



SMLOUVA O DÍLO
(smlouva o zhotovení stavby)

„REKONSTRUKCE RADNICE V MOHELNICI – slaboproudé rozvody“

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel

se sídlem

IČ

DIČ

zastoupený

Telefon

E-mail

Bankovní spojení

Číslo účtu

Město Mohelnice

U Brány 916/2

789 85 Mohelnice

00303038

CZ00303038

Ing. Pavel Kuba, starosta města

+420 583 452 132

kubap@mohelnice.cz

Česká spořitelna, a. s., pobočka Mohelnice

27-1905690389/0800

Kontaktní osoby ve věcech technických Ing. Petr Michek, vedoucí Odboru rozvoje

Telefon

+420 724 384 980

E-mail

michekp@mohelnice.cz

TDI

E-mail

(dále jako objednatel)

2. Zhotovitel

ESB mont s.r.o.

se sídlem

Družstevní 335/14, 789 85 Mohelnice

IČO

09690751

DIČ

CZ09690751

Zastoupený

Petrem Šímou, jednatel

Bankovní spojení

č. účtu

(dále jako zhotovitel)

společně dále jako smluvní strany)



II. Dílo

1. Dílem se rozumí provedení stavby s názvem „**REKONSTRUKCE RADNICE V MOHELNICI – slaboproudé rozvody**“ - a to při respektování:
 - a) Projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „**Rekonstrukce budov MÚ Mohelnice – stará budova**“, která byla zpracována Ing. Romanem Bezděkem, se sídlem na adrese Krenišovská 248, 78813 Vikýřovice, IČ 66948517,
 - b) dalších obecně závazných technických podmínek uvedených v právních a technických předpisech a ČSN,
 - c) podmínek uvedených ve Výzvě k podání nabídky,
(dále jako dílo).
2. Dílo bude zhotovováno v objektu radnice č. p. 916 stojící na pozemku p. č. 42, k. ú. Mohelnice, obec Mohelnice, vše v majetku města Mohelnice, adresní místo U Brány 916/2, 789 85 Mohelnice.
3. Nejpozději do 7 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy zhotovitel písemně seznámí objednatele s případnými připomínkami k projektové dokumentaci. V opačném případě zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s projektovou dokumentací pro realizaci díla a na základě provedené kontroly nezjistil žádné vady, chyby, opomenutí či jakékoli jiné nedostatky projektové dokumentace pro provádění díla, a že tato je plně způsobilým a kompletním podkladem pro řádné provedení díla.
4. Dílo se považuje za zhotovené, bylo-li zhotovitelem předáno a objednatelem převzato po úplném dokončení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů tvořících jeho součásti a příslušenství, jak to vyplývá z dokumentů a podmínek uvedených v ustanovení odst. 1 tohoto článku této smlouvy tak, aby dílo bylo plně provozovatelné a užitelné, přičemž budou provedeny a dokončeny též všechny další činnosti podmiňující provedení díla. Zhotovené dílo převezme objednatel předávacím protokolem i s případnými drobnými vadami a nedodělkami nebránícími nikterak v užívání a provozování díla k účelu, pro který je objednatelem pořízováno.
5. Dílo se považuje za provedené podpisem předávacího protokolu o převzetí díla bez výhrad. Převezme-li objednatel dílo s výhradami existence vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla, považuje se dílo za provedené odstraněním poslední vady nebo nedodělku, uvedené v protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat objednateli sjednanou cenu díla k úhradě podle další úpravy této smlouvy.

III. Termíny plnění zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště a provést dílo v těchto termínech

Předpokládaný termín zahájení provádění díla **01.02.2025**

Termín provedení díla nejpozději do **01.06.2025**

Předpokládaný termín zahájení provádění díla definuje termín, ve kterém objednatel předpokládá, že bude zhotovitelem stavební části vyzván k zahájení stavebních prací na díle. Objednatel převezme provedené dílo i před ukončeným termínem.



IV. Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s ust. § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena smluvní a současně cena nejvýše přípustná.

Celková cena bez DPH (základ daně)

1 817 892,- Kč

Daň z přidané hodnoty odvede objednatel.

Tato celková cena díla je platná po celou dobu provádění díla, kryje zisk a veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které ve výzvě k podání nabídky nebo smlouvě uvedeny nejsou a prodávající jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl vědět.

2. Celková cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele dle
 - zadávací dokumentace – souboru podkladů, které předává objednatel pro ocenění díla, jejímž základem pro oceňování je prováděcí dokumentace s výkazem výměr,
 - výkaz výměr je zhotovitelem oceněn tak, že v konečném důsledku obsahuje (zahrnuje) úplné náklady – cenu za práce, dopravu, materiál a podle podmínek zadávacího řízení i další náklady (viz ust. odst. 4 tohoto článku této smlouvy) a též přiměřený zisk zhotovitele. Oceněný výkaz výměr je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy.
3. Celková cena díla obsahuje také:
 - náklady na zřízení a odstranění zařízení staveniště zhotovitelem, bezpečnostní opatření na staveništi,
 - náklady na likvidaci odpadu spojeného se stavbou,
 - náklady na vypracování výkresové dokumentace skutečného provedení (jen pokud dojde ke změnám),
 - nutné zkoušky a revize ke kolaudaci,
 - vypracování plánu BOZP.
4. Celková cena díla vzešlá z oceněného soupisu prací a dodávek dle podmínek zadávacího řízení se považuje za cenu sjednanou, smluvní a nejvýše přípustnou.
5. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli sjednanou celkovou cenu díla na základě dílčí a konečné faktury. Dílčí fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit na základě provedení hrubých rozvodů. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit až po provedení díla a po vyklizení staveniště; k tomu se sjednává lhůta tří pracovních dnů po provedení díla. Dílčí a konečná faktura bude mít splatnost 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Faktura se doručuje výhradně přes podatelnu objednatele, elektronická adresa je mesto@mohelnice.cz.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
7. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.



V. Součinnost smluvních stran

1. Objednatel předá zhotoviteli při podpisu smlouvy o dílo projektovou dokumentaci.
2. Objednatel je povinen spolupracovat se zhotovitelem stavební části a jeho písemné výzvy k zahájení prací do 5 kalendářních dní plnit.
3. Zhotovitel je povinen poskytovat řádnou součinnost autorskému dozoru a osobám objednatele uvedených v čl. I odst. 1 této smlouvy.
4. Objednatel je povinen po zhotovení díla umožnit zhotoviteli přístup na staveniště z důvodů odstraňování případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla.

VI. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o provádění díla od zahájení provádění díla nejméně jednou týdně na pravidelných kontrolních dnech.
2. Zhotovitel je povinen umožnit zástupci objednatele kontrolu stavebního deníku a případně zápis do něj.
3. Zhotovitel se zavazuje zhotovit pro objednatele dílo zejména s využitím vlastních kapacit. Třetí osoby (dále jako poddodavatel) mohou provádět část díla jako poddodávku pro zhotovitele pouze za předpokladu uzavření odpovídající smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem, ve které bude určen rozsah provádění díla. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavatelem tak, jako by dílo prováděl sám.
4. Zhotovitel předložil objednateli v rámci zadávacího řízení seznam svých poddodavatelů, který se považuje uzavřením této smlouvy za schválený. Má-li zhotovitel v úmyslu využít pro plnění z této smlouvy dalšího poddodavatele či více poddodavatelů, je povinen předem písemně informovat objednatele s uvedením činností, pro něž má být poddodavatel sjednán a požádat objednatele o schválení takového poddodavatele. Bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele s využitím takového dalšího poddodavatele pro plnění zhotovitele nesmí zhotovitel připustit plnění žádné části díla neschváleným poddodavatelem.
5. Nepředání kopie stavebního deníku se považuje za vadu bránící převzetí díla.
6. Zhotovitel je povinen odevzdat objednateli při předání díla veškeré protokoly o zkouškách, revize, návody na údržbu, doklady o likvidaci odpadů, doklady o shodě použitých materiálů, 3 paré dokumentace skutečného provedení díla se zakreslením změn podle skutečného provedení díla + v digitální formě (jen pokud dojde ke změnám).
7. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Objednatel má právo zkontrolovat, případně vyzkoušet materiál či jeho část, aby se ujistil, že vyhovuje podmínkám daným projektovou dokumentací. Zhotovitel musí zajistit možnost kontroly zdarma.
8. Zhotovitel je povinen se před podpisem smlouvy o dílo dohodnout s objednatelem na harmonogramu prací.



9. Zhotovitel je povinen sjednat si pojištění odpovědnosti za způsobené škody na majetku cizích osob na celou dobu provádění díla ve výši pojistného plnění v minimální výši **2 mil. Kč**. Nepředloží-li zhotovitel pojistnou smlouvu objednateli s dokladem o zaplacení do 14 pracovních dní od zahájení provádění díla, opravňuje objednatele k uplatnění je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** (pět tisíc korun českých) za každý i jen započatý den nepředložení pojištění, a to formou jednostranného zápočtu k vystavené konečné faktuře zhotovitelem.

VII. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje na jakost zcela provedeného díla záruku po dobu **60** měsíců. Tato záruční doba se nevztahuje na výrobky a zařízení se záruční lhůtou uvedenou jejich výrobcem.
2. V případě projevení se vad díla v záruční době musí zhotovitel nastoupit nejpozději pátý pracovní den po doručení požadavku objednavatele zaslání e-mailem. Vada musí být odstraněna v termínu stanoveném dle kvalifikovaného odhadu objednatele.
3. Objednatel je povinen vady písemně nebo e-mailem reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se tyto projevují s popisem návrhu či způsobu řešení reklamace. Není-li návrh řešení či způsob řešení v reklamaci uveden, má se za to, že objednatel požaduje řešení vady dle odborného uvážení zhotovitele a způsobem bezplatného odstranění vady.
4. Pokud zhotovitel nenastoupí na odstranění reklamované vady v termínu uvedeném v ust. VII odst. 2, je objednatel oprávněn zajistit opravu reklamované vady třetí osobou s tím, že náklady spojené s takovou opravou nese zhotovitel. Zhotovitel je dále povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** (deset tisíc korun českých).

VIII. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** (dvě desetiny procenta) z **celkové ceny díla** bez DPH, za každý i jen započatý den prodlení, a to až do okamžiku provedení díla.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši **0,05 %** (5 setin procenta) z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště v termínu do tří dnů po provedení díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **500 Kč** (pět set korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel zhotoví byť i jen zanedbatelnou část díla pomocí poddodavatele, aniž by onen poddodavatel byl objednatelem před zahájením svého plnění pro konkrétní plnění písemně schválen, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 %** (deset procent) z celkové ceny díla bez DPH platné ke dni předcházejícímu dni, v němž poddodavatel zahájil bez předchozího písemného schválení své plnění.
5. Pokud zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady podle článku VII. odst. 2 této smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** (tisíc korun českých) za



každý i jen započatý den prodlení.

6. Pokud zhotovitel ne zahájí práce na díle v termínech uvedených ve vzájemně odsouhlaseném harmonogramu prací, čl. VI. odst. 8 smlouvy o dílo, má objednatel právo odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo a dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 %** (patnáct procent) z celkové ceny díla bez DPH, a to i v případě, že objednatel od smlouvy neodstoupí.
7. Platební podmínky veškerých smluvních pokut se přiměřeně řídí platebními podmínkami ceny díla.

IX. Dohoda o zápočtu

Smluvní strany souhlasí s tím, aby na peněžitou pohledávku zhotovitele na zaplacení ceny díla byly automaticky bez nutnosti speciálního prohlášení objednatele dle § 1982 občanského zákoníku započteny peněžité pohledávky objednatele vůči zhotoviteli vyplývající z této smlouvy o dílo (zejména smluvní pokuty a náhrady škod).

X. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, s projektovou dokumentací, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadnému provedení díla dle dokumentace pro provádění stavby a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
3. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ust. § 1978 odst. 2, 2093, 2605 odst. 2, 2609 a 2611, 2628 a 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Zhotovitel bere tímto na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv v zákonem o registru smluv stanovené lhůtě. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství.
6. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel a ten má právo kdykoliv od smlouvy odstoupit, pokud je zhotovitel v prodlení s termínem provedení díla dle čl. III. odst. 1 o více jak 30 (třicet) dní nebo dle čl. VI. odst. 8 při prodlení harmonogramu prací o více jak 10 (deset) pracovních dnů. Zhotovitel je povinen objednateli předat nedokončené dílo do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne odeslání oznámení o odstoupení od této smlouvy do datové schránky zhotovitele, a to stejným postupem a se stejnými náležitostmi a dokumentací v čl. II. odst. 4 této smlouvy.



7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na podkladě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž 1 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
10. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
11. Uzavření této smlouvy o dílo schválila Rada města Mohelnice na svém jednání dne 30.10.2024 pod č. usnesení 1707/68/RM/2024.

Příloha – cenová nabídka (oceněný výkaz výměr)

V Mohelnici dne 12.12.2024

Za objednatele

Ing. Pavel Kuba,
starosta



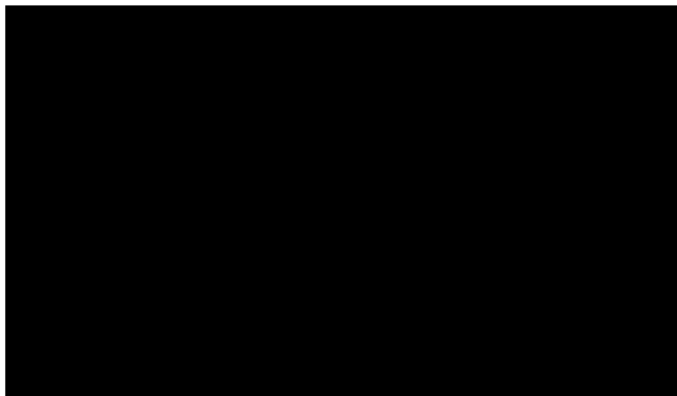
V Mohelnici dne 12.12.2024

Za zhotovitele

Petr Šíma
jednatel

mont s.r.o.

, Mohelnice 789 85
83 433 444
DIČ:CZ09690751



INVESTOR: MĚSTO MOHELNICE, U BRÁNY 916/2
789 85 MOHELNICE

**REKONSTRUKCE BUDOV MÚ MOHELNICE
STARÁ BUDOVA, U BRÁNY 2, 2024**

DPS a DVZ SLABOPROUDÉ ROZVODY

9.2 Výkaz výměr

Rekapitulace - položky	CENA
Dodávka aktivních prvků	
Montáž aktivních prvků	
Dodávka strukturované kabeláže kat.6A	
Montáž strukturované kabeláže kat.6A	
Dodávka podlahových krabic	
Montáž podlahových krabic	
Dodávka optické kabeláže	
Montáž optické kabeláže	
Měření metalické a optické kabeláže	
Dodávka CCTV	
Montáž CCTV	
Dodávka AP-WiFi	
Montáž AP-WiFi	
Montáž vyvolávací systém	
Dodávka - příprava pro dataprojektor	
Montáž - příprava pro dataprojektor	
Dodávka EZS	
Montáž EZS	
Dodávka trasy	
Montáž trasy	
Stavební výpomoc. práce (sekání, průrazy, utěsnění, tmelení..)	
Doprava materiálu a techniků, zařízení staveniště	
Odvoz demontovaného SLP materiálu vč. poplatku za skládku	
Dokumentace skutečného provedení stavby	
CELKEM bez DPH [Kč]	1 817 892,00

Rozpočet neobsahuje náklady na zapravení drážek ve zdivu, opravu omítek - štuky, ani vymalování rekonstruovaných prostor.

Ceny dodávek odpovídají aktuálnímu kurzu 1€ prodej za 27,00CZK.

Ceny dodávek odpovídají aktuálnímu kurzu 1\$ prodej za 23,00CZK.

Dodávka aktivních prvků Specifikace	měr. jed.	celk. mn.	jedn. cena	cena celková
RD.2 - Stará budova - připojení PC, Scan/Copy/Print				
Switch HPE 5140 48G 4SFP+ EI Sw, porty: 48x RJ-45 autosensing 10/100/1000 porty, 4x 1000/10000 SFP+ porty, podporují statické směrování, směrování OSPF a RIP Layer 3, pevné uplinkové porty 10 GbE, ACL, IPv6, IRF virtuální struktura, spravuje několik přepínačů jako jedno logické zařízení, Spotřeba energie: 44 W max	ks	2		
HPE X240 10G SFP+ to SFP+ 1,2m DAC (Direct Attach Copper, kabel pro pojení switchů)	ks	2		
RD.2 - Stará budova-připojení PC, IP PoE Cam, AP WiFi, vyvolávací systém				
Switch HPE 5140 48G PoE+ 4SFP+ EI Sw, porty: 48x RJ-45 autosensing 10/100/1000 porty, 4x 1000/10000 SFP+ porty, podporují statické směrování, směrování OSPF a RIP Layer 3, pevné uplinkové porty 10 GbE, PoE: 370 W PoE+, ACL, IPv6, IRF virtuální struktura, spravuje několik přepínačů jako jedno logické zařízení, spotřeba energie: 478 W max	ks	1		
HPE X240 10G SFP+ to SFP+ 1,2m DAC (Direct Attach Copper, kabel pro pojení switchů)	ks	1		
RD.2 - Stará budova - připojení VoIP				
Switch HPE 5140 48G PoE+ 4SFP+ EI Sw, porty: 48x RJ-45 autosensing 10/100/1000 porty, 4x 1000/10000 SFP+ porty, podporují statické směrování, směrování OSPF a RIP Layer 3, pevné uplinkové porty 10 GbE, PoE: 370 W PoE+, ACL, IPv6, IRF virtuální struktura, spravuje několik přepínačů jako jedno logické zařízení, spotřeba energie: 478 W max	ks	1		
HPE X240 10G SFP+ to SFP+ 1,2m DAC (Direct Attach Copper, kabel pro pojení switchů)	ks	1		
RD.2 -RD.1 Optické spojení Stará / Nová budova				
Transceiver HPE X130 10G SFP+ LC LR, SM, 10km	ks	4		
RD.1 - Nová budova - optické sojení 1Gbps				
Switch HPE 5140 24G 4SFP+ EI Sw,porty: 24x RJ-45 autosensing 10/100/1000 porty, 4x 1000/10000 SFP+ porty, podporují statické směrování, směrování OSPF a RIP Layer 3, pevné uplinkové porty 10 GbE, ACL, IPv6, IRF virtuální struktura, spravuje několik přepínačů jako jedno logické zařízení, Spotřeba energie: 24 W max	ks	1		
Stará budova - RD.2 ve 4.NP				
HPE, UPS 5000VA, 4000W, 230VAC, Rackmount, 5U	ks	1		
CELKEM materiál	[Kč]			
Montáž a oživení aktivních prvků				
Specifikace	měr. jed.	celk. mn.		
Montáž Switche 10/100/1000Mbps, PoE	ks	2		
Montáž Switche 10/100/1000Mbps, bez PoE	ks	3		
Spojení Switche do stacku	ks	4		
Montáž Gbic 10Gbps Module	ks	4		
Montáž UPS 5000VA, oživení	ks	1		
CELKEM montáž a oživení	[Kč]			
Dodávka strukturované kabeláže kat. 6A				
Specifikace	měr. jed.	celk. mn.		
Instal.kab. CAT6A STP oranž. B2ca s1 d1 a1 500m SXXD-6A-STP-LSOH-B2ca	m	8850		
Modulární neosazený patch panel 24 portů 1U SX24M-0-STP-BK-UNI-N	ks	9		
10G keystone CAT6A STP RJ45 černý samořezný SXXJ-10G-STP-BK-SA	ks	401		
Vyvazovací panel 19" 1U BK plastový CMP4	ks	5		

Zásuvka modulární pro 1 keystone pod omítku bílá SX9-1-0-WH (kat.6A)	ks	11
Zásuvka modulární pro 2 keystoney pod omítku bílá SX9-2-0-WH (kat.6A)	ks	80
Box na omítku pro zásuvku SX9 bílý 80 x 80 x 41 mm SX9-0-WH,	ks	2
Modul French style 45x45mm pro 2 keys., úhlový, bílý, SXF-M-2-45-WH-U	ks	10
10Gpatch kabel kat6A SFTP LSOH1m šedý non-slag-proofC6A-315GY-1MB	ks	55
10Gpatch kabel kat6A SFTP LSOH2m šedý non-slag-proofC6A-315GY-2MB	ks	42
10Gpatch kabel kat6A SFTP LSOH3m šedý non-slag-proofC6A-315GY-3MB	ks	146
10Gpatch kabel kat6A SFTP LSOH5m šedý non-slag-proofC6A-315GY-5MB	ks	50
Patch kabel CAT5E UTP PVC 10m šedý non-slag-proof C5E-155GY-10MBR	ks	1
Ostatní kabely a slaboproudé komponenty		
Rozvaděč LC-50 42U, 800x1000 RAL7035 skleněné dveře, 1-bodový zámek	ks	1
Police 19" 1U 650mm pevná BK úchyt na přední i zadní lišty UP-16	ks	1
Prodluž.přívod Acar 5x230Vac včetně filtru a přepětíové ochrany, 19"	ks	1
Prodluž.přívod 12x230V,50Hz, konektory IEC C13, kabel 2m do UPS, 19"	ks	1
Konektor RJ45 CAT5E STP 8p8c stíněný neskládaný na drát KRJS45/5SLD	ks	7
Konektor RJ45 CAT6A STP 8p8c stíněný skládaný na drát KRJS45/6ASLD	ks	7
Oboustranný suchý zip, černý, šířka 10mm, balení 25m SXSZO-10MM-25M-BK	ks	4
Vodič CY6 mm ² zelenožlutý	m	20
Vodič CYA16 mm ² zelenožlutý	m	25
Vodič protahovací CY1,5	m	100
Označovač kabelů (v racku) - držák PATO 4/15 o.č. 1013148	ks	200
Označovač kabelů - popiska (20ks) PABA WH/15 o.č. 1013151	ks	10
Drobný montážní materiál (podložk., očka, svorky..)	celk.	1
CELKEM materiál kabeláže	[Kč]	

Montáž strukturované kabeláže kat.6A	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Uložení UTP kabelu do trasy	m	8850
Svazkování UTP kabelů po 24ks - příplatek	m	8850
Uložení CY6 zelenožlutý do trasy	m	20
Uložení CYA16 zelenožlutý do trasy	m	25
Montáž a zapojení dvojzásuvky	ks	80
Montáž a zapojení jednozásuvky	ks	11
Demontáž dvojzásuvky	ks	40
Demontáž jednozásuvky	ks	10
Montáž management panelu	ks	5
Montáž prodluž. přívod 5x230V, 50Hz včetně filtru, 19"	ks	1
Prodluž. přívod 12x230V,50Hz, konektory IEC C13, kabel 2m do UPS, 19"	ks	1
Montáž Patch panelu, kompletace	ks	9
Zakončení STP na konektoru RJ45 male	ks	5
Zakončení STP na konektoru RJ45	ks	193
Zakončení STP na portu p. panelu a vyvázání	ks	198
Demontáž rozvaděče RD.2 (v 1.NP - kancelář č. 3, vč. vybavení)	ks	1
Montáž rozvaděče RD.2 (ve 4.NP) ustavení na místo, vyvázání kabelů	ks	1
Ostatní drobné práce	celk.	1
CELKEM montáž kabeláže	[Kč]	

Dodávka podlahové krabice OBO	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Podlahová krabice PK 313.1 kancelář místostarosty		
UGD55 250-3 9R, Podlahová přístrojová krabice pro GES9/55UV 367x367x55 St FS	ks	1
GES9-3S U 7011, Přístrojová jednotka 264x264x67 PC/ABS ocelově šedá RAL 7011	ks	1
MT4 45 4, Univerzální nosič pro 4x Modul45 208x76x40 PA grafitově černá RAL 9011	ks	3

DTS-2C RW1, Nosiče datové techniky pro 2 příp. moduly typu C 45x45mm PC čistě bílá RAL 9010	ks	4
ASM-C6A, Modulární zásuvka CAT 6A nestíněný šedá	ks	8
Podlahová krabice PK 308.1 kancelář starosty		
UGD55 250-3 9R, Podlahová přístrojová krabice pro GES9/55UV 367x367x55 St FS	ks	1
GES9-3S U 7011, Přístrojová jednotka 264x264x67 PC/ABS ocelově šedá RAL 7011	ks	1
MT4 45 4, Univerzální nosič pro 4x Modul45 208x76x40 PA grafitově černá RAL 9011	ks	3
DTS-2C RW1, Nosiče datové techniky pro 2 příp. moduly typu C 45x45mm PC čistě bílá RAL 9010	ks	6
ASM-C6A, Modulární zásuvka CAT 6A nestíněný šedá	ks	12
LU477K, AV zásuvka 1 HDMI + 1 VGA, kabelová spojka, modul 45x45mm, bez rámečku	ks	1
Ostatní materiál		
Konektor VGA (male)	ks	2
Kabel VGA dvojitě chráněný	m	14
Digitus VGA opakovač	ks	1
Digitus Premium VGA kabel, HD15, samec/samice, 3xstíněný, 2xferit, černo/šedý 3m	ks	1
Digitus Premium VGA kabel, HD15, samec/samice, 3xstíněný, 2xferit, černo/šedý 20m	ks	1
Digitus HDMI kabel propojovací, l = 3m	ks	1
Digitus vysokorychl.HDMI kabel s aktivním zesílením, l = 20m	ks	1
Vodič protahovací CY1,5	m	100
Ochrana před přepětím (D) do podlahové krabice Saltek CZ-275A	ks	4
Vodič CY6 zelenožlutý	m	100
Drobný montážní materiál (podložky, očka, svorky, průchodky..)	celk.	1
CELKEM materiál podlahové krabice	[Kč]	

Montáž podlahové krabice	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Kompletace a osazení rámu GES	ks	2
Usazení šachty UGD do podlahy, vyrovnání	ks	2
Kompletace a osazení čtvercové kazety	ks	2
Montáž a zapojení jednozásuvky RJ45 (do modulu 45x45mm)	ks	20
Upevnění a zapojení AV zásuvky 1 HDMI + 1 VGA, modul 45x45mm	ks	1
Ukončení VGA kabelu konektorem	ks	2
Montáž VGA kabelu do trasy z trubek	m	20
Montáž HDMI kabelu do trasy z trubek	ks	20
Montáž chrániče (D) do podlahové krabice	ks	4
Vodič Cu (-CY, CYA) pevně uložený do 1x35 (CY6zž)	m	100
Ostatní drobné práce (utěsnění krabic, značení, štítky, pospojení, stínění...)	celk.	1
CELKEM montáž podlahové krabice	[Kč]	

Dodávka optické kabeláže	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
SM univerzální kabel CLT 8vl 9/125 LSOH Eca černý SXKO-CLT-8-OS-LSOH	m	100
Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 1m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-1M-D	ks	2
Patch kabel 9/125 LCupc/LCupc SM OS 2m duplex SXPC-LC/LC-UPC-OS-2M-D	ks	2
Pigtail 9/125 LCupc SM OS 1,5m SXPI-LC-UPC-OS-1,5M	ks	16
Ochrana sváru SM 2.2 x 45mm SXOS-45	ks	16
Adaptér LC SM OS duplex SXAD-LC-PC-OS-D	ks	14

Univerzální kabel MM 12vl 50/125 LSZH OM3, SXKO-CLT-12-OM3-LSOH s třídou reakce na oheň Eca	m	50
Patch kabel 50/125 LCupc/LCupc MM OM3 1m duplex	ks	2
Patch kabel 50/125 LCupc/LCupc MM OM3 2m duplex	ks	2
Patch kabel 50/125 LCupc/STupc MM OM3 2m	ks	2
Patch kabel 50/125 LCupc/STupc MM OM2 2m	ks	2
Optický nástěnný box pro 4 vlákna SXOB-S	ks	1
Pigtail 50/125 LCupc MM OM3 1,5m SXPI-LC	ks	12
70250045 - Ochrana sváru 2,2 x 45mm SXOS-45	ks	22
Vana optická 19" 1U BK s výsuvným šuplíkem bez čela	ks	2
Čelo optické vany 1U pro 12 LC duplex BK s montáž. otvory	ks	2
Adaptér LC MM OS duplex SXAD-LC-PC-OM3-D	ks	6
Záslepka do čela LC optické vany	ks	10
Optická kazeta pro 24 svárů SXOK-24 vč. držáku svaru	ks	4
Kovová revizní dvířka pod obklad 300x400mm vč. rámu s magnety	ks	1
Drobný montážní materiál (podložky, očka, svorky, průchodky..)	celk.	1
CELKEM dodávky optic. kabeláže	[Kč]	

Montáž optické kabeláže	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Instalace optického kabelu	m	150
Demontáž optického kabelu	m	24
Instalace a kompletace optického rozvaděče	ks	3
Demontáž kabelu z optického rozvaděče	ks	2
Svár optického vlákna SM	ks	38
Kovová revizní dvířka pod obklad 300x400mm vč. rámu s magnety	ks	1
Ostatní drobné práce (značení, štítky...)	celk.	1
CELKEM montáž optic. kabeláže	[Kč]	

Měření metalické a optické kabeláže	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Kabel STP 4páry, kat.6A	ks	198
Vypracování protokolu STP	ks	1
Měření opt.vlákna met.OTDR MM, 2 vln.délky	ks	10
Měření opt.vlákna přímou metodou MM, 1 vln.délka	ks	10
Měření opt.vlákna met.OTDR SM, 2 vln.délky	ks	8
Měření opt.vlákna přímou metodou SM, 1 vln.délka	ks	8
Vypracování protokolu opt.	ks	1
Revize elektro slaboproudé instalace	ks	1
CELKEM měření kabeláže	[Kč]	

Dodávka CCTV	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Kamera (vnitřní)		
IP dome kamera DS-2CD2143G2-I (2.8mm), 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, VA, IP67	ks	4
Instalač. krabice DS-1280ZJ-DM18pro montáž dome kamer DS-2CD21xx-I	ks	4
IP mini dome kamera DS-2CD2523G2-IS(2.8mm)(D), 2MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, audio, VA, IP67	ks	1
Záznamové a řídicí zařízení CCTV		
NVR pro 16 IP kamer DS-7616NXI-K2, až 12MP, VA, bez HDD	ks	1
Přídavný HDD k rekordérům WD23PURZ, WD Purple, 2TB, SATA, CMR, 64MB	ks	2
Propojovací kabel, HDMI 2.0, High Speed, podpora Ethernetu a 4K, 2m	ks	1
Ostatní podružný materiál	ks	1
CELKEM materiál CCTV	[Kč]	

Montáž CCTV	měr.	celk.
--------------------	------	-------

Specifikace	jed.	mn.	cena	celková
Montáž a nastavení IP kamery vnitřní statické	ks	5		
Demontáž, montáž a nastavení stávající IP kamery občanské průkazy	ks	1		
Montáž a nastavení NVR	ks	1		
Funkční zkoušky, úprava S.W.	kmpl.	1		
CELKEM montáž CCTV	[Kč]			
Dodávka AP-WiFi	měr.	celk.		
Specifikace	jed.	mn.		
Sophos APX 320 Access Point	ks	2		
Ostatní podružný materiál	ks	1		
CELKEM materiál AP-WiFi	[Kč]			
Montáž AP-WiFi	měr.	celk.		
Specifikace	jed.	mn.		
Montáž a nastavení Sophos APX 320 Access Point	ks	7		
Demontáž Sophos APX 120 Access Point	ks	5		
Funkční zkoušky, úprava S.W.	kmpl.	1		
CELKEM montáž AP-WiFi	[Kč]			
Montáž vyvolávací systém	měr.	celk.		
Specifikace	jed.	mn.		
Demontáž a opětovná montáž po stavební rekonstrukci				
TOUCH-TS150, Tiskárna s touch-small (TFT 15")	ks	1		
STOJAN TOUCH-S3, Stojan tiskárny touch-small (kovový)	ks	1		
PSU DC 15V1A6, Napájecí zdroj spínaný 15V/1,6A/24W	ks	1		
PDN57.3FE POE, Přepázkový disp.(3mIR-kl,Folie-př, ENET,PoE)57SMD	ks	3		
HDN100.32.2SE G, Hlavní displej (3mIR-kl,2mIW-př,2řádky, ENET, Gong)				
100SMD	ks	1		
REPRO-R.RN, Reproduktor k RK Gong, nástěnný	ks	1		
Ostatní práce (vyzkoušení a uvedení do provozu)	celk.	1		
CELKEM montáž vyvolávací systém	[Kč]			
Dodávka - příprava pro dataprojektor	měr.	celk.		
Specifikace	jed.	mn.		
Univerzální držák pro montáž projektorů na strop, otočný 360°, délka 145mm, max nosnost 15kg.	ks	1		
Prodlužovací nástavec držáku, délka 300mm, max. nosnost 15kg	ks	1		
Hmoždinka d10 kovová	ks	6		
Ostatní podružný materiál (spirála na svazk. kabelů, stah. pásky...)	celk.	1		
CELKEM materiál	[Kč]			
Montáž pro dataprojektor	měr.	celk.		
Specifikace	jed.	mn.		
Montáž univerzálního držáku na strop, vč. rozměření	ks	1		
Montáž prodlužovacího nástavce	ks	1		
Montáž hmoždinky 10mm	ks	6		
Ostatní práce	celk.	1		
CELKEM montáž	[Kč]			
Dodávka EZS	měr.	celk.		
Specifikace	jed.	mn.		
Ústředna EZS JA-107K (4Y) vč. LAN a komunikátoru JA-194Y (LTE)	ks	1		
AKKU SMART 12V/18Ah, zálohování EZS, životnost 3-5 let	ks	1		
Sběrníkový modul JA-111R pro bezdrátové připojení komponent JA-1xx	ks	1		
Plastový kryt PLV-JA111R	ks	1		
Magnetický kontakt bezdrátový JA-183M	ks	6		
BAT-3V0-CR123A, lithiová baterie CR123A	ks	6		
Magnetický kontakt sběrníkový JA-111M	ks	5		

Sběrníková dotyková klávesnice JA-116E s čtečkou RFID	ks	4
Pohybový detektor sběrníkový JA-112P, s eliminací bílého světla	ks	24
Pohybový infrapasivní PIR detektor sběrníkový JA-110P	ks	5
Tišňové bezdrátové tlačítko JA - 188J	ks	2
BAT-3V6-1/2AA-LS, lithiová baterie, LS14250	ks	2
Hlásič kombinovaný optickokouř.+teplotní+sířena JA-151ST-A (bezdrátový)	ks	6
BAT AA, alkalická baterie, tužková	ks	6
Hlásič kombinovaný optickokouř.+teplotní+sířena JA-111ST-A (na sběrnici)	ks	1
Sířena sběrníková vnitřní JA-110A	ks	3
Kabely		
Kabel CC-02, 2×2×24 AWG (0,2 mm²) - sběrnice	m	420
Krabice KU68 se svorkovnicí RK-1S-18S	ks	1
Ostatní podružný materiál (stah. pásy, označovače, konstrukce, svork.)	celk.	1
CELKEM materiál	[Kč]	

Montáž EZS	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Přeprogramování ústředny EZS, uvedení do provozu	ks	1
Montáž a připojení LTE modulu	ks	1
Montáž a připojení sběrníkového modulu JA-11xR pro bezdrát. komponenty	ks	2
Demontáž sběrníkového modulu JA-110R pro bezdrát. komponenty	ks	1
Montáž a připojení klávesnice	ks	4
Kompletace a připojení opticko-kouřového detektoru bezdrátového	ks	6
Kompletace a připojení opticko-kouřového detektoru na sběrnici	ks	1
Kompletace a připojení PIR detektoru	ks	37
Demontáž PIR detektoru	ks	8
Rozbočovač RK 1S-18S-16 svorek + Tamper (svorkovnice do KU68)	ks	1
Kompletace a připojení sířeny vnitřní s blikáčem	ks	3
Kompletace a připojení magnetického kontaktu na sběrnici	ks	5
Kompletace a připojení magnetického kontaktu bezdrátového	ks	6
Kompletace a připojení tišňového hlásiče	ks	9
Demontáž tišňového hlásiče	ks	7
Uložení kabelu CC-02, 2×2×24 AWG (0,2 mm²) - sběrnice	m	420
Školení uživatelů	kmpl	4
Ostatní práce	celk.	1
CELKEM montáž	[Kč]	

Dodávky trasy	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Příchytka kabelová 2205416, OBO-GRIP40	ks	20
Kabelová spona 2033 STD OBO	ks	8
Příchytka HL GRIP1 (vnitřní rozměry = 50 x 42mm)	ks	420
Hmoždinka HL KRH rozpěrná kovová 8/60mm	ks	420
Příchytka dvojité 6716E, PO GMT	ks	200
Příchytka jednostranná 6710, PO GMT	ks	400
SB 6,3x35mm, POGMT, Šroub do betonu	ks	600
Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1216E	m	200
Příchytka omega 5216E ZNM pro trubku 1216	ks	30
Elektroinstalační trubka ohebná Super Monoflex 1220	m	30
Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1225	m	150
Příchytka omega 5225ZNM pro trubku 1225	ks	40
Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1232	m	150
Příchytka omega 5232ZNM pro trubku 1232	ks	40
Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1240	m	100
Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1250	m	50
Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1225HFPP	m	25
Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1232HFPP	m	25

Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1240HFPP	m	50
Elektroinstalační trubka Super Monoflex 1250HFPP	m	175
Montáž na zdi, trámy pozednice nebo cihelnou podlahu půdy (4.NP)		
Drátěný žlab DZI 60x60 BZNCR s integrovanou spojkou	m	15
Drátěný žlab DZ 60x100 BZNCR s integrovanou spojkou	m	30
Závěs DZZ/B ZNCR	ks	50
KZI 60x200x0.75mm, žlab s integrovanou spojkou JUPITER	m	30
Držák těžký nosný DTN 200 (výložník)	ks	30
NSM 6x10 ZNCR, ŠROUB VRAT.+MATICE	ks	40
Elektroinstalační krabice do zdi KU68-1902 (s víčkem)	ks	76
Elektroinstalační krabice do zdi KPR 68 přístrojová, hl.66mm pod zásuvku	ks	92
Elektroinstalační krabice do dutých příček KP 64/LD HF	ks	8
Elektroinstalační krabice do zdi KO125 odbočná s víčkem	ks	42
Elektroinstalační krabice KT250 s víčkem	ks	6
Hmoždinka d6 plast	ks	250
Hmoždinka d8 plast	ks	450
Hmoždinka d10 plast	ks	50
Hmoždinka KPO 6x50mm kovová	ks	100
Plastový bezhalogenový žlab LHD 20x20HF (mm) vč. víka	m	22
Plastový bezhalogenový žlab LHD 40x20HF (mm) vč. víka	m	30
Žlab PVC (kanál) EKE100x60 včetně víka, bílý	m	10
Požární ucpávka (minerál. vata+stěrka) EI 30	m ²	3
Sádra	kg	180
Vulkanizační páska	ks	1
Podružný materiál (vruty, šrouby, stahovací pásy, očka, podl.)	celk.	1
CELKEM materiál trasy	[Kč]	

Montáž trasy	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Vyznačení trasy	m	1440
Připojení k uzemnění PE	ks	20
Montáž kabelový drátěný žlab	m	45
Montáž 60x300mm ocelový žlab (komplet)	m	30
Odvíkování trasy stávajících žlabů plech.	m	14
Odvíkování žlabů PVC stávající trasy	m	10
Trubka ohebná SuperMonoflex s lankem	m	955
Montáž žlabu PVC 20/20mm	m	22
Montáž žlabu PVC 40/20mm	m	30
Montáž žlabu PVC 100x60mm	m	10
Krabice do dutých příček KP 64/LD HF	ks	8
Krabice KU 68 pod omítku	ks	168
Krabice KO 125 pod omítku	ks	42
Elektroinstalační krabice KT250	ks	6
Montáž příchytky, spony OBO	ks	1158
Montáž hmoždinky plast.	ks	750
Ocelová hmoždinka, kotva	ks	100
Požární ucpávky vč. opravy stávajících prostupů trasy	celk.	1
Demontáže stávajících povrchových tras - žlab PVC 20x20	m	40
Demontáže stávajících povrchových tras - žlab PVC 40x20	m	50
Demontáže stávajících povrchových tras - žlab PVC 40x40	m	40
Demontáže stávajících povrchových tras - žlab PVC 100x70	m	24
Demontáže stávaj. zásuvek, sádrování, zapravení otvorů, zavíčkování	celk.	1
Ostatní práce (tmelení, značení, opravy stáv.trasy, svařování....)	celk.	1
CELKEM montáž trasy	[Kč]	

Stavební práce	měr.	celk.
Specifikace	jed.	mn.
Příprava otvoru 400x400x60mm pro podl.krabici do betonu	ks	2

Zaliti rámu rychletuhnoucí betonovou směsí	ks	2
Frézování a vysekání drážky 60x60mm do zdi	m	200
Frézování a vysekání drážky 40x40mm do zdi	m	100
Frézování a vysekání drážky 30x30mm do zdi	m	500
Vysekání otvoru do cihelného zdiva pro kov.reviz.dvířka 300x400x80mm	ks	1
Průraz podlažím	ks	34
Průrazy do 300mm vč. začistění	ks	73
Průrazy do 450mm vč. začistění	ks	18
Průrazy do 600mm vč. začistění	ks	26
Tmelení, začistění, protipožární utěsnění, nástřik...	ks	1
CELKEM stavební práce	[Kč]	