

Rámcová smlouva o poskytování servisních a revizních prací

Příloha č.2 Ceník servisních a revizních prací dle výsledků VZ

Práce spojené s revizí dle ČSN 332130, ČSN EN 61439, zákona 90/2019, NV 118/2016 a NV 117/2016	M.j.	Počet	Cena v Kč bez DPH	Podrobný popis položky
Kamerový bod	ks	1	3 480,00 Kč	Cena za provedení revize kamery vč. Rozvaděče a přívodu 230V
Kamerový datový rozvaděč	ks	1	1 580,00 Kč	Cena za revizi záznamového serveru vč. Přívodu 230V
Kamerový klientský počítač	ks	1	690,00 Kč	Cena za revizi klientského počítače vč. přívodu 230V
Záložní zdroj UPS	ks	1	650,00 Kč	Cena za revizi záložního zdroje, baterií a přívodu 230V
Revize systému CCTV / MKDS celkem	-	-	-	-

Práce spojené se servisem - pravidelné prohlídky systému ¹	M.j.	Počet	Cena v Kč bez DPH	Podrobný popis položky
Kamerový bod vč. rozvaděče	ks	1	2 850,00 Kč	Cena za provedení funkční zkoušky kamerového bodu, očištění kamery a rozvaděče, kontroly všech spojů, vizuální kontrola případného poškození všech komponent kamerového bodu
Kamerový server vč. příslušenství v datovém rozvaděči	ks	1	850,00 Kč	Cena za funkční zkoušku, vizuální kontrolu případného poškození všech komponent CCTV uložených v rozvaděči, očištění záznamového serveru a rozvaděče
Kamerový klientský počítač vč. monitorů	ks	1	450,00 Kč	Cena za funkční zkoušku vizuální kontrolu klientského PC a jeho očištění
Záložní zdroj UPS	ks	1	250,00 Kč	Cena za funkční zkoušku, vizuální kontrolu šasi UPS a jeho očištění
Pravidelné prohlídky systému CCTV / MKDS	-	-	-	-

¹Prohlídky zahrnují:

- funkce všech kamer instalace CCTV systému
- kontrola spojů v rozvaděči - svorkovnicích
- umytí a vyčištění krytů kamer
- kontrola napájecích zdrojů a obvodů

Práce spojené se servisem - na vyžádání ¹	M.j.	Počet	Cena v Kč bez DPH	Podrobný popis položky
Kamerový bod vč. rozvaděče	ks	1	2 450,00 Kč	Cena za provedení očištění kamery a rozvaděče, kontroly všech spojů, vizuální kontrola případného poškození všech komponent kamerového bodu
Kamerový server vč. příslušenství v datovém rozvaděči	ks	1	750,00 Kč	Cena za vizuální kontrolu případného poškození všech komponent CCTV uložených v rozvaděči, očištění záznamového serveru a rozvaděče
Kamerový klientský počítač vč. monitorů	ks	1	400,00 Kč	Cena za vizuální kontrolu klientského PC a jeho očištění
Záložní zdroj UPS	ks	1	250,00 Kč	Cena za vizuální kontrolu šasi UPS a jeho očištění
Pravidelné prohlídky systému CCTV / MKDS	-	-	-	-

¹Prohlídky zahrnují:

- funkce všech kamer instalace CCTV systému
- kontrola spojů v rozvaděči - svorkovnicích
- umytí a vyčištění krytů kamer
- kontrola napájecích zdrojů a obvodů

Opravy a údržba závad systému CCTV / MKDS nebo havárií systému CCTV / MKDS	M.j.	Počet	Cena v Kč bez DPH	Podrobný popis položky
Práce spojené s montáží nového zařízení				
Práce technika	hod.	1	650,00 Kč	Hodinová sazba za práci technika na prováděné opravě
Cena za dopravu za 1 úkon	kpl	1	350,00 Kč	Jednorázová cena za dopravu materiálu a osob k provádění jedné opravy
Práce plošiny vč. dopravy	ks	1	4 500,00 Kč	Jednorázová cena za použití plošiny v rámci jedné opravy, tam kde je plošina zapotřebí
Kamera systémová (pevná) kompatibilní se systémem Geutebruck. Min. parametry: - 4 Megapixelová Full HD 1080p WDR IP kamera v bullet provedení pro venkovní použití s IR - přepínaná Color/BW s IR-C filtrem - 1/ 3" CMOS - objektiv 2,8-12mm/F1.2 s DC drive, Color 0,1 lx / BW 0,001 lx / 0 lx s IR/F1.2, 40 x IR LED - komprese H.264, MJPEG, až 2592 x 1520 - nastavitelný dat. tok - včetně konzole pro montáž na stěnu	ks	1	32 427,00 Kč	TIP5000MBPTZ
Konzola pro umístění kamery na sloup	ks	1	1 460,00 Kč	TVSTPAL105
Konzola pro umístění kamery na stěnu	ks	1	950,00 Kč	TVSPD
Konzola pro umístění kamery na roh	ks	1	1 580,00 Kč	TVSPD 108
Kamera systémová (otočná) kompatibilní se systémem Geutebruc. Min. parametry: - Full HD venkovní speeddome kamera Den/Noc s IR-C filtrem	ks	1	82 480,00 Kč	G-Cam/ESD-3401

Opravy a údržba závad systému CCTV / MKDS nebo havárií systému CCTV / MKDS	M.j.	Počet	Cena v Kč bez DPH	Podrobný popis položky
<ul style="list-style-type: none"> - 1/2.8" Sony Progressive CMOS 2 Megapixel 1080p - motorický zoom 30x (4,3 - 129 mm) - optický zoom 12x - autofocus - citlivost 0,5 Lux barva, 0,095 Lux čb, - 400°/s nájezd do předvoleb, - 24VAC, 24VDC - PoE+ - krytí IP66 				
Objektiv 2,8-12 mm	ks	1	4 860,00 Kč	Objektiv 2,8-12 mm
Kompletní kryt s vyhříváním	ks	1	4 280,00 Kč	G-Cam/BWM-004
Konzola pro umístění kamery na sloup	ks	1	5 862,00 Kč	GSD/PMA-003
Konzola pro umístění kamery na stěnu	ks	1	3 560,00 Kč	G-Cam/CMA-010
Konzola pro umístění kamery na roh	ks	1	3 866,00 Kč	G-Cam/CMA-004
<p>SWITCH kruhové topologie s rekonfigurací do 30ms. Min. parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mesh topologie RSTP-M a RSTP - 2x SFP slot s podporou 100/1000BASE-X - 1x Gigabit Ethernet port - 4x Fast ethernet port s podporou PoE+ (25W) na dvou portech lze zapnout PoE++ (60W) - 2x RS485 / 1x RS422 - seznam otestovaných systémů - 2x digitální vstup s podporou vyvážených smyček - 2 vstupy napájení - 1x programovatelné relé - přepětová ochrana 1000 A - obvody switchů galvanicky oddělené od krytu - event management - čas bootování < 10s - podpora ovládání kamer přes HTTP/CGI/Onvif příkazy (Axis, Panasonic, Riva, Samsung, Sony, Vivotek...) - provozní teplota od - 40°C do +70°C 	ks	1	26 187,00 Kč	2G-2S.1.4.F-BOX-PoE
<p>Systémový server pro kamerový systém GEUTEBRUCK. Min. parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IP server – s možností nahrávat až 48 IP kamer přes licenci G-Core/CamConnect, G-Core video engine, komprese video MJPEG-H.264-H264CCTV-H265 (připraveno) / audio G.711(PCM) A-law, duální databáze, HTTPS, Privacy Masking, tamper-proof databázová architektura, watermarking, maximální rychlost zápisu do vnitřní databáze až 30MB/s, 4 sloty pro HDD max. 40TB - rozhraní: DVI-D, DisplayPort, VGA, USB 3.0 2x, USB 2.0 6x, audio vstup 1x mono, audio výstup 1x stereo, 1x RS232 s možností expandování, 1x Ethernet 1Gbit s možností expandování, 16 ovládacích vstupů / 8 reléových výstupů - HW klíč s licencemi: 3x G-View, G-Tect/AD, G-Tect/SV, SourcePrivacy, ClientPrivacy, GeViSoft. možnost dolicencování videoanalýz: G-Tect/VMD, G-Tect/VMX, G-Tect/ANPR - systém Windows Embedded 8.1 Industry (64 Bit) a SQL na SSD disku - rozměr 443 x 140 x 436mm, 3U x 415mm pro 19" rack, 2x PSU 110 - 240VAC/cca 210W - hmotnost 11.6kg (vč. 1 x HDD a 1 x SSD) 	ks	1	178 329,00 Kč	G-Cam/ESD-3401
SFP Modul pro připojení switchu na optiku SM/MM	ks	1	2 445,00 Kč	SFP Modul pro připojení switchu na optiku SM/MM
Zdroj pro napájení převodníku	ks	1	9 658,00 Kč	Zdroj pro napájení převodníku
Přepětová ochrana UTP + PoE	ks	1	1 565,00 Kč	Přepětová ochrana UTP + PoE

Opravy a údržba závad systému CCTV / MKDS nebo havárií systému CCTV / MKDS	M.j.	Počet	Cena v Kč bez DPH	Podrobný popis položky
Přepětová ochrana napájení 24 VAC	ks	1	1 780,00 Kč	Přepětová ochrana napájení 24 VAC
Přepětová ochrana napájení 230 VAC(BC)	ks	1	2 450,00 Kč	Přepětová ochrana napájení 230 VAC(BC)
Přepětová ochrana napájení 230 VAC(D)	ks	1	2 480,00 Kč	Přepětová ochrana napájení 230 VAC(D)
Venkovní rozvaděč šxvxh 700x500x270	ks	1	5 680,00 Kč	Venkovní rozvaděč šxvxh 700x500x270
Jistič jednofázový 6A	ks	1	136,00 Kč	Jistič jednofázový 6A
Jistič jednofázový 10A	ks	1	165,00 Kč	Jistič jednofázový 10A
Dvupolový vypínač 16A	ks	1	855,00 Kč	Dvupolový vypínač 16A
Proudový chránič 25A	ks	1	1 698,00 Kč	Proudový chránič 25A
Svorkovnice 230	ks	1	230,00 Kč	Svorkovnice 230
Montážní příslušenství	ks	1	2 500,00 Kč	Montážní příslušenství
Kabel datový UTP 4x2x0,5 Cat 5	ks	1	8,11 Kč	Kabel datový UTP 4x2x0,5 Cat 5
Kabel sdělovací 3x2x0,6	ks	1	5,33 Kč	Kabel sdělovací 3x2x0,6
Kabel napájecí CYKY J3x1,5	ks	1	14,22 Kč	Kabel napájecí CYKY J3x1,5
Kabel napájecí CYKY J3x2,5	ks	1	22,80 Kč	Kabel napájecí CYKY J3x2,5
Optický patchcord SC-SC, 2m	ks	1	166,00 Kč	Optický patchcord SC-SC, 2m
Metalický patchcord, RJ45 - RJ45 2m	ks	1	55,00 Kč	Metalický patchcord, RJ45 - RJ45 2m
Oživení kamerového bodu na jednu kameru	ks	1	2 250,00 Kč	Oživení kamerového bodu na jednu kameru, uvedení do provozu vč. Nastavení kamery
SW licence pro záznam jedné IP kamery do videoserverů řady G-Sope	ks	1	3 258,00 Kč	SW licence pro záznam jedné IP kamery do videoserverů řady G-Sope
Programování uživatelských parametrů na jednu kameru	ks	1	2 500,00 Kč	Programování uživatelských parametrů na jednu kameru
Záložní zdroj UPS	ks	1	8 652,00 Kč	Záložní zdroj UPS 1000VA
Revize systému CCTV / MKDS celkem	-	-	-	-

Kabelové vedení	M.j.	Počet	Cena v Kč bez DPH	Podrobný popis položky
Zemní práce a Pokládka				
HDPE trubka 40/33	m	1	36,30 Kč	dodávka materiálu HDPE trubka 40/33
HDPE mikrotrubička silnostěnná do výkopu 10/5,5	m	1	15,40 Kč	dodávka materiálu HDPE mikrotrubička silnostěnná do výkopu 10/5,5
výstražná PE folie oranžová šířka 33 mm	m	1	4,40 Kč	dodávka materiálu výstražná PE folie oranžová šířka 33 mm
plastová deska šířka 15 cm	ks	1	24,20 Kč	dodávka materiálu plastová deska šířka 15 cm
Výkopové a montážní práce				
Volný terén 35/80	m	1	429,00 Kč	Volný terén 35/80 - sejmutí drnu, výkop, zřízení lože, pokládka krycích desek a folie, zához a hutnění, osetí
Zpevněný terén 35/55 vč. asfaltu	m	1	957,00 Kč	Zpevněný terén 35/55 vč. asfaltu - bourání živice, výkop, zřízení lože, pokládka krycích desek a folie, zához a hutnění, def.povrch živice

Zpevněný terén 35/55 vč. mozaiky	m	1	781,00 Kč	Zpevněný terén 35/55 vč. mozaiky - rozebrání dlažby, výkop, zřízení lože, pokládka krycích desek a folie, zához a hutnění, def.povrch
Zpevněný terén 35/55 vč. zámkové dlažby	m	1	748,00 Kč	Zpevněný terén 35/55 vč. zámkové dlažby - rozebrání dlažby, výkop, zřízení lože, pokládka krycích desek a folie, zához a hutnění, def.povrch
Přechod komunikace 50/120, vč. asfaltu	m	1	2 469,50 Kč	Přechod komunikace 50/120, vč. asfaltu - bourání živice, výkop, zřízení lože, pokládka krycích desek a folie, zához a hutnění, def.povrch živice
Řezání spáry v asfaltu	m	1	121,00 Kč	Řezání spáry v asfaltu
Provedení zálivky spár navíc	m	1	79,20 Kč	Provedení zálivky spár navíc
Bourání betonu	m ³	1	4 070,00 Kč	Bourání betonu
vícepovrchy ABJ	m ²	1	1 815,00 Kč	vícepovrchy ABJ - bourání živice, výkop, zához a hutnění, def.povrch živice
vícepovrchy LA	m ²	1	3 300,00 Kč	vícepovrchy LA - bourání živice, def.povrch živice
vícepovrchy zámková dlažba	m ²	1	770,00 Kč	vícepovrchy zámková dlažba - rozebrání dlažby, hutnění, def.povrch
vícepovrchy mozaika	m ²	1	1 210,00 Kč	vícepovrchy mozaika - rozebrání dlažby, hutnění, def.povrch
Neřízený podvrť 1x110mm vč. chráničky	m	1	1 364,00 Kč	Neřízený podvrť 1x110mm vč. chráničky
Řízený podvrť 1x110mm vč. chráničky	m	1	2 750,00 Kč	Řízený podvrť 1x110mm vč. chráničky
Startovací jáma	m ³	1	1 870,00 Kč	Startovací jáma - výkop, zához, hutnění, úprava povrchu
Odvoz materiálu na skládku (m3)	t	1	616,00 Kč	Odvoz materiálu na skládku (m3)
Doprava Kč/1km	km	1	35,20 Kč	Doprava Kč/1km
Založ. chrán. v překopu	m	1	26,40 Kč	Založ. chrán. v překopu - vyrovnání
Kompletace a montáž komory na spojku do země	ks	1	2 475,00 Kč	Kompletace a montáž komory na spojku do země - usazení
vstup do kabelové komory, odvětrání	ks	1	385,00 Kč	vstup do kabelové komory, odvětrání
Průraz zdiva průměr 45 mm - do 50 cm	ks	1	572,00 Kč	Průraz zdiva průměr 45 mm - do 50 cm včetně začištění
Průraz zdiva průměr 45 mm - do 100 cm	ks	1	1 025,20 Kč	Průraz zdiva průměr 45 mm - do 100 cm včetně začištění
Průraz zdiva průměr 45 mm - nad 100 cm	ks	1	1 564,20 Kč	Průraz zdiva průměr 45 mm - nad 100 cm včetně začištění
Průraz zdiva průměr 110 mm - do 50 cm	ks	1	1 012,00 Kč	Průraz zdiva průměr 110 mm - do 50 cm včetně začištění
Průraz zdiva průměr 110 mm - do 100 cm	ks	1	1 936,00 Kč	Průraz zdiva průměr 110 mm - do 100 cm včetně začištění
Průraz zdiva průměr 110 mm - nad 100 cm	ks	1	2 398,00 Kč	Průraz zdiva průměr 110 mm - nad 100 cm včetně začištění
Jádrové vrtání průměr 110 mm - do 50 cm	ks	1	2 860,00 Kč	Jádrové vrtání průměr 110 mm - do 50 cm včetně začištění
Jádrové vrtání průměr 110 mm - do 100 cm	ks	1	4 180,00 Kč	Jádrové vrtání průměr 110 mm - do 100 cm včetně začištění
Jádrové vrtání průměr 110 mm - nad 100 cm	ks	1	5 720,00 Kč	Jádrové vrtání průměr 110 mm - nad 100 cm včetně začištění
Pokládka HDPE	m	1	16,50 Kč	Pokládka HDPE - vyrovnání
Zatažení HDPE do chráničky	m	1	24,20 Kč	Zatažení HDPE do chráničky
Spojkování trubek vč. spojky Plasson	ks	1	176,00 Kč	Spojkování trubek vč. spojky Plasson - příprava, ořez hran
Montáž koncovky Plasson, včetně materiálu	ks	1	154,00 Kč	Montáž koncovky Plasson, včetně materiálu - příprava, ořez hran
Kalibrace a tlaková zkouška trubky včetně protokolů	m	1	4,40 Kč	Kalibrace a tlaková zkouška trubky včetně protokolů
HDPE mikrotrubička silnostěnná do výkopu	m	1	15,40 Kč	HDPE mikrotrubička silnostěnná do výkopu - vyrovnání
Kalibrace a tlaková zkouška MIKROTRUBIČKY včetně protokolů	m	1	2,20 Kč	Kalibrace a tlaková zkouška MIKROTRUBIČKY včetně protokolů
Sloupy a Samonosné kabely - materiál				
Sloup sadový výška min. 6m	ks	1	7 678,00 Kč	dodávka materiálu Sloup sadový výška min. 6m
Sloup výška min 8m	ks	1	9 515,00 Kč	dodávka materiálu Sloup výška min 8m
Betonová patka sloupu výšky 6m	ks	1	2 750,00 Kč	dodávka materiálu Betonová patka sloupu výšky 6m
Betonová patka sloupu výšky 8m	ks	1	3 300,00 Kč	dodávka materiálu Betonová patka sloupu výšky 8m
Optický kabel 12f SM závěsný	m	1	49,50 Kč	dodávka materiálu Optický kabel 12f SM závěsný
Optický kabel 48f SM závěsný	m	1	63,80 Kč	dodávka materiálu Optický kabel 48f SM závěsný
Závěsné zařízení na sloup	ks	1	1 203,40 Kč	dodávka materiálu Závěsné zařízení na sloup

Závěsný prvek na kabel	ks	1	840,40 Kč	dodávka materiálu Závěsný prvek na kabel
Úchytná nerezová páska	ks	1	60,50 Kč	dodávka materiálu Úchytná nerezová páska
Ochranná trubka kovová 36mm	m	1	137,50 Kč	dodávka materiálu Ochranná trubka kovová 36mm
Optický rozvaděč nástěnný pro 24 konektorů	ks	1	16 104,00 Kč	dodávka materiálu Optický rozvaděč nástěnný pro 24 konektorů
Optický rozvaděč pro nedělitelný kabel, na sloup pro 12 konektorů	ks	1	12 452,00 Kč	dodávka materiálu Optický rozvaděč pro nedělitelný kabel, na sloup pro 12 konektorů
Podvěsné lano pod převěš	ks	1	6 600,00 Kč	dodávka materiálu Podvěsné lano pod převěš
Sloupy a Samonosné kabely - montážní práce				
Výkop pro základ pro sloup výšky 6m	ks	1	5 280,00 Kč	Výkop pro základ pro sloup výšky 6m bez bourání a obnovené povrchu
Výkop pro základ pro sloup výšky 8m	ks	1	7 150,00 Kč	Výkop pro základ pro sloup výšky 8m bez bourání a obnovené povrchu
Základ pro sloup výšky 6m + hmoždinka	ks	1	8 250,00 Kč	Základ pro sloup výšky 6m + hmoždinka, dodávka betonu
Základ pro sloup výšky 8m + hmoždinka	ks	1	13 750,00 Kč	Základ pro sloup výšky 8m + hmoždinka, dodávka betonu
Postavení sloupu výšky 6 m	ks	1	2 750,00 Kč	Postavení sloupu výšky 6 m bez ceny za jeřáb
Postavení sloupu výšky 8 m	ks	1	3 850,00 Kč	Postavení sloupu výšky 8 m bez ceny za jeřáb
Zavěšení OK na sloup	m	1	137,50 Kč	Zavěšení OK na sloup bez ceny za plošinu
Závěsné zařízení na sloup	ks	1	390,50 Kč	Závěsné zařízení na sloup bez ceny za plošinu
Závěsný prvek na kabel	ks	1	140,80 Kč	Závěsný prvek na kabel bez ceny za plošinu
Úchytná nerezová páska	ks	1	38,50 Kč	montáž - Úchytná nerezová páska
Ochranná trubka kovová 36mm	m	1	88,00 Kč	montáž - Ochranná trubka kovová 36mm
Optický rozvaděč nástěnný pro 24 konektorů	ks	1	1 045,00 Kč	montáž - Optický rozvaděč nástěnný pro 24 konektorů
Optický rozvaděč pro nedělitelný kabel, na sloup pro 12 konektorů	ks	1	3 894,00 Kč	montáž - Optický rozvaděč pro nedělitelný kabel, na sloup pro 12 konektorů
Podvěsné lano pod převěš	ks	1	8 250,00 Kč	montáž - Podvěsné lano pod převěš
Vnitřní trasy - materiál				
MARS žlab 125/50	m	1	308,00 Kč	dodávka materiálu MARS žlab 125/50
lišta 40/20	m	1	51,70 Kč	dodávka materiálu lišta 40/20
lišta 40/40	m	1	63,80 Kč	dodávka materiálu lišta 40/40
LSPE trubka 40/33	m	1	63,80 Kč	dodávka materiálu LSPE trubka 40/33
tr.KOPEX 20 mm	m	1	35,20 Kč	dodávka materiálu tr.KOPEX 20 mm
HDPE mikrotrubička vnitřní, nehořlavá 10/8	m	1	16,50 Kč	dodávka materiálu HDPE mikrotrubička vnitřní, nehořlavá 10/8
Ochranná trubka vrapovaná 40mm	m	1	41,80 Kč	dodávka materiálu Ochranná trubka vrapovaná 40mm
Vnitřní trasy - montážní práce				
Montáž PVC žlabu	m	1	48,40 Kč	Montáž PVC žlabu
Montáž MARS žlabu	m	1	198,00 Kč	Montáž MARS žlabu
Instalace ochranné trubky v objektu	m	1	39,60 Kč	Instalace ochranné trubky v objektu
Sekání trasy v omítce včetně začištění	m	1	132,00 Kč	Sekání trasy v omítce včetně začištění
Protipožární ucpávka Intumex malá	ks	1	990,00 Kč	Protipožární ucpávka Intumex malá
Protipožární ucpávka Intumex střední	ks	1	1 760,00 Kč	Protipožární ucpávka Intumex střední
Protipožární ucpávka Intumex velká	ks	1	2 860,00 Kč	Protipožární ucpávka Intumex velká
HDPE mikrotrubička vnitřní, nehořlavá	m	1	35,20 Kč	HDPE mikrotrubička vnitřní, nehořlavá
Ochranná trubka vrapovaná 40mm	m	1	24,20 Kč	Ochranná trubka vrapovaná 40mm
Demontáž a montáž podhledu	m ²	1	286,00 Kč	Demontáž a montáž podhledu
Pokládka 1 x nehořlavá trubka v kolektoru	m	1	46,20 Kč	Pokládka 1 x nehořlavá trubka v kolektoru
Kalibrace a tlaková zkouška trubky včetně protokolů	m	1	4,40 Kč	Kalibrace a tlaková zkouška trubky včetně protokolů
Zafukování a Optika - materiál				
HDPE mikrotrubička 7mm	m	1	6,60 Kč	dodávka materiálu HDPE mikrotrubička 7mm

HDPE mikrotrubička 10mm	m	1	8,80 Kč	dodávka materiálu HDPE mikrotrubička 10mm
Koncovka na mikrotrubičku	ks	1	68,20 Kč	dodávka materiálu Koncovka na mikrotrubičku
Spojka na mikrotrubičku	ks	1	89,10 Kč	dodávka materiálu Spojka na mikrotrubičku
Průchodka mikrokabelu	ks	1	157,30 Kč	dodávka materiálu Průchodka mikrokabelu
Průchodka kabelová Jackmoon	ks	1	313,50 Kč	dodávka materiálu Průchodka kabelová Jackmoon
odbočovací Y člen	ks	1	1 232,00 Kč	dodávka materiálu odbočovací Y člen
Spojka Matrix přímá	ks	1	1 353,00 Kč	dodávka materiálu Spojka Matrix přímá
Spojka Matrix T	ks	1	1 606,00 Kč	dodávka materiálu Spojka Matrix T
stojan 19" 600x600 12U	ks	1	5 890,50 Kč	dodávka materiálu stojan 19" 600x600 12U
optický rozvaděč 1U/24 vl	ks	1	2 035,00 Kč	dodávka materiálu optický rozvaděč 1U/24 vl
kazeta LT 1 A FF	ks	1	1 012,00 Kč	dodávka materiálu kazeta LT 1 A FF
kříž kabelové rezervy	ks	1	2 035,00 Kč	dodávka materiálu kříž kabelové rezervy
Optická spojka odočná do 72 vl	ks	1	7 150,00 Kč	dodávka materiálu Optická spojka odočná do 72 vl
Opravná manžeta OS	ks	1	2 024,00 Kč	dodávka materiálu Opravná manžeta OS
OK 12 vl. SM Universal	m	1	47,30 Kč	dodávka materiálu OK 12 vl. SM Universal
OK 24 vl. SM Universal	m	1	47,30 Kč	dodávka materiálu OK 24 vl. SM Universal
Optický mikrokabel 12 vl. SM	m	1	18,70 Kč	dodávka materiálu Optický mikrokabel 12 vl. SM
optický SM pigtail E2000	ks	1	473,00 Kč	dodávka materiálu optický SM pigtail E2000
adaptor	ks	1	418,00 Kč	dodávka materiálu adaptor
trubička na sváry 60 mm	ks	1	12,10 Kč	dodávka materiálu trubička na sváry 60 mm
Zafukování a Optika - optické montážní práce				
zřízení zafukovacího místa	ks	1	1 232,00 Kč	zřízení zafukovacího místa
Zafouknutí optického kabelu do HDPE	m	1	17,60 Kč	Zafouknutí optického kabelu do HDPE
Přifouknutí optického kabelu do obsazené HDPE trubky	m	1	30,80 Kč	Přifouknutí optického kabelu do obsazené HDPE trubky
Zafukování svazku mikrotrubiček	m	1	26,40 Kč	Zafukování svazku mikrotrubiček
Zafouknutí MK do mikrotrubičky	m	1	18,70 Kč	Zafouknutí MK do mikrotrubičky
Smyčkování optického kabelu / mikrokabelu	ks	1	275,00 Kč	Smyčkování optického kabelu / mikrokabelu
Odbočný Y (T) člen na HDPE	ks	1	286,00 Kč	montáž - Odbočný Y (T) člen na HDPE
Spojka Matrix přímá	ks	1	462,00 Kč	montáž - Spojka Matrix přímá
Spojka Matrix T	ks	1	616,00 Kč	montáž - Spojka Matrix T
Koncovka na mikrotrubičku	ks	1	27,50 Kč	montáž - Koncovka na mikrotrubičku
Spojka na mikrotrubičku	ks	1	35,20 Kč	montáž - Spojka na mikrotrubičku
Průchodka mikrokabelu	ks	1	59,40 Kč	montáž - Průchodka mikrokabelu
Tlakování mikrotrubiček	m	1	2,20 Kč	Tlakování mikrotrubiček
Kalibrace mikrotrubiček	m	1	2,20 Kč	Kalibrace mikrotrubiček
Kompletace a montáž stojanu	ks	1	1 320,00 Kč	montáž - Kompletace a montáž stojanu
Kompletace a montáž optického rozvaděče bez svárů	ks	1	825,00 Kč	montáž - Kompletace a montáž optického rozvaděče bez svárů
Kompletace a montáž optické spojky bez svárů	ks	1	1 364,00 Kč	montáž - Kompletace a montáž optické spojky bez svárů
Demontáž optické spojky a OR	ks	1	990,00 Kč	Demontáž optické spojky a OR
Instalace optického kabelu na stávající prvky (žlaby, rošty, trubky)	m	1	30,80 Kč	Instalace optického kabelu na stávající prvky (žlaby, rošty, trubky)
Instalace optického kabelu do OS, OR (včetně přípravy opt. vláken na svařování)	ks	1	572,00 Kč	Instalace optického kabelu do OS, OR (včetně přípravy opt. vláken na svařování)
montáž kříže kabelové rezervy	ks	1	572,00 Kč	montáž kříže kabelové rezervy

Svár optického vlákna (do 12vl)	ks	1	242,00 Kč	Svár optického vlákna (do 12vl)
Svár optického vlákna (nad 12vl)	ks	1	264,00 Kč	Svár optického vlákna (nad 12vl)
Jednostranné měření OTDR (1310 a 1550 nm) s protokolem	vlákno	1	418,00 Kč	Jednostranné měření OTDR (1310 a 1550 nm) s protokolem
Závěrečné měření PM + OTDR (1310 a 1550 nm) s protokolem	vlákno	1	506,00 Kč	Závěrečné měření PM + OTDR (1310 a 1550 nm) s protokolem
Napájení 230 V - materiál				
Kabel CYKY J3x1,5	m	1	14,85 Kč	dodávka materiálu Kabel CYKY J3x1,5
Kabel CYKY J3x2,5	m	1	19,80 Kč	dodávka materiálu Kabel CYKY J3x2,5
Kabel CYKY J3x4	m	1	37,40 Kč	dodávka materiálu Kabel CYKY J3x4
Kabel CYKY J4x10	m	1	107,80 Kč	dodávka materiálu Kabel CYKY J4x10
Popisový štítek	ks	1	16,50 Kč	dodávka materiálu Popisový štítek
Chránička PVC 40 vrap.	m	1	41,80 Kč	dodávka materiálu Chránička PVC 40 vrap.
Jistič 6A/I/B	ks	1	146,30 Kč	dodávka materiálu Jistič 6A/I/B
Komb.přepětová ochrana B+C	ks	1	3 103,10 Kč	dodávka materiálu Komb.přepětová ochrana B+C
Rázová oddělovací tlumivka	ks	1	827,20 Kč	dodávka materiálu Rázová oddělovací tlumivka
Zemnicí drát FeZn 8mm	m	1	19,80 Kč	dodávka materiálu Zemnicí drát FeZn 8mm
Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	1	47,30 Kč	dodávka materiálu Zemnicí pásek FeZn 30x4
Zemnicí svorka kombinovaná	ks	1	25,30 Kč	dodávka materiálu Zemnicí svorka kombinovaná
Zkušební svorka	ks	1	41,80 Kč	dodávka materiálu Zkušební svorka
Rozvaděčová skříň RH na sloup	ks	1	1 925,00 Kč	dodávka materiálu Rozvaděčová skříň RH na sloup
Rozvaděčová skříň RH pilířková	ks	1	5 830,00 Kč	dodávka materiálu Rozvaděčová skříň RH pilířková
Výbava rozvaděčové skříně	ks	1	1 815,00 Kč	dodávka materiálu Výbava rozvaděčové skříně
1f elektroměr	ks	1	1 815,00 Kč	dodávka materiálu 1f elektroměr
Ochranná trubka kovová 36mm	m	1	269,50 Kč	dodávka materiálu Ochranná trubka kovová 36mm
Úchytné nerezové pásy	ks	1	42,57 Kč	dodávka materiálu Úchytné nerezové pásy
Napájení 230 V - montážní práce				
Kabel CYKY J3x1,5 ukončení kabelu	m	1	136,40 Kč	montáž - Kabel CYKY J3x1,5 ukončení kabelu
Kabel CYKY J3x2,5 ukončení kabelu	m	1	136,40 Kč	montáž - Kabel CYKY J3x2,5 ukončení kabelu
Kabel CYKY J3x4 ukončení kabelu	m	1	148,50 Kč	montáž - Kabel CYKY J3x4 ukončení kabelu
Kabel CYKY J4x10 ukončení kabelu	m	1	162,80 Kč	montáž - Kabel CYKY J4x10 ukončení kabelu
Popisový štítek	ks	1	27,50 Kč	montáž - Popisový štítek
Chránička PVC 40 vrap.	m	1	24,20 Kč	montáž - Chránička PVC 40 vrap.
Jistič 6A/I/B	ks	1	132,00 Kč	montáž - Jistič 6A/I/B
Komb.přepětová ochrana B+C	ks	1	231,00 Kč	montáž - Komb.přepětová ochrana B+C
Rázová oddělovací tlumivka	ks	1	198,00 Kč	montáž - Rázová oddělovací tlumivka
Zemnicí drát FeZn 8mm	m	1	28,60 Kč	montáž - Zemnicí drát FeZn 8mm
Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	1	28,60 Kč	montáž - Zemnicí pásek FeZn 30x4
Zemnicí svorka kombinovaná	ks	1	46,20 Kč	montáž - Zemnicí svorka kombinovaná
Zkušební svorka	ks	1	46,20 Kč	montáž - Zkušební svorka
Rozvaděčová skříň RH na sloup	ks	1	1 375,00 Kč	montáž - Rozvaděčová skříň RH na sloup
Rozvaděčová skříň RH pilířková	ks	1	2 156,00 Kč	montáž - Rozvaděčová skříň RH pilířková
Výbava rozvaděčové skříně	ks	1	935,00 Kč	montáž - Výbava rozvaděčové skříně
1f elektroměr	ks	1	495,00 Kč	montáž - 1f elektroměr
Ochranná trubka kovová 36mm	m	1	60,50 Kč	montáž - Ochranná trubka kovová 36mm
Úchytné nerezové pásy	ks	1	27,50 Kč	montáž - Úchytné nerezové pásy

Metropolnet a.s.

Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem
 Tel.: (+420) 475272911
 E-mail: info@metropolnet.cz
 Web: www.metropolnet.cz

Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ústí n. L.,
 oddíl B, vložka 1383
 IČ: 25439022, DIČ: CZ25439022
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Výchozí revize	ks	1	3 960,00 Kč	Výchozí revize přívodu 230V včetně revizní zprávy
Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	5 115,00 Kč	Dokumentace skutečného provedení stavby DSPS
Geo a Vbř				
Geodetické zaměření případ do 100m	ks	1	6 050,00 Kč	Geodetické zaměření případ do 100m
Geodetické zaměření nad 100m + položka 1 (3800 Kč)	m	1	28,60 Kč	Geodetické zaměření nad 100m + položka 1 (3800 Kč)
Vyřízení smlouvy budoucí o zřízení věcného břemene do 4 vlastníků na pozemek	Kč,- / 1ks	1	2 860,00 Kč	Vyřízení smlouvy budoucí o zřízení věcného břemene do 4 vlastníků na pozemek
Vyřízení smlouvy budoucí o zřízení věcného břemene od 4 vlastníků na pozemek	Kč/na 1 vlastníka	1	1 100,00 Kč	Vyřízení smlouvy budoucí o zřízení věcného břemene od 4 vlastníků na pozemek
Uzavření smluv s podáním na KN (doklad z podatelny)	Kč,- / 1ks	1	4 180,00 Kč	Uzavření smluv s podáním na KN (doklad z podatelny)
Vyhotovení geometrického plánu s - ověřením KN	Kč,- / 1m trasy	1	28,60 Kč	Vyhotovení geometrického plánu s - ověřením KN
Znalecký posudek pro výpočet věcného břemene	Kč,- / na 1sml.	1	3 080,00 Kč	Znalecký posudek pro výpočet věcného břemene
Zajištění výpisu z KN (zjištění vlastníků pozemků)	Kč,- / 1ks (str.)	1	165,00 Kč	Zajištění výpisu z KN (zjištění vlastníků pozemků)
GZS, HS, Projednání, Doprava				
Inženýring a vedení stavby v ceně do 100.000,-Kč	ks	1	7 700,00 Kč	Inženýring a vedení stavby v ceně do 100.000,-Kč
Inženýring a vedení stavby v ceně od 100.000,-Kč do 250.000,-Kč	ks	1	13 750,00 Kč	Inženýring a vedení stavby v ceně od 100.000,-Kč do 250.000,-Kč
Inženýring a vedení stavby v ceně nad 250.000,-Kč	ks	1	16 500,00 Kč	Inženýring a vedení stavby v ceně nad 250.000,-Kč
Hodinová sazba montér	hod	1	418,00 Kč	Hodinová sazba montér
Hodinová sazba stavbyvedoucí nebo technik	hod	1	594,00 Kč	Hodinová sazba stavbyvedoucí nebo technik
Hodinová sazba technik specialista	hod	1	1 078,00 Kč	Hodinová sazba technik specialista
Správní poplatky a DIR (podle skutečnosti)	stavba	1	500,00 Kč	Správní poplatky a DIR (podle skutečnosti)
Doprava - osobní automobil	km	1	13,20 Kč	Doprava - osobní automobil
Doprava - nákladní automobil	km	1	23,10 Kč	Doprava - nákladní automobil
Doprava - speciální technika (plošina, jeřáb, bagr,...)	km	1	35,20 Kč	Doprava - speciální technika (plošina, jeřáb, bagr,...)
Plošina neizolovaná	hod	1	1 595,00 Kč	Práce plošiny neizolovaná
Revize systému CCTV / MKDS celkem	-	-	-	-

Konzultace a poradenství v oblasti SW pro jednotnou správu MKDS	M.j.	Počet	Cena v Kč bez DPH	Podrobný popis položky
Konzultace - výběr SW	hod.	1	650,00 Kč	Práce technika pracijící na konzultačních pracích při výběru SW
Konzultace - nasazení SW	hod.	1	650,00 Kč	Práce technika pracijící na konzultačních pracích při nasazování SW
Konzultace - iniciační naplnění SW daty	hod.	1	650,00 Kč	Práce technika pracijící na konzultačních pracích při naplňování SW daty
Konzultace - pilotní provoz	hod.	1	650,00 Kč	Práce technika pracijící na konzultačních pracích při pilotním provozu SW
Konzultace - správa CCTV / MKDS	hod.	1	650,00 Kč	Práce technika pracijící na konzultačních pracích při správě CCTV
Konzultace - provoz CCTV / MKDS	hod.	1	650,00 Kč	Práce technika pracijící na konzultačních pracích při provozu CCTV
Konzultace - rozvoj CCTV / MKDS	hod.	1	650,00 Kč	Práce technika pracijící na konzultačních pracích při rozvoji SW
Revize systému CCTV / MKDS celkem	-	-	-	-