

Smlouva o dílo č. 20150101

dle 2856 NOZ v platném znění

I. Smluvní strany

Zhotovitel: TC servis, s.r.o.
 sídlo: tř. Tomáše Bati 1845, 765 02 Otrokovice
 provozovna: tř. Tomáše Bati 1845, 765 02 Otrokovice
 IČ: 25533673
 DIČ: CZ25533673
 bank.spojení: Komerční banka, a.s., účtu: 27-0214920267/0100
 telefon : 577 664 104
 fax: -
 e-mail: tcservis@tcservis.cz
 oprávněnost jednat ve věcech smluvních: Ing. Vlastimil Březík, brezik@tcservis.cz
 oprávněnost jednat ve věcech technických: Ing. Josef Stašiak, stasiak@tcservis.cz
 (dále jen zhotovitel)

Objednatel: **Město Nymburk**
 sídlo: Náměstí Přemyslovců 163; 288 28 Nymburk
 IČ: 00239 500
 DIČ: CZ00239 500
 bank.spojení: ČS, a.s., č.úctu: 27 – 0504359359/0800
 telefon: 325 501 111
 fax 325 501 256
 e-mail: mail@meu-nbk.cz
 oprávněnost jednat ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Mach, Ph.D. – starosta města
 oprávněnost jednat ve věcech technických a k převzetí díla: Ing. Bohumil Klicpera – vedoucí odboru rozvoje a investic
 Michal Hrbáček – investiční referent
 (dále jen objednatel)

II. Předmět plnění a rozsah díla

- Předmět díla: Nemocnice Nymburk, pavilon D – zařízení slaboproudé elektrotechniky
 Předmětem plnění díla je instalace slaboproudé elektrotechniky (EPS, datové rozvody, společná TV a SAT antény, domácí rozhlas) pavilónu D (Interna) dle zpracované zadávací dokumentace (projektant. Ing. Predrag Laketič) z října 2014.
- Rozsah díla je dán:
 - zadávací dokumentací v členění:
 - Technická dokumentace pro objekt D se Soupisem prací, dodávek a služeb
 - Oceněná nabídka v příloze č. 1 smlouvy o dílo
 - dle Poptávky k podání nabídky uveřejněné na Profilu zadavatele pod značkou VZ_NBK_051_2014_44

III. Čas plnění

Termín zahájení prací : od 30.1. 2015
 Termín dokončení díla: do 31.3. 2015, tj. 60 kalendářních dní

IV. Cena dodávky

Cena za dílo byla stanovena oceněním díla na základě předložené Zadávací projektové dokumentace. Toto ocenění dle projektové dokumentace je úplné a smluvní cena stanovena oceněním projektové dokumentace je cenou konečnou a nepřekročitelnou.

| | |
|-----------------------|---------------|
| Cena bez DPH | 811 829,00 Kč |
| DPH 21% | 170 484,00 Kč |
| Cena vč. DPH 21% činí | 982 313,00 Kč |

Fakturované plnění není předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH /viz příloha Smlouvy č. 2/.

V. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel neposkytuje žádnou zálohu před započítáním prací.
2. Fakturace za dílo bude provedena dílčími fakturami po předání a převzetí ucelených celků na základě vzájemně odsouhlasených a písemně potvrzených provedených prací formou daňového dokladu, vystaveného po odsouhlasení těchto prací a dodávek (specifikace účtovaných prací podepsaná TDI nebo jiným zmocněným pracovníkem objednatele). Výše fakturace bude do 90% ceny zakázky.
3. Z celkové částky zakázky (bez DPH) bude 10% pozastaveno. Pozastávka bude uvolněna po předání díla bez vad a nedodělků a to do 14 dnů od odstranění poslední závady nebo nedodělků.
4. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od doručení objednateli. Za úhradu faktury objednatelem se považuje datum odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

VI. Smluvní pokuty

1. V případě pozdní úhrady plateb objednatelem bude účtovat zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu dokončení stavby z důvodů nikoliv na straně objednatele uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta v případě prodlení oproti sjednanému termínu odstranění jednotlivé vady ze Zápisu o předání díla, anebo podle článku X. této smlouvy se sjednává ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta v případě prodlení oproti sjednanému termínu s odstraněním zařízení staveniště se sjednává ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta v případě nedodržení některé z povinností zhotovitele uvedených v čl. VIII, odst. 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10 této smlouvy se sjednává ve výši 500,- Kč za každý den prodlení oproti písemně předanému termínu zhotoviteli k nápravě při porušení některého z bodů 1. – 3, 7-10 čl. VIII této smlouvy o dílo.
6. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody.
7. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 5.000,- Kč.
8. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 15.000,- Kč.
9. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 20.000,- Kč.
10. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 50.000,- Kč.
11. Jestliže se vyskytne počet porušení rozdílných požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů ve více jak 10 případech v jednom kalendářním měsíci, jedná se o hrubé porušení smluvních podmínek a objednatel může od smlouvy se zhotovitelem okamžitě odstoupit.
12. Smluvní pokuta v případě neodevzdání dokladové složky díla nebo její části viz čl. IX.5 nejdéle spolu s protokolárním ukončením díla se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
13. Objednatel může uplatnit smluvní pokutu v nižší částce.

VII. Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště před zahájením prací. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis ve stavebním deníku.
2. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli za úplatu odběrné místo elektrické energie a vody. Zhotovitel osadí podružné měření médií, pokud se nedohodne s provozovatelem objektu jinak.

VIII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště neprodleně, nejpozději však do 3 dnů od doručení písemné výzvy od objednatele.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla respektovat veškeré závazné technické a jiné normy a postupovat v souladu s vyplývajícími z obecně právních předpisů s důrazem na dodržování podmínek stanovisek orgánů státní správy.
3. Zhotovitel se zavazuje k uvedení veškerých ploch dotčených pracemi do původního stavu.
4. Zhotovitel zajistí bezpečnost provozu do místa plnění a v místě plnění, tzn., zabezpečí provádění prací v souladu se zásadami organizace výstavby a plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů při realizaci svých činností, při činnostech svých zaměstnanců a při činnostech subdodavatelů zhotovitele a při všech dalších činnostech souvisejících s plněním díla. Tímto se zhotovitel zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP včetně poskytování podkladů do 3 dnů od požadavku koordinátora BOZP za účelem sestavení a aktualizace plánu BOZP. Přímou odpovědnost za plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP na staveništi dle platných legislativních předpisů má hlavní stavbyvedoucí zhotovitele. Osobami oprávněnými provádět kontrolu plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů za objednatele je jeho oprávněný zástupce, koordinátor BOZP.

5. V případě zjištění činností zhotovitele, jeho zaměstnanců nebo subdodavatelů zhotovitele souvisejících s plněním díla, které vystavují fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví nebo při nichž hrozí bezprostřední ohrožení majetku, je oprávněný zástupce zhotovitele, koordinátor BOZP oprávněně tyto činnosti zastavit do doby jejich prokazatelné nápravy.
Za škody vzniklé porušením požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP odpovídá zhotovitel.
6. Nutné prostory pro skladování materiálu a náradí včetně denní místnosti pro pracovníky zhotovitele si zajistí sám zhotovitel na svoje náklady v rámci zařízení staveniště.
7. Zhotovitel je povinen vést stavební deník formou denních zápisů počínaje dnem předání staveniště až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zápisy ve stavebním deníku budou vedeny v originále a ve dvou kopiích. Zápisy musí být vždy s uvedením data a podpisu osoby, která zápis učinila.
Stavební deník je uložen u stavbyvedoucího a musí být k dispozici v místě stavby vždy v pracovních dnech od 7,00 hod. do 15,00 hod., tak aby do stavebního deníku mohly být oprávněnými osobami prováděny záznamy.
Po dokončení stavby, při jejím protokolárním předání zhotovitelem objednateli, je zhotovitel povinen jako součást předávacího protokolu předat objednateli i originál stavebního deníku.
8. Zhotovitel je povinen organizovat kontrolní den stavby minimálně jedenkrát týdně.
9. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu a neprodleně odstranit vlastním nákladem odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla.
10. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště ode dne převzetí až po předání objednateli.
11. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím subdodavatelů. Za provádění díla těmito subdodavateli nese zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že bude provádět práce v objektu nemocnice pouze s částečným vyklizením prostor a tomu přizpůsobí i pracovní činnosti a pohyb po budově a před budovou ve veřejné části. Případný zábor veřejného prostranství si zhotovitel zařídí ve vlastní režii dle dispozic provozovatele nemocnice.
13. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo za podmínek stanovených touto smlouvou na svůj náklad a až do doby předání díla na vlastní nebezpečí.
14. Zhotovitel neprovede cesi této smlouvy bez písemného souhlasu objednatele, přičemž porušení této povinnosti opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

IX. Předání a převzetí díla

1. Termín předání díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli nejméně 3 dni předem.
2. V přijímacím řízení, svolaném na základě písemné výzvy zhotovitele, zhotovitel předá a objednatel je povinen převzít dílo pouze bez vad a nedodělků; eventuálně je objednatel oprávněn převzít dílo s vadami a nedodělků nebránícími provozu a užívání, pokud se vyskytnou. Případné vady a nedodělků nebránící provozu a užívání budou protokolárně uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla společně se stanovením termínů jejich odstranění, ale s odstraněním těchto vad a nedodělků nejpozději do 15 pracovních dnů od sepsání tohoto protokolu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
3. Převzetí díla bez vad a nedodělků bude provedeno formou zápisu, který podepíší objednatel a zhotovitel.
4. Jestliže objednatel odmítne převzetí díla, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění.
5. Zhotovitel je povinen předat spolu s předáním díla originál stavebního deníku a veškeré doklady o použitých materiálech, atesty na výrobky a materiály, záruční listy a prohlášení o shodě, návody k obsluze, případně další doklady vztahující se k provedenému dílu. Za úplnost těchto dokumentů ručí v plném rozsahu zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště do tří dnů po předání díla. U dotčených kanceláří bude staveniště vyklizeno neprodleně v den ukončení prací.
7. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou rozhodovány s konečnou platností v rozhodčím řízení třemi rozhodci Rozhodčím soudem při Hospodářské komoře ČR a Agrární komoře ČR, podle jeho řádu.

X. Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku
 - a) za dodanou technologii po dobu **24** měsíců ode dne dokončení a předání díla bez vad a nedodělků.
 - b) za instalaci a provedení díla po dobu **24** měsíců ode dne dokončení a předání díla bez vad a nedodělků.
2. Po dobu, od uplatnění nároku z odpovědnosti za vady do jejich úplného odstranění záruční lhůta neběží.
3. Zhotovitel je povinen odstranit řádně uplatněné vady v záruční době vlastním nákladem a bez zbytečného odkladu a to do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.
V případě havárie se zhotovitel zavazuje k nástupu neprodleně po telefonické výzvě s následným písemným potvrzením poštou, faxem nebo e-mailem.
Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn vadu odstranit sám nebo pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele.
4. Uplatněním práva z odpovědnosti za vady není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která mu vznikla v důsledku vadného plnění.

XI. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které způsobil sám, jeho zaměstnanci nebo další právnické a fyzické osoby, které zhotovitel použil k provedení díla.

2. Tato odpovědnost zhotovitele se vztahuje na veškeré škody, které vznikly objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li podán návrh na prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele, nebo porušil-li zhotovitel jakoukoliv podstatnou povinnost vyplývající z této smlouvy, která může ovlivnit kvalitu zhotovovaného díla nebo termín předání díla.
2. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit pouze v případě, pokud bude objednatel ve skluzu s úhradou jednotlivých faktur delším jak 30 dnů od data jejich splatnosti.
V tomto případě je objednatel povinen převzít a uhradit speciální dodávky určené pro tuto stavbu.
3. Odstoupení od smlouvy je jednostranný právní úkon, který musí být učiněn písemně a doručen druhé straně bez zbytečného odkladu poté, co se odstupující smluvní strana o důvodech odstoupení dověděla.
4. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škod a smluvních pokut z této smlouvy vyplývajících.

XIII. Ostatní ujednání

1. Změny či doplňky SOD musí mít písemnou formu Dodatku odsouhlasenou oběma smluvními stranami.
2. Nepředvídané práce zjištěné při realizaci, které nemohly být patrné ze zadání a ani při prohlídce objektu, budou oceněny jako vícepráce a provedeny až po vzájemném odsouhlasení a uzavření příslušného dodatku smlouvy.
3. Pro ocenění prací a dodávek tvořících vícepráce neobsažené v rozpočtu použije zhotovitel jednotkové ceny dle aktuálně platného sborníku doporučených cen ÚRS Praha, a.s.
4. Nedílnou součástí smlouvy o dílo oceněná nabídka v příloze č. 1 smlouvy o dílo.
5. Informace o smluvním vztahu budou umožněny v rozsahu zákona č.128/2000 Sb. o obcích, v souladu se zákonem č.106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, přičemž text smlouvy o dílo se nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu § 9, zákona č.106/1999 Sb.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, dvě obdrží objednatel a jednu zhotovitel. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání objednatel a zhotovitelem.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení na zhotovitele schváleného radou města usnesením č. 28 ze dne 14.1. 2015.

- Příloha č. 1: Nabídkový rozpočet
Příloha č. 2: Režim daňové povinnosti (dodává objednatel)

V Otrokovicích, dne 27.2. 2015


TCSERVIS s.r.o.
Troskova Bít. 1845 • 765 02 Otrokovice
tel: 577 663 344 • fax: 577 663 344
IČ: 2532670 • DIČ: CZ25533673
.....
zhotovitel

V Nymburce, dne 28.2. 2015



.....
objednatel

Akce: Stavební úpravy nemocnice Nymburk
Boleslavská 425/9, Nymburk
Objekt: Pavilon D
Část: Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení
Datum: 10 / 2014

2 - VÝKAZ VÝMĚR

| poř. číslo | popis a typ | j. m. | množství | | |
|------------|--|-------|----------|--------|-----------|
| I | Datové rozvody | | | | |
| 1 | Kabel SYKFY30x2x0.5 | m | 68 | 52 Kč | 3 536 Kč |
| 2 | Kabel SYKFY10x2x0.5 | m | 34 | 26 Kč | 884 Kč |
| 3 | Kabel UTP 4x2xAV/G24, cat 5e | m | 2448 | 14 Kč | 34 272 Kč |
| 4 | Ohebná PVC trubka vnějšího průměru 25 mm, pevnost v tlaku >350 N, montáž pod omítkou stěn s krytím minimálně 10 mm komplet včetně spojovacího materiálu, sekání zdiva a odvozu suti na skládku | m | 386 | 57 Kč | 22 002 Kč |
| 5 | Ohebná PVC trubka vnějšího průměru 32 mm, pevnost v tlaku >350 N, montáž pod omítkou stěn s krytím minimálně 10 mm, komplet včetně spojovacího materiálu a sekání zdiva a odvozu suti na skládku | m | 148 | 62 Kč | 9 176 Kč |
| 6 | Ohebná PVC trubka vnějšího průměru 40 mm, pevnost v tlaku >350 N, montáž pod omítkou stěn s krytím minimálně 10 mm, komplet včetně spojovacího materiálu, sekání zdiva a odvozu suti na skládku | m | 255 | 64 Kč | 16 320 Kč |
| 7 | Elektroinstalační vestavná přístrojová krabice | ks | 85 | 54 Kč | 4 590 Kč |
| 8 | Elektroinstalační vestavná rozbočovací krabice 150x150x70 mm včetně bílého víka | ks | 28 | 130 Kč | 3 640 Kč |
| 9 | Elektroinstalační vestavná rozbočovací krabice rozměru 234x176x79 mm včetně bílého víka | ks | 6 | 180 Kč | 1 080 Kč |

Akce: Stavební úpravy nemocnice Nymburk
Boleslavská 425/9, Nymburk

Objekt: Pavilon D

Část: Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení

Datum: 10 / 2014

| poř. číslo | popis a typ | j. m. | množství | v Kč |
|------------|---|-------|----------|-----------|
| 10 | <p>Přístupový WiFi bod, Venkovní WiFi Access Point s funkcí klient, 802.11b/g až 54Mbps, integrovaná anténa 10dBi, PoE adaptér, 1x RP-SMA, 1x LAN</p> <p>Citlivost: -94 dBm</p> <p>DHCP: ano</p> <p>Frekvence: 2400 - 2486 MHz</p> <p>Chipset: Atheros AR2313 SOC, MIPS 4KC, 180MHz</p> <p>LAN port: 1 x RJ45 10/100</p> <p>Max. výstupní výkon: 24 dBm</p> <p>Modulace: DSSS, OFDM</p> <p>NAND: 4 MB</p> <p>Napájení: 12 V, 1 A</p> <p>Normy: 802.11a/b/g</p> <p>Operační mód: AP, Client, Ad-HOC</p> <p>Polarizace: H/V</p> <p>Provozní teplota: -45 až + 85 °C</p> <p>Přenosová rychlost: 54/48/36/24/18/12/9/6/11/5.5/3/2/1Mbps (Auto Rate Sensing)</p> <p>RAM: 16 MB</p> <p>Regulace výkonu: ano</p> <p>Rozhraní: LAN, WiFi</p> <p>Rozměry: 26.4 x 8 x 3 cm</p> <p>Shoda: FCC, CE</p> <p>Šifrování: WEP 64/128/152, WPA, WPA2, 802.1X</p> <p>Výstup na ext. anténu: SMA female</p> <p>Vyzař. úhel - H.: 55°</p> <p>Vyzař. úhel - V.: 18°</p> <p>Zisk: 10 dBi</p> | ks | 12 | 2 610 Kč |
| | | | | 31 320 Kč |

Akce: Stavební úpravy nemocnice Nymburk
Boleslavská 425/9, Nymburk

Objekt: Pavilon D

Část: Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení

Datum: 10 / 2014

| poř. číslo | popis a typ | j. m. | množství | | |
|------------|--|-------|----------|----------|----------|
| 11 | Zásuvka datová vestavná nestíněná 1xRJ45 8/8 kategorie 5e, včetně krytu a rámečku v designu zásuvek silnoproudu, sestav obsahuje: modul RJ45, nosnu masku, kryt zásuvky tango a rámeček zásuvky | ks | 3 | 140 Kč | 420 Kč |
| 12 | Zásuvka datová vestavná nestíněná 2xRJ45 8/8 kategorie 5e v designu zásuvek silnoproudu, sestava obsahuje: 2 ks modulů RJ45 cat. 5e, nosnu masku, kryt zásuvky a rámeček zásuvky | ks | 35 | 179 Kč | 6 265 Kč |
| 13 | Nástěnný 19" datový rozvaděč z ocelového plechu velikostí 12U rozměru 600x400x635 mm, krytí IP30, průhledné dveře | ks | 2 | 2 394 Kč | 4 788 Kč |
| 14 | Kryt vstupu nových kabelů vrchní stranou stávajícího datového rozvaděče umístěného v 1. NP (přízemí), kryt bude vyroben z ocelového plechu natřeného práškovou barvou v odstínu datového rozvaděče, kryt má tvar písmena U, rozměru 200/400/200 mm a výšky 250 mm. | ks | 1 | 450 Kč | 450 Kč |
| 15 | Datový kompaktní nestíněný plně osazený propojovací panel 24xRJ45 cat. 5E | ks | 8 | 730 Kč | 5 840 Kč |
| 16 | Telefonní kompaktní nestíněný plně osazený propojovací panel 25xRJ45 | ks | 3 | 1 730 Kč | 5 190 Kč |
| 17 | Vyvažovací panel 19" s 5 malými oky | ks | 6 | 245 Kč | 1 470 Kč |

Akce: Stavební úpravy nemocnice Nymburk
 Boleslavská 425/9, Nymburk
 Objekt: Pavilon D
 Část: Zařízení slaboproudé elektrotechniky
 Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení
 Datum: 10 / 2014

| poř. číslo | popis a typ | j. m. | množství | | |
|------------|---|-------|----------|-----------|-----------|
| 18 | <p>Přepínač řízený typ v provedení s možností montáže do 19" rozvaděče následujících charakteristik:</p> <p>Porty: 24 x 10/100/1000+2 x kombinace Gigabit SFP</p> <p>Charakteristiky: Přepojování na 2. vrstvě, podpora DHCP, power over Ethernet (PoE), podpora BOOTP, podpora VLAN, snooping síťových protokolů IGMP, Syslog podpora, zrcadlení portů, DiffServ podpora, fronta s váženou cyklickou obsluhou, Broadcast Storm Control, IPv6 podpora, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, podpora STP, Podporuje Spanning Tree Protocol (STP), Trivial File Transfer Protocol (TFTP) podpora, Quality of Service (QoS), podpora Jumbo Frames, MLD snooping</p> <p>RAM: 128 MB</p> <p>Paměť: flash 16 MB</p> <p>Indikátory stavu: Aktivita spojení, přenosová rychlost portu, systém, PoE</p> | ks | 4 | 17 900 Kč | 71 600 Kč |
| 19 | <p>Řízený přepínač pro montáž do 19" rozvaděče, porty: 24 x RJ45 10/100/1000 Gigabit Ethernet + 2 x Small Form Factor SFP porty pro Gigabit uplink, Power over Ethernet (PoE +) až 30W na port, maximální výstup PoE: 250W, neblokující propustnost: 26 Gbps, montáž do racku</p> | ks | 1 | 17 610 Kč | 17 610 Kč |

Akce: Stavební úpravy nemocnice Nymburk
Boleslavská 425/9, Nymburk
Objekt: Pavilon D
Část: Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení
Datum: 10 / 2014

| poř. číslo | popis a typ | j. m. | množství | | |
|------------|---|-------|----------|----------|-----------|
| 20 | Off line záložní zdroj s výkonem 500 VA / 300 W a filtrací elektromagnetických a radiofrekvenčních ruchů komunikace s počítačem přes rozhraní USB, obsahuje přepěťovou ochranu všech výstupů 230 V AC a telefonní a DSL linky, počet výstupů 230 V AC: 3 x zálohovaná zásuvka p+N+PE a jedna zásuvka nezálohovaná, která je určena pro napájení zařízení s větším odběrem Komunikační rozhraní: USB port Výstupní napětí: Un=230 V AC +/- 5% Vstup 230 V AC: zásuvka p+N+PE, Un=230 V AC Rozměry: 16,5 x 9,1 x 28,3 cm Záložna baterie: RBC2 | ks | 3 | 1 770 Kč | 5 310 Kč |
| 21 | Zářezových propojovacích svorkovnic 10x2 | ks | 3 | 235 Kč | 705 Kč |
| 22 | Propojovací flexibilní patch kabel ukončen na obou koncích nestíněnými konektory RJ45 cat. 5E, délka kabelu l=1 m | ks | 100 | 18 Kč | 1 800 Kč |
| 23 | Připojení kabelů UTP4x2xAVG23 cat. 5E ke konektoru RJ45 patch panelu datového rozvaděče | ks | 109 | 10 Kč | 1 090 Kč |
| 24 | Připojení kabelů UTP4x2xAVG24 ke konektoru RJ45 datové zásuvky | ks | 73 | 10 Kč | 730 Kč |
| 25 | Připojení kabelu SYKFY30x2x0.5 k zářezové svorkovnici datového rozvaděče | ks | 2 | 50 Kč | 100 Kč |
| 26 | Připojení kabelu SYKFY10x2x0.5 k zářezové svorkovnici datového rozvaděče | ks | 4 | 20 Kč | 80 Kč |
| 27 | Ukončení datového kabelu krimpovacím konektorem RJ45 cat. 5E | ks | 12 | 13 Kč | 156 Kč |
| 28 | Drobní instalační materiál | ks | 1 | 5 000 Kč | 5 000 Kč |
| 29 | Měřicí protokoly | ks | 73 | 25 Kč | 1 825 Kč |
| | | | | | |
| | | | | | |
| II | Systém společné TV a SAT antény | | | | |
| | | | | | |
| 1 | Koaxiální kabel 75 Ohmu v digitální kvalitě | m | 1275 | 15 Kč | 19 125 Kč |

Akce: Stavební úpravy nemocnice Nymburk
Boleslavská 425/9, Nymburk
Objekt: Pavilon D
Část: Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení
Datum: 10 / 2014

| poř. číslo | popis a typ | j. m. | množství | | |
|------------|--|-------|----------|----------|----------|
| 2 | Elektroinstalační PVC lišta rozměru 60x40 mm | m | 13 | 85 Kč | 1 105 Kč |
| 3 | Ohebná PVC trubka vnějšího průměru 25 mm, pevnost v tlaku >350 N, montáž pod omítkou stěn s krytím minimálně 10 mm komplet včetně spojovacího materiálu, sekání zdiva a odvozu suti na skládku | m | 142 | 57 Kč | 8 094 Kč |
| 4 | Ohebná PVC trubka vnějšího průměru 32 mm, pevnost v tlaku >350 N, montáž pod omítkou stěn s krytím minimálně 10 mm, komplet včetně spojovacího materiálu a sekání zdiva a odvozu suti na skládku | m | 81 | 62 Kč | 5 022 Kč |
| 5 | Ohebná PVC trubka vnějšího průměru 40 mm, pevnost v tlaku >350 N, montáž pod omítkou stěn s krytím minimálně 10 mm, komplet včetně spojovacího materiálu, sekání zdiva a odvozu suti na skládku | m | 102 | 64 Kč | 6 528 Kč |
| 6 | Elektroinstalační vestavná přístrojová | ks | 24 | 54 Kč | 1 296 Kč |
| 7 | Elektroinstalační vestavná rozbočovací krabice rozměru 128 x 128 x 70 mm | ks | 2 | 117 Kč | 234 Kč |
| 8 | Elektroinstalační vestavná rozbočovací krabice 150x150x70 mm včetně bílého víka | ks | 5 | 130 Kč | 650 Kč |
| 9 | Anténní stožár ocelový trubkový pozinkovaný průměru 76/4 mm délky 3 m | ks | 1 | 910 Kč | 910 Kč |
| 10 | Ocelové pozinkované ráhno výložní dvojité pro stožár průměru 76 mm včetně třmenu | ks | 1 | 470 Kč | 470 Kč |
| 11 | 1ramenný ocelový pozinkovaný výložník délky 600 mm pro stožár průměru 76 mm včetně třmenu | ks | 2 | 420 Kč | 840 Kč |
| 12 | Anténa FM, horizontální/vertikální polarizace | ks | 1 | 540 Kč | 540 Kč |
| 13 | Anténa širokopásmová pro příjem pozemských TV programů | ks | 1 | 565 Kč | 565 Kč |
| 14 | Anténa offset 85 cm Al | ks | 1 | 1 070 Kč | 1 070 Kč |
| 15 | Konvertor LNB QVATRO BAND | ks | 1 | 560 Kč | 560 Kč |
| 16 | Programovatelný zesilovač, výstupní úroveň až 118 dBμV, 5 vstupů (UHF1, UHF2, UHF3, BI/FM, DAB/BIII, typ IKUSI ONE118 | ks | 1 | 7 180 Kč | 7 180 Kč |
| 17 | Systémová aktivní základna a průchozí přepínač pro 8 účastnických vstupů, 5 x vstup (4x od konvertoru, 1x pozemní TV), 5 x výstup na průchozí přepínač | ks | 1 | 2 880 Kč | 2 880 Kč |

Akce: Stavební úpravy nemocnice Nymburk
Boleslavská 425/9, Nymburk
Objekt: Pavilon D
Část: Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení
Datum: 10 / 2014

| poř. číslo | popis a typ | j. m. | množství | | |
|------------|---|-------|----------|----------|----------|
| 18 | Průchozí přepínač (multiswitch) 12 x výstup pro TV/SAT zásuvku, pro 5ti kabelovou kaskádu typ | ks | 1 | 3 560 Kč | 3 560 Kč |
| 19 | Průchozí přepínač (multiswitch) 16 x výstup pro TV/SAT zásuvku, pro 5ti kabelovou kaskádu | ks | 1 | 4 035 Kč | 4 035 Kč |
| 20 | Trasový zesilovač pro 5kaskádu | ks | 1 | 975 Kč | 975 Kč |
| 21 | Přepětová ochrana typ 1+3, montáž do DIN přístrojové lišty | ks | 7 | 1 005 Kč | 7 035 Kč |
| 22 | Uzemňovací svorkovnice | ks | 1 | 69 Kč | 69 Kč |
| 23 | Propojovací kabel SPAUN ZVK 250 F | ks | 10 | 30 Kč | 300 Kč |
| 24 | F konektor kompresní | ks | 74 | 15 Kč | 1 110 Kč |
| 25 | Ukončovací člen | ks | 4 | 15 Kč | 60 Kč |
| 26 | Vestavná rozvodnice z ocelového plechu natřeného bílou práškovou barvou, krytí IP30, dveře se zámkem, vnitřní rozměr 500x550x180 mm, součástí rozvodnice jsou: Rám s dveřmi Postranice (1 pár) 3 ks. montážních desek rozměru 450x70x13 mm | ks | 1 | 2 450 Kč | 2 450 Kč |
| 27 | Nástěnný rozvaděč z ocelového plechu natřeného bílou práškovou barvou, IP30, dveře se zámkem, montážní deska, rozměr 700x900x180 mm | ks | 1 | 3 530 Kč | 3 530 Kč |
| 28 | Zásuvka s ochranným kolíkem In=16 A/230 V AC | ks | 3 | 140 Kč | 420 Kč |
| 29 | Zásuvka SAT koncová vestavná SAT+TV+R včetně víčka v designu zásuvek silnoproudu | ks | 24 | 120 Kč | 2 880 Kč |
| 30 | Měření a uvedení systému společně TV a SAT antény do provozu | kpl | 1 | 5 000 Kč | 5 000 Kč |
| | | | | | |
| | | | | | |
| III | Systém elektrické požární signalizace | | | | |
| | | | | | |

Akce: Stavební úpravy nemocnice Nymburk
Boleslavská 425/9, Nymburk
Objekt: Pavilon D
Část: Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení
Datum: 10 / 2014

| poř. číslo | popis a typ | j. m. | množství | | |
|------------|---|-------|----------|-----------|-----------|
| 1 | Kabel PRAFIaGuard® F 2x2x0.8 PH120-R, v 1. PP bude kabel instalován do kabelového žlabu na ostatních trasách bude kabel instalován pod omítkou zděných stěn a betonové stropní desky, v ceně položky je i sekání zdíva a stropní desky a odvoz sutí na skládku | m | 757 | 45 Kč | 34 065 Kč |
| 2 | Kabel PRAFIaGuard® F 3x2x0.8 PH120-R v 1. PP bude kabel instalován do kabelového žlabu na ostatních trasách bude kabel instalován pod omítkou zděných stěn, v ceně položky je i sekání zdíva a odvoz sutí na skládku | m | 104 | 58 Kč | 6 032 Kč |
| 3 | Adresovatelný interaktivní senzor, kombinace optického a tepelného senzoru (multisenzor) typ 830 PH. | ks | 61 | 850 Kč | 51 850 Kč |
| 4 | Zásuvka bez izolátoru pro senzory systému ZETTLER Expert typ 4 B | ks | 57 | 145 Kč | 8 265 Kč |
| 5 | Zásuvka pro senzory systému ZETTLER Expert, s izolátorem pro oddělení úseku vedení ve zkratu, typ 4BI | ks | 4 | 340 Kč | 1 360 Kč |
| 6 | Reléový modul s volně programovatelným reléovým výstupem, 2 přepínací kontakty 30 VDC/1 A, montáž do zásuvky 4BI, typ 830 RB, Zettler | ks | 1 | 1 010 Kč | 1 010 Kč |
| 7 | Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru s izolátorem, červený, krytí IP30, typ DIN820 | ks | 10 | 1 160 Kč | 11 600 Kč |
| 8 | Adresovatelná siréna s intenzitou až 103 dB, 16 různých tónů napájení adresovatelným vedením, maximální odběr 8,5 mA typ LPSY800, Tyco | ks | 2 | 1 765 Kč | 3 530 Kč |
| 9 | Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 2 až 4 kruhových vedení a kapacitou až 1000 adresovatelných prvků, Obsahuje desku procesoru CPU800, základní desku FIM802, zdroj PSB800 (24VDC/4A), zobrazovací panel a ovládací panel. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah, typ P405D, Zettler | ks | 1 | 39 015 Kč | 39 015 Kč |
| 10 | Deska procesoru XLM 800 | ks | 1 | 8 315 Kč | 8 315 Kč |

Akce: Stavební úpravy nemocnice Nymburk
 Boleslavská 425/9, Nymburk
 Objekt: Pavilon D
 Část: Zařízení slaboproudé elektrotechniky
 Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení
 Datum: 10 / 2014

| poř. číslo | popis a typ | j. m. | množství | | |
|------------|---|-------|----------|-----------|-----------|
| 11 | Vstupně výstupní deska IOB800 - 8 galvanicky oddělených digitálních vstupů a 8 volně programovatelných reléových výstupů 24VDC (zatížitelnost výstupů max. 30VDC/2A), Zettler | ks | 1 | 6 590 Kč | 6 590 Kč |
| 12 | Kompaktní externí tablo obsluhy s TFT displejem, bez zdroje, v ploché skříně, rozměr 195x248x35 mm (v x š x h), typ PR1DS, Zettler | ks | 1 | 13 940 Kč | 13 940 Kč |
| 13 | Požární konzole pro dvoukřídlé dveře s jedním elektromagnetem pro dveře do 2 x 120kg typ G464 Abloy. Konzole je navržena pro spojení se dvěma dveřními zavírači typ DC700. Elektromechanické blokování zavření dveří s proudovou spotřebou 1 x 60 mA / 24 V DC (fyzicky blokováno pouze aktivní křídlo, pasivní křídlo mechanicky drženo aktivním křídlem dveří). Dvoukřídlé dveře jsou v klidovém stavu otevřeny. Konzole zajišťuje správnou sekvenci zavření aktivního a pasivního křídla dveří. Nastavitelná rychlost zavření a doklapnutí dveří a nastavitelný úhel max. otevření dveří. Rozměry (d x š x h): 2660 x 31 x 33 mm Max. váha křídla dveří: 120 kg Provedení: barva stříbrná, bílá, hnědá a černá Šířka dveří: 1 250 až 2 500 mm | ks | 1 | 15 990 Kč | 15 990 Kč |
| 14 | Dveřní zavírač s vačkovou technologií, pro požárně odolné a kouřotěsné dveře do šířky 1400mm a váhy do 120kg splňující požadavky normy EN1154, typ DC700, Abloy. Použití pro levé i pravé dveře Plynule nastavitelná rychlost zavírání, dovírání dveří a úhlu otevření Plynule nastavitelná síla zavírání Barva: stříbrná, bílá, hnědá, černá | ks | 2 | 4 640 Kč | 9 280 Kč |
| 15 | Kluzné ramínko typ G193, Abloy | ks | 2 | 350 Kč | 700 Kč |
| 16 | Akumulátor PS12170 (12V/36Ah) | ks | 2 | 1 180 Kč | 2 360 Kč |
| 17 | Elektroinstalační vestavná rozbočovací krabice KO100 E, Kopos | ks | 3 | 81 Kč | 243 Kč |
| 18 | Drobní instalační materiál | kpl. | 1 | 4 000 Kč | 4 000 Kč |
| 19 | Uvedení do provozu, revize a zkušební provoz | kpl. | 1 | 11 500 Kč | 11 500 Kč |

Akce: Stavební úpravy nemocnice Nymburk
 Boleslavská 425/9, Nymburk
 Objekt: Pavilon D
 Část: Zařízení slaboproudé elektrotechniky
 Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení
 Datum: 10 / 2014

10/12

| poř. číslo | popis a typ | j. m. | množství | | |
|------------|---|-------|----------|-----------|-----------|
| | Celkem III | | | | |
| IV | Evakuační rozhlas | | | | |
| 1 | Kabel PRAFIaDur-O 3x1,5 RE PH120-R, montáž pod omítkou stěn, včetně sekání zdíva | m | 1042 | 34 Kč | 35 428 Kč |
| 2 | Řídicí jednotka zvukového systému v souladu s ČSN EN60849 a EN54, 8 reproduktorových zón, max. 128, 5x audio vstup (2 x Line, 1 x Mic / Line, 1 x PSS nebo PSM, 1 x EMG mikrofon), monitorování 8 reproduktorových zón (A + B), plná kontrola staníc hlasatele, max. výkon na každý | ks | 1 | 36 665 Kč | 36 665 Kč |
| 3 | Zesilovač v souladu s ČSN EN60849 a EN54 příkonu 4x 250W nebo 2x 500W, výstupní napětí 100V/70V/50V/4 Ohm, výška 2U, signalizace stavu, úsporný režim 30mA, kontrolní relé, napájení Un=230V AC nebo 24V DC | ks | 1 | 23 940 Kč | 23 940 Kč |
| 4 | Nabíječ akumulátorů a záložní napájecí zdroj v souladu s ČSN EN60849 a EN54, vstupní napětí Un=230 V AC, výstupy 2x 24V/20A + 3x24V/5A, kapacita záložních akumulátorů 65-225Ah | ks | 1 | 26 540 Kč | 26 540 Kč |
| 5 | Záložní akumulátor Un=12 V kapacita 100 Ah | ks | 2 | 4 510 Kč | 9 020 Kč |

Akce: Stavební úpravy nemocnice Nymburk
Boleslavská 425/9, Nymburk
Objekt: Pavilon D
Část: Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení
Datum: 10 / 2014

11/12

| poř. číslo | popis a typ | j. m. | množství | | |
|------------|---|-------|----------|----------|-----------|
| 6 | Stanice hlasatele pod dohledem řídicí jednotky osazená 5" dotykovým displejem, max. 168 plně programovatelných tlačítek na 14 stránkách, 3x programovatelné hw. tlačítko, optická signalizace provozního stavu a poruch kompletního systému (reproduktorových linek, zesilovačů, řídicí jednotky), akustická signalizace poruch, propojení s řídicí jednotkou kom. sběrnici DC495 | ks | 1 | 6 230 Kč | 6 230 Kč |
| 7 | Skrínkový, kulatý reproduktor v souladu s ČSN EN60849 a EN54, vstupní napětí 100V, příkon 6/3/1,5/0.75/0,25W, EN 54-24, rozměry 170x75mm, váha 1.02kg, RAL 9016 | ks | 99 | 645 Kč | 63 855 Kč |
| 8 | Datový rozv. 19", 42U, 600/600, 2x2 posuv.vert. list, dveře s pákovým univ.zámkem a bezp.sklím (EN 12150-1), zadní panel vstup kab., 4x výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada, 28x montážní sada, IP30, světle šedivý (RAL 7035), nosnost 400kg | ks | 1 | 8 595 Kč | 8 595 Kč |
| 9 | 19" napájecí panel, 6x UTE, přepěťová ochrana, vypínač | ks | 1 | 695 Kč | 695 Kč |
| 10 | Ventilační jednotka -4 x ventilátor, RAL 9005, krytí dle EN 60 529 IP20, termostát s rozpětím 0°C - 60°C | ks | 1 | 3 080 Kč | 3 080 Kč |
| 11 | Rám s filtrem pro instalaci do horního nebo spodního rámu datového rozvaděče | ks | 1 | 1 235 Kč | 1 235 Kč |
| 12 | Drobní instalační materiál | ks | 1 | 2 000 Kč | 2 000 Kč |
| 13 | Uvedení do provozu, zkušební provoz a školení obsluhy | ks | 1 | 5 000 Kč | 5 000 Kč |
| | | | | | |
| | | | | | |
| V | Kabelový žlab v 1. PP pavilonu B a C | | | | |
| | | | | | |

Akce: Stavební úpravy nemocnice Nymburk
Boleslavská 425/9, Nymburk
Objekt: Pavilon D
Část: Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení
Datum: 10 / 2014

12/12

| poř. číslo | popis a typ | j. m. | množství | | |
|------------|--|-------|----------|----------|----------|
| 1 | Kabelový ocelový žlab z pásově pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 1,5 mm rozměru 100x60x1,5 mm včetně spojek a spojovacího materiálu typ včetně spojek, kolen a oblouku | m | 58 | 128 Kč | 7 424 Kč |
| 2 | Nástěnný pozinkovaný ocelový výložník délky 110 mm | ks | 51 | 47 Kč | 2 397 Kč |
| 3 | U závěs z ocele pozinkované ponorem rozměru 50x50x4 mm délky 300 mm | ks | 30 | 45 Kč | 1 350 Kč |
| 4 | Závítová pozinkovaná tyč s metrickým závitem M8 délky 1 m | ks | 26 | 38 Kč | 988 Kč |
| 6 | Instalační spojovací a upevňovací materiál včetně požárně atestované hmoždinek | ks | 1 | 2 000 Kč | 2 000 Kč |
| | | | | | |

811 829 Kč

REŽIM DAŇOVÉ POVINNOSTI

| | |
|---|--|
| Poskytovatel plnění (zhotovitel): TC servis, s.r.o. tř. Tomáše Bati 1845 765 02 Otrokovice IČ: 25533673 DIČ: CZ25533673 | Příjemce plnění (zadavatel): Město Nymburk Náměstí Přemyslovců 163 288 28 Nymburk IČ: 00239500 DIČ: CZ00239500 |
|---|--|

Zadavatel tímto závazně objednává u zhotovitele provedení níže specifikovaných stavebně montážních prací, resp. díla:

Instalace slaboproudé elektrotechniky (EPS, datové rozvody, společná TV a SAT antény, domácí rozhlas) pavilónu D (Interna) dle zpracované zadávací dokumentace (projektant. Ing. Predrag Laketič) z října 2014.

Práce budou prováděny na adrese:
Nemocnice Nymburk, Boleslavská třída 425, pavilón D

vedoucí Odboru rozvoje a investic MěÚ Nymburk

Ing. Bohumil Klíčepra



MĚSTO NYMBURK
Odbor rozvoje a investic
288 28 NYMBURK
- 3 -

Zadavatel prohlašuje, že je plátcem DPH Ano

Zadavatel je subjektem veřejné správy Ano

fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004Sb., o DPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (zadavatel), pro kterého se plnění uskutečnilo.

fakturované plnění není předmětem přenesené daňové povinnosti dle klasifikace úkonů

vedoucí Odboru ekonomického MěÚ Nymburk

Ing. Eva Rusová



MĚSTO NYMBURK
odbor ekonomický
Náměstí Přemyslovců 163
288 28 NYMBURK
- 2 -