72	47 482,77 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 73	1 228 053,16 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 74	3 053 464,24 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 75	1 326 348,57 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 76	206 583,42 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 77	83 184,76 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 78	3 391 575,13 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 79	976 656,64 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 80	113 112,17 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 81	1 545 322,29 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 82	131 609,61 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 83	13 022,45 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 84	62 564,24 €
Čerpanie nepredvídateľných nákladov	pokynom na Zmenu č. 85	290 921,93 €

Navrhovaná zmluvná cena po schválení Pokynu č. 85 bude	437 367 174,57 €
Zostatok nepredvídateľných nákladov	0,00 €
Cena všetkých pokynov po schválení Pokynu č. 85	49 446 639,05 €

3. Vplyv na Lehotu výstavby: nie

4. Prílohy:

- Zdôvodnenie Zmeny
- Zadefinovanie predmetu a vecnosti Zmeny
- Technické zdôvodnenie Zmeny
- Vplyv Zmeny na Zmluvnú cenu Diela
- Vplyv Zmeny na Lehotu výstavby
- Vplyv Zmeny na Stavebné povolenie a zábery pozemkov
- Súvisiace písomnosti
- Podkladové dokumenty a iné

Prehľad nákladov Pokynu na Zmenu č. 85

Súpis zmien časti stavby po objektoch

Číslo objektu	Názov objektu	Výčíslenie zmeny ceny objektu
SO 001-00	Všeobecné položky Spolu	10 752,49
SO 401-00	401-00 Západný portál (ZP).TO	60 923,86
SO 410-00	410-00 Východný portál (VP).TO	68 868,75
SO 404-00	404-00 Prevádzková budova ZP, tunel Ovčiarско	616,58
SO 413-00	413-00 Prevádzková budova VP, tunel Ovčiarско	1 233,16
SO 418-00	418-00 Požiarna nádrž, čerpacia stanica	1 233,16
SO 441-00	441-00 Západný portál (ZP).TŽ	58 980,69
SO 450-00	450-00 Východný portál (VP).TŽ	85 538,63
SO 453-00	453-00 Prevádzková budova VP, tunel Žilina	1 541,45
SO 458-00	458-00 Požiarna nádrž, čerpacia stanica	1 233,16
Stavebné časti spolu:		280 169,44
Cena pokynu na Zmenu celkom bez DPH		290 921,93

Rekapitulácia celkovej ceny pokynu

P.č.	Popis položky	Akceptovaná zmluvná hodnota podľa ZoD (Cena v € bez DPH)	Celková cena predchádzajúcich pokynov	Cena aktuálneho pokynu č.85	Cena všetkých predchádzajúcich pokynov vrátane aktuálneho	Aktuálna zmluvná cena Diela po prijatí pokynu
1	Časti stavby- celkom	357 482 698,84	44 319 149,28	280 169,44	44 599 318,72	402 082 017,56
2	Všeobecné položky- celkom	30 881 932,95	4 683 393,50	10 752,49	4 694 145,99	35 576 078,94
3	Nepredvídateľné náklady- 10% zo	38 836 463,18	49 133 180,60	290 921,93	49 424 102,53	0,00
Cena celkom bez DPH		427 201 094,97				437 658 096,50

Stavba: Diaľnica D1 Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka

Objekt: 001-00 Všeobecné položky

Tunel Ovčiarско

401-00 Západný portál, tunel Ovčiarско

404-00 Východný portál, tunel Ovčiarско

404-00 Prevádzková budova ZP, tunel Ovčiarско

413-00 Prevádzková budova VP, tunel Ovčiarско

418-00 Požiarna nádrž, čerpacia stanica

Tunel Žilina

441-00 Západný portál, tunel Žilina

450-00 Východný portál, tunel Žilina

453-00 Prevádzková budova VP, tunel Žilina

458-00 Požiarna nádrž, čerpacia stanica

Rekapitulácia - CENOVÝ DOPAD ZMENY

Pokyn na zmenu č. 42

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

001-00 Všeobecné položky

1	45.00.00.1.P42/400	Dokumentácia Zhotoviteľa - vypracovanie projektovej dokumentácie (Pokynč.42)	sub	1,000	10 752,49	10 752,49
spolu:						10 752,49

TUNEL OVČIARSKO

1	401-00-pokyn č.42	Západný portál (ZP)	sub	1,000	60 923,86	60 923,86
spolu:						60 923,86
2	410-00-pokyn č.42	Východný portál (VP)	sub	1,000	68 868,75	68 868,75
spolu:						68 868,75
3	404-00-pokyn č.42	Prevádzková budova ZP, tunel Ovčiarско	sub	1,000	616,58	616,58
spolu:						616,58
4	413-00-pokyn č.42	Prevádzková budova VP, tunel Ovčiarско	sub	1,000	1 233,16	1 233,16
spolu:						1 233,16
5	418-00-pokyn č.42	Požiarna nádrž, čerpacia stanica	sub	1,000	1 233,16	1 233,16
spolu:						1 233,16

TUNEL ŽILINA

1	441-00 - pokym č. 42	Západný portál (ZP)	sub	1,000	58 980,69	147 293,93
spolu:						58 980,69
2	450-00 - pokym č. 42	Východný portál (VP)	sub	1,000	85 538,63	85 538,63
spolu:						85 538,63
3	453-00 - pokym č. 42	Prevádzková budova VP, tunel Žilina	sub	1,000	1 541,45	1 541,45
spolu:						1 541,45
4	458-00 - pokym č. 42	Požičiarna nádrž, čerpadla stanica	sub	1,000	1 233,16	1 233,16
spolu:						1 233,16

Pokym na zmenu č. 42 celkom: 290 921,93

Stavba: Diaľnica D1 Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka
Objekt: 001-00 Všeobecné položky

CENOVÝ DOPAD ZMENY

Pokyn na zmenu č. 42

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

001-00 Všeobecné položky

1	45.00.00.1.P42/400	Dokumentácia Zhotoviteľa - vypracovanie projektovej dokumentácie, Pokyn na zmenu č.42	sub	1,000	10 752,49	10 752,49
---	--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Spolu:

10 752,49

Stavba: Diaľnica D1 Hrtovské Podhradie-Lietavská Lúčka
 Objekt: 401-00 Západný portál (ZP), tunel Ovcársko
 410-00 Východný portál (VP), tunel Ovcársko
 404-00 Prevádzková budova VP

413-00 Prevádzková budova VP
 419-00 Požiarna nádrž, čerpadla stanica

CENOVÝ DOPAD ZMENY - tunel Ovcársko

Pokyn na zmenu č. 42

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkovo	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
1	401-00	401-00 Západný portál (ZP), tunel Ovcársko	sub	1,000	60 923,96	60 923,96

Rožbor ceny

Práce na stavbe miestnych vedeníach komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)

45.21.46

1	45.21.46 92020501 ODP	Vedenia vertikálne, káblové (miestne siete) - utiesnenie otvorov káblovodov	ks	-106,000	76,11	-8 219,88
2	45.21.46 92020501	Vedenia vertikálne, káblové (miestne siete) - utiesnenie otvorov káblovodov	ks	114,000	352,32	40 164,48
3	45.21.46 92023201 ODP	Protipožiarne prepážka, na kábel jednotváň	ks	-94,000	87,61	-8 235,34
4	45.21.46 92023201	Protipožiarne prepážka, na kábel jednotváň	ks	94,000	395,90	37 214,80

Objekt 401-00 spolu:

2	410-00	410-00 Východný portál (VP), tunel Ovcársko	sub	1,000	68 868,75	68 868,75
---	--------	---------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Rožbor ceny

Práce na stavbe miestnych vedeníach komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)

45.21.46

1	45.21.46 92020501 ODP	Vedenia vertikálne, káblové (miestne siete) - utiesnenie otvorov káblovodov	ks	-161,000	76,11	-12 253,71
2	45.21.46 92020501	Vedenia vertikálne, káblové (miestne siete) - utiesnenie otvorov káblovodov	ks	162,000	352,32	57 075,84
3	45.21.46 92023201 ODP	Protipožiarne prepážka, na kábel jednotváň	ks	-78,000	87,61	-6 833,58
4	45.21.46 92023201	Protipožiarne prepážka, na kábel jednotváň	ks	78,000	395,90	30 880,20

Objekt 410-00 spolu:

2	410-00	410-00 Východný portál (VP), tunel Ovcársko	sub	1,000	68 868,75	68 868,75
---	--------	---------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Stavba: Dieňnica D1 Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka

Objekt: 401-00 Západný portál (ZP), tunel Otvčiarско

410-00 Východný portál (VP), tunel Otvčiarско

404-00 Prevádzková budova ZP

413-00 Prevádzková budova VP

418-00 Požiarna nádrž, čerpacia stanica

3	404-00	404-00 Prevádzková budova ZP	sub	1,000	616,58	616,58
---	--------	------------------------------	-----	-------	--------	--------

Rozbor ceny

Práce na stavbe miestnych vedeníach komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)

45.21.46	1	45.21.46 92023201 ODP	ks	-2,000	87,61	-175,22
	2	45.21.46 92023201	ks	2,000	395,90	791,80

Objekt 404-00 spolu:

616,58

4	413-00	413-00 Prevádzková budova VP	sub	1,000	1 233,16	1 233,16
---	--------	------------------------------	-----	-------	----------	----------

Rozbor ceny

Práce na stavbe miestnych vedeníach komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)

45.21.46	1	45.21.46 92023201 ODP	ks	-4,000	87,61	-350,44
	2	45.21.46 92023201	ks	4,000	395,90	1 583,90

Objekt 413-00 spolu:

1 233,16

5	418-00	418-00 Požiarna nádrž, čerpacia stanica	sub	1,000	1 233,16	1 233,16
---	--------	-----------------------------------------	-----	-------	----------	----------

Rozbor ceny

Práce na stavbe miestnych vedeníach komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)

45.21.46	1	45.21.46 92023201 ODP	ks	-4,000	87,61	-350,44
	2	45.21.46 92023201	ks	4,000	395,90	1 583,90

Objekt 418-00 spolu:

1 233,16

Pokyn na zmenu č. 42 tunel Otvčiarско celkom:						132 875,51
-----------------------------------------------	--	--	--	--	--	------------

Poznámka:

Prílohu finančný dopad zmeny je vypracovaný podľa schválenej DRS 401-00,410-00,404-00, 413-00, 418-00

Stavba: Diaľnica D1 Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka

Objekt: 441-00 Západný portál (ZP), tunel Žilina
450-00 Východný portál (VP), tunel Žilina

453-00 Prevádzková budova VP
458-00 Požiarna nádrž, čerpadla stanica

CENOVÝ DOPAD ZMENY tunel Žilina

Pokyn na zmenu č. 42

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
1	441-00	Západný portál (ZP), tunel Žilina	sub	1,000	58 980,69	58 980,69
Resbor ceny						

Práce na stavbe miestnych vedeniach komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)

45.21.46	92020501ODP	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utuženie otvorov káblovodov	ks	-137,000	76,11	-10 427,07
45.21.46	92020501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utuženie otvorov káblovodov	ks	134,000	352,32	47 210,88
45.21.46	92023201ODP	Prípožičná prepážka, na káblí jednotpáľák	ks	-72,000	87,61	-6 307,92
45.21.46	92023201	Prípožičná prepážka, na káblí jednotpáľák	ks	72,000	395,90	28 504,80

Objekt 441-00 spolu:

58 980,69

2	450-00	Východný portál (VP), tunel Žilina	sub	1,000	85 538,63	85 538,63
Resbor ceny						

Práce na stavbe miestnych vedeniach komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)

45.21.46	92020501ODP	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utuženie otvorov káblovodov	ks	-196,000	76,11	-14 917,56
45.21.46	92020501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utuženie otvorov káblovodov	ks	202,000	352,32	71 168,64
45.21.46	92023201ODP	Prípožičná prepážka, na káblí jednotpáľák	ks	-96,000	87,61	-8 322,95
45.21.46	92023201	Prípožičná prepážka, na káblí jednotpáľák	ks	96,000	395,90	37 610,50

Objekt 450-00 spolu:

85 538,63

3	453-00	Previsitkové budova VP, tunel Žilina	sub	1,000	1 541,45	1 541,45
---	--------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------

Rozebör ceny

Práce na stavbe miestnych vedeniach komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)

45.21.46	45.21.46	92023201	ODP	ks	-5,000	87,61	-438,05
	45.21.46	92023201	Protipožiarna prepážka, na káblí jednotkách	ks	5,000	395,90	1 979,50

Objekt 453-00 spolu:

4	453-00	Podsiema nádrž, čerpadla stanica	sub	1,000	1 233,16	1 233,16
---	--------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------

Rozebör ceny

Práce na stavbe miestnych vedeniach komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)

45.21.46	45.21.46	92023201	ODP	ks	-4,000	87,61	-350,44
	45.21.46	92023201	Protipožiarna prepážka, na káblí jednotkách	ks	4,000	395,90	1 583,60

Objekt 453-00 spolu:

						1 233,16
Počyn na zmenu č. 42 tunel Žilina celkom:						147 293,93

Príloha:

Predbežný finančný dopad zmeny je vypracovaný podľa schválenej DRS 441-00, 450-00, 453-00, 459-00

Stavba: Diaľnica D1 Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka

Objekt: 401-00 - Západný portál (ZP)

Časť: Káblové trasy

Pokyn č.42

ROZDIELOVÝ VÝKAZ VÝMER vrátane popisu prác

P.č.	Klasifikácia produkcie Kód položky	Výkaz konštrukcií a pracovných činností	Výpočet	MJ	Množstvo naviacprác
	45.21.46	<u>Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)</u>			
		Šachty káblové DRS v ks:			
		typ1: KŠZ1,KŠZ2	2,000		
		typ2: KŠZ3 - KŠZ6	4,000		
		typ Sitel Ultima: KŠZ7, KŠZ8, KŠZ9	3,000		
		Spolu:	9,000		
1	45.21.46 92020501 ODP	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov		ks	-108,00
	45.21.46 9202050101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, beztlakové		ks	-108,00
	45.21.46 920205010101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, beztlakové, DN75		ks	-5,00
		KŠZ1	-3,000		
		KŠZ4	-2,000		
		Spolu:	-5,000		
	45.21.46 920205010102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, beztlakové, DN125		ks	-12,00
		KŠZ1	-2,000		
		KŠZ2	-4,000		
		KŠZ3	-2,000		
		KŠZ4	-2,000		
		KŠZ5	-2,000		
		Spolu:	-12,000		
	45.21.46 920205010103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, beztlakové, DN160		ks	-91,00
		KŠZ2	-72,000		
		KŠZ4	-15,000		
		KŠZ6	-4,000		
		Spolu:	-91,000		
2	45.21.46 92020501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov vrátane dodávky a montáže odlievacích válcov pre vytvorenie otvorov v stenách káblových šachiet		ks	114,00
	45.21.46 9202050102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, tlakové		ks	114,00
	45.21.46 920205010201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, tlakové, DN75 upchávkou Ø 75mm s garantovanou vodotesnosťou		ks	9,00
		KŠZ1	3,000		
		KŠZ4	2,000		
		KŠZ6	4,000		
		Spolu:	9,000		
	45.21.46 920205010203	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, tlakové, DN160 upchávkou Ø 127mm s garantovanou vodotesnosťou		ks	105,00
		KŠZ1	2,000		
		KŠZ2	76,000		
		KŠZ3	3,000		
		KŠZ4	18,000		

P.č.	Klasifikácia produkcie Kód položky	Výkaz konštrukcií a pracovných činností	Výpočet	MJ	Množstvo naviacprác	
3	45.21.46 92023201 ODP	KŠZ5	2,000			
		KŠZ6	4,000			
		<i>Spolu:</i>	105,000			
		Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť'		ks	-94,00	
		45.21.46 9202320102 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť', zvislé uloženie		ks	-94,00
		45.21.46 920232010205 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť', zvislé uloženie, DN125 protipožiarna upchávka EI 60		ks	-2,00
		KŠZ9	-2,000			
		45.21.46 920232010207 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť', zvislé uloženie, DN160 protipožiarna upchávka EI 60		ks	-92,00
		KŠZ1	-84,000			
		KŠZ9	-8,000			
<i>Spolu:</i>	-92,000					
4	45.21.46 92023201	Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť'		ks	94,00	
		vrátane dodávky a montáže odlievacích válcov pre vytvorenie otvorov v stenách káblových šachiet				
		45.21.46 9202320102	Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť', zvislé uloženie		ks	94,00
		45.21.46 920232010205	Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť', zvislé uloženie, DN125 protipožiarna upchávka EI 60, Ø 100mm, tlaková s garantovanou vodotesnosťou		ks	2,00
		KŠZ9	2,000			
		45.21.46 920232010207	Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť', zvislé uloženie, DN160 protipožiarna upchávka EI 60, Ø 127mm, tlaková s garantovanou vodotesnosťou		ks	92,00
		KŠZ1	84,000			
		KŠZ9	8,000			
		<i>Spolu:</i>	92,000			

Poznámka: Výpočet pre určenie množstva prác podľa projektovej dokumentácie DRS č.7483-00

ROZDIELOVÝ VÝKAZ VÝMER vrátane popisu prác

P.č.	Klasifikácia produkcie Kód položky	Výkaz konštrukcií a pracovných činností	Výpočet	MJ	Množstvo naviacprác
	45.21.46	<u>Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)</u>			
		Šachty káblové v ks:			
		typ1: KŠV1,KŠV2	2,000		
		typ2: KŠV3 - KŠV6	4,000		
		typ Sitel Ultima: KŠV7, KŠV8	2,000		
		Spolu:	8,000		
1	45.21.46 92020501 ODP	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov		ks	-161,00
	45.21.46 9202050101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, beztlakové		ks	-161,00
	45.21.46 920205010101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, beztlakové, DN75		ks	-3,00
		KŠV1	-1,000		
		KŠV4	-2,000		
		Spolu:	-3,000		
	45.21.46 920205010102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, beztlakové, DN125		ks	-17,00
		KŠV1	-2,000		
		KŠV2	-6,000		
		KŠV3	-4,000		
		KŠV4	-3,000		
		KŠV5	-2,000		
		Spolu:	-17,000		
	45.21.46 920205010103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, beztlakové, DN160		ks	-141,00
		KŠV1	-74,000		
		KŠV2	-28,000		
		KŠV3	-15,000		
		KŠV6	-24,000		
		Spolu:	-141,000		
2	45.21.46 92020501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov vrátane dodávky a montáže odlievacích válcov pre vytvorenie otvorov v stenách káblových šachiet		ks	162,00
	45.21.46 9202050102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, tlakové		ks	162,00
	45.21.46 920205010201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, tlakové, DN75 upchávkou Ø 75mm s garantovanou vodotesnosťou		ks	4,00
		KŠV1	3,000		
		KŠV4	1,000		
		Spolu:	4,000		
	45.21.46 920205010203	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblvodov, tlakové, DN160 upchávkou Ø 127mm s garantovanou vodotesnosťou		ks	158,00
		KŠV1	84,000		
		KŠV2	28,000		
		KŠV3	15,000		
		KŠV4	2,000		

P.č.	Klasifikácia produkcie Kód položky	Výkaz konštrukcií a pracovných činností	Výpočet	MJ	Množstvo naviacprác
		KŠV6	29,000		
		<i>Spolu:</i>	158,000		
3	45.21.46 92023201 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť'		ks	-78,00
	45.21.46 9202320102 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie		ks	-78,00
	45.21.46 920232010207 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN160 protipožiarna upchávka EI 60		ks	-78,00
		KŠV1	-78,000		
4	45.21.46 92023201	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť' vrátane dodávky a montáže odlievacích válcov pre vytvorenie otvorov v stenách káblových šachiet		ks	78,00
	45.21.46 9202320102	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie		ks	78,00
	45.21.46 920232010207	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN160 protipožiarna upchávka EI 60, Ø 127mm, tlaková s garantovanou vodotesnosťou		ks	78,00
		KŠV1	78,000		

Poznámka: Výpočet pre určenie množstva prác podľa projektovej dokumentácie DRS č. 7483-00

Stavba: Diaľnica DI Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka
 Objekt: 404-00 - Prevádzková budova ZP, tunel Ovčiarско
 Časť: Architektonicko – stavebné riešenie

Pokyn č.42

ROZDIELOVÝ VÝKAZ VÝMER vrátane popisu prác

P.č.	Klasifikácia produkcie Kód položky	Výkaz konštrukcií a pracovných činností	Výpočet	MJ	Množstvo naviacprác
	45.21.46	<u>Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)</u>			
1	45.21.46 92023201 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť'		ks	-2,00
	45.21.46 9202320102 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie		ks	-2,00
	45.21.46 920232010208 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN200 protipožiarna upchávka EI 60		ks	-2,00
		Prestup VN	-2,000		
2	45.21.46 92023201	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť' vrátane dodávky a montáže odlievacích válcov pre vytvorenie otvorov v stenách káblových šacht		ks	2,00
	45.21.46 9202320102	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie		ks	2,00
	45.21.46 920232010208	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN200 protipožiarna upchávka EI 60, Ø 150mm, tlaková s garantovanou vodotesnosťou		ks	2,00
		Prestup VN	2,000		

Poznámka: Výpočet pre určenie množstva prác podľa projektovej dokumentácie DRS č.7483-00

Stavba: Diaľnica D1 Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka
 Objekt: 413-00 - Prevádzková budova VP, tunel Ovčiarsko
 Časť: Architektonicko – stavebné riešenie

Pokyn č.42

ROZDIELOVÝ VÝKAZ VÝMER vrátane popisu prác

P.č.	Klasifikácia produkcie Kód položky	Výkaz konštrukcií a pracovných činností	Výpočet	MJ	Množstvo naviacprác
	45.21.46	<u>Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)</u>			
1	45.21.46 92023201 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť'		ks	-4,00
	45.21.46 9202320102 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie		ks	-4,00
	45.21.46 920232010207 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN160 protipožiarna upchávka EI 60 Budova- (stožiar)	-2,000	ks	-2,00
	45.21.46 920232010208 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN200 protipožiarna upchávka EI 60 Prestup VN	-2,000	ks	-2,00
2	45.21.46 92023201	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť' vrátane dodávky a montáže odlievacích válcov pre vytvorenie otvorov v stenách káblových šachtí		ks	4,00
	45.21.46 9202320102	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie		ks	4,00
	45.21.46 920232010207	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN160 protipožiarna upchávka EI 60, Ø 127mm, tlaková s garantovanou vodotesnosťou Budova- (stožiar)	2,000	ks	2,00
	45.21.46 920232010208	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN200 protipožiarna upchávka EI 60, Ø 150mm, tlaková s garantovanou vodotesnosťou Prestup VN	2,000	ks	2,00

Poznámka: Výpočet pre určenie množstva prác podľa projektovej dokumentácie DRS č.7483-00

Stavba: Diaľnica D1 Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka

Objekt: 418-00 - Požiarna nádrž, čerpacia stanica

Časť: Architektonicko – stavebné riešenie

Pokyn č.42

ROZDIELOVÝ VÝKAZ VÝMER vrátane popisu prác

P.č.	Klasifikácia produkcie Kód položky	Výkaz konštrukcií a pracovných činností	Výpočet	MJ	Množstvo naviacprác
	45.21.46	<u>Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)</u>			
1	45.21.46 92023201 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť'		ks	-4,00
	45.21.46 9202320102 ODP'	Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť', zvislé uloženie		ks	-4,00
	45.21.46 920232010207 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť', zvislé uloženie, DN160 protipožiarna upchávka EI 60 KŠV1 (čerpacia stanica)	-4,000	ks	-4,00
2	45.21.46 92023201	Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť' vrátane dodávky a montáže odlievacích válcov pre vytvorenie otvorov v stenách káblových šacht		ks	4,00
	45.21.46 9202320102	Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť', zvislé uloženie		ks	4,00
4,00	45.21.46 920232010207	Protipožiarna prepážka, na kábli jedноплášť', zvislé uloženie, DN160 protipožiarna upchávka EI 60, Ø 127mm, tlaková s garantovanou vodotesnosťou KŠV1 (čerpacia stanica)	4,000	ks	4,00

Poznámka: Výpočet pre určenie množstva prác podľa projektovej dokumentácie DRS č.7483-00

Stavba: Diaľnica D1 Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka
 Objekt: 441-00 - Západný portál (ZP)
 Časť: Káblové trasy

Pokyn č.42

VÝKAZ VÝMER vrátane popisu prác

P.č.	Klasifikácia produkcie Kód položky	Výkaz konštrukcií a pracovných činností	Výpočet	MJ	Množstvo naviacprác
	45.21.46	<u>Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)</u> Šachty káblové v ks:			
		typ1: KŠZ1	1,000		
		typ2: KŠZ2 - KŠZ5	4,000		
		typ Sitel Ultima: KŠZ6, KŠZ7	2,000		
		Spolu:	7,000		
1	45.21.46 92020501 ODP	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov		ks	-137,00
	45.21.46 9202050101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, beztlakové		ks	-137,00
	45.21.46 920205010101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, beztlakové, DN75		ks	-5,00
		KŠZ1	-3,000		
		KŠZ4	-2,000		
		Spolu:	-5,000		
	45.21.46 920205010102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, beztlakové, DN125		ks	-12,00
		KŠZ1	-2,000		
		KŠZ2	-2,000		
		KŠZ3	-4,000		
		KŠZ4	-2,000		
		KŠZ5	-2,000		
		Spolu:	-12,000		
	45.21.46 920205010103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, beztlakové, DN160		ks	-120,00
		KŠZ1	-52,000		
		KŠZ2	-4,000		
		KŠZ3	-56,000		
		KŠZ5	-8,000		
		Spolu:	-120,000		
2	45.21.46 92020501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov		ks	134,00
		vrátane dodávky a montáže odlievacích válcov pre vytvorenie otvorov v stenách káblových šacht			
	45.21.46 9202050102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, tlakové		ks	134,00
	45.21.46 920205010202	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, tlakové, DN125		ks	4,00
		upchávkou Ø 127mm s garantovanou vodotesnosťou			
		KŠZ4	4,000		
	45.21.46 920205010203	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, tlakové, DN160		ks	130,00
		upchávkou Ø 127mm s garantovanou vodotesnosťou			
		KŠZ1	54,000		
		KŠZ2	38,000		
		KŠZ3	28,000		
		KŠZ5	10,000		
		Spolu:	130,000		
3	45.21.46 92023201 ODP	Protipožiarna prepážka, na káblí jednoplášť		ks	-72,00

P.č.	Klasifikácia produkcie Kód položky	Výkaz konštrukcií a pracovných činností	Výpočet	MJ	Množstvo naviacprác
4	45.21.46 9202320102 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť, zvislé uloženie		ks	-72,00
	45.21.46 920232010203 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť, zvislé uloženie, DN160 protipožiarna EI 60 KŠZ1	-72,000	ks	-72,00
	45.21.46 92023201	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť vrátane dodávky a montáže odlievacích válcov pre vytvorenie otvorov v stenách káblových šacht		ks	72,00
	45.21.46 9202320102	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť, zvislé uloženie		ks	72,00
	45.21.46 920232010203	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť, zvislé uloženie, DN160 protipožiarna upchávka EI 60, Ø 127mm, tlaková s garantovanou vodotesnosťou KŠZ1	72,000	ks	72,00

Poznámka: Výpočet pre určenie množstva prác podľa projektovej dokumentácie DRS č.7483-00

Stavba: Diaľnica D1 Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka

Objekt: 450-00 - Východný portál (VP)

Časť: Káblové trasy

Pokyn č.42

ROZDIELOVÝ VÝKAZ VÝMER vrátane popisu prác

P.č.	Klasifikácia produkcie Kód položky	Výkaz konštrukcií a pracovných činností	Výpočet	MJ	Množstvo naviacprác
	45.21.46	<u>Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)</u> Šachty káblové v ks:			
		typ1: KŠV1,KŠV2	2,000		
		typ2: KŠV4 - KŠV7	4,000		
		typ3: KŠV3	1,000		
		typ Sitef Ultima: KŠV8 - KŠV10	3,000		
		Spolu:	10,000		
1	45.21.46 92020501 ODP	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov		ks	-196,00
	45.21.46 9202050101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, beztlakové		ks	-196,00
	45.21.46 920205010101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, beztlakové, DN75		ks	-5,00
		KŠV1	-1,000		
		KŠV2	-2,000		
		KŠV6	-2,000		
		Spolu:	-5,000		
	45.21.46 920205010102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, beztlakové, DN125		ks	-36,00
		KŠV1	-2,000		
		KŠV4	-4,000		
		KŠV5	-26,000		
		KŠV6	-2,000		
		KŠV7	-2,000		
		Spolu:	-36,000		
	45.21.46 920205010103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, tlakové, DN160		ks	-155,00
		KŠV1	-12,000		
		KŠV2	-103,000		
		KŠV4	-24,000		
		KŠV7	-16,000		
		Spolu:	-155,000		
2	45.21.46 92020501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov		ks	202,00
		vrátane dodávky a montáže odlievacích válcov pre vytvorenie otvorov v stenách káblových šacht			
	45.21.46 9202050102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, tlakové		ks	202,00
	45.21.46 920205010201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, tlakové, DN75		ks	4,00
		upchávkou Ø 50mm s garantovanou vodotesnosťou			
		KŠV1	2,000		
		KŠV2	2,000		
		Spolu:	4,000		
	45.21.46 920205010202	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, tlakové, DN125		ks	2,00
		upchávkou Ø 100mm s garantovanou vodotesnosťou			
		KŠV2	2,000		

P.č.	Klasifikácia produkcie Kód položky	Výkaz konštrukcií a pracovných činností	Výpočet	MJ	Množstvo naviacprác
	45.21.46 920205010203	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov, tlakové, DN160 upchávkou Ø 127mm s garantovanou vodotesnosťou KŠV1 KŠV2 KŠV4 KŠV5 KŠV6 KŠV7	14,000 103,000 31,000 26,000 4,000 18,000	ks	196,00
		<i>Spolu:</i>	196,000		
3	45.21.46 92023201 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť'		ks	-95,00
	45.21.46 9202320102 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie		ks	-95,00
	45.21.46 920232010205 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN125 protipožiarna upchávka EI 60 KŠV9	-3,000	ks	-3,00
	45.21.46 920232010207 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN160 protipožiarna upchávka EI 60 KŠV1 KŠV9	-84,000 -8,000	ks	-92,00
		<i>Spolu:</i>	-92,000		
4	45.21.46 92023201	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť' vrátane dodávky a montáže odlievacích válcov pre vytvorenie otvorov v stenách káblových šacht		ks	95,00
	45.21.46 9202320102	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie		ks	95,00
	45.21.46 920232010205	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN125 protipožiarna upchávka EI 60, Ø 100mm, tlaková s garantovanou vodotesnosťou KŠV9	3,000	ks	3,00
	45.21.46 920232010207	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN160 protipožiarna upchávka EI 60, Ø 127mm, tlaková s garantovanou vodotesnosťou KŠV1 KŠV9	84,000 8,000	ks	92,00
		<i>Spolu:</i>	92,000		

Poznámka: Výpočet pre určenie množstva prác podľa projektovej dokumentácie DRS č. 7483-00

Stavba: Diaľnica D1 Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka

Objekt: 453-00 - Prevádzková budova VP, tunel Žilina

Časť: Architektonicko – stavebné riešenie

Pokyn č.42

ROZDIELOVÝ VÝKAZ VÝMER vrátane popisu prác

P.č.	Klasifikácia produkcie Kód položky	Výkaz konštrukcií a pracovných činností	Výpočet	MJ	Množstvo naviacprác
	45.21.46	<u>Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)</u>			
1	45.21.46 92023201 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť'		ks	-5,00
	45.21.46 9202320102 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť, zvislé uloženie		ks	-5,00
	45.21.46 920232010205 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť, zvislé uloženie, DN125 protipožiarna upchávka EI 60 Budova-stožiar	-3,000	ks	-3,00
	45.21.46 920232010208 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť, zvislé uloženie, DN200 protipožiarna upchávka EI 60 Prestup VN	-2,000	ks	-2,00
2	45.21.46 92023201	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť' vrátane dodávky a montáže odlievacích válcov pre vytvorenie otvorov v stenách káblových šacht		ks	5,00
	45.21.46 9202320102	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť, zvislé uloženie		ks	5,00
	45.21.46 920232010205	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť, zvislé uloženie, DN125 protipožiarna upchávka EI 60, Ø 100mm, tlaková s garantovanou vodotesnosťou Budova-stožiar	3,000	ks	3,00
	45.21.46 920232010208	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť, zvislé uloženie, DN200 protipožiarna upchávka EI 60, Ø 150mm, tlaková s garantovanou vodotesnosťou Prestup VN	2,000	ks	2,00

Poznámka: Výpočet pre určenie množstva prác podľa projektovej dokumentácie DRS č.7483-00

Stavba: Diaľnica D1 Hričovské Podhradie-Lietavská Lúčka

Objekt: 458-00 - Požiarna nádrž, čerpacia stanica

Časť: Architektonicko – stavebné riešenie

Pokyn č.42

ROZDIELOVÝ VÝKAZ VÝMER vrátane popisu prác

P.č.	Klasifikácia produkcie Kód položky	Výkaz konštrukcií a pracovných činností	Výpočet	MJ	Množstvo naviacprác
	45.21.46	<u>Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)</u>			
1	45.21.46 92023201 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť'		ks	-4,00
	45.21.46 9202320102 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie		ks	-4,00
	45.21.46 920232010207 ODP	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN160 protipožiarna upchávka EI 60		ks	-4,00
		KŠVI (čerpacia stanica)	-4,000		
2	45.21.46 92023201	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť'		ks	4,00
		vrátane dodávky a montáže odlievacích válcov pre vytvorenie otvorov v stenách káblových šacht			
	45.21.46 9202320102	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie		ks	4,00
	45.21.46 920232010207	Protipožiarna prepážka, na kábli jednoplášť', zvislé uloženie, DN160 protipožiarna upchávka EI 60, Ø 127mm, tlaková s garantovanou vodotesnosťou		ks	4,00
		KŠVI (čerpacia stanica)	4,000		

Poznámka: Výpočet pre určenie množstva prác podľa projektovej dokumentácie DRS č.7483-00