

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2026 - Krátká

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE:					
	Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1	vytýčení trasy výkopu a inženýrských sítí	350	m	16,00	5 600,00 Kč
2	sdužená cena za výkop - volný terén (š. h. výkopu - 35x75 cm) (sejmutí drnu, výkop, zřízení lože, zához, zhutnění a osetí)	46	m	479,00	22 034,00 Kč
3	sdužená cena za výkop - volný terén (š. h. výkopu - 35x75 cm) - PO SOUKROMÉM POZEMKU (sejmutí drnu, výkop, zřízení lože, zához, zhutnění a osetí)	61	m	468,00	28 548,00 Kč
4	okraj komunikace - živice (š. h. výkopu - 50x110cm) (bourání povrchu - živice, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - živice)	207	m	1 804,00	373 428,00 Kč
5	překop komunikace - živice (š. h. výkopu - 50x110cm), včetně zatažení do PE125mm (bourání povrchu - živice, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - živice)	36	m	1 804,00	64 944,00 Kč
6	vyzvednutí a znovu uložení obrubníků	45	m	105,00	4 725,00 Kč
7	beton podkladní	15	m3	5 682,00	85 230,00 Kč
8	zásypový materiál šterkodrt', zrnitost 0 - 30 mm	12	m3	968,00	11 616,00 Kč
9	odvoz zeminy včetně skládkovného	30	m3	1 316,00	39 480,00 Kč
10	odvoz suti včetně skládkovného	13	m3	1 316,00	17 108,00 Kč
11	uložení krycí plastové desky do výkopu	314	m	21,00	6 594,00 Kč
12	uložení výstažné folie do výkopu	350	m	21,00	7 350,00 Kč
13	jádrový vrt obvodovou zdí průměr 50 mm, vč. utěsnění Intumex/Hilti/Promat	9	ks	1 999,00	17 991,00 Kč
14	hutnicí zkouška po 50 m	7	ks	684,00	4 788,00 Kč
15	křížení inženýrských sítí	17	ks	190,00	3 230,00 Kč
16	geodetické práce	350	m	31,00	10 850,00 Kč
17	geometrické plány věcných břemen	350	m	11,00	3 850,00 Kč
18	dokumentace skutečného provedení	1	ks	5 261,00	5 261,00 Kč
19	drobné stavební práce	1	soubor	15 000,00	15 000,00 Kč

727 627,00 Kč

Rekapitulace

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE

727 627,00

MONTÁŽ

208 036,00

MATERIÁL

79 452,34

CELKEM

1 015 115,34

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2026 - Krátká

MONTÁŽ					
	Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1	smotání a uložení kabelové rezervy na všech OK	180	m	26,00	4 680,00 Kč
2	instalace účastnické zásuvky, vč. příslušenství	9	ks	256,00	2 304,00 Kč
3	příprava místa pro zafukování	1	ks	895,00	895,00 Kč
4	záfuk mikro OK 4 vl. do MT	1480	m	25,00	37 000,00 Kč
5	pokládka HDPE 40/32 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	272	m	51,00	13 872,00 Kč
6	kalibrace trubek HDPE	272	m	5,00	1 360,00 Kč
7	tlakování trubek HDPE	1	úseků	842,00	842,00 Kč
8	montáž koncovky Plasson 40 mm	2	ks	190,00	380,00 Kč
9	položení MT 12/8 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	219	m	30,00	6 570,00 Kč
10	montáž koncovky MT 12 mm	2	ks	95,00	190,00 Kč
11	položení MT 10/5,5 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	1888	m	30,00	56 640,00 Kč
12	instalace MT 10/5,5 mm v objektu	45	m	95,00	4 275,00 Kč
13	montáž těsnící průchodky MT 10 mm	18	ks	116,00	2 088,00 Kč
14	montáž koncovky MT 10 mm	8	ks	95,00	760,00 Kč
15	instalace elektroinstalační lišty 40 x 40 mm (2m/objekt RD)	18	m	900,00	16 200,00 Kč
16	pokládka PE chráničky d=125 mm	36	m	95,00	3 420,00 Kč
17	uložení označnicku Marker (M)	16	ks	11,00	176,00 Kč
18	svaření dvou optických vláken k sobě	56	ks	614,00	34 384,00 Kč
19	kompletní měření (PM+OTDR) 1300nm, 1500nm	28	ks	250,00	7 000,00 Kč
20	drobné montážní práce	1	soubor	15 000,00	15 000,00 Kč

208 036,00 Kč

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2026 - Krátká

MATERIÁL					
	Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1	účastnická zásuvka pro 4 sváry (max. 2 bytové jednotky), vč. příslušenství	9	ks	42,00	378,00 Kč
2	ochrana sváru SMOUV	56	ks	5,25	294,00 Kč
3	optický mikro kabel 4 vl., SM	1480	m	10,50	15 540,00 Kč
4	HDPE 40/32 mm	272	m	33,60	9 139,20 Kč
5	koncovka Plasson 40 mm	2	ks	126,00	252,00 Kč
6	MT 12/8 mm	219	m	10,50	2 299,50 Kč
7	koncovka MT 12 mm	2	ks	24,15	48,30 Kč
8	MT 10/5,5 mm	1888	m	8,93	16 859,84 Kč
9	průchodka MT 10 mm	18	ks	58,80	1 058,40 Kč
10	koncovka MT 10 mm	8	ks	28,35	226,80 Kč
11	elektroinstalační lišta 40 x 40 mm (2m/objekt RD)	18	m	115,50	2 079,00 Kč
12	PE chránička d=125 mm	36	m	210,00	7 560,00 Kč
13	Označník trasy - Marker (M)	16	ks	105,00	1 680,00 Kč
14	krycí plastová deska 30 x 100 cm	314	ks	35,70	11 209,80 Kč
15	výstražná folie	350	m	3,15	1 102,50 Kč
16	těsnění vstupu MT do objektu - tmel Intumex/Hilti/Promat (1 bal. / 2 prostupy)	5	balení	945,00	4 725,00 Kč
17	drobný materiál	1	soubor	5 000,00	5 000,00 Kč

79 452,34 Kč

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2026 - Černý vršek (východ)

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE:					
	Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1	vytýčení trasy výkopu a inženýrských sítí	303	m	16,00	4 848,00 Kč
2	podvrt pod komunikací/chodníkem/stromem - d=125 mm, vč. zatažení PE125mm	6	m	2 210,00	13 260,00 Kč
3	sdužená cena za výkop - volný terén (š. h. výkopu - 35x75 cm) - PO SOUKROMÉM POZEMKU (sejmutí drnu, výkop, zřízení lože, zához, zhutnění a osetí)	79	m	468,00	36 972,00 Kč
4	chodník - živice (š. h. výkopu - 35x60cm) (bourání povrchu - živice, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - živice)	41	m	1 478,00	60 598,00 Kč
5	chodník - zámková dlažba (š. h. výkopu - 35x60cm) (rozebrání povrchu - zámková dlažba, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - zámková dlažba)	170	m	1 384,00	235 280,00 Kč
6	překop komunikace - živice (š. h. výkopu - 50x110cm), včetně zatažení do PE125mm (bourání povrchu - živice, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - živice)	7	m	1 804,00	12 628,00 Kč
7	třídění zámkové dlažby	57	m2	200,00	11 400,00 Kč
8	odvoz a dovoz zámkové dlažby na deponii	57	m2	11,00	627,00 Kč
9	vyzvednutí a znovu uložení obrubníků	90	m	105,00	9 450,00 Kč
10	beton podkladní	1,5	m3	5 682,00	8 523,00 Kč
11	zásypový materiál šterkodrt', zrnitost 0 - 30 mm	8	m3	968,00	7 744,00 Kč
12	odvoz zeminy včetně skládkovného	20	m3	1 316,00	26 320,00 Kč
13	odvoz sutí včetně skládkovného	3	m3	1 316,00	3 948,00 Kč
14	uložení krycí plastové desky do výkopu	290	ks	21,00	6 090,00 Kč
15	uložení výstažné folie do výkopu	303	m	21,00	6 363,00 Kč
16	jádrový vrt obvodovou zdí průměr 50 mm, vč. utěsnění Intumex/Hilti/Promat	15	ks	1 999,00	29 985,00 Kč
17	jáma pro podvrt, vč. pažení	2	ks	2 631,00	5 262,00 Kč
18	zemní sonda pro napojení na stáv. trasu	2	ks	2 315,00	4 630,00 Kč
19	hutnicí zkouška po 50 m	7	ks	684,00	4 788,00 Kč
20	křížení inženýrských sítí	15	ks	190,00	2 850,00 Kč
21	geodetické práce	303	m	31,00	9 393,00 Kč
22	geometrické plány věcných břemen	303	m	11,00	3 333,00 Kč
23	geodetické práce - vytýčení stávajících tras	2	ks	4 524,00	9 048,00 Kč
24	geodetické práce - vytýčení stávajících tras v případě nutnosti provedení zemní sondy při zaseknutí kabelu	2	ks	1 263,00	2 526,00 Kč
25	dokumentace skutečného provedení	1	ks	5 261,00	5 261,00 Kč
26	drobné stavební práce	1	soubor	15 000,00	15 000,00 Kč

536 127,00 Kč

Rekapitulace

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE

536 127,00

MONTÁŽ

201 257,00

MATERIÁL

64 085,34

CELKEM

801 469,34

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2026 - Černý vršek (východ)

MONTÁŽ					
	Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1	smotání a uložení kabelové rezervy na všech OK	300	m	26,00	7 800,00 Kč
2	instalace účastnické zásuvky, vč. příslušenství	15	ks	256,00	3 840,00 Kč
3	příprava místa pro zafukování	2	ks	895,00	1 790,00 Kč
4	záfuk mikro OK 4 vl. do MT	1502	m	25,00	37 550,00 Kč
5	pokládka HDPE 40/32 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrtových chrániček PE d=125mm	27	m	51,00	1 377,00 Kč
6	kalibrace trubek HDPE	27	m	5,00	135,00 Kč
7	tlakování trubek HDPE	1	úseků	842,00	842,00 Kč
8	montáž spojky Plasson 40 mm	1	ks	242,00	242,00 Kč
9	montáž koncovky Plasson 40 mm	1	ks	190,00	190,00 Kč
10	položení MT 12/8 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrtových chrániček PE d=125mm	54	m	30,00	1 620,00 Kč
11	montáž spojky MT 12 mm	2	ks	116,00	232,00 Kč
12	montáž koncovky MT 12 mm	2	ks	95,00	190,00 Kč
13	položení MT 10/5,5 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrtových chrániček PE d=125mm	1208	m	30,00	36 240,00 Kč
14	instalace MT 10/5,5 mm v objektu	75	m	95,00	7 125,00 Kč
15	montáž spojky MT 10 mm	15	ks	116,00	1 740,00 Kč
16	montáž těsnící průchodky MT 10 mm	30	ks	116,00	3 480,00 Kč
17	montáž koncovky MT 10 mm	2	ks	95,00	190,00 Kč
18	instalace elektroinstalační lišty 40 x 40 mm (2m/objekt RD)	30	m	900,00	27 000,00 Kč
19	pokládka PE chráničky d=125 mm	13	m	95,00	1 235,00 Kč
20	uložení označnicku Marker (M)	21	ks	11,00	231,00 Kč
21	svaření dvou optických vláken k sobě	72	ks	614,00	44 208,00 Kč
22	kompletní měření (PM+OTDR) 1300nm, 1500nm	36	ks	250,00	9 000,00 Kč
23	drobné montážní práce	1	soubor	15 000,00	15 000,00 Kč

201 257,00 Kč

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2026 - Černý vršek (východ)

MATERIÁL					
	Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1	účastnická zásuvka pro 4 sváry (max. 2 bytové jednotky), vč. příslušenství	15	ks	42,00	630,00 Kč
2	ochrana sváru SMOUV	72	ks	5,25	378,00 Kč
3	optický mikro kabel 4 vl., SM	1502	m	10,50	15 771,00 Kč
4	HDPE 40/32 mm	27	m	33,60	907,20 Kč
5	spojka Plasson 40 mm	1	ks	136,50	136,50 Kč
6	koncovka Plasson 40 mm	1	ks	126,00	126,00 Kč
7	MT 12/8 mm	54	m	10,50	567,00 Kč
8	spojka MT 12 mm	2	ks	47,25	94,50 Kč
9	koncovka MT 12 mm	2	ks	24,15	48,30 Kč
10	MT 10/5,5 mm	1208	m	8,93	10 787,44 Kč
11	spojka MT 10 mm	15	ks	36,75	551,25 Kč
12	průchodka MT 10 mm	30	ks	58,80	1 764,00 Kč
13	koncovka MT 10 mm	2	ks	28,35	56,70 Kč
14	elektroinstalační lišta 40 x 40 mm (2m/objekt RD)	30	m	115,50	3 465,00 Kč
15	PE chránička d=125 mm	13	m	210,00	2 730,00 Kč
16	Označnick trasy - Marker (M)	21	ks	105,00	2 205,00 Kč
17	krycí plastová deska 30 x 100 cm	290	ks	35,70	10 353,00 Kč
18	výstražná folie	303	m	3,15	954,45 Kč
19	těsnění vstupu MT do objektu - tmel Intumex/Hilti/Promat (1 bal. / 2 prostupy)	8	balení	945,00	7 560,00 Kč
20	drobný materiál	1	soubor	5 000,00	5 000,00 Kč

64 085,34 Kč

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2025 - Kulturní

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE:					
Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem	
1	vytýčení trasy výkopu a inženýrských sítí	173	m	16,00	2 768,00 Kč
2	podvrt pod komunikací/chodníkem/stromem - d=125 mm, vč. zatažení PE125mm	7	m	2 210,00	15 470,00 Kč
3	sdrúžená cena za výkop - volný terén (š. h. výkopu - 35x75 cm) (sejmnutí drnu, výkop, zřízení lože, zához, zhutnění a osetí)	21	m	479,00	10 059,00 Kč
4	sdrúžená cena za výkop - volný terén (š. h. výkopu - 35x75 cm) - PO SOUKROMÉM POZEMKU (sejmnutí drnu, výkop, zřízení lože, zához, zhutnění a osetí)	35	m	468,00	16 380,00 Kč
5	chodník - živice (š. h. výkopu - 35x60cm) (bourání povrchu - živice, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - živice)	2	m	1 478,00	2 956,00 Kč
6	chodník - dlažební kostky obdélníkové (š. h. výkopu - 35x60cm) (rozebrání povrchu - dlažební kostky, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - dlažební kostky)	25	m	1 484,00	37 100,00 Kč
7	chodník - dlažební kostky malé (š. h. výkopu - 35x60cm) (rozebrání povrchu - dlažební kostky, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - dlažební kostky)	4	m	1 647,00	6 588,00 Kč
8	chodník - betonová dlažba (š. h. výkopu - 35x60cm) (rozebrání povrchu - betonová dlažba, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - betonová dlažba)	79	m	1 384,00	109 336,00 Kč
9	chodník - zámková dlažba (š. h. výkopu - 35x60cm) (rozebrání povrchu - zámková dlažba, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - zámková dlažba)	0	m	1 384,00	0,00 Kč
10	chodník - šterk (š. h. výkopu - 35x60cm) (odstranění povrchu - šterk, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - šterk)	0	m	1 121,00	0,00 Kč
11	okraj komunikace - živice (š. h. výkopu - 50x110cm) (bourání povrchu - živice, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - živice)	0	m	1 804,00	0,00 Kč
12	překop komunikace - živice (š. h. výkopu - 50x110cm), včetně zatažení do PE125mm	0	m	1 804,00	0,00 Kč
13	(bourání povrchu - živice, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - živice)				
14	třídění dlažebních kostek obdélníkových	8	m2	200,00	1 600,00 Kč
15	odvoz a dovoz dlažebních kostek obdélníkových na deponii	8	m2	11,00	88,00 Kč
16	doplnění dlažebních kostek obdélníkových	0	m2	158,00	0,00 Kč
17	třídění dlažebních kostek malých	1	m2	200,00	200,00 Kč
18	odvoz a dovoz dlažebních kostek malých na deponii	1	m2	11,00	11,00 Kč
19	doplnění dlažebních kostek malých	0	m2	158,00	0,00 Kč
20	třídění betonové dlažby	26	m2	200,00	5 200,00 Kč
21	odvoz a dovoz betonové dlažby na deponii	26	m2	11,00	286,00 Kč
22	doplnění betonové dlažby	0	m2	473,00	0,00 Kč
23	třídění zámkové dlažby	0	m2	200,00	0,00 Kč
24	odvoz a dovoz zámkové dlažby na deponii	0	m2	11,00	0,00 Kč
25	doplnění zámkové dlažby	0	m2	473,00	0,00 Kč
26	doplnění šterku	3	m3	369,00	1 107,00 Kč
27	vyzvednutí a znovu uložení obrubníků	28	m	105,00	2 940,00 Kč
28	beton podkladní	1,3	m3	5 682,00	7 386,60 Kč
29	zásypový materiál šterkodrt', zrnitost 0 - 30 mm	3	m3	968,00	2 904,00 Kč
30	odvoz zeminy včetně skládkovného	9	m3	1 316,00	11 844,00 Kč
31	odvoz suti včetně skládkovného	0	m3	1 316,00	0,00 Kč
32	uložení krycí plastové desky do výkopu	166	ks	21,00	3 486,00 Kč
33	uložení výstažné folie do výkopu	166	m	21,00	3 486,00 Kč
34	jádrový vrt obvodovou zdi průměr 50 mm, vč. utěsnění Intumex/Hilti/Promat	4	ks	1 999,00	7 996,00 Kč
35	jáma pro podvrt, vč. pažení	2	ks	2 631,00	5 262,00 Kč
36	jáma pro nadzemní optický sloupek	0	ks	2 104,00	0,00 Kč
37	jáma pro podzemní kryt	0	ks	2 315,00	0,00 Kč
38	zemní sonda pro napojení na stáv. trasu	2	ks	2 315,00	4 630,00 Kč
39	zemní sonda pro pofouknutí nového OK ve stávající trase	0	ks	526,00	0,00 Kč
40	hutnicí zkouška po 50 m	18	ks	684,00	12 312,00 Kč
41	křížení inženýrských sítí	10	ks	190,00	1 900,00 Kč
42	geodetické práce	173	m	31,00	5 363,00 Kč
43	geometrické plány věcných břemen	173	m	11,00	1 903,00 Kč
44	geodetické práce - vytýčení stávajících tras	2	ks	4 524,00	9 048,00 Kč
45	geodetické práce - vytýčení stávajících tras v případě nutnosti provedení zemní sondy při zaseknutí kabelu	2	ks	1 263,00	2 526,00 Kč
46	dokumentace skutečného provedení	1	ks	5 261,00	5 261,00 Kč
47	drobné stavební práce	1	soubor	15 000,00	15 000,00 Kč
					312 396,60 Kč

Rekapitulace

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE
MONTÁŽ
MATERIÁL
CELKEM

312 396,60
82 853,00
34 406,15
429 655,75

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2025 - Kulturní

MONTÁŽ					
	Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1	instalace kříže kabelových rezerv, vč. vika	0	ks	945,00	0,00 Kč
2	smotání a uložení kabelové rezervy na všech OK	60	m	26,00	1 560,00 Kč
3	instalace optického nástěnného rozvaděče, vč. příslušenství	0	ks	1 789,00	0,00 Kč
4	instalace částečnické zásuvky, vč. příslušenství	4	ks	256,00	1 024,00 Kč
5	příprava OR/instalace SM pigtail LC/APC	0	ks	27,00	0,00 Kč
6	příprava OR/instalace duplexní adaptér LC/APC	0	ks	27,00	0,00 Kč
7	montáž modulu pro 12 ks duplexních konektorů LC/APC do stojanu MICOS ORSM 2	0	ks	684,00	0,00 Kč
8	příprava místa pro zafukování	1	ks	895,00	895,00 Kč
9	zafuk mikro OK 144 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
10	zafuk mikro OK 96 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
11	zafuk mikro OK 72 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
12	zafuk mikro OK 48 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
13	zafuk mikro OK 12 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
14	zafuk mikro OK 4 vl. do MT	841	m	25,00	21 025,00 Kč
15	instalace nadzemního optického sloupku, vč. příslušenství	0	ks	3 420,00	0,00 Kč
16	montáž stojanu MICOS ORSM2, vč. příslušenství	0	ks	6 313,00	0,00 Kč
17	montáž kazetových modulů do stáv. ORU3	0	kpl	106,00	0,00 Kč
18	instalace optické spojky do podzemního krytu	0	ks	1 579,00	0,00 Kč
19	instalace podzemního krytu, vč. vika pro OS	0	ks	1 579,00	0,00 Kč
20	montáž spojky MATRIX - I	0	ks	947,00	0,00 Kč
21	montáž spojky MATRIX - T	0	ks	947,00	0,00 Kč
22	pokládka HDPE 40/32 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	133	m	51,00	6 783,00 Kč
23	kalibrace trubek HDPE	133	m	5,00	665,00 Kč
24	tlačování trubek HDPE	1	úseků	842,00	842,00 Kč
25	montáž spojky Plasson 40 mm	2	ks	242,00	484,00 Kč
26	montáž koncovky Plasson 40 mm	0	ks	190,00	0,00 Kč
27	položení MT 12/8 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	0	m	30,00	0,00 Kč
28	montáž spojky MT 12 mm	0	ks	116,00	0,00 Kč
29	montáž těsnicí průchodky MT 12 mm	0	ks	116,00	0,00 Kč
30	montáž koncovky MT 12 mm	0	ks	95,00	0,00 Kč
31	položení MT 10/5,5 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	285	m	30,00	8 550,00 Kč
32	instalace MT 10/5,5 mm v objektu	20	m	95,00	1 900,00 Kč
33	montáž spojky MT 10 mm	4	ks	116,00	464,00 Kč
34	montáž těsnicí průchodky MT 10 mm	4	ks	116,00	464,00 Kč
35	montáž koncovky MT 10 mm	0	ks	95,00	0,00 Kč
36	položení PE svazku 4x MT14/10 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	0	m	64,00	0,00 Kč
37	montáž spojky MT 14 mm	0	ks	116,00	0,00 Kč
38	montáž koncovky MT 14 mm	0	ks	95,00	0,00 Kč
39	zafouknutí souboru 5x MT10/8 mm do stávajících HDPE trubek	0	m	48,00	0,00 Kč
40	montáž spojky MT 10 mm	0	ks	116,00	0,00 Kč
41	montáž koncovky MT 10 mm	0	ks	95,00	0,00 Kč
42	montáž těsnicí průchodky MT 10 mm	0	ks	116,00	0,00 Kč
43	instalace vrapované chráničky 40 mm	0	m	106,00	0,00 Kč
44	instalace elektroinstalací lišty 40 x 40 mm (2m/objekt RD)	8	m	900,00	7 200,00 Kč
45	pokládka PE chráničky d=125 mm	12	m	95,00	1 140,00 Kč
46	uložení označnicku Marker (M)	7	ks	11,00	77,00 Kč
47	svaření dvou optických vláken k sobě	20	ks	614,00	12 280,00 Kč
48	kompletní měření (PM+OTDR) 1300nm, 1500nm	10	ks	250,00	2 500,00 Kč
49	drobné montážní práce	1	soubor	15 000,00	15 000,00 Kč
					82 853,00 Kč

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2025 - Kulturní

MATERIAL				
Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1	0	ks	1 785,00	0,00 Kč
2	0	ks	341,25	0,00 Kč
3	0	ks	1 842,75	0,00 Kč
4	4	ks	42,00	168,00 Kč
5	0	ks	42,00	0,00 Kč
6	0	ks	26,25	0,00 Kč
7	0	ks	1 050,00	0,00 Kč
8	20	ks	5,25	105,00 Kč
9	0	m	51,45	0,00 Kč
10	0	m	35,70	0,00 Kč
11	0	m	30,45	0,00 Kč
12	0	m	27,30	0,00 Kč
13	0	m	14,70	0,00 Kč
14	841	m	10,50	8 830,50 Kč
15	0	ks	24 150,00	0,00 Kč
16	0	ks	12 495,00	0,00 Kč
17	0	ks	58 275,00	0,00 Kč
18	0	ks	11 802,00	0,00 Kč
19	0	ks	655,20	0,00 Kč
20	0	ks	9 030,00	0,00 Kč
21	0	ks	8 295,00	0,00 Kč
22	0	ks	1 312,50	0,00 Kč
23	0	ks	1 522,50	0,00 Kč
24	133	m	33,60	4 468,80 Kč
25	2	ks	136,50	273,00 Kč
26	0	ks	126,00	0,00 Kč
27	0	m	10,50	0,00 Kč
28	1	ks	47,25	47,25 Kč
29	1	ks	68,25	68,25 Kč
30	0	ks	24,15	0,00 Kč
31	285	m	8,93	2 545,05 Kč
32	4	ks	36,75	147,00 Kč
33	4	ks	58,80	235,20 Kč
34	0	ks	28,35	0,00 Kč
35	0	m	69,30	0,00 Kč
36	0	ks	47,25	0,00 Kč
37	0	ks	63,00	0,00 Kč
38	0	m	36,75	0,00 Kč
39	0	ks	36,75	0,00 Kč
40	0	ks	28,35	0,00 Kč
41	0	ks	58,80	0,00 Kč
42	0	m	26,25	0,00 Kč
43	8	m	115,50	924,00 Kč
44	12	m	210,00	2 520,00 Kč
45	7	ks	105,00	735,00 Kč
46	166	ks	35,70	5 926,20 Kč
47	166	m	3,15	522,90 Kč
48	2	balení	945,00	1 890,00 Kč
49	1	soubor	5 000,00	5 000,00 Kč

34 406,15 Kč

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2025 - Novoměstská

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE:				
Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1	499	m	16,00	7 984,00 Kč
2	0	m	2 210,00	0,00 Kč
3	68	m	479,00	32 572,00 Kč
4	90	m	468,00	42 120,00 Kč
5	177	m	1 478,00	261 606,00 Kč
6	0	m	1 484,00	0,00 Kč
7	0	m	1 647,00	0,00 Kč
8	0	m	1 384,00	0,00 Kč
9	154	m	1 384,00	213 136,00 Kč
10	0	m	1 121,00	0,00 Kč
11	0	m	1 804,00	0,00 Kč
12	10	m	1 804,00	18 040,00 Kč
13	0	m	1 804,00	0,00 Kč
14	0	m2	200,00	0,00 Kč
15	0	m2	11,00	0,00 Kč
16	0	m2	158,00	0,00 Kč
17	0	m2	200,00	0,00 Kč
18	0	m2	11,00	0,00 Kč
19	0	m2	158,00	0,00 Kč
20	0	m2	200,00	0,00 Kč
21	0	m2	11,00	0,00 Kč
22	0	m2	473,00	0,00 Kč
23	51	m2	200,00	10 200,00 Kč
24	51	m2	11,00	561,00 Kč
25	0	m2	473,00	0,00 Kč
26	10	m3	369,00	3 690,00 Kč
27	80	m	105,00	8 400,00 Kč
28	3	m3	5 682,00	17 046,00 Kč
29	10	m3	968,00	9 680,00 Kč
30	27	m3	1 316,00	35 532,00 Kč
31	5	m3	1 316,00	6 580,00 Kč
32	489	ks	21,00	10 269,00 Kč
33	499	m	21,00	10 479,00 Kč
34	9	ks	1 999,00	17 991,00 Kč
35	0	ks	2 631,00	0,00 Kč
36	0	ks	2 104,00	0,00 Kč
37	0	ks	2 315,00	0,00 Kč
38	2	ks	2 315,00	4 630,00 Kč
39	0	ks	526,00	0,00 Kč
40	10	ks	684,00	6 840,00 Kč
41	26	ks	190,00	4 940,00 Kč
42	499	m	31,00	15 469,00 Kč
43	499	m	11,00	5 489,00 Kč
44	2	ks	4 524,00	9 048,00 Kč
45	2	ks	1 263,00	2 526,00 Kč
46	1	ks	5 261,00	5 261,00 Kč
47	1	soubor	15 000,00	15 000,00 Kč
				775 089,00 Kč

Rekapitulace

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE
MONTÁŽ
MATERIÁL
CELKEM

775 089,00
197 966,00
94 577,71
1 067 632,71

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2025 - Novoměstská

MONTÁŽ					
	Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1	instalace kříže kabelových rezerv, vč. vika	0	ks	945,00	0,00 Kč
2	smotání a uložení kabelové rezervy na všech OK	135	m	26,00	3 510,00 Kč
3	instalace optického nástěnného rozvaděče, vč. příslušenství	1	ks	1 789,00	1 789,00 Kč
4	instalace částnické zásuvky, vč. příslušenství	8	ks	256,00	2 048,00 Kč
5	příprava OR/instalace SM pigtail LC/APC	0	ks	27,00	0,00 Kč
6	příprava OR/instalace duplexní adaptér LC/APC	0	ks	27,00	0,00 Kč
7	montáž modulu pro 12 ks duplexních konektorů LC/APC do stojanu MICOS ORSM 2	0	ks	684,00	0,00 Kč
8	příprava místa pro zafukování	1	ks	895,00	895,00 Kč
9	záfuk mikro OK 144 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
10	záfuk mikro OK 96 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
11	záfuk mikro OK 72 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
12	záfuk mikro OK 48 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
13	záfuk mikro OK 12 vl. do MT	139	m	31,00	4 309,00 Kč
14	záfuk mikro OK 4 vl. do MT	1508	m	25,00	37 700,00 Kč
15	instalace nadzemního optického sloupku, vč. příslušenství	0	ks	3 420,00	0,00 Kč
16	montáž stojanu MICOS ORSM2, vč. příslušenství	0	ks	6 313,00	0,00 Kč
17	montáž kazetových modulů do stáv. ORU3	0	kpl	106,00	0,00 Kč
18	instalace optické spojky do podzemního krytu	0	ks	1 579,00	0,00 Kč
19	instalace podzemního krytu, vč. vika pro OS	0	ks	1 579,00	0,00 Kč
20	montáž spojky MATRIX - I	0	ks	947,00	0,00 Kč
21	montáž spojky MATRIX - T	0	ks	947,00	0,00 Kč
22	pokládka HDPE 40/32 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	275	m	51,00	14 025,00 Kč
23	kalibrace trubek HDPE	275	m	5,00	1 375,00 Kč
24	tlakování trubek HDPE	1	úseků	842,00	842,00 Kč
25	montáž spojky Plason 40 mm	2	ks	242,00	484,00 Kč
26	montáž koncovky Plason 40 mm	0	ks	190,00	0,00 Kč
27	položení MT 12/8 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	115	m	30,00	3 450,00 Kč
28	montáž spojky MT 12 mm	1	ks	116,00	116,00 Kč
29	montáž těsnicí průchodky MT 12 mm	1	ks	116,00	116,00 Kč
30	montáž koncovky MT 12 mm	0	ks	95,00	0,00 Kč
31	položení MT 10/5,5 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	1177	m	30,00	35 310,00 Kč
32	instalace MT 10/5,5 mm v objektu	45	m	95,00	4 275,00 Kč
33	montáž spojky MT 10 mm	8	ks	116,00	928,00 Kč
34	montáž těsnicí průchodky MT 10 mm	8	ks	116,00	928,00 Kč
35	montáž koncovky MT 10 mm	0	ks	95,00	0,00 Kč
36	položení PE svazku 4x MT14/10 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	275	m	64,00	17 600,00 Kč
37	montáž spojky MT 14 mm	2	ks	116,00	232,00 Kč
38	montáž koncovky MT 14 mm	0	ks	95,00	0,00 Kč
39	zafouknutí souboru 5x MT10/8 mm do stávajících HDPE trubek	0	m	48,00	0,00 Kč
40	montáž spojky MT 10 mm	0	ks	116,00	0,00 Kč
41	montáž koncovky MT 10 mm	0	ks	95,00	0,00 Kč
42	montáž těsnicí průchodky MT 10 mm	0	ks	116,00	0,00 Kč
43	instalace vrapované chráničky 40 mm	0	m	106,00	0,00 Kč
44	instalace elektroinstalační lišty 40 x 40 mm (2m/objekt RD)	20	m	900,00	18 000,00 Kč
45	pokládka PE chráničky d=125 mm	25	m	95,00	2 375,00 Kč
46	uložení označnicku Marker (M)	13	ks	11,00	143,00 Kč
47	svaření dvou optických vláken k sobě	44	ks	614,00	27 016,00 Kč
48	kompletní měření (PM+OTDR) 1300nm, 1500nm	22	ks	250,00	5 500,00 Kč
49	drobné montážní práce	1	soubor	15 000,00	15 000,00 Kč
					197 966,00 Kč

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2025 - Novoměstská

MATERIAL				
Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1 kříž kabelových rezerv, vč. vika	0	ks	1 785,00	0,00 Kč
2 nástěnný optický rozvaděč minimálně pro 12 svárů, vč. příslušenství	1	ks	341,25	341,25 Kč
3 nástěnný optický rozvaděč minimálně pro 72 svárů, vč. příslušenství	0	ks	1 842,75	0,00 Kč
4 účastnická zásuvka pro 4 sváry (max. 2 bytové jednotky), vč. příslušenství	8	ks	42,00	336,00 Kč
5 SM pigtail LC/APC	0	ks	42,00	0,00 Kč
6 optická konektorová spojka - duplexní adaptér LC/APC	0	ks	26,25	0,00 Kč
7 modul pro 12 ks duplexních konektorů LC/APC do stojanu MICOS ORSM 2 (dodržení koncepce)	0	ks	1 050,00	0,00 Kč
8 ochrana sváru SMOUV	44	ks	5,25	231,00 Kč
9 optický mikro kabel 144 vl., SM	0	m	51,45	0,00 Kč
10 optický mikro kabel 96 vl., SM	0	m	35,70	0,00 Kč
11 optický mikro kabel 72 vl., SM	0	m	30,45	0,00 Kč
12 optický mikro kabel 48 vl., SM	0	m	27,30	0,00 Kč
13 optický mikro kabel 12 vl., SM	139	m	14,70	2 043,30 Kč
14 optický mikro kabel 4 vl., SM	1508	m	10,50	15 834,00 Kč
15 nadzemní optický sloupek, vč. příslušenství (např. MICOS ORU 2 SIS)	0	ks	24 150,00	0,00 Kč
16 nadzemní optický sloupek, vč. příslušenství (např. MICOS SNM 288 VS SIS)	0	ks	12 495,00	0,00 Kč
17 stojan MICOS ORSM 2 (dodržení koncepce)	0	ks	58 275,00	0,00 Kč
18 příslušenství ke stojanu MICOS ORSM 2 (např. uzamykatelné dveře, suché zipy, apod.) (dodržení koncepce)	0	ks	11 802,00	0,00 Kč
19 kazetové moduly (např. SAFE TNET) pro uložení min. 120 svárů ve stávajícím ORU3	0	ks	655,20	0,00 Kč
20 optická spojka pro min. 12 svárů, určená pro uložení do podzemního krytu v chodníku	0	ks	9 030,00	0,00 Kč
21 podzemní kryt pro OS min. 12 svárů, pro uložení do chodníku vč. vika	0	ks	8 295,00	0,00 Kč
22 spojka MATRIX - I	0	ks	1 312,50	0,00 Kč
23 spojka MATRIX - T	0	ks	1 522,50	0,00 Kč
24 HDPE 40/32 mm	275	m	33,60	9 240,00 Kč
25 spojka Plasson 40 mm	2	ks	136,50	273,00 Kč
26 koncovka Plasson 40 mm	0	ks	126,00	0,00 Kč
27 MT 12/8 mm	115	m	10,50	1 207,50 Kč
28 spojka MT 12 mm	1	ks	47,25	47,25 Kč
29 průchodka MT 12 mm	1	ks	68,25	68,25 Kč
30 koncovka MT 12 mm	0	ks	24,15	0,00 Kč
31 MT 10/5,5 mm	1177	m	8,93	10 510,61 Kč
32 spojka MT 10 mm	8	ks	36,75	294,00 Kč
33 průchodka MT 10 mm	8	ks	58,80	470,40 Kč
34 koncovka MT 10 mm	0	ks	28,35	0,00 Kč
35 PE svazek 4x MT14/10 mm	275	m	69,30	19 057,50 Kč
36 spojka MT 14 mm	2	ks	47,25	94,50 Kč
37 koncovka MT 14 mm	0	ks	63,00	0,00 Kč
38 kombinace 5x MT 10/8 mm k zafouknutí do stávající HDPE40mm	0	m	36,75	0,00 Kč
39 spojka MT 10 mm	0	ks	36,75	0,00 Kč
40 koncovka MT 10 mm	0	ks	28,35	0,00 Kč
41 průchodka MT 10 mm	0	ks	58,80	0,00 Kč
42 vrapovaná chránička 40 mm	0	m	26,25	0,00 Kč
43 elektroinstalační lišta 40 x 40 mm (2m/objekt RD)	20	m	115,50	2 310,00 Kč
44 PE chránička d=125 mm	10	m	210,00	2 100,00 Kč
45 Označník trasy - Marker (M)	13	ks	105,00	1 365,00 Kč
46 krycí plastová deska 25 x 100 cm	489	ks	35,70	17 457,30 Kč
47 výstražná fólie	499	m	3,15	1 571,85 Kč
48 těsnění vstupu MT do objektu - tmel Intumex/Hilti/Promat (1 bal. / 2 prostupy)	5	balení	945,00	4 725,00 Kč
49 drobný materiál	1	soubor	5 000,00	5 000,00 Kč

94 577,71 Kč

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2025 - Nádražní 1

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE:					
Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem	
1	vytýčení trasy výkopu a inženýrských sítí	434	m	16,00	6 944,00 Kč
2	podvrt pod komunikací/chodníkem/stromem - d=125 mm, vč. zatažení PE125mm	7	m	2 210,00	15 470,00 Kč
3	sdrúžená cena za výkop - volný terén (š. h. výkopu - 35x75 cm) (sejmuti drnu, výkop, zřízení lože, zához, zhutnění a osetí)	274	m	479,00	131 246,00 Kč
4	sdrúžená cena za výkop - volný terén (š. h. výkopu - 35x75 cm) - PO SOUKROMÉM POZEMKU (sejmuti drnu, výkop, zřízení lože, zához, zhutnění a osetí)	56	m	468,00	26 208,00 Kč
5	chodník - živice (š. h. výkopu - 35x60cm) (bourání povrchu - živice, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - živice)	40	m	1 478,00	59 120,00 Kč
6	chodník - dlažební kostky obdélníkové (š. h. výkopu - 35x60cm) (rozebrání povrchu - dlažební kostky, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - dlažební kostky)	0	m	1 484,00	0,00 Kč
7	chodník - dlažební kostky malé (š. h. výkopu - 35x60cm) (rozebrání povrchu - dlažební kostky, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - dlažební kostky)	10	m	1 647,00	16 470,00 Kč
8	chodník - betonová dlažba (š. h. výkopu - 35x60cm) (rozebrání povrchu - betonová dlažba, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - betonová dlažba)	42	m	1 384,00	58 128,00 Kč
9	chodník - zámková dlažba (š. h. výkopu - 35x60cm) (rozebrání povrchu - zámková dlažba, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - zámková dlažba)	5	m	1 384,00	6 920,00 Kč
10	chodník - šterk (š. h. výkopu - 35x60cm) (odstranění povrchu - šterk, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - šterk)	0	m	1 121,00	0,00 Kč
11	okraj komunikace - živice (š. h. výkopu - 50x110cm) (bourání povrchu - živice, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - živice)	0	m	1 804,00	0,00 Kč
12	překop komunikace - živice (š. h. výkopu - 50x110cm), včetně zatažení do PE125mm	0	m	1 804,00	0,00 Kč
13	(bourání povrchu - živice, výkop, zřízení lože, zához, hutnění a definitivní povrch - živice)				
14	třídění dlažebních kostek obdélníkových	0	m2	200,00	0,00 Kč
15	odvoz a dovoz dlažebních kostek obdélníkových na deponii	0	m2	11,00	0,00 Kč
16	doplnění dlažebních kostek obdélníkových	0	m2	158,00	0,00 Kč
17	třídění dlažebních kostek malých	4	m2	200,00	800,00 Kč
18	odvoz a dovoz dlažebních kostek malých na deponii	4	m2	11,00	44,00 Kč
19	doplnění dlažebních kostek malých	0	m2	158,00	0,00 Kč
20	třídění betonové dlažby	14	m2	200,00	2 800,00 Kč
21	odvoz a dovoz betonové dlažby na deponii	14	m2	11,00	154,00 Kč
22	doplnění betonové dlažby	0	m2	473,00	0,00 Kč
23	třídění zámkové dlažby	2	m2	200,00	400,00 Kč
24	odvoz a dovoz zámkové dlažby na deponii	2	m2	11,00	22,00 Kč
25	doplnění zámkové dlažby	0	m2	473,00	0,00 Kč
26	doplnění šterku	3	m3	369,00	1 107,00 Kč
27	vyzvednutí a znovu uložení obrubníků	25	m	105,00	2 625,00 Kč
28	beton podkladní	1,2	m3	5 682,00	6 818,40 Kč
29	zásypový materiál šterkodrt', zrnitost 0 - 30 mm	3	m3	968,00	2 904,00 Kč
30	odvoz zeminy včetně skládkovného	22	m3	1 316,00	28 952,00 Kč
31	odvoz suti včetně skládkovného	1	m3	1 316,00	1 316,00 Kč
32	uložení krycí plastové desky do výkopu	427	ks	21,00	8 967,00 Kč
33	uložení výstažné folie do výkopu	427	m	21,00	8 967,00 Kč
34	jádrový vrt obvodovou zdi průměr 50 mm, vč. utěsnění Intumex/Hilti/Promat	12	ks	1 999,00	23 988,00 Kč
35	jáma pro podvrt, vč. pažení	2	ks	2 631,00	5 262,00 Kč
36	jáma pro nadzemní optický sloupek	0	ks	2 104,00	0,00 Kč
37	jáma pro podzemní kryt	0	ks	2 315,00	0,00 Kč
38	zemní sonda pro napojení na stáv. trasu	0	ks	2 315,00	0,00 Kč
39	zemní sonda pro pofouknutí nového OK ve stávající trase	0	ks	526,00	0,00 Kč
40	hutnicí zkouška po 50 m	9	ks	684,00	6 156,00 Kč
41	křížení inženýrských sítí	21	ks	190,00	3 990,00 Kč
42	geodetické práce	434	m	31,00	13 454,00 Kč
43	geometrické plány věcných břemen	434	m	11,00	4 774,00 Kč
44	geodetické práce - vytýčení stávajících tras	0	ks	4 524,00	0,00 Kč
45	geodetické práce - vytýčení stávajících tras v případě nutnosti provedení zemní sondy při zaseknutí kabelu	0	ks	1 263,00	0,00 Kč
46	dokumentace skutečného provedení	1	ks	5 261,00	5 261,00 Kč
47	drobné stavební práce	1	soubor	15 000,00	15 000,00 Kč
					464 267,40 Kč

Rekapitulace

ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE
MONTÁŽ
MATERIÁL
CELKEM

464 267,40
290 601,00
104 161,27
859 029,67

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2025 - Nádražní 1

MONTÁŽ					
	Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1	instalace kříže kabelových rezerv, vč. vika	0	ks	945,00	0,00 Kč
2	smotání a uložení kabelové rezervy na všech OK	180	m	26,00	4 680,00 Kč
3	instalace optického nástěnného rozvaděče, vč. příslušenství	0	ks	1 789,00	0,00 Kč
4	instalace částečnické zásuvky, vč. příslušenství	12	ks	256,00	3 072,00 Kč
5	příprava OR/instalace SM pigtail LC/APC	0	ks	27,00	0,00 Kč
6	příprava OR/instalace duplexní adaptér LC/APC	0	ks	27,00	0,00 Kč
7	montáž modulu pro 12 ks duplexních konektorů LC/APC do stojanu MICOS ORSM 2	0	ks	684,00	0,00 Kč
8	příprava místa pro zafukování	1	ks	895,00	895,00 Kč
9	záfuk mikro OK 144 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
10	záfuk mikro OK 96 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
11	záfuk mikro OK 72 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
12	záfuk mikro OK 48 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
13	záfuk mikro OK 12 vl. do MT	0	m	31,00	0,00 Kč
14	záfuk mikro OK 4 vl. do MT	2824	m	25,00	70 600,00 Kč
15	instalace nadzemního optického sloupku, vč. příslušenství	0	ks	3 420,00	0,00 Kč
16	montáž stojanu MICOS ORSM2, vč. příslušenství	0	ks	6 313,00	0,00 Kč
17	montáž kazetových modulů do stáv. ORU3	0	kpl	106,00	0,00 Kč
18	instalace optické spojky do podzemního krytu	0	ks	1 579,00	0,00 Kč
19	instalace podzemního krytu, vč. vika pro OS	0	ks	1 579,00	0,00 Kč
20	montáž spojky MATRIX - I	0	ks	947,00	0,00 Kč
21	montáž spojky MATRIX - T	0	ks	947,00	0,00 Kč
22	pokládka HDPE 40/32 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	466	m	51,00	23 766,00 Kč
23	kalibrace trubek HDPE	466	m	5,00	2 330,00 Kč
24	tlakování trubek HDPE	2	úseků	842,00	1 684,00 Kč
25	montáž spojky Plason 40 mm	0	ks	242,00	0,00 Kč
26	montáž koncovky Plason 40 mm	2	ks	190,00	380,00 Kč
27	položení MT 12/8 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	148	m	30,00	4 440,00 Kč
28	montáž spojky MT 12 mm	0	ks	116,00	0,00 Kč
29	montáž těsnicí průchodky MT 12 mm	0	ks	116,00	0,00 Kč
30	montáž koncovky MT 12 mm	1	ks	95,00	95,00 Kč
31	položení MT 10/5,5 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	2584	m	30,00	77 520,00 Kč
32	instalace MT 10/5,5 mm v objektu	60	m	95,00	5 700,00 Kč
33	montáž spojky MT 10 mm	0	ks	116,00	0,00 Kč
34	montáž těsnicí průchodky MT 10 mm	12	ks	116,00	1 392,00 Kč
35	montáž koncovky MT 10 mm	0	ks	95,00	0,00 Kč
36	položení PE svazku 4x MT14/10 mm do výkopu, vč. zatažení do překopových a podvrťových chrániček PE d=125mm	0	m	64,00	0,00 Kč
37	montáž spojky MT 14 mm	0	ks	116,00	0,00 Kč
38	montáž koncovky MT 14 mm	0	ks	95,00	0,00 Kč
39	zafouknutí souboru 5x MT10/8 mm do stávajících HDPE trubek	0	m	48,00	0,00 Kč
40	montáž spojky MT 10 mm	0	ks	116,00	0,00 Kč
41	montáž koncovky MT 10 mm	0	ks	95,00	0,00 Kč
42	montáž těsnicí průchodky MT 10 mm	0	ks	116,00	0,00 Kč
43	instalace vrapované chráničky 40 mm	0	m	106,00	0,00 Kč
44	instalace elektroinstalační lišty 40 x 40 mm (2m/objekt RD)	24	m	900,00	21 600,00 Kč
45	pokládka PE chráničky d=125 mm	12	m	95,00	1 140,00 Kč
46	uložení označnicku Marker (M)	13	ks	11,00	143,00 Kč
47	svaření dvou optických vláken k sobě	76	ks	614,00	46 664,00 Kč
48	kompletní měření (PM+OTDR) 1300nm, 1500nm	38	ks	250,00	9 500,00 Kč
49	drobné montážní práce	1	soubor	15 000,00	15 000,00 Kč
					290 601,00 Kč

Optická síť města Bystřice nad Pernštejnem, etapa 2025 - Nádražní 1

MATERIAL				
Název položky	Množství	Měrná jednotka	Jedn. cena	Cena celkem
1 kříž kabelových rezerv, vč. víka	0	ks	1 785,00	0,00 Kč
2 nástěnný optický rozvaděč minimálně pro 12 svárů, vč. příslušenství	0	ks	341,25	0,00 Kč
3 nástěnný optický rozvaděč minimálně pro 72 svárů, vč. příslušenství	0	ks	1 842,75	0,00 Kč
4 účastnická zásuvka pro 4 sváry (max. 2 bytové jednotky), vč. příslušenství	12	ks	42,00	504,00 Kč
5 SM pigtail LC/APC	0	ks	42,00	0,00 Kč
6 optická konektorová spojka - duplexní adaptér LC/APC	0	ks	26,25	0,00 Kč
7 modul pro 12 ks duplexních konektorů LC/APC do stojanu MICOS ORSM 2 (dodržení koncepce)	0	ks	1 050,00	0,00 Kč
8 ochrana sváru SMOUV	76	ks	5,25	399,00 Kč
9 optický mikro kabel 144 vl., SM	0	m	51,45	0,00 Kč
10 optický mikro kabel 96 vl., SM	0	m	35,70	0,00 Kč
11 optický mikro kabel 72 vl., SM	0	m	30,45	0,00 Kč
12 optický mikro kabel 48 vl., SM	0	m	27,30	0,00 Kč
13 optický mikro kabel 12 vl., SM	0	m	14,70	0,00 Kč
14 optický mikro kabel 4 vl., SM	2824	m	10,50	29 652,00 Kč
15 nadzemní optický sloupek, vč. příslušenství (např. MICOS ORU 2 SIS)	0	ks	24 150,00	0,00 Kč
16 nadzemní optický sloupek, vč. příslušenství (např. MICOS SNM 288 VS SIS)	0	ks	12 495,00	0,00 Kč
17 stojan MICOS ORSM 2 (dodržení koncepce)	0	ks	58 275,00	0,00 Kč
18 příslušenství ke stojanu MICOS ORSM 2 (např. uzamykatelné dveře, suché zipy, apod.) (dodržení koncepce)	0	ks	11 802,00	0,00 Kč
19 kazetové moduly (např. SAFE TNET) pro uložení min. 120 svárů ve stávajícím ORU3	0	ks	655,20	0,00 Kč
20 optická spojka pro min. 12 svárů, určená pro uložení do podzemního krytu v chodníku	0	ks	9 030,00	0,00 Kč
21 podzemní kryt pro OS min. 12 svárů, pro uložení do chodníku vč. víka	0	ks	8 295,00	0,00 Kč
22 spojka MATRIX - I	0	ks	1 312,50	0,00 Kč
23 spojka MATRIX - T	0	ks	1 522,50	0,00 Kč
24 HDPE 40/32 mm	466	m	33,60	15 657,60 Kč
25 spojka Plasson 40 mm	0	ks	136,50	0,00 Kč
26 koncovka Plasson 40 mm	2	ks	126,00	252,00 Kč
27 MT 12/8 mm	0	m	10,50	0,00 Kč
28 spojka MT 12 mm	0	ks	47,25	0,00 Kč
29 průchodka MT 12 mm	0	ks	68,25	0,00 Kč
30 koncovka MT 12 mm	0	ks	24,15	0,00 Kč
31 MT 10/5,5 mm	2584	m	8,93	23 075,12 Kč
32 spojka MT 10 mm	0	ks	36,75	0,00 Kč
33 průchodka MT 10 mm	12	ks	58,80	705,60 Kč
34 koncovka MT 10 mm	0	ks	28,35	0,00 Kč
35 PE svazek 4x MT14/10 mm	0	m	69,30	0,00 Kč
36 spojka MT 14 mm	0	ks	47,25	0,00 Kč
37 koncovka MT 14 mm	0	ks	63,00	0,00 Kč
38 kombinace 5x MT 10/8 mm k zafouknutí do stávající HDPE40mm	0	m	36,75	0,00 Kč
39 spojka MT 10 mm	0	ks	36,75	0,00 Kč
40 koncovka MT 10 mm	0	ks	28,35	0,00 Kč
41 průchodka MT 10 mm	0	ks	58,80	0,00 Kč
42 vrapovaná chránička 40 mm	0	m	26,25	0,00 Kč
43 elektroinstalační lišta 40 x 40 mm (2m/objekt RD)	24	m	115,50	2 772,00 Kč
44 PE chránička d=125 mm	12	m	210,00	2 520,00 Kč
45 Označník trasy - Marker (M)	13	ks	105,00	1 365,00 Kč
46 krycí plastová deska 25 x 100 cm	427	ks	35,70	15 243,90 Kč
47 výstražná fólie	427	m	3,15	1 345,05 Kč
48 těsnění vstupu MT do objektu - tmel Intumex/Hilti/Promat (1 bal. / 2 prostupy)	6	balení	945,00	5 670,00 Kč
49 drobný materiál	1	soubor	5 000,00	5 000,00 Kč

104 161,27 Kč