

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2025- Přípojky Poliklinika 2x

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE:				0,00 Kč	
Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem	

MONTÁŽ				66 643,00 Kč	
Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem	
1		ks	900,00	0,00 Kč	
2		m	24,00	0,00 Kč	
3		ks	1 700,00	0,00 Kč	
4	2	ks	500,00	1 000,00 Kč	
5	4	ks	25,00	100,00 Kč	
6	2	ks	25,00	50,00 Kč	
7		ks	650,00	0,00 Kč	
8	1	ks	850,00	850,00 Kč	
9		m	29,00	0,00 Kč	
10		m	29,00	0,00 Kč	
11		m	29,00	0,00 Kč	
12		m	29,00	0,00 Kč	
13		m	29,00	0,00 Kč	
14		m	23,00	9 223,00 Kč	
15	401	m	3 250,00	0,00 Kč	
16		ks	8 000,00	0,00 Kč	
17		kpl	100,00	0,00 Kč	
18		ks	1 500,00	0,00 Kč	
19		ks	1 500,00	0,00 Kč	
20		ks	900,00	0,00 Kč	
21		ks	900,00	0,00 Kč	
22		m	48,00	0,00 Kč	
23		m	4,00	0,00 Kč	
24		úseků	800,00	0,00 Kč	
25		ks	230,00	0,00 Kč	
26		ks	180,00	0,00 Kč	
27		m	28,00	0,00 Kč	
28		ks	110,00	0,00 Kč	
29		ks	110,00	0,00 Kč	
30		ks	90,00	0,00 Kč	
31		m	28,00	0,00 Kč	
32	250	m	90,00	22 500,00 Kč	
33	2	ks	110,00	220,00 Kč	
34	4	ks	110,00	440,00 Kč	
35		ks	90,00	0,00 Kč	
36		m	60,00	0,00 Kč	
37		ks	110,00	0,00 Kč	
38		ks	90,00	0,00 Kč	
39		m	45,00	0,00 Kč	
40		ks	110,00	0,00 Kč	
41		ks	90,00	0,00 Kč	
42		ks	110,00	0,00 Kč	
43		m	100,00	0,00 Kč	
44	12	m	300,00	3 600,00 Kč	
45		m	90,00	0,00 Kč	
46		ks	10,00	0,00 Kč	
47	12	ks	280,00	3 360,00 Kč	
48	4	ks	200,00	800,00 Kč	
49	10	hod	450,00	4 500,00 Kč	
zprůchodnění a doplnění stávajících tras	1	kpl	20 000,00	20 000,00 Kč	

MATERIÁL				6 779,00 Kč	
Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem	
1		ks	1 700,00	0,00 Kč	
2		ks	325,00	0,00 Kč	
3		ks	1 755,00	0,00 Kč	
4	2	ks	40,00	80,00 Kč	
5	4	ks	40,00	160,00 Kč	
6	2	ks	25,00	50,00 Kč	
7		ks	1 050,00	0,00 Kč	
8	12	ks	5,00	60,00 Kč	
9		m	49,00	0,00 Kč	
10		m	34,00	0,00 Kč	
11		m	29,00	0,00 Kč	
12		m	26,00	0,00 Kč	
13		m	14,00	0,00 Kč	
14	401	m	10,00	4 010,00 Kč	
15		ks	23 000,00	0,00 Kč	
16		ks	11 900,00	0,00 Kč	
17		ks	55 500,00	0,00 Kč	
18		ks	11 240,00	0,00 Kč	
19		ks	624,00	0,00 Kč	
20		ks	8 600,00	0,00 Kč	
21		ks	7 900,00	0,00 Kč	
22		ks	1 250,00	0,00 Kč	
23		ks	1 450,00	0,00 Kč	
24		m	32,00	0,00 Kč	
25		ks	130,00	0,00 Kč	
26		ks	120,00	0,00 Kč	
27		m	10,00	0,00 Kč	
28		ks	45,00	0,00 Kč	
29		ks	65,00	0,00 Kč	
30		ks	23,00	0,00 Kč	
31	250	m	8,50	2 125,00 Kč	
32	2	ks	35,00	70,00 Kč	
33	4	ks	56,00	224,00 Kč	
34		ks	27,00	0,00 Kč	
35		m	66,00	0,00 Kč	
36		ks	45,00	0,00 Kč	
37		ks	60,00	0,00 Kč	
38		m	35,00	0,00 Kč	
39		ks	35,00	0,00 Kč	
40		ks	27,00	0,00 Kč	
41		ks	56,00	0,00 Kč	
42		m	25,00	0,00 Kč	
43		m	110,00	0,00 Kč	
44		m	250,00	0,00 Kč	
45		ks	100,00	0,00 Kč	
46		ks	34,00	0,00 Kč	
47		m	3,00	0,00 Kč	
48		balení	900,00	0,00 Kč	
49		ks	25 000,00	0,00 Kč	

Rekapitulace

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE:	0,00
MONTÁŽ	66 643,00
MATERIÁL	6 779,00
DIO	
zařízení stavenišť	
<b>CELKEM</b>	<b>73 422,00</b>

**Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2025- Kamery Penny**

<b>ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE:</b>				6 720,00 Kč	
<b>Název položky</b>	<b>Množství</b>	<b>Měrná jednotka</b>	<b>Jedn. cena</b>	<b>Cena celkem</b>	
1		m	15,00		0,00 Kč
2		m	2 100,00		0,00 Kč
3	8	m	390,00		3 120,00 Kč
4		m	380,00		0,00 Kč
5		m	1 340,00		0,00 Kč
6		m	1 345,00		0,00 Kč
7		m	1 500,00		0,00 Kč
8		m	1 250,00		0,00 Kč
9		m	1 250,00		0,00 Kč
10		m	1 000,00		0,00 Kč
11		m	1 650,00		0,00 Kč
12		m	1 650,00		0,00 Kč
13					
14		m2	190,00		0,00 Kč
15		m2	10,00		0,00 Kč
16		m2	150,00		0,00 Kč
17		m2	190,00		0,00 Kč
18		m2	10,00		0,00 Kč
19		m2	150,00		0,00 Kč
20		m2	190,00		0,00 Kč
21		m2	10,00		0,00 Kč
22		m2	450,00		0,00 Kč
23		m2	190,00		0,00 Kč
24		m2	10,00		0,00 Kč
25		m2	450,00		0,00 Kč
26		m3	350,00		0,00 Kč
27		m	100,00		0,00 Kč
28		m3	5 400,00		0,00 Kč
29		m3	920,00		0,00 Kč
30		m3	1 250,00		0,00 Kč
31		m3	1 250,00		0,00 Kč
32		ks	20,00		0,00 Kč
33		m	20,00		0,00 Kč
34		ks	1 900,00		0,00 Kč
35		ks	2 500,00		0,00 Kč
36		ks	2 000,00		0,00 Kč
37		ks	2 200,00		0,00 Kč
38	1	ks	2 200,00		2 200,00 Kč
39		ks	500,00		0,00 Kč
40		ks	650,00		0,00 Kč
41		ks	180,00		0,00 Kč
42		m	29,00		0,00 Kč
43		m	0,00		0,00 Kč
44		ks	4 300,00		0,00 Kč
45		ks	1 200,00		0,00 Kč
46		ks	15 000,00		0,00 Kč
47	4	hod	350,00		1 400,00 Kč

<b>MONTÁŽ</b>				12 856,00 Kč	
<b>Název položky</b>	<b>Množství</b>	<b>Měrná jednotka</b>	<b>Jedn. cena</b>	<b>Cena celkem</b>	
1		ks	900,00		0,00 Kč
2		m	24,00		0,00 Kč
3		ks	1 700,00		0,00 Kč
4		ks	500,00		0,00 Kč
5		ks	25,00		0,00 Kč
6		ks	25,00		0,00 Kč
7		ks	650,00		0,00 Kč
8	1	ks	850,00		850,00 Kč
9		m	29,00		0,00 Kč
10		m	29,00		0,00 Kč
11		m	29,00		0,00 Kč
12		m	29,00		0,00 Kč
13		m	29,00		0,00 Kč
14	140	m	23,00		3 220,00 Kč
15		ks	3 250,00		0,00 Kč
16		ks	6 000,00		0,00 Kč
17		kpl	100,00		0,00 Kč
18		ks	1 500,00		0,00 Kč
19		ks	1 500,00		0,00 Kč

20	montáž spojky spojky na ochrannou HDPE trubku 40 mm pro uložení spojek MT - průběžné spojení MT			ks	900,00	0,00 Kč
21	montáž spojky spojky na ochrannou HDPE trubku 40 mm pro uložení spojek MT - průběžné spojení MT a odbočení MT			ks	900,00	0,00 Kč
22	pokládky HDPE 40/32 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm			m	48,00	0,00 Kč
23	kalibrace trubek HDPE			m	4,00	0,00 Kč
24	tlakování trubek HDPE			úseků	800,00	0,00 Kč
25	montáž spojky na ochrannou HDPE trubku 40 mm			ks	230,00	0,00 Kč
26	montáž koncovky na ochrannou HDPE trubku 40 mm			ks	180,00	0,00 Kč
27	položení MT 12/8 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm			m	28,00	0,00 Kč
28	montáž spojky MT 12 mm			ks	110,00	0,00 Kč
29	montáž průchodky MT 12 mm			ks	110,00	0,00 Kč
30	montáž koncovky MT 12 mm			ks	90,00	0,00 Kč
31	položení MT 10/5,5 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	2		m	28,00	56,00 Kč
32	instalace MT 10/5,5 mm v objektu	3		m	90,00	270,00 Kč
33	montáž spojky MT 10 mm			ks	110,00	0,00 Kč
34	montáž průchodky MT 10 mm			ks	110,00	0,00 Kč
35	montáž koncovky MT 10 mm			ks	90,00	0,00 Kč
36	položení PE svazku 4x MT14/10 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm			m	60,00	0,00 Kč
37	montáž spojky MT 14 mm			ks	110,00	0,00 Kč
38	montáž koncovky MT 14 mm			ks	90,00	0,00 Kč
39	zařezání souboru 5x MT10/8 mm do stávajících HDPE trubek			m	45,00	0,00 Kč
40	montáž spojky MT 10 mm			ks	110,00	0,00 Kč
41	montáž koncovky MT 10 mm			ks	90,00	0,00 Kč
42	montáž průchodky MT 10 mm			ks	110,00	0,00 Kč
43	instalace vrapované chráničky 40 mm	2		m	100,00	200,00 Kč
44	instalace elektroinstalace lišty 40 x 40 mm (2m/objekt RD)	10		m	300,00	3 000,00 Kč
45	pokládky PE chráničky d=125 mm			m	90,00	0,00 Kč
46	uložení označnicku Marker (M)			ks	10,00	0,00 Kč
47	svaření dvou optických vláken k sobě	2		ks	280,00	560,00 Kč
48	kompletní měření (PM+OTDR) 1300nm, 1500nm	1		ks	200,00	200,00 Kč
49	drobné montážní práce	10		hod	450,00	4 500,00 Kč

MATERIÁL					4 644,00 Kč
Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem	
1	kříž kabelových rezerv, vč. víka		ks	1 700,00	0,00 Kč
2	nástěnný optický rozvaděč minimálně pro 12 svárů, vč. příslušenství		ks	325,00	0,00 Kč
3	nástěnný optický rozvaděč minimálně pro 72 svárů, vč. příslušenství		ks	1 755,00	0,00 Kč
4	účastnická zásuvka pro 4 sváry (max. 2 bytové jednotky), vč. příslušenství	2	ks	40,00	80,00 Kč
5	SM pigtail LC/APC	4	ks	40,00	160,00 Kč
6	optická konektorová spojka - duplexní adaptér LC/APC	2	ks	25,00	50,00 Kč
7	modul pro 12 ks duplexních konektorů LC/APC do stojanu MICOS ORSM 2 (nutné dodržení koncepce)		ks	1 000,00	0,00 Kč
8	ochrana sváru	2	ks	5,00	10,00 Kč
9	optický mikro kabel 144 vl., SM		m	49,00	0,00 Kč
10	optický mikro kabel 96 vl., SM		m	34,00	0,00 Kč
11	optický mikro kabel 72 vl., SM		m	29,00	0,00 Kč
12	optický mikro kabel 48 vl., SM		m	26,00	0,00 Kč
13	optický mikro kabel 12 vl., SM		m	14,00	0,00 Kč
14	optický mikro kabel 4 vl., SM	140	m	10,00	1 400,00 Kč
15	nadzemní optický sloupek, vč. příslušenství (např. MICOS ORU 2 SIS)		ks	23 000,00	0,00 Kč
16	nadzemní optický sloupek, vč. příslušenství (např. MICOS SNM 288 VS SIS)		ks	11 900,00	0,00 Kč
17	stojan MICOS ORSM 2 (nutné dodržení koncepce)		ks	55 500,00	0,00 Kč
18	příslušenství ke stojanu MICOS ORSM 2 (např. uzamykatelné dveře, suché zápy, apod.) (nutné dodržení koncepce)		ks	11 240,00	0,00 Kč
19	kazetové moduly (např. SAFETNET) pro uložení min. 120 svárů ve stávajícím rozvaděči ORU3 (bývalá budova MěÚ)		ks	624,00	0,00 Kč
20	optická spojka pro min. 12 svárů, určená pro uložení do podzemního krytu v chodníku		ks	8 600,00	0,00 Kč
21	podzemní kryt pro OS min. 12 svárů, pro uložení do chodníku vč. víka		ks	7 900,00	0,00 Kč
22	spojka na ochrannou HDPE trubku 40 mm pro uložení spojek MT - průběžné spojení MT		ks	1 250,00	0,00 Kč
23	spojka na ochrannou HDPE trubku 40 mm pro uložení spojek MT - průběžné spojení MT a odbočení MT		ks	1 450,00	0,00 Kč
24	ochranná trubka HDPE 40/32 mm		m	32,00	0,00 Kč
25	spojka na ochrannou HDPE trubku 40 mm		ks	130,00	0,00 Kč
26	koncovka na ochrannou HDPE trubku 40 mm		ks	120,00	0,00 Kč
27	MT 12/8 mm		m	10,00	0,00 Kč
28	spojka MT 12 mm		ks	45,00	0,00 Kč
29	průchodka MT 12 mm		ks	65,00	0,00 Kč
30	koncovka MT 12 mm		ks	23,00	0,00 Kč
31	MT 10/5,5 mm		m	8,50	0,00 Kč
32	spojka MT 10 mm	2	ks	35,00	70,00 Kč
33	průchodka MT 10 mm	4	ks	56,00	224,00 Kč
34	koncovka MT 10 mm		ks	27,00	0,00 Kč
35	PE svazek 4x MT14/10 mm		m	66,00	0,00 Kč
36	spojka MT 14 mm		ks	45,00	0,00 Kč
37	koncovka MT 14 mm		ks	60,00	0,00 Kč
38	kombinace 5x MT 10/8 mm k zařezání do stávající HDPE40mm		m	35,00	0,00 Kč
39	spojka MT 10 mm		ks	35,00	0,00 Kč
40	koncovka MT 10 mm		ks	27,00	0,00 Kč
41	průchodka MT 10 mm		ks	56,00	0,00 Kč
42	vrapovaná chránička 40 mm	2	m	25,00	50,00 Kč
43	elektroinstalace lišta 40 x 40 mm (2m/objekt RD)	10	m	110,00	1 100,00 Kč
44	PE chránička d=125 mm		m	200,00	0,00 Kč
45	Označnick trasy - Marker (M)		ks	100,00	0,00 Kč
46	krycí plastová deska 25 x 100 cm		ks	34,00	0,00 Kč
47	výstražná fólie		m	3,00	0,00 Kč
48	těsnění vstupu MT do objektu - tmel protipožární, vodě odolný (1 bal. / 2 prostupy)		balení	900,00	0,00 Kč
49	drobný materiál	1	ks	1 500,00	1 500,00 Kč

**Rekapitulace**

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE:

6 720,00

MONTÁŽ

12 856,00

MATERIÁL

4 644,00

DIO

zařízení staveniště

**CELKEM**

**24 220,00**

**Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2025- Přípojka Bočkova 261**

<b>MONTÁŽ</b>				16 745,00 Kč	
	<b>Název položky</b>	<b>Množství</b>	<b>Měrná jednotka</b>	<b>Jedn. cena</b>	<b>Cena celkem</b>
2	smotání a uložení kabelové rezervy na všech OK	6	m	100,00	600,00 Kč
4	instalace účastnické zásuvky, vč. příslušenství	1	ks	3 000,00	3 000,00 Kč
5	příprava OR/instalace SM pigtail LC/APC	2	ks	50,00	100,00 Kč
6	příprava OR/instalace duplexní adaptér LC/APC	1	ks	50,00	50,00 Kč
8	příprava místa pro zafukování	1	ks	1 500,00	1 500,00 Kč
14	záfuk mikro OK 4 vl. do MT	69	m	95,00	6 555,00 Kč
34	montáž průchodky MT 10 mm	2	ks	220,00	440,00 Kč
47	svaření dvou optických vláken k sobě	4	ks	500,00	2 000,00 Kč
48	kompletní měření (PM+OTDR) 1300nm, 1500nm	2	ks	500,00	1 000,00 Kč
49	drobné montážní práce	1	hod	1 500,00	1 500,00 Kč

<b>MATERIÁL</b>				1 467,00 Kč	
	<b>Název položky</b>	<b>Množství</b>	<b>Měrná jednotka</b>	<b>Jedn. cena</b>	<b>Cena celkem</b>
4	účastnická zásuvka pro 4 sváry (max. 2 bytové jednotky), vč. příslušenství	1	ks	40,00	40,00 Kč
5	SM pigtail LC/APC	2	ks	40,00	80,00 Kč
6	optická konektorová spojka - duplexní adaptér LC/APC	1	ks	25,00	25,00 Kč
8	ochrana sváru	4	ks	5,00	20,00 Kč
14	optický mikro kabel 4 vl., SM	69	m	10,00	690,00 Kč
33	průchodka MT 10 mm	2	ks	56,00	112,00 Kč
49	drobný materiál	1	ks	500,00	500,00 Kč

**Rekapitulace**

MONTÁŽ	16 745,00
MATERIÁL	1 467,00
DIO	
zařízení staveniště	
<b>CELKEM</b>	<b>18 212,00</b>