



Kalkulace nákladů přeložky optické přípojné trasy Nej.cz pro Domov seniorů Břeclav, Na Pěšině 2842/13

Rozsah přeložky a návrh technického řešení

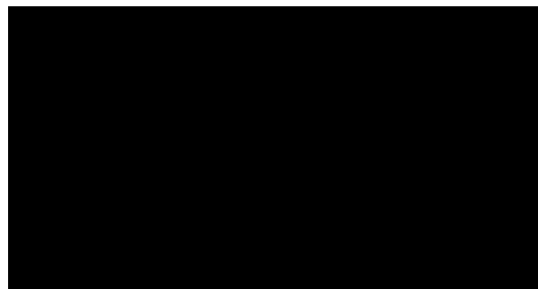
Důvodem přeložky optické přípojné trasy Nej.cz pro Domov seniorů Břeclav je rekonstrukce tohoto objektu, kterou dochází ke kolizi se stávajícím prostupem a trasou vnitřního rozvodu přípojky Nej.cz. Navržená přeložka prodlužuje zemní trasu přípojky o cca 25m severním směrem, nový prostup do budovy bude proveden v místě spojovacího krčku a navazující vnitřní trasa, vedená pod stropem chodbou objektu, bude zakončena v prostoru recepce. Zakončení bude provedeno novým 19" optickým rozvaděčem, umístěným do stávajícího datového stojanu. Původní přípojkový kabel bude odpojen a odinstalován (vyfouknut z HDPE mikrotrubičky zemní trasy) a nahrazen novým optickým kabelem typu MiDia GX12, zafouknutým v délce cca 270m z venkovního rozvaděče SB4/1, situovaného v ul. Na Pěšině u č.p. 1892/23.

Kalkulace nákladů přeložky

Název	Počet (ks/m)	Cena Kč/ks,m	Cena celkem Kč
Mikrotrubička DuraMicro 12/8	25	7.-	175.-
Mikrotrubička DuraMicro 12/10 LSFH	20	13.-	260.-
Spojka na mikrotrubičku	2	35.-	70.-
Zákrytová deska	25	18.-	450.-
Výstražná folie	25	2.-	50.-
Chráníčka (arot)	25	15.-	375.-
Optický kabel MiDia GX12	270	14.-	3780.-
Rozvaděč ODF 1U + příslušenství	1	1200.-	1200.-
Lišty a ostatní montážní materiál	1	800.-	800.-
Výkopové práce zámková dlažba, vjezdy (v betonu)	25	1250.-	31250.-
Pokládka mikrotrubičky, chráníčky	50	8.-	400.-
Pokládka zákrytové desky a folie	25	7.-	175.-
Montáž trubkové spojky	2	30.-	60.-
Prostup do objektu	1	800.-	800.-
Vnitřní instalace (lišťování, prostupy, montáž MT)	1	8000.-	8000.-
Kompletace a montáž ODF	1	800.-	800.-
Vyfukování a zafukování optického kabelu	500	12.-	6000.-
Svar optického vlákna	4	150.-	600.-
Geodetické zaměření přípojky	1	2000.-	2000.-
Doprava a režijní náklady	1	4000.-	4000.-
Celkem bez DPH			61 245.-

V Brně, 3.1.2024

Vypracoval za Nej.cz s.r.o.: Burian



Nej.cz s.r.o.

Pobočka Brno: Pálavské náměstí 4343/11, Brno-Židenice, PSČ 628 00

Sídlo: Kaplanova 2252/8, Chodov, Praha 4, PSČ 148 00, IČO: 032 13 595, DIČ: CZ03213595
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 228799