

Rekonstrukce strukturované kabeláže v budově OSZ Plzeň-město

Vážený pane [REDACTED]

Předkládáme Vám cenovou nabídku na rekonstrukci strukturované kabeláže v objektu Okresního státního zastupitelství Plzeň-město, Klicperova 662/13, Plzeň.

Rozsah rekonstrukce vychází z důkladné obhlídky strukturované kabeláže a zhodnocení jejího stavu.

Vzhledem ke stáří a stavu datové kabeláže je nutné část kabeláže nahradit. Strukturovaná kabeláž bude odpovídat aktuálnímu standardu Cat.6 v nestíněném provedení. V případě optické kabeláže Single Mode 09/125um, 8 vláken.

Kapacita stávajících tras, zejména podparapetních žlabů, neumožňuje kabeláž přidat, ale nejprve je nutno demontovat stávající poškozenou. Kabelové trasy jsou vzhledem ke svému stáří ve velmi špatném stavu a po demontáži poškozené kabeláže je nelze dále používat a musí být vyměněny. Podobně nevyhovující jsou datové rozvaděče a je potřeba jejich obměna.

Dodací termín: Dle vzájemné domluvy v závislosti na provozu v budově a potřebné minimalizaci dopadů prováděných prací na činnost úřadu.

Cena

Oprava optické a metalické datové kabeláže	Celkem
1.NP	174 623 Kč
2.NP	318 084 Kč
3.NP	238 326 Kč
4.NP	250 336 Kč
Celková cena bez DPH	981 369,00 Kč
DPH 21%	206 087,49 Kč
Celková cena včetně DPH	1 187 456,49 Kč

Podrobná kalkulace

1. NP

Název	Množství	Cena ks	Celkem
Datový rozvaděč stojanový 22U/600x600mm	1	13 586 Kč	13 586 Kč
Odkládací police s perforací 1U/450mm, nosnost 80kg	1	685 Kč	685 Kč
Napájecí panel 8x 230V, PPO, vypínač, 19" 1.5U, 3m	1	831 Kč	831 Kč
Vyvazovací panel 1U, jednostranná plastová lišta, průchozí	3	264 Kč	792 Kč
Montážní sada M6 (4x šroub, podložka, plovoucí matka)	10	21 Kč	210 Kč
Datový instalační kabel nestíněný Cat.6, LSOH	1220	14 Kč	17 080 Kč
Keystone modul nestíněný Cat.6 do nových zásuvek a patch panelů	64	102 Kč	6 528 Kč
Keystone modul nestíněný Cat.6 do opravených zásuvek	18	102 Kč	1 836 Kč
Záslepka prázdného portu v patch panelu (bílá, černá)	16	6 Kč	96 Kč
Patchpanel modulární pro 24 keystone modulů, neosazený	2	505 Kč	1 010 Kč
Datová zásuvka pro 2 keystone moduly, neosazená (nové datové zásuvky)	16	63 Kč	1 008 Kč
Datová zásuvka pro 2 keystone moduly, neosazená (oprava stávajících datových zásuvek)	9	63 Kč	567 Kč
Optický kabel DIXI DROP 09/125um, 8 vl.,G657A1 CORNING, LSOH, možný poloměr ohybu 1,5cm	60	14 Kč	840 Kč
Optická vana 19" 1U, pro 12 SC spojek SIMPLEX, neosazená	1	825 Kč	825 Kč
Optická kazeta pro uložení až 24 ochran sváru	1	179 Kč	179 Kč
Optická spojka LC-LC/UPC, SM, DUPLEX	4	26 Kč	104 Kč
Záslepka SC do optické vany	8	4 Kč	32 Kč
Optický pigtail G657A1, LC/UPC, 9/125 SM, 1m	8	38 Kč	304 Kč
Ochrana sváru 45mm Premium	8	5 Kč	40 Kč
Svár optického vlákna	8	0 Kč	0 Kč
Optický patchcord LC/UPC-LC/UPC, SM 9/125 G.657A, 1-2m DUPLEX	2	165 Kč	330 Kč
Instalační krabice do podparapetních kanálů (pro nové datové zásuvky)	16	66 Kč	1 056 Kč
Instalační krabice do podparapetních kanálů (pro stávající opravené datové zásuvky)	9	66 Kč	594 Kč
Instalační krabice do podparapetních kanálů (pro stávající opravené elektro 230V zásuvky)	18	66 Kč	1 188 Kč
Podparapetní kanál 110x65	30	350 Kč	10 500 Kč
Příslušenství k podparapetnímu žlabu 110x65	1	2 052 Kč	2 052 Kč
Podparapetní kanál 130x65	10	372 Kč	3 720 Kč
Příslušenství k podparapetnímu žlabu 130x65	1	798 Kč	798 Kč
Elektroinstalační lišta vkladací 25x20	18	31 Kč	558 Kč

Příslušenství k liště vkládací 25x20	1	140 Kč	140 Kč
Patchcord nestíněný Cat.6, 0.25m	20	20 Kč	400 Kč
Patchcord nestíněný Cat.6, 0.5m	20	26 Kč	520 Kč
Patchcord nestíněný Cat.6, 1m	20	35 Kč	700 Kč
Ostatní spotřební a instalační materiál	1	7 314 Kč	7 314 Kč
Ostatní pomocné, stavební a instalační práce, (průrazy, stavební začátek, atd.)	1	7 800 Kč	7 800 Kč
Demontáž stávajících poškozených a nevyhovujících podparapetních kanálů, včetně záseků a přístrojových krabic	1	11 400 Kč	11 400 Kč
Měření optických vláken, včetně vystavení protokolů	8	250 Kč	2 000 Kč
Měření metalických přípojných bodů, včetně vystavení protokolů	50	150 Kč	7 500 Kč
Rekonstrukce SSK -práce a doprava	1	69 500 Kč	69 500 Kč
Celková cena bez DPH			174 623 Kč

2. NP

Název	Množství	Cena ks	Celkem
Datový rozvaděč stojanový 22U/600x600mm	1	13 586 Kč	13 586 Kč
Odkládací police s perforací 1U/450mm, nosnost 80kg	1	685 Kč	685 Kč
Napájecí panel 8x 230V, PPO, vypínač, 19" 1.5U, 3m	1	831 Kč	831 Kč
Vyvažovací panel 1U, jednostranná plastová lišta, průchozí	5	264 Kč	1 320 Kč
Montážní sada M6 (4x šroub, podložka, plovoucí matka)	10	21 Kč	210 Kč
Datový instalační kabel nestíněný Cat.6, LSOH	2115	14 Kč	29 610 Kč
Keystone modul nestíněný Cat.6 do nových záseků a patch panelů	112	102 Kč	11 424 Kč
Keystone modul nestíněný Cat.6 do opravených záseků	44	102 Kč	4 488 Kč
Záslepka prázdného portu v patch panelu (bílá, černá)	16	6 Kč	96 Kč
Patchpanel modulární pro 24 keystone modulů, neosazený	3	505 Kč	1 515 Kč
Datová zásuvka pro 2 keystone moduly, neosazená (nové datové zásuvky)	28	63 Kč	1 764 Kč
Datová zásuvka pro 2 keystone moduly, neosazená (oprava stávajících datových záseků)	22	63 Kč	1 386 Kč
Optický kabel DIXI DROP 09/125um, 8 vl.,G657A1 CORNING, LSOH, možný poloměr ohybu 1,5cm	50	14 Kč	700 Kč
Optická vana 19" 1U, pro 12 SC spojek SIMPLEX, neosazená (instalovaná v novém datovém rozvaděči)	1	825 Kč	825 Kč
Optická vana 19" 1U, pro 12 SC spojek SIMPLEX, neosazená (instalovaná ve stávajícím datovém rozvaděči SERVER 1)	2	825 Kč	1 650 Kč
Optická kazeta pro uložení až 24 ochranných svárů (optická vana v novém DR)	1	179 Kč	179 Kč

Optická kazeta pro uložení až 24 ochran sváru (optické vany ve stávajícím DR SERVER 1)	4	179 Kč	716 Kč
Optická spojka LC-LC/UPC, SM, DUPLEX (optická vana v novém DR)	4	26 Kč	104 Kč
Optická spojka LC-LC/UPC, SM, DUPLEX (optické vany ve stávajícím DR SERVER 1)	16	26 Kč	416 Kč
Záslepka SC do optické vany (optická vana v novém DR)	8	4 Kč	32 Kč
Záslepka SC do optické vany (optické vany ve stávajícím DR SERVER 1)	32	4 Kč	128 Kč
Optický pigtail G657A1, LC/UPC, 9/125 SM, 1m (optická vana v novém DR)	8	38 Kč	304 Kč
Optický pigtail G657A1, LC/UPC, 9/125 SM, 1m (optické vany ve stávajícím DR SERVER 1)	32	38 Kč	1 216 Kč
Ochrana sváru 45mm Premium (optická vana v novém DR)	8	5 Kč	40 Kč
Ochrana sváru 45mm Premium (optické vany ve stávajícím DR SERVER 1)	32	5 Kč	160 Kč
Svár optického vlákna (optická vana v novém DR)	8	0 Kč	0 Kč
Svár optického vlákna (optické vany ve stávajícím DR SERVER 1)	32	0 Kč	0 Kč
Optický patchcord LC/UPC-LC/UPC, SM 9/125 G.657A, 1-2m DUPLEX	10	165 Kč	1 650 Kč
Instalační krabice do podparapetních kanálů (pro nové datové zásuvky)	28	66 Kč	1 848 Kč
Instalační krabice do podparapetních kanálů (pro stávající opravené datové zásuvky)	22	66 Kč	1 452 Kč
Instalační krabice do podparapetních kanálů (pro stávající opravené elektro 230V zásuvky)	44	66 Kč	2 904 Kč
Podparapetní kanál 110x65	70	350 Kč	24 500 Kč
Příslušenství k podparapetnímu žlabu 110x65	1	4 788 Kč	4 788 Kč
Podparapetní kanál 130x65	20	372 Kč	7 440 Kč
Příslušenství k podparapetnímu žlabu 130x65	1	1 596 Kč	1 596 Kč
Elektroinstalační lišta vkladací 25x20	20	31 Kč	620 Kč
Příslušenství k liště vkladací 25x20	1	156 Kč	156 Kč
Rohová lišta bílá, 2,6m	1	477 Kč	477 Kč
Dvojzásuvka 230V	1	199 Kč	199 Kč
Lištová krabice na povrch pro dvojzásuvku	1	27 Kč	27 Kč
Elektro instalační kabel CYKY-J 3x2,5	16	25 Kč	400 Kč
Jistič 16B/1 PL6	1	62 Kč	62 Kč
Patchcord nestíněný Cat.6, 0.25m	20	20 Kč	400 Kč
Patchcord nestíněný Cat.6, 0.5m	30	26 Kč	780 Kč
Patchcord nestíněný Cat.6, 1m	30	35 Kč	1 050 Kč
Ostatní spotřební a instalační materiál	1	13 250 Kč	13 250 Kč

Ostatní pomocné, stavební a instalační práce, (průrazy, stavební začištění, atd.)	1	12 600 Kč	12 600 Kč
Demontáže stávajících poškozených a nevyhovujících podparapetních kanálů, včetně zásuvek a přístrojových krabic	1	18 000 Kč	18 000 Kč
Měření optických vláken, včetně vystavení protokolů	8	250 Kč	2 000 Kč
Měření metalických přípojných bodů, včetně vystavení protokolů	100	150 Kč	15 000 Kč
Rekonstrukce SSK -práce a doprava	1	133 500 Kč	133 500 Kč
Celková cena bez DPH			318 084 Kč

3. NP

Název	Množství	Cena ks	Celkem
Datový rozvaděč stojanový 22U/600x600mm	1	13 586 Kč	13 586 Kč
Odkládací police s perforací 1U/450mm, nosnost 80kg	1	685 Kč	685 Kč
Napájecí panel 8x 230V, PPO, vypínač, 19" 1.5U, 3m	1	831 Kč	831 Kč
Vyvažovací panel 1U, jednostranná plastová lišta, průchozí	3	264 Kč	792 Kč
Montážní sada M6 (4x šroub, podložka, plovoucí matka)	10	21 Kč	210 Kč
Datový instalační kabel nestíněný Cat.6, LSOH	1665	14 Kč	23 310 Kč
Keystone modul nestíněný Cat.6 do nových zásuvek a patch panelů	80	102 Kč	8 160 Kč
Keystone modul nestíněný Cat.6 do opravených zásuvek	30	102 Kč	3 060 Kč
Záslepka prázdného portu v patch panelu (bílá, černá)	8	6 Kč	48 Kč
Patchpanel modulární pro 24 keystone modulů, neosazený	2	505 Kč	1 010 Kč
Datová zásuvka pro 2 keystone moduly, neosazená (nové datové zásuvky)	20	63 Kč	1 260 Kč
Datová zásuvka pro 2 keystone moduly, neosazená (oprava stávajících datových zásuvek)	15	63 Kč	945 Kč
Optický kabel DIXI DROP 09/125um, 8 vl.,G657A1 CORNING, LSOH, možný poloměr ohybu 1,5cm	70	14 Kč	980 Kč
Optická vana 19" 1U, pro 12 SC spojek SIMPLEX, neosazená	1	825 Kč	825 Kč
Optická kazeta pro uložení až 24 ochran sváru	1	179 Kč	179 Kč
Optická spojka LC-LC/UPC, SM, DUPLEX	4	26 Kč	104 Kč
Záslepka SC do optické vany	8	4 Kč	32 Kč
Optický pigtail G657A1, LC/UPC, 9/125 SM, 1m	8	38 Kč	304 Kč
Ochrana sváru 45mm Premium	8	5 Kč	40 Kč
Svár optického vlákna	8	0 Kč	0 Kč
Optický patchcord LC/UPC-LC/UPC, SM 9/125 G.657A, 1-2m DUPLEX	2	165 Kč	330 Kč



Instalační krabice do podparapetních kanálů (pro nové datové zásuvky)	20	66 Kč	1 320 Kč
Instalační krabice do podparapetních kanálů (pro stávající opravené datové zásuvky)	15	66 Kč	990 Kč
Instalační krabice do podparapetních kanálů (pro stávající opravené elektro 230V zásuvky)	30	66 Kč	1 980 Kč
Podparapetní kanál 110x65	60	350 Kč	21 000 Kč
Příslušenství k podparapetnímu žlabu 110x65	1	4 104 Kč	4 104 Kč
Podparapetní kanál 130x65	20	372 Kč	7 440 Kč
Příslušenství k podparapetnímu žlabu 130x65	1	1 596 Kč	1 596 Kč
Elektroinstalační lišta vkladací 25x20	20	31 Kč	620 Kč
Příslušenství k liště vkladací 25x20	1	156 Kč	156 Kč
Rohová lišta bílá, 2,6m	1	477 Kč	477 Kč
Dvojjzásuvka 230V	1	199 Kč	199 Kč
Lištová krabice na povrch pro dvojjzásuvku	1	27 Kč	27 Kč
Elektro instalační kabel CYKY-J 3x2,5	16	25 Kč	400 Kč
Jistič 16B/1 PL6	1	62 Kč	62 Kč
Patchcord nestíněný Cat.6, 0.25m	20	20 Kč	400 Kč
Patchcord nestíněný Cat.6, 0.5m	25	26 Kč	650 Kč
Patchcord nestíněný Cat.6, 1m	25	35 Kč	875 Kč
Ostatní spotřební a instalační materiál	1	10 639 Kč	10 639 Kč
Ostatní pomocné, stavební a instalační práce, (průrazy, stavební začistění, atd.)	1	10 800 Kč	10 800 Kč
Demontáže stávajících poškozených a nevyhovujících podparapetních kanálů, včetně zásuvek a přístrojových krabic	1	16 800 Kč	16 800 Kč
Měření optických vláken, včetně vystavení protokolů	8	250 Kč	2 000 Kč
Měření metalických přípojných bodů, včetně vystavení protokolů	70	150 Kč	10 500 Kč
Rekonstrukce SSK -práce a doprava	1	88 600 Kč	88 600 Kč
Celková cena bez DPH			238 326 Kč

4. NP

Název	Množství	Cena ks	Celkem
Datový rozvaděč stojanový 22U/600x600mm	1	13 586 Kč	13 586 Kč
Odkládací police s perforací 1U/450mm, nosnost 80kg	1	685 Kč	685 Kč
Napájecí panel 8x 230V, PPO, vypínač, 19" 1.5U, 3m	1	831 Kč	831 Kč
Vyvažovací panel 1U, jednostranná plastová lišta, průchozí	3	264 Kč	792 Kč
Montážní sada M6 (4x šroub, podložka, plovoucí matka)	10	21 Kč	210 Kč
Datový instalační kabel nestíněný Cat.6, LSOH	1766	14 Kč	24 724 Kč



Keystone modul nestíněný Cat.6 do nových zásuvek a patch panelů	88	102 Kč	8 976 Kč
Keystone modul nestíněný Cat.6 do opravených zásuvek	32	102 Kč	3 264 Kč
Záslepka prázdného portu v patch panelu (bílá, černá)	4	6 Kč	24 Kč
Patchpanel modulární pro 24 keystone modulů, neosazený	2	505 Kč	1 010 Kč
Datová zásuvka pro 2 keystone moduly, neosazená (nové datové zásuvky)	22	63 Kč	1 386 Kč
Datová zásuvka pro 2 keystone moduly, neosazená (oprava stávajících datových zásuvek)	16	63 Kč	1 008 Kč
Optický kabel DIXI DROP 09/125um, 8 vl.,G657A1 CORNING, LSOH, možný poloměr ohybu 1,5cm	80	14 Kč	1 120 Kč
Optická vana 19" 1U, pro 12 SC spojek SIMPLEX, neosazená	1	825 Kč	825 Kč
Optická kazeta pro uložení až 24 ochran sváru	1	179 Kč	179 Kč
Optická spojka LC-LC/UPC, SM, DUPLEX	4	26 Kč	104 Kč
Záslepka SC do optické vany	8	4 Kč	32 Kč
Optický pigtail G657A1, LC/UPC, 9/125 SM, 1m	8	38 Kč	304 Kč
Ochrana sváru 45mm Premium	8	5 Kč	40 Kč
Svár optického vlákna	8	0 Kč	0 Kč
Optický patchcord LC/UPC-LC/UPC, SM 9/125 G.657A, 1-2m DUPLEX	2	165 Kč	330 Kč
Instalační krabice do podparapetních kanálů (pro nové datové zásuvky)	22	66 Kč	1 452 Kč
Instalační krabice do podparapetních kanálů (pro stávající opravené datové zásuvky)	16	66 Kč	1 056 Kč
Instalační krabice do podparapetních kanálů (pro stávající opravené elektro 230V zásuvky)	32	66 Kč	2 112 Kč
Podparapetní kanál 110x65	60	350 Kč	21 000 Kč
Příslušenství k podparapetnímu žlabu 110x65	1	4 104 Kč	4 104 Kč
Podparapetní kanál 130x65	20	372 Kč	7 440 Kč
Příslušenství k podparapetnímu žlabu 130x65	1	1 596 Kč	1 596 Kč
Elektroinstalační lišta vkladací 25x20	22	31 Kč	682 Kč
Příslušenství k liště vkladací 25x20	1	172 Kč	172 Kč
Patchcord nestíněný Cat.6, 0.25m	20	20 Kč	400 Kč
Patchcord nestíněný Cat.6, 0.5m	25	26 Kč	650 Kč
Patchcord nestíněný Cat.6, 1m	25	35 Kč	875 Kč
Ostatní spotřební a instalační materiál	1	10 967 Kč	10 967 Kč
Ostatní pomocné, stavební a instalační práce, (průrazy, stavební začistění, atd.)	1	10 800 Kč	10 800 Kč
Demontáže stávajících poškozených a nevyhovujících podparapetních kanálů, včetně zásuvek a přístrojových krabic	1	16 800 Kč	16 800 Kč
Měření optických vláken, včetně vystavení protokolů	8	250 Kč	2 000 Kč



Měření metalických přípojných bodů, včetně vystavení protokolů	76	150 Kč	11 400 Kč
Rekonstrukce SSK -práce a doprava	1	97 400 Kč	97 400 Kč
Celková cena bez DPH			250 336 Kč

Platební podmínky

- Platnost nabídky je 30 dnů.
- Ceny jsou uvedeny bez DPH.
- Splatnost faktury je 30 dnů.

