

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5413520028

**Stavba:** Rekonstrukce výpravní budovy v žst.Chodov-přeložky optika,NN

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 13. 5. 2022

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 210 138,92</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>1 210 138,92</b>	<b>254 129,17</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 464 268,09</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5413520028

**Stavba:** Rekonstrukce výpravní budovy v žst.Chodov-přeložky optika,NN

Místo: Datum: 13. 5. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 210 138,92</b>	<b>1 464 268,09</b>
SO01- 71D2.4.4	Přeložka NN	489 868,20	592 740,52
SO01- 71D2.4.2	Přeložka optického kabelu	720 270,72	871 527,57

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výpravní budovy v žst.Chodov-přeložky optika,NN  
Objekt: SO01-71D2.4.4 - Přeložka NN

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 13. 5. 2022

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Materiál			224 580,00
Montáž			265 288,20
Cena bez DPH			489 868,20
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	489 868,20	21,00%	102 872,32
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		592 740,52

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:

Rekonstrukce výpravní budovy v žst.Chodov-přeložky optika,NN

Objekt:

**SO01-71D2.4.4 - Přeložka NN**

Místo:

Datum: 13. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>224 580,00</b>	<b>265 288,20</b>	<b>489 868,20</b>
D01 - kabelové trasy - dodávka	224 580,00	0,00	224 580,00
D02 - kabelové trasy - montáž	0,00	182 122,20	182 122,20
D03 - kabelové trasy - demontáž	0,00	59 436,00	59 436,00
D05 - zemní práce	0,00	23 730,00	23 730,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výpravní budovy v žst.Chodov-přeložky optika,NN  
 Objekt: SO01-71D2.4.4 - Přeložka NN  
 Místo:  
 Zadavatel:  
 Zhotovitel:

Datum: 13. 5. 2022  
 Projektant:  
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 489 868,20

D	D01		kabelové trasy - dodávka						224 580,00
1	M	7492501900R	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J25 (4Bx25)	M	250,000	168,30		42 075,00	
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J25 (4Bx25)						
2	M	2001	kabelová spojka NN kabelu	KUS	2,000	4 050,00		8 100,00	
PP			kabelová spojka vyhledávacího kabelu						
3	M	7491100260R	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KD09160 pr.160	M	168,000	94,50		15 876,00	
PP			Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KD09160 pr.160						
4	M	7499700560R	Kabely trakčního vedení, Různé TV Oddělení kabelů nebo zakrytí betonovou deskou	M	210,000	306,90		64 449,00	
PP			Kabely trakčního vedení, Různé TV Oddělení kabelů nebo zakrytí betonovou deskou						
5	M	7593501815R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1422-XR ID, červený energetika zapisovatelný	KUS	210,000	448,00		94 080,00	
PP			Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1422-XR ID, červený energetika zapisovatelný						

D		D02	kabelové trasy - montáž					182 122,20	
6	K	7492554012R	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 25 mm2	M	210,000	0,00	98,10	20 601,00	
PP			Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.						
7	K	1002	montáž kabelové spojky NN kabelu	KUS	2,000	0,00	2 250,00	4 500,00	
PP			montáž kabelové spojky vyhledávacího kabelu						
8	K	7492756042R	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky nad 4 kg/m	M	168,000	0,00	405,90	68 191,20	
PP			Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky nad 4 kg/m						
9	K	1003R	uložení trubky DN160 do výkopu	M	168,000	0,00	67,50	11 340,00	
PP			uložení trubky 110 do výkopu						
10	K	7593505142	Oddělení souběhu trasy od silového kabelu betonovou deskou	M	210,000	0,00	44,10	9 261,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Oddělení souběhu trasy od silového kabelu betonovou deskou						
11	K	7593505270R	Montáž kabelového označníku Ball Marker	KUS	210,000	0,00	324,90	68 229,00	
PP			Montáž kabelového označníku Ball Marker - upevnění kabelového označníku na plášť kabelu upevňovacími prvky						

D		D03	kabelové trasy - demontáž					59 436,00	
12	K	1001R	demontáž oddělovací betonové desky	M	200,000	0,00	90,00	18 000,00	
PP		demontáž vyhledávacího kabelu z výkopu							
13	K	7492471010R	Demontáže kabelových vedení nn	M	200,000	0,00	18,18	3 636,00	
PP		Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kinyety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.							
14	K	7593507270R	Demontáž kabelového označníku Ball Marker	KUS	200,000	0,00	189,00	37 800,00	
PP		Demontáž kabelového označníku Ball Marker							

D		D05	zemní práce						23 730,00
15	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	M	210,000	0,00	113,00	23 730,00	CS ÚRS 2021 02
PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm							

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce výpravní budovy v žst.Chodov-přeložky optika,NN

Objekt:

**SO01-71D2.4.2 - Přeložka optického kabelu**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 13. 5. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			149 478,40
Montáž			570 792,32
<b>Cena bez DPH</b>			<b>720 270,72</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	720 270,72	21,00%	151 256,85
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>871 527,57</b>

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:

Rekonstrukce výpravní budovy v žst.Chodov-přeložky optika,NN

Objekt:

**SO01-71D2.4.2 - Přeložka optického kabelu**

Místo:

Datum: 13. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>149 478,40</b>	<b>570 792,32</b>	<b>720 270,72</b>
D01 - kabelové trasy - dodávka	149 478,40	0,00	149 478,40
D02 - kabelové trasy - montáž	0,00	215 031,32	215 031,32
D03 - kabelové trasy - demontáž	0,00	291 224,00	291 224,00
D04 - ostatní	0,00	25 736,00	25 736,00
D05 - zemní práce	0,00	38 801,00	38 801,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce výpravní budovy v žst.Chodov-přeložky optika,NN  
Objekt: SO01-71D2.4.2 - Přeložka optického kabelu

Místo: Datum: 13. 5. 2022  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 720 270,72

D	D01	kabelové trasy - dodávka							149 478,40
1	M	7590520924R	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,8 TCEPKPFLEZE 5 x 4 x 0,8	M	250,000	83,20		20 800,00	

PP Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,8 TCEPKPFLEZE 5 x 4 x 0,8

2	M	2001	kabelová spojka vyhledávacího kabelu	KUS	2,000	3 600,00		7 200,00	
---	---	------	--------------------------------------	-----	-------	----------	--	----------	--

PP kabelová spojka vyhledávacího kabelu

3	M	7593501125R	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	M	500,000	23,36		11 680,00	
---	---	-------------	--	---	---------	-------	--	-----------	--

PP Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm

4	M	7593501195R	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	KUS	4,000	200,00		800,00	
---	---	-------------	---	-----	-------	--------	--	--------	--

PP Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm

5	M	7593500600R	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	M	210,000	3,84		806,40	
---	---	-------------	---	---	---------	------	--	--------	--

PP Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)

6	M	7491100260R	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KD09160 pr.160	M	168,000	84,00		14 112,00	
---	---	-------------	--	---	---------	-------	--	-----------	--

PP Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KD09160 pr.160

7	M	7593501805R	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball marker 1421 - XR ID, oranžový telekomunikace zapisovatelný	KUS	210,000	448,00		94 080,00	
---	---	-------------	--	-----	---------	--------	--	-----------	--

PP Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball marker 1421 - XR ID, oranžový telekomunikace zapisovatelný

D	D02	kabelové trasy - montáž							215 031,32
---	-----	-------------------------	--	--	--	--	--	--	------------

8	K	7590525111R	Montáž kabelu závlačného volně uloženého ruční zatahování TCEKE s jádrem 0,8 mm do 150 XN	M	210,000	0,00	78,64	16 514,40	
---	---	-------------	---	---	---------	------	-------	-----------	--

PP Montáž kabelu závlačného volně uloženého ruční zatahování TCEKE s jádrem 0,8 mm do 150 XN - příprava kabelového bubnu a přístavení ke kabelové komoře nebo k telekomunikačnímu kanálku, pročištění otvoru v tvármicové trati příp. vysekání překážky v telekomunikačním kanálku nebo jeho rozšíření, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, vazelínování a zatažení kabelu do tvármicové trati nebo do telekomunikačního kanálku, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu

9	K	1002	montáž kabelové spojky vyhledávacího kabelu	KUS	2,000	0,00	2 000,00	4 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	------	----------	----------	--

PP montáž kabelové spojky vyhledávacího kabelu

10	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	M	420,000	0,00	56,60	23 772,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	------------	--	---	---------	------	-------	-----------	----------------

PP Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí

11	K	1003R	uložení trubky DN160 do výkopu	M	168,000	0,00	60,00	10 080,00	
----	---	-------	--------------------------------	---	---------	------	-------	-----------	--

PP uložení trubky 110 do výkopu

12	K	7593505340R	Kladení 1 optický kabel nebo 1 ochranná trubka	KM	0,420	0,00	64 480,00	27 081,60	
----	---	-------------	--	----	-------	------	-----------	-----------	--

PP Kladení 1 optický kabel nebo 1 ochranná trubka

13	K	7593505224R	Montáž spojky opravné půlené spojky na HDPE	KUS	4,000	0,00	164,00	656,00	
----	---	-------------	---	-----	-------	------	--------	--------	--

PP Montáž spojky opravné půlené spojky na HDPE

14	K	7593505150R	Pokládka výstražné fólie do výkopu	M	210,000	0,00	36,96	7 761,60	
----	---	-------------	------------------------------------	---	---------	------	-------	----------	--

PP Pokládka výstražné fólie do výkopu

15	K	7593505292R	Zafukování optického kabelu HDPE	M	250,000	0,00	32,48	8 120,00	
----	---	-------------	----------------------------------	---	---------	------	-------	----------	--

PP Zafukování optického kabelu HDPE

16	K	7593505102R	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 160 mm	M	168,000	0,00	59,20	9 945,60	
----	---	-------------	---	---	---------	------	-------	----------	--

PP Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm

17	K	7593505310	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	M	210,000	0,00	51,50	10 815,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	------------	---	---	---------	------	-------	-----------	----------------

PP Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky

18	K	7598035170R	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	KUS	2,000	0,00	5 960,00	11 920,00	
----	---	-------------	---	-----	-------	------	----------	-----------	--

PP Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m

19	K	7598035190R	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	KM	0,420	0,00	5 696,00	2 392,32	
----	---	-------------	--	----	-------	------	----------	----------	--

PP Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel

20	K	7590565050R	Spojování a ukončení kabelů optických svár optického vlákna ve spojce (rozvaděči) do 36 vláken	VLÁK NO	12,000	0,00	490,40	5 884,80	
----	---	-------------	--	---------	--------	------	--------	----------	--

PP Spojoování a ukončení kabelů optických svár optického vlákna ve spojce (rozvaděči) do 36 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem

21	K	7598035055R	Měření parametrů optického kabelu na třech vinových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu s 12 vlákny	KUS	1,000	0,00	15 440,00	15 440,00	
----	---	-------------	---	-----	-------	------	-----------	-----------	--

PP Měření parametrů optického kabelu na třech vinových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu s 12 vlákny - včetně vyhotovení měřicího protokolu

22	K	7593505270R	Montáž kabelového označníku Ball Marker	KUS	210,000	0,00	288,80	60 648,00	
----	---	-------------	---	-----	---------	------	--------	-----------	--

PP Montáž kabelového označníku Ball Marker - upevnění kabelového označníku na plášť kabelu upevňovacími prvky

D	D03	kabelové trasy - demontáž							291 224,00
---	-----	---------------------------	--	--	--	--	--	--	------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	1001R	demontáž vyhledávacího kabelu z výkopu	M	200,000	0,00	80,00	16 000,00	
	PP		demontáž vyhledávacího kabelu z výkopu						
24	K	7590567050R	Demontáž zatažení optického kabelu z ochranné trubky	M	250,000	0,00	31,20	7 800,00	
	PP		Demontáž zatažení optického kabelu z ochranné trubky						
25	K	7593507150R	Vyjmutí výstražné fólie z výkopu	M	200,000	0,00	31,52	6 304,00	
	PP		Vyjmutí výstražné fólie z výkopu						
26	K	7593507202R	Demontáž trubek HDPE z výkopu	M	400,000	0,00	539,20	215 680,00	
	PP		Demontáž trubek HDPE z výkopu						
27	K	7590567082R	Demontáž ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	KUS	1,000	0,00	11 840,00	11 840,00	
	PP		Demontáž ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken						
28	K	7593507270R	Demontáž kabelového označnicku Ball Marker	KUS	200,000	0,00	168,00	33 600,00	
	PP		Demontáž kabelového označnicku Ball Marker						
D		D04	ostatní					25 736,00	
29	K	7498351010R	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	KUS	1,000	0,00	1 336,00	1 336,00	
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti						
30	K	7498351510R	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik	KUS	1,000	0,00	24 400,00	24 400,00	
	PP		Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik - v souladu s nařízením Evropské komise (ES) č. 352/52009 v rozsahu tohoto SO/PS						
D		D05	zemní práce					38 801,00	
31	K	460161154	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 5	M	18,000	0,00	627,00	11 286,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5						
32	K	460431164	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 5	M	18,000	0,00	85,50	1 539,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 5						
33	K	460161184	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 5	M	2,000	0,00	940,00	1 880,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5						
34	K	460431294	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř II skupiny 5	M	2,000	0,00	183,00	366,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 5						
35	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	M	210,000	0,00	113,00	23 730,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm						