

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023

Stavba: Oprava stropní konstrukce kolektorové šachty Š5 na kolektoru Ďáblice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.05.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Jubosa s.r.o.

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 678 058,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	1 678 058,00
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 678 058,00	352 392,18
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 030 450,18
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023

Stavba: Oprava stropní konstrukce kolektorové šachty Š5 na kolektoru Ďáblice

Místo: Datum: 23.05.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Jubosa s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 678 058,00	2 030 450,18
1	Oprava stropní konstrukce kolektorové šachty Š5 na kolektoru Ďáblice	1 678 058,00	2 030 450,18
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 678 058,00	2 030 450,18

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava stropní konstrukce kolektorové šachty Š5 na kolektoru Ďáblice

Objekt:

1 - Oprava stropní konstrukce kolektorové šachty Š5 na kolektoru Ďáblice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Jubosa s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23.05.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

02045192

DIČ:

CZ02045192

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 585 960,38

Ostatní náklady

92 097,62

Cena bez DPH

1 678 058,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 678 058,00	21,00%	352 392,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 030 450,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava stropní konstrukce kolektorové šachty Š5 na kolektoru Ďáblice

Objekt:

1 - Oprava stropní konstrukce kolektorové šachty Š5 na kolektoru Ďáblice

Místo:

Datum: 23.05.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 1 585 960,38

HSV - Práce a dodávky HSV 1 370 558,49

1 - Zemní práce 143 854,05

3 - Svislé a kompletní konstrukce 38 647,20

4 - Vodorovné konstrukce 235 978,00

5 - Komunikace pozemní 105 953,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 541 482,62

997 - Přesun sutě 209 382,78

998 - Přesun hmot 95 260,44

PSV - Práce a dodávky PSV 154 267,89

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 85 260,12

751 - Vzduchotechnika 7 560,00

762 - Konstrukce tesařské 37 321,42

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 24 126,35

M - Práce a dodávky M 10 134,00

21-M - Elektromontáže 7 620,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 2 514,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 51 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 8 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 19 000,00

VRN9 - Ostatní náklady 24 000,00

2) Ostatní náklady 92 097,62

Zařízení staveniště 2.0 % ZRN 30 699,21

Územní vlivy 1.0 % ZRN 15 349,60

Provozní vlivy 3.0 % ZRN 46 048,81

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 678 058,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava stropní konstrukce kolektorové šachty Š5 na kolektoru Ďáblice

Objekt:

1 - Oprava stropní konstrukce kolektorové šachty Š5 na kolektoru Ďáblice

Místo:

Datum: 23.05.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Jubosa s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 585 960,38

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 370 558,49	
D	1		Zemní práce				143 854,05	
1	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	54,000	50,00	2 700,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>I.Etapa</i> <i>Odstranění dolních, konstrukčních vrstev části vozovky a přemístěním hmot na meziskládku.</i> <i>Vozovka šířky 5,0 m a délky 9,0 m.(rezerva 20 %)</i> <i>Předpokládaná hranice obnovy obrusné a ložné vrstvy komunikace.</i>					
VV			9*5		45,000			
VV			0,2*45		9,000			
VV			Součet		54,000			
2	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	54,000	180,00	9 720,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>I.Etapa</i> <i>Odstranění horních, konstrukčních vrstev části vozovky a přemístěním hmot na meziskládku.</i> <i>Vozovka šířky 5,0 m a délky 9,0 m.(rezerva 20 %)</i> <i>Předpokládaná hranice obnovy obrusné a ložné vrstvy komunikace.</i>					
VV			9*5		45,000			
VV			0,2*45		9,000			
VV			Součet		54,000			
3	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	19,200	142,00	2 726,40	CS ÚRS 2023 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odstranění silniční obruby na délku předpokládané hranice obnovy obrusné a ložné vrstvy komunikace.</i> <i>deponie pro opětovné použití (20 % rezerva).</i>					
VV			16		16,000			
VV			0,2*16		3,200			
VV			Součet		19,200			
4	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	22,920	50,00	1 146,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odstranění obrubníků kolem vstupní části - (přístřešek do kolektoru)</i> <i>deponie pro opětovné použití (20 % rezerva)</i>					
VV			7,4+3+5,5+0,7+2,5		19,100			
VV			0,2*19,1		3,820			
VV			Součet		22,920			
5	K	119001402R	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	30,000	560,00	16 800,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>I. Etapa</i> <i>provizorní ochranné, zakrytové konstrukce (potrubní trasy).</i> <i>Jedná se o zakrytí všech stávající inženýrských sítí (trubní tras).</i> <i>Zakrytí konstrukce je uvažována jako bednicí kapotáž tvořená U profilem podél jednotlivých trubních a kabelových tras. Konstrukce bude tvořena příčnou, ztužující vazbou z dřevěných hranolů a k nim přišroubované zakrytové OSB desky min. tl. 12 mm. Jednotlivé zakrytí bude řešeno individuálně, podle skutečného průběhu IS.</i> <i>(zakrytí kabelů v horní části, kabely položené na zakrytové desce) včetně odbednění po dokončení.</i> <i>montáž a všechny činnosti související s ochranou potrubí.</i> <i>(Materiál OSB desek a příčné vazby vykázan zvlášť)</i></p>					
	VV		3*10			30,000		
6	K	119001423R	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	30,000	620,00	18 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>I. Etapa</i> <i>provizorní ochranné, zakrytové konstrukce (kabelové trasy).</i> <i>Jedná se o zakrytí všech stávající inženýrských sítí (kabelových tras).</i> <i>Zakrytí konstrukce je uvažována jako bednicí kapotáž tvořená U profilem podél jednotlivých trubních a kabelových tras. Konstrukce bude tvořena příčnou, ztužující vazbou z dřevěných hranolů a k nim přišroubované zakrytové OSB desky min. tl. 12 mm. Jednotlivé zakrytí bude řešeno individuálně, podle skutečného průběhu IS.</i> <i>(zakrytí kabelů v horní části, kabely položené na zakrytové desce) včetně odbednění po dokončení.</i> <i>montáž a všechny činnosti související s ochranou kabelových tras.</i> <i>(Materiál OSB desek a příčné vazby vykázan zvlášť)</i></p>					
	VV		3*10			30,000		
7	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	117,410	190,00	22 307,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>I. Etapa</i> <i>Výkopové práce - odstranění nadnásypu nad stropní deskou výška nadnásypu = cca 0,6 m</i> <i>a nad tubusem koletoru cca 1,1 m</i> <i>svahování výkopu 2:1</i> <i>Výkopové práce i v prostoru vozovky.</i> <i>Výkopek bude uložen na deponii v místě stavby a zpětně použit na zásyp.</i> <i>Odhad. 1/3 objemu výkopu bude odvezena na skádku</i> <i>a nebude zpětně použita pro zásyp.</i></p>					
	VV		70,1*0,6			42,060		
	VV		(26+8,5+34)*1,1			75,350		
	VV		Součet			117,410		
8	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	78,273	42,00	3 287,47	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozvoz zeminy v blízkosti výkopu pro opětovný zásyp</i></p>					
	VV		117,410-39,137			78,273		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	39,137	320,00	12 523,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Odvoz zeminy, která se již nebude vracet do konstrukce zásypu (předpoklad 1/3 výkopku)</i></p>					
	VV		70,1*0,6			42,060		
	VV		(26+8,5+34)*1,1			75,350		
	VV		Součet			117,410		
	VV		1/3*(117,410)			39,137		
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	117,410	106,00	12 445,46	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách <i>Poznámka k položce:</i> Hutněný zásyp zeminou z výkopku. Hutnit na předepsanou úroveň hutnění. Zásyp bude prováděn po hutněných vrstvách max. výšky 300 mm uskladněným výkopkem.					
	P							
	VV				42,060			
	VV				75,350			
	VV				117,410			
11	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	76,317	340,00	25 947,78	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkopisek frakce 0/22 <i>Poznámka k položce:</i> Nákup materiálu.					
	P		1/3 výkopku bude nahrazena novým materiálem (hutněná vrstva šterkopisku) Drenážní vrstva šterkopisku část podkladní vrstvy ze šterkodrtě - vozovka					
	VV				76,317			
12	M	58344155	šterkodrt' frakce 0/22	t	6,840	380,00	2 599,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/22 <i>Poznámka k položce:</i> Podkladní vrstva ze šterkodrtě - vozovka					
	P							
	VV				5,700			
	VV				1,140			
	VV				6,840			
13	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	145,000	90,00	13 050,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Úprava terénu, založení trávníku - dokončovací práce					
	VV				145			
					145,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				38 647,20	
14	K	334951113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - zřízení	m3	1,000	10 800,00	10 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů zřízení <i>Poznámka k položce:</i> PŘESUN KONSTRUKCE BĚHEM JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ VÝSTAVBY - Během bouracích prací bude nutné lokální dočasné podepření konstrukce výložníku a VVST (V cenách jsou započteny náklady na tesařské prostorové konstrukce spodní stavby dočasného charakteru z dílců v kombinaci s fošnami z měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení podpěr a jejich zavětrování, ukotvení).					
	P							
	VV				1			
					1,000			
15	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů odstranění <i>Poznámka k položce:</i> PŘESUN KONSTRUKCE BĚHEM JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ VÝSTAVBY - Během bouracích prací bude nutné lokální dočasné podepření konstrukce výložníku a VVST (V cenách jsou započteny náklady na tesařské prostorové konstrukce spodní stavby dočasného charakteru z dílců v kombinaci s fošnami z měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení podpěr a jejich zavětrování, ukotvení).					
	P							
	VV				1			
					1,000			
16	K	342351311	Zřízení jednostranného bednění výplňových stěn a příček	m2	10,200	1 360,00	13 872,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné jednostranné zřízení <i>Poznámka k položce:</i> 1.etapa Přiložené, jednostranné bednění pro betonáž svislé kotvené přibetonávky sloupu.					
	P		Osazení, včetně případného kotvení pomocných konstrukcí do podlahy. Předpoklad desky Cetris tl. 15 mm. Příplatek za stísněné podmínky a snížený manipulační prostor viz: Příplatek k bednění stropů za práce ve stísněném prostoru při zřízení.					
	VV							
					10,200			
17	K	342351312	Odstranění jednostranného bednění výplňových stěn a příček	m2	10,200	240,00	2 448,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné jednostranné odstranění					
	VV				10,200			
18	K	378311127	Ochranná přizdívka s vložkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,122	7 600,00	8 527,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ochranná přizdívka na svislou nebo šikmou izolaci z betonu včetně bednění a odbednění, tl. přes 50 do 250 mm se zvýšenými nároky na prostředí s vložkou ze svařované sítě, beton tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skofepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
			<i>Poznámka k položce:</i> I . Etapa- Zákrytové a podpůrné konstrukce v místě vybourání původní stropní desky. II . Etapa- Zbudování celoplošné zákrytové konstrukce Zákrytové konstrukce jako ochranná konstrukce, bude sloužit v jednotlivých etapách po rektifikaci a úpravě výšky jako podbednění pro novou stropní desku. PŘESUN KONSTRUKCE BĚHEM JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ VÝSTAVBY VIZ PŘÍPLATEK K BEDNĚNÍ STROPŮ !					
		VV	2*18		36,000			
24	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,320	56 000,00	73 920,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<i>Poznámka k položce:</i> Vázaná výztuž, viz výkaz výztuže 20 % rezerva na případné úpravy během odkrytí skutečného průběhu dosavadní stropní konstrukce. Některé konstrukční detaily mohou být upraveny a doplněny. (Vzhledem k celkovému množství, byla do výkazu výztuže zahrnuta i výztuž přibetonávek sloupů)					
		VV	1+0,1		1,100			
		VV	0,2*1,1		0,220			
		VV	Součet		1,320			
25	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	3,500	800,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25					
			<i>Poznámka k položce:</i> Těsnící, podkladní vrstva pod novou stropní konstrukcí v místě šikmého uložení na stěnu BETON C 25/30 XF2					
		VV	0,7*5		3,500			
26	K	457451133	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm s výztuží sítí beton C 25/30	m2	108,000	640,00	69 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu s výztuží ze sítě C 25/30					
			<i>Poznámka k položce:</i> Jako ochrana izolace proti poškození při zásypu je na vodorovných plochách stropu navržena betonová mazanina max. tloušťky 160 mm z betonu C25/30 XF2 při povrchu vyztužená kari sítí R6 oka 100 x 100. Ve výkazu včetně kari sítě. (celková plocha oedčtena z ACADU)					
		VV	108		108,000			
	D	5	Komunikace pozemní				105 953,40	
27	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	54,000	360,00	19 440,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> OBNOVA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - SMA 11+ asfaltový koberec mastixový TL. 40 mm - ASFALTOVÝ BETON VELMI HRUBÝ - ACL 22+ TL. 80 mm - KAMENIVO ZPEV. CEMENTEM - KSC I TL. 200 mm - ŠD 0-63 ŠTĚRKODRTĚ TL. 300 mm (rezerva 20%)					
		VV	9*5		45,000			
		VV	0,2*45		9,000			
		VV	Součet		54,000			
28	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	54,000	530,00	28 620,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> OBNOVA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - SMA 11+ asfaltový koberec mastixový TL. 40 mm - ASFALTOVÝ BETON VELMI HRUBÝ - ACL 22+ TL. 80 mm - KAMENIVO ZPEV. CEMENTEM - KSC I TL. 200 mm - ŠD 0-63 ŠTĚRKODRTĚ TL. 300 mm (rezerva 20%)					
		VV	9*5		45,000			
		VV	0,2*45		9,000			
		VV	Součet		54,000			
29	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m2	54,000	360,00	19 440,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> OBNOVA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - SMA 11+ asfaltový koberec mastixový TL. 40 mm - ASFALTOVÝ BETON VELMI HRUBÝ - ACL 22+ TL. 80 mm - KAMENIVO ZPEV. CEMENTEM - KSC I TL. 200 mm - ŠD 0-63 ŠTĚRKODRŤ TL. 300 mm (rezerva 20%)					
		VV	9*5		45,000			
		VV	0,2*45		9,000			
		VV	Součet		54,000			
30	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	54,000	580,00	31 320,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> OBNOVA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - SMA 11+ asfaltový koberec mastixový TL. 40 mm - ASFALTOVÝ BETON VELMI HRUBÝ - ACL 22+ TL. 80 mm - KAMENIVO ZPEV. CEMENTEM - KSC I TL. 200 mm - ŠD 0-63 ŠTĚRKODRŤ TL. 300 mm (rezerva 20%)					
		P						
		VV	9*5		45,000			
		VV	0,2*45		9,000			
		VV	Součet		54,000			
31	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	9,000	360,00	3 240,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k položce:</i> Nová dlažba kolem vstupní části - (přístřešek do kolektoru)					
		P						
		VV	6+3		9,000			
32	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	9,270	420,00	3 893,40	CS ÚRS 2023 01
		PP	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní					
		VV	9*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,270			
		D	9				541 482,62	
33	K	916241111	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z kameniva téžného	m	19,200	150,00	2 880,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z kameniva téžného					
			<i>Poznámka k položce:</i> Osazení vozovkového obrubníků (1/3 nakoupena nové) Předpokládána hranice obnovy obrusné a ložné vrstvy komunikace.					
		P						
		VV	16		16,000			
		VV	0,2*16		3,200			
		VV	Součet		19,200			
34	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	6,528	1 260,00	8 225,28	CS ÚRS 2023 01
		PP	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 125 kg/bm Osazení vozovkového obrubníků (1/3 nakoupena nové) Předpokládána hranice obnovy obrusné a ložné vrstvy komunikace.					
		P						
		VV	1/3*19,2		6,400			
		VV	6,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,528			
35	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	22,920	180,00	4 125,60	CS ÚRS 2023 01
		PP	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
			<i>Poznámka k položce:</i> Odsazení obrubníků kolem vstupní části - (přístřešek do kolektoru) deponie pro opětovné použití (nové nakoupená 1/3 délky).					
		P						
		VV	7,4+3+5,5+0,7+2,5		19,100			
		VV	0,2*19,1		3,820			
		VV	Součet		22,920			
36	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	7,640	106,00	809,84	CS ÚRS 2023 01
		PP	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm					
		VV	22,920*(1/3)		7,640			
37	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,684	3 600,00	13 262,40	CS ÚRS 2023 01
		PP	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
			<i>Poznámka k položce:</i> Betonové lože pod obrubníky (vozovka i prostor kolem vtupu do kolektoru)					
		P						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,350*0,250*(19,2+22,9)		3,684			
38	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	54,000	120,00	6 480,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>I.Etapa</i> <i>Rez stávajícího krytu vozovky:</i> <i>Horní, vrstva z litého asfaltu bude před vybouráním zařizována v požadované ploše z důvodu zpětného napojení po dokončení stavby.</i> <i>Předpokládaná hranice obnovy obrusné a ložné vrstvy komunikace.</i>					
	VV		9*5		45,000			
	VV		0,2*45		9,000			
	VV		Součet		54,000			
39	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	42,000	52,00	2 184,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zálivka : těsnění spáry ve vozovce (obrusná vrstva) a podélní obrubníku</i>					
	VV		5+9+5+16		35,000			
	VV		0,2*35		7,000			
	VV		Součet		42,000			
40	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	100,000	64,00	6 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Celá zákrytová konstrukce z OSB desek bude překryta upevněnou, netkanou textilií.</i>					
	VV		100		100,000			
41	K	931994101	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	19,600	980,00	19 208,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry pracovní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Z vnější strany bude pracovní spára stropní desky a stěny těsněná spárovým profilem. V tomto detailu je nutné použít spárový profil pro natavené bitumenové pásy (nová izolace NAIIP).</i>					
	VV		3,6+3+1+5+7		19,600			
42	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	497,400	12,00	5 968,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací vysátím prachu z ostatních ploch					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně navazujících částí k šachtě Š5, 10 m ve směru K4, L4 a K5.</i>					
	VV		(6,2*5,4)+(1,8*10)+(2,4*10)+(2,4*10)		99,480			
	VV		99,480*5"navýšení plochy"		497,400			
43	K	953946113	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti přes 2,5 do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,300	18 000,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 2,5 do 5 t					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Zpětná montáž</i> <i>- všechny kabelové trasy ve správě KP a.s. budou v místě stěn a stropu kompletně demontovány. Jedná se o dosavadní ocelové, kabelové rošty. Kabelové vedení a IS budou po dobu stavby posunuty do pozice, kterou umožní délkové rezervy na začátku a na konci úseku, zde budou IS překryty a ochráněny.</i> <i>V rámci dokončovacích prací budou kabelové trasy osazeny do původní polohy. (včetně kotvení techniky)</i> <i>Navýšení hmotnosti z důvodu provizorní podpěrné konstrukce v jednotlivých úrovních polic výložníku.</i> <i>Po zbudování nové stropní desky se předpokládá nové prodloužení dosavadních sloupků U 65 až na stropní podhled. Nový sloupek budou kotveny přes patní desku a čtveřicí kotevních závitových tyčí M 12 (kotveno na chemii).</i>					
	VV		0,3		0,300			
44	K	962031136	Bourání příček z tvárníc nebo příčekovek tl do 150 mm	m2	10,200	110,00	1 122,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčekovek z tvárníc nebo příčekovek pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Bourání Navazující prostory tubusu kolektoru (směr K4, K4 a L4) budou zabezpečeny proti pohybu cizích osob, a to celkem 3 x cihelnou příčkou opatřenou uzamykatelnými dveřmi (vyzdívka příčky, zárubně, dveře a kování). Příčky z párobetonových tvárců hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m³, tloušťka příčky 100 mm</p>					
		VV	(1,2+0,5+1,2+0,5)*3		10,200			
45	K	963051213	Bourání ŽB stropů žebrových s viditelnými trámy	m3	4,695	4 880,00	22 911,60	CS ÚRS 2023 01
		PP	Bourání železobetonových stropů žebrových s viditelnými trámy					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> I. etapa a II etapa Rozsah bourací prací ve stropní části zahrnuje odstranění ŽB desky a podélného trámu. Při bourání je předpoklad postupného oddělení deskové část stropu tl. 150 mm od trámů kotoučovou pilou, řez bude proveden po celé délce trámu a meziprostor postupně vybourán. V rámci bourání stropní části, se uvažuje s ponecháním podélného ŽB trámu tubusu kolektoru z důvodu rozepření stěn. Podélný trám bude odbourán až po betonáži nové stropní desky.</p>					
		VV	(9,7+6,2)*0,250"stropní deska"		3,975			
		VV	0,8*0,3*3"podélný ŽB trám"		0,720			
		VV	Součet		4,695			
46	K	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,500	5 000,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 01
		PP	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Demontáž - všechny kabelové trasy ve správě KP a.s. budou v místě stěn a stropu kompletně demontovány. Jedná se o dosavadní ocelové, kabelové rošty. Kabelové vedení a IS budou po dobu stavby posunuty do pozice, kterou umožní délkové rezervy na začátku a na konci úseku, zde budou IS překryty a ochráněny. V rámci dokončovacích prací budou kabelové trasy osazeny do původní polohy. (včetně kotevní techniky)</p> <p>Navýšení hmotnosti z důvodu provizorní podpěrné konstrukce v jednotlivých úrovních polic výložníku. Po zbudování nové stropní desky se předpokládá nově prodloužení dosavadních sloupků U 65 až na stropní podhled. Nový sloupek budou kotveny přes patní desku a čtveřicí kotevních závitových tyčí M 12 (kotveno na chemii).</p>					
		VV	0,5		0,500			
47	K	977211112	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl přes 200 do 350 mm	m	25,400	2 460,00	62 484,00	CS ÚRS 2021 02
		PP	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> I. Etapa a II Etapa Při bourání bude nutné oddělení deskové část stropu tl. 250 mm od podélného trámů kotoučovou pilou, řez bude proveden po celé délce trámu a meziprostor postupně vybourán. Řez se dále předpokládá podél obvodových stěn tubusu kolektoru bourané stropní desky</p>					
		VV	3+3		6,000			
		VV	3,6+0,9+5+2,9+7		19,400			
		VV	Součet		25,400			
48	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	18,840	320,00	6 028,80	CS ÚRS 2023 01
		PP	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Ve vnitřní části předúprava povrchu pro celoplošnou sanaci stěn včetně stropu v šachtě Š5 a navazující části tubusů kolektoru.</p>					
		VV	0,1*((27*3,6)+42)"stěna šachty a strop"		13,920			
		VV	0,1*((3,6*2,7*2)+(3,2*2,4*2)+(3,2*1,8)+(3,6*2,4))"stěna tubusu a strop"		4,920			
		VV	Součet		18,840			
49	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl přes 10 do 30 mm	m2	9,420	460,00	4 333,20	CS ÚRS 2023 01
		PP	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Ve vnitřní části předúprava povrchu pro celoplošnou sanaci stěn včetně stropu v šachtě Š5 a navazující části tubusů kolektoru.</p>					
		VV	0,05*((27*3,6)+42)"stěna šachty a strop"		6,960			
		VV	0,05*((3,6*2,7*2)+(3,2*2,4*2)+(3,2*1,8)+(3,6*2,4))"stěna tubusu a strop"		2,460			
		VV	Součet		9,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	985112131	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 10 mm	m2	10,800	310,00	3 348,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podklad pod izolaci je vyžadován jako hladký, pevný a čistý povrch. Z tohoto důvodu bude před penetrací betonový povrch zbaven nesoudržných degradovaných částí betonu: -očistění povrchu tlakovou vodou cca 1200 bar -ruční dočištění povrchu bouracími kladivý -omytí povrchu tlakovou vodou 150 bar (plocha odečtena z ACADU, odhad 10 % plochy)					
	VV		0,1*108"předúprava podkladu pro pokládku izolace na horní ploše stropu a rubové části"		10,800			
51	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl přes 10 do 30 mm	m2	10,800	450,00	4 860,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podklad pod izolaci je vyžadován jako hladký, pevný a čistý povrch. Z tohoto důvodu bude před penetrací betonový povrch zbaven nesoudržných degradovaných částí betonu: -očistění povrchu tlakovou vodou cca 1200 bar -ruční dočištění povrchu bouracími kladivý -omytí povrchu tlakovou vodou 150 bar (plocha odečtena z ACADU, odhad 10 % plochy)					
	VV		0,1*108"předúprava podkladu pro pokládku izolace na horní ploše stropu a rubové části"		10,800			
52	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	28,260	260,00	7 347,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		18,840+9,420		28,260			
53	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	108,000	180,00	19 440,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podklad pod izolaci je vyžadován jako hladký, pevný a čistý povrch. Z tohoto důvodu bude před penetrací betonový povrch zbaven nesoudržných degradovaných částí betonu: -očistění povrchu tlakovou vodou cca 1200 bar -ruční dočištění povrchu bouracími kladivý -omytí povrchu tlakovou vodou 150 bar (plocha odečtena z ACADU)					
	VV		108"předúprava podkladu pro pokládku izolace na horní ploše stropu a rubové části"		108,000			
54	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	m2	108,000	220,00	23 760,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podklad pod izolaci je vyžadován jako hladký, pevný a čistý povrch. Z tohoto důvodu bude před penetrací betonový povrch zbaven nesoudržných degradovaných částí betonu: -očistění povrchu tlakovou vodou cca 1200 bar -ruční dočištění povrchu bouracími kladivý -omytí povrchu tlakovou vodou 150 bar (plocha odečtena z ACADU)					
	VV		108"předúprava podkladu pro pokládku izolace na horní ploše stropu a rubové části"		108,000			
55	K	985311113	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	18,840	3 240,00	61 041,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		0,1*((27*3,6)+42)"stěna šachty a strop"		13,920			
	VV		0,1*((3,6*2,7*2)+(3,2*2,4*2)+(3,2*1,8)+(3,6*2,4))"stěna tubusu a strop"		4,920			
	VV		Součet		18,840			
56	K	985311115	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 40 do 50 mm	m2	9,420	5 400,00	50 868,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	VV		0,05*((27*3,6)+42)"stěna šachty a strop"		6,960			
	VV		0,05*((3,6*2,7*2)+(3,2*2,4*2)+(3,2*1,8)+(3,6*2,4))"stěna tubusu a strop"		2,460			
	VV		Součet		9,420			
57	K	985311313	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovou sanační maltou tl přes 20 do 30 mm	m2	21,600	3 340,00	72 144,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Podklad pod izolaci je vyžadován jako hladký, pevný a čistý povrch. Z tohoto důvodu bude před penetrací betonový povrch zbaven nesoudržných degradovaných částí betonu a lokálně reprofilován: -očistění povrchu tlakovou vodou cca 1200 bar -ruční dočištění povrchu bouracími kladivý -omytí povrchu tlakovou vodou 150 bar (plocha odečtena z ACADU)</p>					
	VV		0,2*108"lokální reprofilace podkladu pro pokládku izolace na horní ploše stropu a rubové části"		21,600			
58	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanační maltou za práci ve stísněném prostoru	m2	28,264	650,00	18 371,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		18,840+9,4240		28,264			
59	K	985312112	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl přes 2 do 3 mm	m2	21,600	480,00	10 368,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Podklad pod izolaci je vyžadován jako hladký, pevný a čistý povrch. Z tohoto důvodu bude před penetrací betonový povrch zbaven nesoudržných degradovaných částí betonu a lokálně reprofilován: -očistění povrchu tlakovou vodou cca 1200 bar -ruční dočištění povrchu bouracími kladivý -omytí povrchu tlakovou vodou 150 bar (plocha odečtena z ACADU)</p>					
	VV		0,2*108"lokální reprofilace podkladu pro pokládku izolace na horní ploše stropu a rubové části"		21,600			
60	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	6,813	300,00	2 043,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ochranný nátěr odhalené výztuže					
	VV		0,05*(18,840+9,420+108)		6,813			
61	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	49,860	440,00	21 938,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		18,840+9,420+21,6		49,860			
62	K	985331211	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	12,600	980,00	12 348,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Spráhující výztuž svislé přibetonávky stěn sloupů. POLOŽKY Č. 22 OSAZENÍ NA CHEMICKOU MATLU HLOUBKA ZAKOTVENÍ 180 mm</p>					
	VV		70*0,180		12,600			
63	K	985331213	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	38,000	1 260,00	47 880,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Spráhující výztuž stropní desky. POLOŽKY Č. 8 OSAZENÍ NA CHEMICKOU MATLU HLOUBKA ZAKOTVENÍ 250 mm</p>					
	VV		0,250*152		38,000			
64	K	985331215	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	3,000	1 640,00	4 920,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Spráhující výztuž stropních desek. OSAZENÍ NA CHEMICKOU MATLU HLOUBKA ZAKOTVENÍ 200 mm</p>					
	VV		0,2*15		3,000			
65	K	985675119R	Příplatek k bednění věnců za práce ve stísněném prostoru při zřízení	m2	36,000	120,00	4 320,00	
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru při zřízení					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Příplatek k bednění stropů z důvodu min manipulačního prostoru a snížené přístupnosti jednotlivých ploch. PŘESUN KONSTRUKCE BĚHEM JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ VÝSTAVBY VIZ PŘÍPLATEK K BEDNĚNÍ STROPŮ !</p>					
	VV		2*18		36,000			
66	K	985675129	Příplatek k bednění stropů za práce ve stísněném prostoru při odstranění	m2	36,000	60,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru při odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatek k bednění stropů z důvodu min manipulačního prostoru a snížené přístupnosti jednotlivých ploch. PŘESUN KONSTRUKCE BĚHEM JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ VÝSTAVBY VIZ PŘÍPLATEK K BEDNĚNÍ STROPŮ !</i>					
	VV		2*18		36,000			
	D	997	Přesun sutě				209 382,78	
67	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	48,036	920,00	44 193,12	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
68	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	952,720	16,00	15 243,52	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		47,636*20		952,720			
69	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	48,036	440,00	21 135,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
70	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	11,268	960,00	10 817,28	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění ŽB desky a podélného trámu</i>					
	VV		11,268		11,268			
71	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	1,868	1 040,00	1 942,72	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	P		<i>Poznámka k položce: Bourání příček z tvárníc nebo příčekovek tl do 150 mm + Odstranění dlažby kolem vstupní části - (přístřešek do kolektoru)</i>					
	VV		1,193		1,193			
	VV		9*0,03*2500/1000		0,675			
	VV		Součet		1,868			
72	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,518	2 880,00	1 491,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	VV		0,518		0,518			
73	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	16,567	960,00	15 904,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	P		<i>Poznámka k položce: Odbourané části nesoudržné degradované vrstvy betonu (ruční odbourání a tryskání)</i>					
	VV		0,414+0,622+0,238+0,713+7,02+7,56		16,567			
74	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	11,502	2 660,00	30 595,32	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	P		<i>Poznámka k položce: Kryt a podklad vybourané vozovky</i>					
	VV		5,292+6,21		11,502			
75	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	72,403	940,00	68 058,82	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		<i>Poznámka k položce: Odvoz zeminy, která se již nebude vracet do konstrukce záskyvu (předpoklad 1/3 výkopku)</i>					
	VV		39,137*1850/1000		72,403			
	D	998	Přesun hmot				95 260,44	
76	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	144,334	220,00	31 753,48	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	144,334	440,00	63 506,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				154 267,89	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				85 260,12	
78	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	259,200	28,00	7 257,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Penetrační nátěr horních betonových ploch šachty a stěn a částí tubusu kolektorů. plocha z ACADU +20%					
	VV		108*2		216,000			
	VV		0,2*216		43,200			
	VV		Součet		259,200			
79	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,106	142 000,00	15 052,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		259,2*0,00041 *Přepočtené koeficientem množství		0,106			
80	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	129,600	28,00	3 628,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní odstranění původního izolačního souvrství z horních betonových ploch šachty a stěn a částí tubusu kolektorů. plocha z ACADU +20%					
	VV		108		108,000			
	VV		0,2*108		21,600			
	VV		Součet		129,600			
81	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	129,600	122,00	15 811,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Asfaltový pás horních betonových ploch šachty a stěn a částí tubusu kolektorů. plocha z ACADU +20%					
	VV		včetně přesahů na původní konstrukci stropu					
	VV		108		108,000			
	VV		0,2*108		21,600			
	VV		Součet		129,600			
82	M	62855015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm pro dopravní stavby s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	151,049	238,00	35 949,66	CS ÚRS 2023 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm pro dopravní stavby s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu					
	VV		129,6*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		151,049			
83	K	711161389	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií utěsnění spár tmelem elastickým	m	40,000	154,00	6 160,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi ostatní utěsnění spár tmelem elastickým					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jako ochrana izolace proti poškození při zásypu je na svislých částech navržena celoplošná nová fólie.					
	VV		40		40,000			
84	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	1,144	1 200,00	1 372,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
85	K	998711199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	1,144	24,53	28,06	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
	D	751	Vzduchotechnika				7 560,00	
86	K	751537013R	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z AI laminátové hadice D přes 200 do 300 mm	m	27,000	280,00	7 560,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z AI laminátové hadice, průměru přes 200 do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Během stavebních prací bude zřízeno provizorní odvětrání VZT a to ve směru K4, K4 a L4.					
	VV		Položka je včetně montáže potrubí, dodávky a demontáže, včetně příslušenství a napojení na stávající VZT.					
	VV		7+20		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		762	Konstrukce tesařské				37 321,42	
87	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	50,000	310,00	15 500,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících sítí v kolektoru (trubní a kabelové vedení) Jedná se o zakrytí všech stávajících inženýrských sítí (trubní a kabelových tras). Zákrytová konstrukce je uvažována jako bednicí kapotáž tvořená U profilem podél jednotlivých trubních a kabelových tras. Konstrukce bude tvořena příčnou, ztužující vazbou z dřevěných hranolů a k nim přišroubované zákrytové OSB desky min. tl. 12 mm. Jednotlivé zakrytí bude řešeno individuálně, podle skutečného průběhu IS. Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce. Odhad 50 m2</p>					
VV			50		50,000			
88	M	60726270	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 12mm	m2	50,000	88,00	4 400,00	CS ÚRS 2023 01
PP			deska dřevoštěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 12mm					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících sítí v kolektoru (trubní a kabelové vedení) Jedná se o zakrytí všech stávajících inženýrských sítí (trubní a kabelových tras). Zákrytová konstrukce je uvažována jako bednicí kapotáž tvořená U profilem podél jednotlivých trubních a kabelových tras. Konstrukce bude tvořena příčnou, ztužující vazbou z dřevěných hranolů a k nim přišroubované zákrytové OSB desky min. tl. 12 mm. Jednotlivé zakrytí bude řešeno individuálně, podle skutečného průběhu IS. Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce. Odhad 50 m2</p>					
VV			1,5		1,500			
89	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,500	8 800,00	13 200,00	CS ÚRS 2023 01
PP			hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stávajících sítí v kolektoru (trubní a kabelové vedení) Jedná se o zakrytí všech stávajících inženýrských sítí (trubní a kabelových tras). Zákrytová konstrukce je uvažována jako bednicí kapotáž tvořená U profilem podél jednotlivých trubních a kabelových tras. Konstrukce bude tvořena příčnou, ztužující vazbou z dřevěných hranolů a k nim přišroubované zákrytové OSB desky min. tl. 12 mm. dřevěný hranol 80 x 80 délka v jedné příčné vazbě celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zákrytové konstrukce. Odhad 1,5 m3</p>					
VV			6 m		1,587			
90	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,587	2 000,00	3 174,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
91	K	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	1,587	660,00	1 047,42	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				24 126,35	
92	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	6,813	196,00	1 335,35	CS ÚRS 2023 01
PP			Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D.</p>					
VV			0,05*(18,840+9,420+108)		6,813			
93	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	20,000	155,00	3 100,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ Sanace ocelových částí Odhad plochy</p>					
			<p><i>Navýšení plochy</i> Po zbudování nové stropní desky se předpokládá nové prodloužení dosavadních sloupků U 65 až na stropní podhled. Nový sloupek budou kotveny přes patní desku a čtveřicí kotevních závitových tyčí M 12 (kotveno na chemii).</p>					
			20		20,000			
94	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	15,800	142,00	2 243,60	CS ÚRS 2023 01
			hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce					
			20*0,79 'Přepočtené koeficientem množství		15,800			
95	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	20,000	160,00	3 200,00	CS ÚRS 2023 01
			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ Sanace ocelových částí Odhad plochy</p>					
			<p><i>Navýšení plochy</i> Po zbudování nové stropní desky se předpokládá nové prodloužení dosavadních sloupků U 65 až na stropní podhled. Nový sloupek budou kotveny přes patní desku a čtveřicí kotevních závitových tyčí M 12 (kotveno na chemii).</p>					
			20		20,000			
96	M	24629162	hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce	kg	7,820	280,00	2 189,60	CS ÚRS 2023 01
			hmota nátěrová alkydová krycí (email) na ocelové konstrukce					
			20*0,391 'Přepočtené koeficientem množství		7,820			
97	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	20,000	182,00	3 640,00	CS ÚRS 2023 01
			Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Nátěry VVST , pevných bodů a konstrukcí v blízkosti sanovaných ploch. PKO podle technické zprávy VIZ TZ Sanace ocelových částí Odhad plochy</p>					
			<p><i>Navýšení plochy</i> Po zbudování nové stropní desky se předpokládá nové prodloužení dosavadních sloupků U 65 až na stropní podhled. Nový sloupek budou kotveny přes patní desku a čtveřicí kotevních závitových tyčí M 12 (kotveno na chemii).</p>					
			20		20,000			
98	M	24629087	hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 7045	kg	6,840	295,00	2 017,80	CS ÚRS 2021 02
			hmota nátěrová epoxidová samozákladující na ocelové konstrukce RAL 3020					
			20*0,342 'Přepočtené koeficientem množství		6,840			
99	K	789421211R	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 50 µm	m2	10,000	640,00	6 400,00	CS ÚRS 2023 01
			Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy I (0,925 kg Zn/m2)					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> POLOŽKY Č. 8 a 22 BUDE METALIZOVÁNY Zn 80 um NÁSTRÍK ÚPRAVA POVRCHU PŘED METALIZACÍ Be</p>					
			10		10,000			
D	M		Práce a dodávky M				10 134,00	
D	21-M		Elektromontáže				7 620,00	
100	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2023 01
			Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemnicích pásků společně s měřením odporů.</p>					
			2		2,000			
101	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	10,000	62,00	620,00	CS ÚRS 2023 01
			pás zemnicí 30x4mm FeZn					
			10		10,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				2 514,00	
102	K	460581121	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	150,000	14,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 01
			Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Úprava terénu, založení trávníku - dokončovací práce</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		150		150,000			
103	K	468022211	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic betonových nebo keramických do malty spáry nezalité	m2	9,000	46,00	414,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic kladené do malty z dlaždic betonových nebo keramických, spáry nezalité					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění dlažby kolem vstupní části - (přístřešek do kolektoru)</i>					
	VV		6+3		9,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				51 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 000,00	
104	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Geodetické práce					
	P		<i>Poznámka k položce: Kompletní geodetická činnost (zaměření záborů, výkopy, případné vytyčení úpravy komunikace, DSPS)</i>					
	VV		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				19 000,00	
105	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	P		<i>Poznámka k položce: Osazení konvergenčních tyčí a s tím související měření v průběhu stavby. Jedná se o měřicího zařízení pro sledování případné deformace stěn ve fázi odbourání stropní desky.</i>					
	VV		1		1,000			
106	K	044002000	Revize	...	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Revize					
	P		<i>Poznámka k položce: Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s vyhotovením revizní zprávy.</i>					
	VV		1		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				24 000,00	
107	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	...	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Ostatní náklady související s provozem					
	P		<i>Poznámka k položce: DIO - dopravní inženýrské opatření - Provizorní dopravní značení - Odstranění provizorního dopravního značení</i>					
	VV		1		1,000			