

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava stropní konstrukce v místě před vstupem do šachty Š11 na kolektoru Ďáblice

Objekt:

Oprava stropní konstrukce v místě před vstupem do šachty Š11 na kolektoru Ďáblice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18.11.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

26443571

DIČ:

CZ26443571

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

26443571

DIČ:

CZ26443571

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 396 254,40

Ostatní náklady

83 745,60

Cena bez DPH

1 480 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 480 000,00	21,00%	310 800,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 790 800,00

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 v místě před vstupem do šachty Š11 na kolektoru Ďáblice

Objekt:

Oprava stropní konstrukce v místě před vstupem do šachty Š11 na kolektoru Ďáblice

Místo:

Datum: 18.11.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 1 396 254,40

HSV - Práce a dodávky HSV 1 139 197,72

1 - Zemní práce	76 345,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	39 982,92
4 - Vodorovné konstrukce	133 028,15
5 - Komunikace pozemní	90 690,92
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	17 968,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	550 517,67
997 - Přesun sutě	116 499,11
998 - Přesun hmot	114 165,45

PSV - Práce a dodávky PSV 136 079,01

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	20 893,91
715 - Izolace proti chemickým vlivům	3 210,00
751 - Vzduchotechnika	27 450,00
762 - Konstrukce tesařské	69 839,18
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	14 685,92

M - Práce a dodávky M 4 563,80

21-M - Elektromontáže	4 108,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	455,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 116 413,87

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	36 413,87
VRN4 - Inženýrská činnost	38 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	42 000,00

2) Ostatní náklady 83 745,60

VRN 2 - Zařízení staveniště 3,0% - ZRN	41 872,80
VRN 3 - Územní vlivy 1,0% - ZRN	13 957,60
VRN 4 - Provozní vlivy 2,0% - ZRN	27 915,20

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 480 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava stropní konstrukce v místě před vstupem do šachty Š11 na kolektoru Ďáblice

Objekt:

Oprava stropní konstrukce v místě před vstupem do šachty Š11 na kolektoru Ďáblice

Místo:

Datum: 18.11.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 396 254,40

D HSV Práce a dodávky HSV 1 139 197,72

D 1 Zemní práce 76 345,12

1	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000	296,00	592,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm

P *Poznámka k položce:*

Odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.

VV 2 2,000

2	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	80,700	39,90	3 219,93
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

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

Poznámka k položce:

I.Etapa

Odstranění dolních, konstrukčních vrstev částí vozovky a chodníku a přemístěním hmot na meziskládku.

P *Délka chodníku (10 m), vozovka šířky 3,5 m a délky 12 m (na hranici křížovatky).*

Předpokládaná hranice obnovy ohrubné a ložné vrstvy komunikace.

VV 57,7"VOZOVKA" 57,700

VV 10*2,3"Chodník" 23,000

VV Součet 80,700

3	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	80,700	142,00	11 459,40
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

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 40 mm

Poznámka k položce:

I.Etapa

Odstranění krytu částí vozovky a chodníku z litého asfaltu.

P *a přemístěním hmot na meziskládku.*

Délka chodníku (10 m), vozovka šířky 3,5 m a délky 12 m (na hranici křížovatky)

Předpokládaná hranice obnovy ohrubné a ložné vrstvy komunikace.

VV 57,7"VOZOVKA" 57,700

VV 10*2,3"Chodník" 23,000

VV Součet 80,700

4	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	20,000	98,50	1 970,00
---	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	-------	----------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých

Poznámka k položce:

Na délku předpokládané hranice obnovy ohrubné a ložné vrstvy chodníku.

VV 10*2 20,000

5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	14,000	118,00	1 652,00
---	---	-----------	------------------------------------	---	--------	--------	----------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých

Poznámka k položce:

Na délku předpokládané hranice obnovy ohrubné a ložné vrstvy komunikace.

VV 14 14,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	119001402R	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	5,200	449,00	2 334,80
	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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>I. Etapa</i> <i>provizorní ochranné, zákrytové konstrukce (potrubní trasy).</i> <i>Jedná se o zakrytí všech stávající 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.</i> <i>(zakrytí kabelů v horní části, kabely položené na zákrytové desce) včetně odbednění po dokončení.</i> <i>montáž a všechny činnosti související s ochranou potrubí</i>				
	VV		0,650* 8"na délku 8 m kolektoru s rezervou"		5,200		
7	K	119001423R	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	5,200	509,00	2 646,80
	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 vyvšešením, příp. 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, zákrytové konstrukce (kabelové trasy).</i> <i>Jedná se o zakrytí všech stávající 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.</i> <i>(zakrytí kabelů v horní části, kabely položené na zákrytové desce) včetně odbednění po dokončení.</i> <i>montáž a všechny činnosti související s ochranou kabelových tras</i>				
	VV		0,650* 8"na délku 8 m kolektoru s rezervou"		5,200		
8	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	55,120	278,00	15 323,36
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>I. Etapa</i> <i>Výkopové práce - odstranění nadnásypu nad stropní deskou výška nadnásypu = cca 1,5 m</i> <i>svahování výkopu 2:1</i> <i>Výkopové práce i v prostoru chodníku a 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 a nebude zpětně použita pro zásyp.</i>				
	VV		42,4*1,3		55,120		
9	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,747	35,20	1 293,49
	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		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozvoz zeminy v blízkosti výkopu pro opětovný zásyp</i>				
	VV		55,120-18,373		36,747		
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,373	250,00	4 593,25
	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		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odvoz zeminy, která se již nebude vracet do konstrukce zásypu (předpoklad 1/3 výkopku)</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		42,4*1,3"část výkopku který nebude použit do zpětného zásypu"		55,120		
	VV		(1/3)*55,120		18,373		
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,747	130,00	4 777,11
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	P		<i>Poznámka k položce: Hutněný zásyp zeminou z výkopku. Hutnit na předepsanou úroveň hutnění. Zásyp bude prováděn po hutněných vrstvách max. výšky 300 mm uskladněným výkopkem.</i>				
	VV		55,120-18,373		36,747		
12	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	35,827	348,00	12 467,80
	PP		štěrkopísek frakce 0/22				
	P		<i>Poznámka k položce: Nákup materiálu. 1/3 výkopku bude nahrazena novým materiálem (hutněná vrstva štěrkopísku) Drenážní vrstva štěrkopísku</i>				
	VV		42,4*1,3		55,120		
	VV		(1/3)*55,120		18,373		
	VV		18,373*1950/1000		35,827		
13	M	58344155	štěrkodrt' frakce 0/22	t	34,468	335,00	11 546,78
	PP		štěrkodrt' frakce 0/22				
	P		<i>Poznámka k položce: Podkladní vrstva ze štěrkodrtě - vozovka a chodník</i>				
	VV		10,580+23,888		34,468		
14	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	33,000	74,80	2 468,40
	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: Úprava terénu, založení trávníku - dokončovací práce</i>				
	VV		27,5		27,500		
	VV		0,2*27,5		5,500		
	VV		Součet		33,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				39 982,92
15	K	334951113R	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - zřízení	m3	1,200	9 420,00	11 304,00
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů zřízení				
	P		<i>Poznámka k položce: PŘESUN KONSTRUKCE BĚHEM JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ VÝSTAVBY - Během bouracích prací bude nutné dočasné podepření konstrukce výložníku na délku podélného ŽB trámu. - Během bourací prací budou stěny a rám tubusu rozeptěn dřevěnými hranoly, v místě stěny budou hranoly osazeny na zakotvený ocelový L profil. (hranoly 100 x 100 mm, 180 x 180 mm) (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).</i>				
	VV		1,2"rozeptění stěny během bourání a provizorní podepření výložníků"		1,200		
16	K	334952113R	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	1,200	2 610,00	3 132,00
	PP		Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů odstranění				
	P		<i>Poznámka k položce: PŘESUN KONSTRUKCE BĚHEM JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ VÝSTAVBY - Během bouracích prací bude nutné dočasné podepření konstrukce výložníku na délku podélného ŽB trámu. - Během bourací prací budou stěny a rám tubusu rozeptěn dřevěnými hranoly, v místě stěny budou hranoly osazeny na zakotvený ocelový L profil. (hranoly 100 x 100 mm, 180 x 180 mm)</i>				
	VV		1,2"rozeptění stěny během bourání a provizorní podepření výložníků"		1,200		
17	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	15,120	551,00	8 331,12
	PP		Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Navazující prostory tubusu kolektoru (směr K13, K17 a K14) budou zabezpečeny proti pohybu cizích osob, a to celkem 3 x cihelnou příčkou opatřenou uzamykatelnými dveřmi (vyzdívka příčky, zárubně, dveře a kování). Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm</p>				
	VV		3*(2,1*2,4)		15,120		
18	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	7,392	748,00	5 529,22
	PP		Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Nová požární příčka Stávající cihelná příčka s požárními dveřmi mezi šachtou Š 11 a navazující prostorem, bude vybourána a nahrazena novou. Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm</p>				
	VV		(0,820+2,260)*2,4		7,392		
19	K	342351312	Odstranění jednostranného bednění výplňových stěn a příček	m2	7,872	158,00	1 243,78
	PP		Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných rovné jednostranné odstranění				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Příplatek za stísněné podmínky a snížený manipulační prostor viz: Příplatek k bednění stropů za práce ve stísněném prostoru odstranění</p>				
	VV		(0,160+0,160+0,5)*2,4*4		7,872		
20	K	376351111	Bednění stěn šachet jednostranné	m2	7,872	535,00	4 211,52
	PP		Bednění stěn šachet na tunelové stoce včetně odbednění jednostranné				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> I.etapa Příložené, jednostranné bednění šachet, osazení, včetně případného kotvení pomocných konstrukcí do podlahy. Předpoklad desky Cetrís tl. 15 mm. (z důvodů min manipulačního prostoru by mohla deska případně zůstat součástí přibetonávky) Příplatek za stísněné podmínky a snížený manipulační prostor viz: Příplatek k bednění stropů za práce ve stísněném prostoru při zřízení</p>				
	VV		(0,160+0,160+0,5)*2,4*4		7,872		
21	K	378311127	Ochranná přízdívka s vložkou z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,067	5 840,00	6 231,28
	PP		Ochranná přízdívka 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				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> I.etapa 4 x nová, svislá přibetonávka stěn v tloušťce 160 mm včetně základových patek Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle stupně vlivem prostředí: Beton je vystaven dlouhodobému působení vody (prostředí mokré, občas suché) XC2. Dále je vystaven prostředí s předpokládaným stupněm koroze vlivem chloridů XD3. Dále je vystaven prostředí s vlivem působení mrazu a rozmrazovacích prostředků XF2. Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle třídy pevnosti v tlaku minimální třída pevnosti v tlaku C 30/37. 10% navýšení objemu pro případné lokální zvýšení tloušťky betonu</p>				
	VV		0,5*0,250*0,5*4"základová patka"		0,250		
	VV		2,25*0,160*0,5*4"svislá přibetonávka"		0,720		
	VV		Součet		0,970		
	VV		0,970*0,1"10% rezerva"		0,097		
	VV		0,970+0,097		1,067		
	D	4	Vodorovné konstrukce				133 028,15
22	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	7,075	3 570,00	25 257,75
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>III. Etapa Nová, desková stropní konstrukce tloušťky od 250 mm. Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle stupně vlivu prostředí: Beton je vystaven dlouhodobému působení vody (prostředí mokré, občas suché) XC2. Dále je vystaven prostředí s předpokládaným stupněm koroze vlivem chloridů XD3. Dále je vystaven prostředí s vlivem působení mrazu a rozmrazovacích prostředků XF2. Klasifikace použitého betonu podle ČSN EN 206-1 – podle třídy pevnosti v tlaku minimální třída Pro zajištění vodotěsnosti bude použita přísada do betonu, která je schopná vytvořit krystalickou bariéru.</p> <p>20 % rezerva na případné úpravy během odkrytí skutečného průběhu dosavadní stropní konstrukce. Některé konstrukční detaily mohou být upraveny a doplněny. Jedná se například o detailní napojení prostoru před šachtou na stropní desku šachty Š 11.</p>				
			<p>VV 18,15*0,250"stropní deska" 4,538</p> <p>VV 0,195*4,22"příčný trám" 0,823</p> <p>VV 0,045*9,3"vyrovnávky stěn" 0,419</p> <p>VV 0,0465*2,5"vyrovnávky stěn" 0,116</p> <p>VV Součet 5,896</p> <p>VV 0,2*5,896"rezerva 20% na případné úpravy" 1,179</p> <p>VV 5,896+1,179 7,075</p>				
23	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	26,000	365,00	9 490,00
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení				
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>I . Etapa- Zákrytové a podpěrné konstrukce v místě vybourání otvoru pro první fázi betonáže.</p> <p>II . Etapa- Zbudování celoplošné zákrytové konstrukce Zákrytová konstrukce jako ochranná konstrukce, bude sloužit v jednotlivých etapách po rektifikaci a úpravě výšky jako podbednění pro novou stropní desku. PRĚSUN KONSTRUKCE BĚHEM JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ VÝSTAVBY VIZ PŘÍPLATEK K BEDNĚNÍ STROPŮ !</p>				
	VV		26"plocha stropní desky s přesahy"		26,000		
24	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	26,000	109,00	2 834,00
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění				
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>I . Etapa- Zákrytové a podpěrné konstrukce v místě vybourání otvoru pro první fázi betonáže.</p> <p>II . Etapa- Zbudování celoplošné zákrytové konstrukce Zákrytová konstrukce jako ochranná konstrukce, bude sloužit v jednotlivých etapách po rektifikaci a úpravě výšky jako podbednění pro novou stropní desku. PRĚSUN KONSTRUKCE BĚHEM JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ VÝSTAVBY VIZ PŘÍPLATEK K BEDNĚNÍ STROPŮ !</p>				
	VV		26"plocha stropní desky s přesahy"		26,000		
25	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	26,000	125,00	3 250,00
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění				
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>I . Etapa- Zákrytové a podpěrné konstrukce v místě vybourání otvoru pro první fázi betonáže.</p> <p>II . Etapa- Zbudování celoplošné zákrytové konstrukce Zákrytová konstrukce jako ochranná konstrukce, bude sloužit v jednotlivých etapách po rektifikaci a úpravě výšky jako podbednění pro novou stropní desku. PRĚSUN KONSTRUKCE BĚHEM JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ VÝSTAVBY VIZ PŘÍPLATEK K BEDNĚNÍ STROPŮ !</p>				
	VV		26"plocha stropní desky s přesahy"		26,000		
26	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	26,000	166,00	4 316,00
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení				
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>I . Etapa- Zákrytové a podpěrné konstrukce v místě vybourání otvoru pro první fázi betonáže.</p> <p>II . Etapa- Zbudování celoplošné zákrytové konstrukce Zákrytová konstrukce jako ochranná konstrukce, bude sloužit v jednotlivých etapách po rektifikaci a úpravě výšky jako podbednění pro novou stropní desku. PRĚSUN KONSTRUKCE BĚHEM JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ VÝSTAVBY VIZ PŘÍPLATEK K BEDNĚNÍ STROPŮ !</p>				
	VV		26"plocha stropní desky s přesahy"		26,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	26,000	50,60	1 315,60
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> I . Etapa- Zákrytové a podpůrné konstrukce v místě vybourání otvoru pro první fázi betonáže. II . Etapa- Zbudování celoplošné zákrytové konstrukce Zákrytová konstrukce jako ochranná konstrukce, bude sloužit v jednotlivých etapách po rektifikaci a úpravě výšky jako podbednění pro novou stropní desku. PRĚSUN KONSTRUKCE BĚHEM JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ VÝSTAVBY VIZ PŘÍPLATEK K BEDNĚNÍ STROPŮ !				
	VV		26"plocha stropní desky s přesahy"		26,000		
28	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,448	42 200,00	61 105,60
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojených, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vázaná výztuž, viz výkaz výztuže příloha č. P.2.5 20 % rezerva na případné úpravy během odkrytí skutečného průběhu dosavadní stropní konstrukce. Některé konstrukční detaily mohou být upraveny a doplněny. Jedná se například o detailní napojení prostoru před šachtou na stropní desku šachty Š 11.				
	VV		1,207		1,207		
	VV		1,207*0,2"rezerva 20% na případné úpravy"		0,241		
	VV		Součet		1,448		
29	K	457451133	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm s výztuží sítí beton C 25/30	m2	46,800	544,00	25 459,20
	PP		Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu s výztuží ze sítí C 25/30				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jako ochrana izolace proti poškození při zásypu je na vodorovných plochách stropu navržena betonová mazanina max. tloušťky 100 mm v příčném, střešochovitěm sklonu 1,5 % z betonu C25/30 XF2 při povrchu vyztužené kari sítí R6 oka 100 x 100. Ve výkazu včetně kari sítě.				
	VV		26*1,8		46,800		
	D	5	Komunikace pozemní				90 690,92
30	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	23,000	210,00	4 830,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OBNOVA KONSTRUKČNÍCH CHODNÍKOVÝCH VRSTEV - MA 8 V - LITÝ ASFALT TL. 30 mm - ACP 16+ ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ TL. 60 mm - ŠD 0-63 ŠTĚRKODRTĚ TL. 200 mm				
	VV		10*2,3"Chodník"		23,000		
31	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	34,620	312,00	10 801,44
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OBNOVA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - ASFALTOVÝ BETON - ACO 11+ 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				
	VV		57,7*0,6"VOZOVKA"		34,620		
32	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	23,000	347,00	7 981,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OBNOVA KONSTRUKČNÍCH CHODNÍKOVÝCH VRSTEV - MA 8 V - LITÝ ASFALT TL. 30 mm - ACP 16+ ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ TL. 60 mm - ŠD 0-63 ŠTĚRKODRTĚ TL. 200 mm				
	VV		10*2,3"Chodník"		23,000		
33	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	34,620	414,00	14 332,68
	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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OBNOVA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - ASFALTOVÝ BETON - ACO 11+ 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				
	VV		57,7*0,6"VOZOVKA"		34,620		
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	57,700	263,00	15 175,10
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OBNOVA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - ASFALTOVÝ BETON - ACO 11+ 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				
	VV		57,7"VOZOVKA"		57,700		
35	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	57,700	461,00	26 599,70
	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				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OBNOVA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - ASFALTOVÝ BETON - ACO 11+ 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				
	VV		57,7"VOZOVKA"		57,700		
36	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,000	477,00	10 971,00
	PP		Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OBNOVA KONSTRUKČNÍCH CHODNÍKOVÝCH VRSTEV - MA 8 V - LITÝ ASFALT TL. 30 mm - ACP 16+ ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ TL. 60 mm - ŠD 0-63 ŠTĚRKODRŤ TL. 200 mm				
	VV		10*2,3"Chodník"		23,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				17 968,38
37	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	14,784	776,00	11 472,38
	PP		Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Povrchová úprava vyzděné příčky bude provedena jako oboustranná jádrová omítka v celém rozsahu příčky.				
	VV		(0,820+2,260)*2,4*2		14,784		
38	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	4,000	619,00	2 476,00
	PP		Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2				
	VV		4		4,000		
39	M	55331380R	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 600	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 600				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Protipožární dveře se specifikací EW 60-C DP1 (samozavírací klasifikace C3). Dveře tvoří spolu se zárubní a příslušenstvím certifikovaný požární uzávěr a musí být dodány v souladu s platným certifikátem. Dveře i zárubně budou opatřeny zvýšenou povrchovou úpravou s nátěrem polyuretanovou barvou s min. tl. 120 µm.				
	VV		Nová požární příčka Stávající cihelná příčka s požárními dveřmi mezi šachtou Š 11 a navazující prostorem, bude vybourána a nahrazena novou. Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm				
	VV		1		1,000		
40	M	55331346	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 100 levá/pravá 600	kus	3,000	840,00	2 520,00
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 100 levá/pravá 600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Navazující prostory tubusu kolektoru (směr K13, K17 a K14) budou zabezpečeny proti pohybu cizích osob, a to celkem 3 x cihelnou příčkou opatřenou uzamykatelnými dveřmi (vyzdívka příčky, zárubně, dveře a kování). Celkem 3 x dveřní křídlo</i>				
	VV		3		3,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				550 517,67
41	K	916241111	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z kameniva těžkého	m	14,000	121,00	1 694,00
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z kameniva těžkého				
	P		<i>Poznámka k položce: Osazení nového vozovkového obrubníků Předpokládána hranice obnovy obrusné a ložné vrstvy komunikace.</i>				
	VV		14		14,000		
42	M	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm	m	14,000	1 160,00	16 240,00
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 125 kg/bm</i>				
43	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	20,000	154,00	3 080,00
	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				
	P		<i>Poznámka k položce: Opětovné osazení chodníkových obrubníků Předpokládána hranice obnovy obrusné a ložné vrstvy chodníku.</i>				
	VV		20		20,000		
44	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	20,000	95,00	1 900,00
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm				
45	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,400	2 980,00	10 132,00
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20				
	P		<i>Poznámka k položce: Betonové lože pod obrubníky (vozovka i chodník)</i>				
	VV		(0,2*0,5)*(20+14)		3,400		
46	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící záložku v živičném krytu	m	40,600	116,00	4 709,60
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záložku šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: I.Etapa Řez stávajícího krytu vozovky a chodníku: Horní, chozí vrstva z litého asfaltu bude před vybouráním odstraněna v požadované ploše z důvodu zpětného napojení po dokončení stavby. Předpokládána hranice obnovy obrusné a ložné vrstvy komunikace.</i>				
	VV		36"VOZOVKA"		36,000		
	VV		2,3*2"Chodník"		4,600		
	VV		Součet		40,600		
47	K	919122112	Těsnění spár záložkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	40,600	45,30	1 839,18
	PP		Utěsnění dilatačních spár záložkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záložkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: záložka : těsnění správy ve vozovce (obrusná vrstva)</i>				
	VV		36"VOZOVKA"		36,000		
	VV		2,3*2"Chodník"		4,600		
	VV		Součet		40,600		
48	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	78,800	52,20	4 113,36
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2				
	P		<i>Poznámka k položce: Celá zákrytová konstrukce z OSB desek bude překryta upevněnou, netkanou textilí.</i>				
	VV		8*((2,1+0,8+2,1) + (2,1+0,650+2,1))		78,800		
49	K	931994101	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	16,900	748,00	12 641,20
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry pracovní				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Z vnější strany bude pracovní spára těsněná spárovým profilem. V tomto detailu je nutné použít spárový profil pro natavené bitumenové pásy (nová izolace NAIP).</i>				
	VV		(4,22+3,89+1,25+2,4+1,25+3,89)"obvod stropní desky"		16,900		
50	K	953946113	Montáž atypických ocelových kčí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,500	15 100,00	7 550,00
	PP		Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 2,5 do 5 t				
	P		<i>Poznámka k položce: Zpětná montáž - 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) - Prodloužení dosavadních sloupků výložníků U 65 až na stropní podhled. Nový sloupek budou nově kotveny přes patní desku a čtveřici kotevních závitových tyčí M 12 (kotveno na chemii). uvažováno 0,1 t pro případnou rezervu.</i>				
	VV		0,5		0,500		
51	M	13010812	ocel profilová UPN 65 jakost 11 375	t	0,100	26 200,00	2 620,00
	PP		ocel profilová UPN 65 jakost 11 375				
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 7,09 kg/m Prodloužení dosavadních sloupků výložníků U 65 až na stropní podhled. Nový sloupek budou nově kotveny přes patní desku a čtveřici kotevních závitových tyčí M 12 (kotveno na chemii). uvažováno 0,1 t pro případnou rezervu.</i>				
	VV		0,1		0,100		
52	M	13010506	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x4mm	t	0,300	30 800,00	9 240,00
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x4mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 2,51 kg/m - 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. Případná dodávka vyměněných kabelových roštů (odhad 0,3 t).</i>				
	VV		0,3		0,300		
53	M	13010304	tyč ocelová plochá jakost 11 375 120x10mm	t	0,100	25 900,00	2 590,00
	PP		tyč ocelová plochá jakost 11 375 120x10mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 9,42 kg/m Prodloužení dosavadních sloupků výložníků U 65 až na stropní podhled. Nový sloupek budou nově kotveny přes patní desku a čtveřici kotevních závitových tyčí M 12 (kotveno na chemii). uvažováno 0,1 t pro případnou rezervu.</i>				
	VV		0,1		0,100		
54	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,250	3 050,00	762,50
	PP		Bourání základů z betonu prostého				
	P		<i>Poznámka k položce: I.etapa bourací práce v podlaze pro vytvoření prostoru pro základové patky svislých přibetonávek stěn.</i>				
	VV		0,250*0,5*0,5*4		0,250		
55	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	7,516	113,00	849,31
	PP		Bourání příček z cihel, tváric nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Vybourání vstupní cihelné příčky mezi tubusem kolektoru a šachtou Š 11 (zvětšení manipulačního prostoru).</i>				
	VV		2,260*2,6		5,876		
	VV		0,820*2		1,640		
	VV		Součet		7,516		
56	K	963051213	Bourání ŽB stropů žebrových s viditelnými trámy	m3	5,738	3 860,00	22 148,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Bourání železobetonových stropů žebrových s viditelnými trámy				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>I. etapa a II etapa</i> Rozsah bourací prací ve stropní části zahrnuje kompletní odstranění ŽB desky a trámů. 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. Jednotlivé oddělené trámy budou v místě uložení odhaleny a postupně vyzvednuty mobilním jeřábem. Úroveň odbourání stěn je + 2,25 od úrovně podlahy</p>				
	VV		1,03*2,1"stropní deska včetně trámů - část navazující na tubus kolektoru"		2,163		
	VV		0,67*3,53"stropní deska včetně trámů a část stěny - boční část"		2,365		
	VV		(2,3*0,650*0,3)+(2*0,450*0,3)" část stěny"		0,719		
	VV		2*(1,82*0,450*0,3)" část stěny"		0,491		
	VV		Součet		5,738		
57	K	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	0,300	3 920,00	1 176,00
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Se správcem KP a.s. bylo dohodnuto, že 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</p>				
	VV		0,3		0,300		
58	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,800	7 480,00	5 984,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Provizorní rozeprání stěn z dřevěných hranolů min. 180 x 180 mm dl. 3,6 m. Jako jedna z variant je možné rozpěry vést stěnou podélného trámu. Před osazením však bude nutné v části podepřeného trámu provést otvory např. jádrovým vrtem (2 x DN 250 mm).</p>				
	VV		2*0,4		0,800		
59	K	977211112	Řezání stěnovou pilou ŽB kčí s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm	m	34,800	2 450,00	85 260,00
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> I. Etapa a II Etapa 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.</p>				
	VV		2*3,5"podélný trám"		7,000		
	VV		4*2,1"příčný trám"		8,400		
	VV		2*2,1"rámová příčel "		4,200		
	VV		4,7+4,9+2,1+3,5"vnitřní obvod podél stěn "		15,200		
	VV		Součet		34,800		
60	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	13,777	254,00	3 499,36
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Sanace vnitřních ploch stěn odbourání degradovaného betonu, odstranění všech nesoudržných a oddělených vrstev až na pevný podklad.</p>				
	VV		(5,14+5,14+1,7)*2,3		27,554		
	VV		27,554*0,5		13,777		
61	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	8,266	369,00	3 050,15
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Sanace vnitřních ploch stěn odbourání degradovaného betonu, odstranění všech nesoudržných a oddělených vrstev až na pevný podklad. Z důvodu natavení izolace částečně i na dosavadní stěnu v rubové části, je uvažováno s lokální sanací.</p>				
	VV		(5,14+5,14+1,7)*2,3		27,554		
	VV		27,554*0,3		8,266		
62	K	985112192	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	22,043	205,00	4 518,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru				
	VV		13,777+8,266		22,043		
63	K	985113111	Pemrlování povrchu betonu stěn	m2	27,554	310,00	8 541,74
	PP		Pemrlování povrchu betonu stěn				
	P		<i>Poznámka k položce: Sanace vnitřních ploch stěn odbourání degradovaného betonu, odstranění všech nesoudržných a oddělených vrstev až na pevný podklad. Příprava podkladu.</i>				
	VV		(5,14+5,14+1,7)*2,3		27,554		
64	K	985113191	Příplatek k pemrlování za práci ve stíněném prostoru	m2	27,554	133,00	3 664,68
	PP		Pemrlování povrchu betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru				
	VV		(5,14+5,14+1,7)*2,3		27,554		
65	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	13,777	2 140,00	29 482,78
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí - vnitřní stěny</i>				
	VV		(5,14+5,14+1,7)*2,3		27,554		
	VV		27,554*0,5		13,777		
66	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	8,266	3 540,00	29 261,64
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí - vnitřní stěny Z důvodu natavení izolace částečně i na dosavadní stěnu v rubové části, je uvažováno s lokální sanací.</i>				
	VV		(5,14+5,14+1,7)*2,3		27,554		
	VV		27,554*0,3		8,266		
67	K	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stíněném prostoru	m2	22,043	571,00	12 586,55
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru				
	VV		13,777+8,266		22,043		
68	K	985312112	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 3 mm	m2	27,554	338,00	9 313,25
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí - vnitřní stěny. Sjednocující stěrka je uvažována v celé vnitřní ploše stěn (v dotčeném úseku).</i>				
	VV		(5,14+5,14+1,7)*2,3		27,554		
69	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	4,409	251,00	1 106,66
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů				
	P		<i>Poznámka k položce: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí - vnitřní stěny Ochranný nátěr odhalené výztuže</i>				
	VV		13,777+8,266		22,043		
	VV		22,043*0,2		4,409		
70	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	22,043	377,00	8 310,21
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Reprofilace degradovaných betonových konstrukcí - vnitřní stěny</i>				
	VV		13,777+8,266		22,043		
71	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	6,000	1 170,00	7 020,00
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: SPRAHUJÍCÍ VYZTUŽ POLOŽKY Č. 17 OSAZENÍ NA CHEMICKOU MATLU HLOUBKA ZAKOTVENÍ 110 mm</i>				
	VV		0,120*50"položka č. 17"		6,000		
72	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	31,200	1 450,00	45 240,00
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: SPRAHUJÍCÍ VÝZTUŽ POLOŽKY Č. 9 OSAZENÍ NA CHEMICKOU MATLU HLOUBKA ZAKOTVENÍ 200 mm POLOŽKA Č. 17 BUDE DODATEČNĚ VLEPENA AŽ PO OSAZENÍ ARMOKOŠE PŘIBETONÁVKY A TO V PŘÍSTUPNÝCH MÍSTECH HLOUBKA ZAKOTVENÍ 120 mm</i>				
	VV		0,2*156"položka č. 9"		31,200		
73	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	3,200	1 810,00	5 792,00
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: SPRAHUJÍCÍ VÝZTUŽ POLOŽKY Č. 15 OSAZENÍ NA CHEMICKOU MATLU HLOUBKA ZAKOTVENÍ 200 mm</i>				
	VV		0,2*16"položka č. 15"		3,200		
74	K	985675119R	Příplatek k bednění stropů za práce ve stíněném prostoru při zřízení	m2	26,000	4 500,00	117 000,00
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při zřízení				
	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		26"plocha stropní desky s přesahy"		26,000		
75	K	985675129R	Příplatek k bednění stropů za práce ve stíněném prostoru při odstranění	m2	26,000	2 600,00	67 600,00
	PP		Bednění ztužujících věnců Příplatek k cenám za práce ve stíněném prostoru při odstranění				
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatek k odbednění stropů z důvodu min manipulačního prostoru a snížené přístupnosti jednotlivých ploch PŘESUN KONSTRUKCE BĚHEM JEDNOTLIVÝCH FÁZÍ VÝSTAVBY VIZ PŘÍPLATEK K BEDNĚNÍ STROPŮ !</i>				
	VV		26"plocha stropní desky s přesahy"		26,000		
D	997		Přesun sutě				116 499,11
76	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	44,245	781,00	34 555,35
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m				
77	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	44,245	10,00	442,45
	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				
78	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	44,245	326,00	14 423,87
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km				
79	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	13,771	850,00	11 705,35
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	P		<i>Poznámka k položce: Bourací práce - kompletní odstranění ŽB desky a trámů</i>				
	VV		13,771		13,771		
80	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	1,960	610,00	1 195,60
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02				
	P		<i>Poznámka k položce: Vybourání vstupní cihelné příčky mezi tubusem kolektoru a šachtou Š 11 (zvětšení manipulačního prostoru).</i>				
	VV		1,96		1,960		
81	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	8,660	1 200,00	10 392,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	VV		4,6+4,06"chodníkové a vozovkové obruby"		8,660		
82	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,100	1 980,00	198,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,1" původní izolační vrstvy na stropní konstrukci"		0,100		
83	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,002	710,00	2 131,42
	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: Odbouraný beton při sanačních pracích a při vybourání prostou pro krátké základy přinetonávek</i>				
	VV		0,5"vyborání podlahy pro základ přibetonávek"		0,500		
	VV		0,303+0,546"odbourání degradovaného betonu"		0,849		
	VV		1,653"pemrlování degradovaného betonu"		1,653		
	VV		Součet		3,002		
84	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	16,221	1 120,00	18 167,52
	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: Obrusné a ložné vrstvy části vozovky a chodníku</i>				
	VV		7,909+8,312"Obrusné a ložné vrstvy části vozovky a chodníku"		16,221		
85	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	35,827	650,00	23 287,55
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		42,4*1,3"část výkopku který nebude použit do zpětného zásypu"		55,120		
	VV		(1/3)*55,120		18,373		
	VV		18,373*1950/1000		35,827		
	D	998	Přesun hmot				114 165,45
86	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	75,438	64,50	4 865,75
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		10,58+23,888+3,640+17,686+5,985+11,970+1,689		75,438		
87	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	75,438	7,89	595,21
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m				
	VV		10,58+23,888+3,640+17,686+5,985+11,970+1,689		75,438		
88	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	117,773	166,00	19 550,32
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály pro vedení montované železobetonové jakéhokoliv rozsahu a hloubky dopravní vzdálenost do 10 m				
	VV		193,211-75,438		117,773		
89	K	998253095	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 5000 m	t	117,773	432,00	50 877,94
	PP		Přesun hmot pro kolektory a kanály Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m				
	VV		193,211-75,438		117,773		
90	K	998253096	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun ZKD 5000 m přes 5000 m	t	117,773	325,00	38 276,23
	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				
	VV		193,211-75,438		117,773		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				136 079,01
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				20 893,91
91	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	81,876	23,60	1 932,27
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým				
	P		<i>Poznámka k položce: Podklad pod izolaci petetrační nátěr Jako hydroizolační systém je provedena celoplošná hydroizolace natavovacími pásy NAIP tl. 10 mm. Izolace musí být natavena na hladký, čistý a napenetrovaný beton. Penetrace bude provedena 2x ALP.</i>				
	VV		(26+14,938)*2		81,876		
92	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,037	41 900,00	1 550,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		lak hydroizolační asfaltový				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>				
	VV		81,876*0,00045 *Přepočtené koeficientem množství		0,037		
93	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	25,080	20,40	511,63
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Kompletní odstranění původního izolačního souvrství z horních betonových ploch šachty a stěn.</i>				
			<i>+20%</i>				
	VV		20.9		20,900		
	VV		0.2*20.9		4,180		
	VV		Součet		25,080		
94	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	26,000	100,00	2 600,00
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>včetně přesahů na původní konstrukci stropu</i>				
	VV		26		26,000		
95	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	14,938	115,00	1 717,87
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				
	VV		(0,750+0,5)*(5,14+5,14+1,67)		14,938		
96	M	62855015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm pro dopravní stavby s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu	m2	40,938	251,00	10 275,44
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm pro dopravní stavby s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu				
	VV		26+14,938		40,938		
97	K	711161389	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií utěsnění spár tmelem elastickým	m	14,938	127,00	1 897,13
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár tmelem elastickým				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Jako ochrana izolace proti poškození při zásyvu je na svislých částech navržena celoplošná nopová folie.</i>				
	VV		(0,750+0,5)*(5,14+5,14+1,67)		14,938		
98	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,321	982,00	315,22
	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				
99	K	998711194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,321	293,00	94,05
	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 do 1000 m				
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				3 210,00
100	K	715291915R	Oprava izolací proti chemickým vlivům utěsnění prostupů do průměru 400 mm tmelem	kus	1,000	3 210,00	3 210,00
	PP		Oprava a údržba izolací doplňkových technologických zařízení utěsněním prostupů do Ø 400 mm tmelem				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Všechny prostupy inženýrských sítí i připravené otvory, musí být zatěsněny požárními ucpávkami (min. 60 minut – viz výše). Přetěsnění prostupů musí provést autorizovaná firma podle ust. §6 vyhl. č. 246/2001 Sb. a §9 odst. 6 vyhl. 23/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů.</i>				
			<i>Obdobně budou provedeny prostupy na trubních vedeních, a to dle technologického předpisu použitého těsnicího systému.</i>				
			<i>Podrobněji viz technická zpráva.</i>				
	VV		1		1,000		
	D	751	Vzduchotechnika				27 450,00
101	K	751537013R	Provizorní potrubí VZT - propojení prostoru odvětrání	m	61,000	450,00	27 450,00
	PP		Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 200 do 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>Během stavebních prací bude zřízeno provizorní odvětrání VZT a to ve směru Š 11 - K17</i>				
			<i>a Š 11 - K 14.</i>				
			<i>Položka je včetně montáže potrubí, dodávky a demontáže, včetně příslušenství a napojení na stávající VZT.</i>				
	VV		25+36		61,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		762	Konstrukce tesařské				69 839,18
102	K	762431012	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm na sraz přibíjených	m2	118,800	234,00	27 799,20
	PP		Obložení stěn z dřevoštěpkových desek OSB přibíjených na sraz, tloušťky desky 12 mm				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stavajících sítí v kolektoru (trubní a kabelové vedení) Jedná se o zakrytí všech stávajících inženýrských sítí (trubní a kabelových tras). 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. V jedné příčné vazbě dl. OSB desek (0,8*4 + 2,1*4 + 0,7+0,6+ 3* 0,650) - příčná vazba (dřevěný hranol 60 x 60) Uvažováno včetně osazení (montáže) zakrytové konstrukce.</p>				
	VV		(0,8*4) + (2,1*4) + (0,7+0,6)+ (3* 0,650)"předpoklad délka OSB v příčném řezu"		14,850		
	VV		8"na délku kolektoru s rezervou"		8,000		
	VV		14,850*8		118,800		
103	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,935	6 400,00	12 384,00
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stavajících sítí v kolektoru (trubní a kabelové vedení) Jedná se o zakrytí všech stávajících inženýrských sítí (trubní a kabelových tras). 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. dřevěný hranol 80 x 80 délka v jedné příčné vazbě (0,8*2 + 2,1*4 + 0,7+0,6+ 2* 0,650) celkem 3 příčné vazby do 1 m Uvažováno včetně osazení (montáže) zakrytové konstrukce.</p>				
	VV		(0,8*2) + (2,1*4) +(0,7+0,6)+(2* 0,650)"dřevěný hranol 60 x 60 délka v jedné příčné vazbě"		12,600		
	VV		24*12,6		302,400		
	VV		0,08*0,08*302,4		1,935		
104	M	60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m	m3	1,200	6 590,00	7 908,00
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> -Dočasné podepření konstrukce výložníku - Během bourací prací budou stěny a rám tubusu rozepřeny dřevěnými hranoly,</p>				
	VV		1,2		1,200		
105	M	60726270	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 12mm	m2	118,800	124,00	14 731,20
	PP		deska dřevoštěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 12mm				
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Ochranná kapotáž stavajících sítí v kolektoru (trubní a kabelové vedení)</p>				
106	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	3,484	1 490,00	5 191,16
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
107	K	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	3,484	524,00	1 825,62
	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				14 685,92
108	K	789124143	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy IV stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	14,409	169,00	2 435,12
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy IV odstranění rzi a nečistot mechanizovaným čištěním stupeň přípravy St 3, stupeň zrezivění D				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: Ocelové výložníky v boční části Odhalená betonářská výztuž a ocel bude odrezivěna na stupeň St 3 třídy IV D. (ocelové kartáče, případně jehlováním).</i>				
			VV 13,777+8,266		22,043		
			VV 22,043*0,2"odhalená betonářská výztuž"		4,409		
			VV 10"ocelové výložníky v boční části"		10,000		
			VV 10+4,409		14,409		
109	K	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	10,000	128,00	1 280,00
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm				
			<i>Poznámka k položce: - Obnova nátěrů stávajících ocelových prvků. Jedná se o ocelové výložníky v místě bočního prostoru. Nové PKO - Prodloužení dosavadních sloupků výložníků U 65 až na stropní podhled.</i>				
	P		Prodloužení dosavadních sloupků výložníků U 65 až na stropní podhled. Nový sloupek budou nově kotveny přes patní desku a čtveřici kotevních závitových				
	VV		uvažováno 0,1 t pro případnou rezervu.				
	VV		10"ocelové výložníky v boční části"		10,000		
110	M	24629032	hmota nátěrová alkydová samozákladující antikorozní na ocelové konstrukce pololesklá RAL 7035	kg	3,000	213,00	639,00
	PP		hmota nátěrová alkydová samozákladující antikorozní na ocelové konstrukce pololesklá RAL 7035				
111	K	789321121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	10,000	130,00	1 300,00
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm				
			<i>Poznámka k položce: - Obnova nátěrů stávajících ocelových prvků. Jedná se o ocelové výložníky v místě bočního prostoru. Nové PKO - Prodloužení dosavadních sloupků výložníků U 65 až na stropní podhled.</i>				
	P		10"ocelové výložníky v boční části"				
	VV				10,000		
112	M	TLR.S2130S000 17035	TELKYD S 200 POLOLESK RAL 7035 - barva jednovrstvá průmyslová antikorozní pololesklá, tonovatelná dle RAL, ČSN	kg	3,000	210,60	631,80
	PP		TELKYD S 200 POLOLESK RAL 7035 - barva jednovrstvá průmyslová antikorozní pololesklá, tonovatelná dle RAL, ČSN				
113	K	789321216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	10,000	149,00	1 490,00
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm				
			<i>Poznámka k položce: - Obnova nátěrů stávajících ocelových prvků. Jedná se o ocelové výložníky v místě bočního prostoru. Nové PKO - Prodloužení dosavadních sloupků výložníků U 65 až na stropní podhled.</i>				
	P		10"ocelové výložníky v boční části"				
	VV				10,000		
114	M	24613610	hmota nátěrová PUR základní antikorozní na kovy	kg	3,000	125,00	375,00
	PP		hmota nátěrová PUR základní antikorozní na kovy				
115	K	789412134	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 150 µm	m2	1,000	535,00	535,00
	PP		Provedení žárového stříkání zařízení s povrchem členitým slitinou zinacor, tloušťky 150 µm (1,612 kg ZnAl/m2)				
			<i>Poznámka k položce: PKO Prodloužení dosavadních sloupků výložníků U 65 až na stropní podhled.</i>				
	P		1				
	VV				1,000		
116	K	789421211R	Provedení metalizace nástřikem Zn 80µm	m2	5,000	1 200,00	6 000,00
	PP		Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí zinkem, tloušťky 50 µm, třídy I (0,925 kg Zn/m2)				
			<i>Poznámka k položce: POLOŽKY Č. 9 a 15 BUDE METALIZOVÁNY Zn 80 µm NÁSTRÍK ÚPRAVA POVRCHU PŘED METALIZACÍ Be 156 ks + 15 ks prutů betonářské výztuže</i>				
	P						
	VV		5		5,000		
D	M		Práce a dodávky M				4 563,80
D	21-M		Elektromontáže				4 108,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	3 290,00	3 290,00
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s měřením odporů.				
	VV		1		1,000		
118	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	24,000	34,10	818,40
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Páska zemnicí 30 x 4 FeZn včetně všech příslušných upevňujících prvků (svorky, šrouby) včetně provizorního pospojení během stavebních prací. (odhad délky)				
	VV		8*3		24,000		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				455,40
119	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	33,000	13,80	455,40
	PP		Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Úprava terénu, založení trávníku - dokončovací práce				
	VV		27,5		27,500		
	VV		0,2*27,5		5,500		
	VV		Součet		33,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				116 413,87
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				36 413,87
120	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	36 413,87	36 413,87
	PP		Geodetické práce				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní geodetická činnost (zaměření záborů, výkopy, případné vytýčení úpravy komunikace, DSPS)				
	VV		1		1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				38 000,00
121	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Zkoušky a ostatní měření				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 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.				
	VV		1		1,000		
122	K	044002000	Revize	...	1,000	13 000,00	13 000,00
	PP		Revize				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Při přerušení trasy kabelových roštů je nutná výměna a doplnění zemních pásků společně s vyhotovením revizní zprávy.				
	VV		1		1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				42 000,00
123	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem - DIO		1,000	42 000,00	42 000,00
	PP		Ostatní náklady související s provozem				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DIO - dopravní inženýrské opatření - Projednání - Provizorní dopravní značení - Odstranění provizorního dopravního značení				
	VV		1"Projednání, provizorní dopravní značení, odstranění provizorního dopravního značení"		1,000		