

AG COM, s.r.o.
Nám. Míru 22
503 03 Smiřice

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)
(dále jen „smlouva“)

pro realizaci veřejné zakázky

„OS Havlíčkův Brod – ICT – strukturovaná kabeláž (CAT6A), realizace projektu“
Evidenční číslo akce: N006/21/V00002953

I. Smluvní strany

Objednatel: Okresní soud v Havlíčkově Brodě
Sídlo: 580 25 Havlíčkův Brod, Husova 2895
Zastoupen: Mgr. Bc. Hana Stuchlíková, předsedkyně okresního soudu
IČ: 00024937
DIČ: neplátce
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 1725521/0710
Telefon: 569 493 111
Email: podatelna@osoud.hbr.justice.cz
Datová schránka: hgjabnm

Firma je zapsaná v Registru ekonomických subjektů

Zhotovitel: AG COM, s.r.o.
Sídlo: Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice



IČ: 47452081
DIČ: CZ47452081
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
Číslo účtu: 3003008001/5500
Telefon: +420 495 405 911
Email: obchod@agcom.cz
Datová schránka: x3ack9m

Firma je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C,
vložka 38491

**uzavírají podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), tuto
smlouvu o dílo (dále jen smlouva)**

Zástupci smluvních stran pro věci smluvní

Zástupci objednatele:

Mgr. Bc. Hana Stuchlíková, předsedkyně okresního soudu

Telefon: +420 569 493 119, E-mail: hstuchlikova@osoud.hbr.justice.cz

Zástupci zhotovitele:

████████████████████
██

Tito výše uvedení zástupci jsou oprávněni sjednávat změny smlouvy.

Zástupci smluvních stran pro věci technické

Zástupci objednatele:

Bc. Libor Janek

Telefon: +420 569 493 105, 702 066 588 E-mail: ljanek@osoud.hbr.justice.cz

Miloslav Kotil

Telefon: +420 569 493 101, 737 244 617 E-mail: mkotil@osoud.hbr.justice.cz

Zástupci zhotovitele:

████████████████████
██
████████████████████
██

Tito výše uvedení zástupci smluvních stran jsou oprávněni jednat ve věcech technických, zejména ve věcech:

- předání a převzetí staveníště,
- řešení technických problémů při provádění díla,
- koordinace poddodavatelů,
- kontroly provedených a zakrývaných konstrukcí a prací,
- předběžného projednávání změn a doplňků stavebních částí díla a změn materiálů
- provedení dodatečných zkoušek či ověření,
- pozastavení provádění stavebních prací nebo jejich zastavení v souladu se smlouvou,
- vyloučení pracovníků zhotovitele a pracovníků poddodavatelů, kteří hrubým způsobem poruší předpisy a nařízení platná pro realizaci díla,
- odsouhlasení případných změn, které nemají vliv na termín dokončení díla,
- odsouhlasení soupisu provedených prací,
- předání a převzetí dokončeného díla

Každá z pověřených osob je oprávněna jednat v uvedeném rozsahu samostatně

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované touto smlouvou a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo, sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele číslo NS_200164B_sDPH ze dne 9.3.2021, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem N006/21/V00002953 vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.

3. Specifikace díla

- 3.1. Dílem se rozumí provedení stavebně montážních prací, dodávek a služeb na realizaci veřejné zakázky s názvem „**OS Havlíčkův Brod – ICT – strukturovaná kabeláž (CAT6A), realizace projektu**“ dle projektové dokumentace pro provádění stavby.
- 3.2. Projektová dokumentace pro provádění stavby (dále jen PD) vypracována firmou AUTOCONT a.s., Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava, IČ: 04308697, číslo zakázky ZR_180092, včetně Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, s výkazem výměr, a v souladu s dalšími přílohami této smlouvy, určujícími dílo v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět plnění díla, jeho hmotové, materiálové, stavebně technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled, jakost a způsob plnění a dále za splnění všech podmínek stanovených v této smlouvě.
- 3.3. Předmětem díla je provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, dokumentaci skutečného provedení.

Jedná se o rekonstrukci datové sítě v budově Okresního soudu v Havlíčkově Brodě. Na tomto pracovišti budou nahrazeny stávající slaboproudé rozvody a technologie počítačové sítě. Nové datové rozvody budou ve stíněném provedení U/FTP C6A. Serverovny RD01 a RD02 budou propojeny dvěma optickými předkonektorovanými kabely SM 9/125 12vl. Telefonie bude řešena z nového hlavního rozvodu telefonní ústředny (HRTÚ) do hvězdy. Z HRTÚ budou napojené datové rozvaděče RD01A, RD01B a RD02A. V obou serverovnách bude umístěn bateriový záložní zdroj UPS 3kVA/3kW s dobou zálohy 20 minut při plné zátěži. Rozvody strukturované kabeláže budou vedeny v podhledu a v serverovnách v drátěných žlabech. V jednotlivých místnostech budou vedeny v plastových vkládacích lištách.

Součástí díla bude rovněž:

- vybudování a následná likvidace zařízení staveniště vč. řádného oddělení staveniště zábranami, popř. jinými prostředky od okolních prostor, které budou maximálně eliminovat zatížení okolních prostor hlukem, prachem či jinými znečišťujícími elementy
- průběžný úklid prostoru staveniště a okolí, zhotovitelem bude vyžadováno jeho denní provádění
- uvedení všech stavbou dotčených prostor a konstrukcí do původního stavu

- řádné zaměření ploch konstrukcí předmětu zakázky před vlastní realizací díla vybraným zhotovitelem
- realizace oprav bude prováděna v souladu s příslušnými ČSN, EN a NV.

Veškeré další stavební práce jsou podrobně popsány v PD.

- 3.4. V případě, že část předmětu plnění díla bude plněna formou poddodávky, bude součástí této smlouvy **Seznam poddodavatelů zhotovitele veřejné zakázky** (příloha č. 3 této smlouvy), obsahující části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů nebo seznam poddodavatelů, s uvedením, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. Tato příloha č. 3 bude před podpisem smlouvy o dílo doplněna o identifikační údaje poddodavatelů, které vybraný dodavatel (zhotovitel) předložil objednateli do 10 dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele, pokud mu byli známi. Poddodavatelé, kteří nebyli dodavatelem identifikováni podle první věty či v nabídce dodavatele, a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Tato povinnost bude považována za splněnou, jsou-li tyto údaje uvedeny ve stavebním deníku podle jiného právního předpisu (§157 zákona č. 183/2006 Sb. – stavební zákon).

Identifikačními údaji se dle § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ rozumí obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu. Změna poddodavatelů uvedených v příloze č. 3 této smlouvy je možná pouze se souhlasem objednatele, pokud zhotovitel pomocí tohoto poddodavatele prokazoval splnění kvalifikace. Pokud zhotovitel prokázal pomocí jiné osoby kvalifikaci v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, musí tato nová osoba disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen tuto skutečnost ihned písemně oznámit objednateli a předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu do 5 dnů od oznámení této skutečnosti. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou poddodavatele do 2 dnů od doručení žádosti zhotovitele a potřebných dokladů objednateli, disponuje-li nový poddodavatel potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby poddodavatele bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou zhotovitelem předloženy příslušné doklady.

4. Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku

- 4.1. Zjistí-li zhotovitel při realizaci díla potřebu změn závazku ze smlouvy, je povinen bezodkladně předložit objednateli písemný návrh formou soupisu jednotlivých změn včetně jejich odůvodnění, popisu jednotlivých položek oceněných podle jednotkových cen, použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen maximálně však do výše cenové úrovně směrných cen Cenové soustavy URS platných pro příslušný rok realizace díla, odkaz www.cs-urs.cz. Dále je povinen předložit návrh úpravy termínu dokončení díla o dobu plnění nezbytnou k provedení těchto změn. Objednatel před schválením návrhu změn závazku ze smlouvy posoudí, zda jsou změny oprávněné dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

- 4.2. Zjistí-li objednatel při realizaci díla potřebu změn závazku ze smlouvy, oprávněných dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů, je povinen bezodkladně předložit zhotoviteli písemný návrh formou soupisu jednotlivých změn včetně jejich odůvodnění, popisu jednotlivých položek, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen maximálně však do výše cenové úrovně směrných cen Cenové soustavy URS platných pro příslušný rok realizace díla, odkaz www.cs-urs.cz. Dále zhotovitel předloží návrh úpravy termínu dokončení díla o dobu plnění nezbytnou k provedení těchto změn.
- 4.3. Teprve po písemném schválení změn objednatelem bude zhotovitel vyzván k poskytnutí potřebné součinnosti k uzavření dodatku smlouvy o dílo. Teprve po podpisu tohoto dodatku smlouvy o dílo má zhotovitel právo na realizaci předmětných změn a na jejich úhradu. V případě, že nebude možné pokračovat v díle, bude rovněž o tuto dobu upraven termín dokončení díla. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- 4.3.1. Do doby, než objednatel posoudí změnu závazku ze smlouvy, nebude zhotovitel provádět práce, které souvisí se změnou závazku, ale bude pokračovat v realizaci díla na pracích, které se změnou nespojují.
- 4.3.2. V případě, že by došlo k přerušení provádění díla, je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady atp.).

4.4. Vyhrazené změny závazku

Změny závazku ze smlouvy a vyhrazené změny závazku ze smlouvy mohou být realizovány a následně uhrazeny až na základě písemného dodatku ke smlouvě. Uzavření dodatku ze strany objednatele podléhá schválení nadřízenými orgány objednatele, což může mít vliv na další průběh realizace díla.

III. Místo a doba plnění

1. Místem plnění je objekt Okresního soudu v Havlíčkově Brodě, Husova 2895, 580 25 Havlíčkův Brod.
2. Místo plnění je zároveň místem staveniště. Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací pro stavbu a zařízení staveniště. Prostor staveniště musí být oddělen od ostatních prostor. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci stavby prostor větší než obvod vlastního staveniště v majetku objednatele vymezený v PD, zajistí si jej na vlastní náklady.
3. **Doba plnění začíná termínem zahájení plnění předmětu díla a končí termínem dokončení plnění předmětu díla.**
 - 3.1. **Za termín zahájení plnění předmětu díla je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště (dále jen „termín zahájení díla“).**

- 3.2. **Za termín dokončení plnění předmětu díla** je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků v souladu s čl. VII. této smlouvy (dále jen „termín dokončení díla“).
- 3.3. **Termín zahájení díla** (předpokládaný termín): 1.6.2021
- 3.4. **Termín dokončení díla:** nejdéle do 31.8.2021
- 3.5. Řádně dokončené dílo může být předáno v dřívějším termínu, nesmí však dojít k nedodržení stanovených technologických lhůt a podmínek výrobců a ani ke zhoršení kvality nebo rozsahu díla.
- 3.6. Změna termínu dokončení díla v důsledku okolností, uvedených v čl. II bod 4 této smlouvy, které, budou mít vliv na změnu termínu dokončení díla, předloží zhotovitel k odsouhlasení objednateli s odůvodněním těchto změn. Po odsouhlasení objednatelem budou tyto změny předmětem dodatku ke smlouvě o dílo.
- 3.7. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín dokončení díla.
- 3.8. Pokud zhotovitel nezačne plnění předmětu díla, resp. nepřevezme bezdůvodně staveniště ve sjednaném termínu zahájení díla dle čl. III této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč** za každý den prodlení.
- 3.9. Nezačne-li zhotovitel plnění předmětu příslušné části díla, resp. nepřevezme staveniště ani do 30-ti dnů po sjednaném termínu zahájení díla dle čl. III této smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 3.10. Pokud zhotovitel nedodrží smluvní termín dokončení díla, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč** za každý den prodlení.
- 3.11. Pokud je zhotovitel v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 30 dnů, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele, a objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 3.12. Pokud zhotovitel **bezdůvodně** přeruší práce na dobu delší než **30 dnů**, nebo dvakrát na dobu delší než **15 dnů**, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 3.13. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo objednatele na náhradu škody, nebo úhradu nákladů vzniklých objednateli v souvislosti s ukončením závazku z této smlouvy.

IV. Cena díla

1. Vzhledem k tomu, že prostory, ve kterých budou prováděny stavební práce, které jsou předmětem plnění této smlouvy, nejsou využívány k ekonomické činnosti objednatele, ale výhradně k výkonu veřejné správy, **nejedná se o režim přenesené daňové povinnosti na objednatele** ve smyslu § 92 písm. e) zákona č. 47/2011 Sb., kterým se mění zákon č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů, protože **objednatel není v postavení osoby povinné k dani. Z uvedených důvodů je cena díla stanovena včetně DPH.**

2. Cena díla je stanovena na základě nabídkové ceny, kterou zhotovitel předložil ve své nabídce na veřejnou zakázku; zpracované na základě oceněného Soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v členění:
 - za celý předmět plnění bez DPH 1.752.289,75 Kč
 - vyčíslení 21% DPH 367.980,85 Kč
 - cena za celý předmět plnění včetně 21% DPH 2.120.270,60 Kč
3. Zhotovitel se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu díla mimo okolností, které nebyly předvídatelné v době uzavření této smlouvy.
4. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možno měnit pouze za podmínek stanovených v této smlouvě, obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla dle čl. II této smlouvy, a dalších činností a úkonů nezbytných k provedení a řádnému předání díla dle této smlouvy. Jednotkové ceny soupisu prací jsou pevné a jsou uvedeny v Kč s DPH.
5. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy, a to u ceny díla při splnění následujících podmínek:
 - se změnou daňových předpisů, které budou mít vliv na výši ceny;
 - v případě schválených změn závazku (v souladu s čl. II. bod 4. této smlouvy).

V. Platební podmínky

1. Veškeré skutečně provedené, na stavbě zabudované práce, montáže, dodávky, služby a činnosti budou hrazeny průběžně na základě jednotlivých samostatných daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem za poslední uplynulé plnění, minimálně však za období jednoho kalendářního měsíce.
2. Zhotovitel předloží objednateli soupis skutečně provedených prací stavební části oceněných jednotkovými cenami dle položek uvedených adresně v soupise prací v členění podle přílohy č. 2 této smlouvy a v souladu s PD. Objednatel odsouhlasí a ověří tento soupis skutečně provedených prací do 2 pracovních dnů od jeho předložení zástupcem pro věci technické objednatele, na důkaz toho, že přijímá dodávku a montáž předmětné části díla. Po odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací objednatelem vystaví zhotovitel fakturu, jejíž nedílnou součástí musí být objednatelem ověřený a odsouhlasený soupis skutečně provedených prací. Bez tohoto soupisu skutečně provedených prací je faktura neplatná. Fakturu předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 2 pracovních dnů po odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací.
3. Den odsouhlasení a ověření soupisu skutečně provedených prací objednatelem je považován za den zdanitelného plnění dle § 21, odst. 5 písm. a) z. č. 235/2004 Sb. v platném znění o dani z přidané hodnoty.
4. Objednatel uhradí daňový doklad (fakturu) zhotoviteli nejpozději do 30 dnů po jejím doručení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li daňový doklad (fakturu) do 30 dnů po jejím doručení, i když po termínu, který je na daňovém dokladu uveden jako den splatnosti.
5. Objednatel neposkytuje jakékoliv formy zálohových plateb.

6. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle platných předpisů, tj. označení faktury a její číslo, firmu (obchodní jméno) a sídlo zhotovitele a objednatele, jejich identifikační čísla, údaj o zápisu v obchodním rejstříku (nebo jiné evidenci, včetně spisové značky) předmět plnění, číslo jednacím této smlouvy o dílo, cenu díla k úhradě.
7. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat cenu bez DPH, vyčíslení DPH a cenu včetně DPH.
8. Nedojde-li mezi stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude daňový doklad (faktura) zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, nebo bude vystavena v rozporu s touto smlouvou nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn daňový doklad (fakturu) vrátit k přepracování nejpozději do data její splatnosti, aniž by se tímto dostal do prodlení se splatností faktury.
9. Objednatel uhradí zhotoviteli předložené daňové doklady (faktury) až do výše **90 %** z celkové sjednané ceny díla vč. DPH. Zbývající část, tj. **10 %** z celkové sjednané ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
10. Překročí-li zhotovitel v daňovém dokladu (faktuře) výši 90% z celkové sjednané ceny vč. DPH, je objednatel oprávněn fakturu vrátit a postupovat v souladu s čl. V. bod 8 této smlouvy.
11. Zbývající část, tj. 10 % z celkové sjednané ceny vč. DPH, uhradí objednatel na základě „konečné faktury“ zhotovitele. „Konečná faktura“ musí mimo náležitostí uvedených v čl. V. odst. 6 a 7 této smlouvy obsahovat:
 - výslovný název konečné faktury tj. "konečná faktura"
 - celkovou sjednanou cenu díla bez DPH, vyčíslení DPH a včetně DPH
 - soupis všech uhrazených faktur bez DPH, vyčíslení DPH a včetně DPH
 - soupis všech zbývajících provedených prací, dodávek, služeb a činností
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH, vyčíslení DPH a včetně DPH

Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná a objednatel je oprávněn ji vrátit.

12. Zhotovitel předloží "konečnou fakturu" po dokončení a řádném převzetí díla podle čl. VII. této smlouvy. Objednatel uhradí "konečnou fakturu" zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li "konečnou fakturu" do 30 dnů po jejím obdržení, i když po termínu, který je na "konečné faktuře" uveden jako den splatnosti.
13. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn uplatňovat na objednateli smluvní pokutu ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
14. Faktury se považují za proplacené okamžikem odepsání fakturovaných částek z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.

VI. Podmínky objednatele pro provádění díla

1. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosto práv třetích osob a zhotovitel ho převezme v termínu podle čl. III. této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště, je považován za den zahájení plnění díla.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je dobře seznámen se staveništěm i riziky na něm a že je mu znám rozsah prací a dodávek, které jsou předmětem této smlouvy. Objednatel není povinen hradit náklady vzniklé z neznalosti staveniště, nebo z jakéhokoliv omylu ze strany zhotovitele.
4. Při předání a převzetí staveniště, tj. v den zahájení díla, předloží zhotovitel objednateli jmenný seznam všech pracovníků, včetně pracovníků poddodavatelů (pokud jsou zhotoviteli známi), kteří budou vstupovat do OS Havlíčkův Brod (jméno, příjmení, firma, číslo občanského průkazu). V případě pracovníků poddodavatelů, kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, předloží zhotovitel objednateli jmenný seznam těchto pracovníků poddodavatelů, a to před zahájením plnění veřejné zakázky tímto poddodavatelem či splní tuto povinnost uvedením těchto údajů do stavebního deníku podle jiného právního předpisu (§157 zákona č. 183/2006 Sb. – stavební zákon).
5. Přístup na staveniště je zajištěn po veřejných přístupových komunikacích.
6. Zhotovitel vybuduje v souladu s PD potřebné zařízení staveniště nezbytné pro provedení díla. Po dokončení díla v termínu dle čl. III. provede jeho likvidaci a veškeré plochy dotčené zařízením staveniště uvede do původního stavu.
7. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen bezodkladně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, to znamená každodenní odvoz suti a demontovaného zařízení (a hrubý úklid) a s ním spojeného materiálu, aby nedocházelo k jeho skladování a následnému hromadění v prostorách objednatele včetně poplatků za uložení vybouraných hmot na povolenou skládku (u oprávněných příjemců). Tato povinnost se vztahuje i na přístupové cesty a veřejné komunikace.
8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a při své činnosti je povinen dodržovat požární a hygienické předpisy a předpisy o ochraně životního prostředí. Budou dodrženy dotčené právní předpisy.
9. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, a podmínky uvedené v zadávací dokumentaci a PD. Pokud nedodržením tohoto ustanovení vznikne jakákoliv škoda zaviněním zhotovitele, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
10. Veškeré odborné práce při provádění díla musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. V případě, že zhotovitel neprokáže příslušnou kvalifikaci pracovníků zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, objednatel požaduje nahrazení

těchto pracovníků a poddodavatelů pracovníky a poddodavatelé, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel je povinen zajistit nad realizací díla odborný dohled a postup prací organizovat tak, aby nenastaly překážky v plynulém postupu prací při realizaci díla.

11. Stavební práce budou realizovány za nepřerušného provozu objednatele, tj. v pracovní dny mezi 7:00 – 16:00 hod. Práce mimo uvedenou dobu bude možno provádět po dohodě s objednatelem, resp. Zástupcem objednatele pro věci technické. Postup prací bude zhotovitelem prováděn tak, aby bylo minimalizováno omezování provozu soudu.
12. Objednatel určí zhotoviteli přípojná místa k odběru elektrické energie a vody potřebných k provedení díla. Zhotovitel si zajistí připojování a odpojování na stávající média objednatele na staveništi na své náklady.
13. Objednatel, resp. jím určený zástupce pro věci technické je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k určení způsobu provedení díla. Pokud tak objednatel neučiní, zhotovitel při provedení díla postupuje samostatně.
14. Zhotovitel je povinen též zajistit:
 - uvedení všech stavebními úpravami dotčených nemovitostí do původního stavu
 - každodenní hrubý úklid pracoviště
 - ekologická likvidace veškerých vybouraných hmot a materiálů včetně uložení u oprávněných příjemců
15. Zhotovitel je povinen udržovat v platnosti nepřetržitě po dobu platnosti této smlouvy pojišťovací smlouvu o odpovědnosti za škodu způsobenou poskytovatelem při plnění předmětu smlouvy s pojistným plněním **minimálně ve výši 5 mil. Kč**. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (výluky z pojištění) s výjimkou takových výluk, které odpovídají standardně uplatňovaným výlukám ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění. Zhotovitel je povinen předložit objednateli originál platné a účinné pojistné smlouvy, u níž řádně a včas uhradil pojistné, včetně dokladu o zaplacení pojistného na vyžádání objednatelem kdykoliv v průběhu platnosti smlouvy. Ověřená kopie pojistné smlouvy nebo Potvrzení o platné pojistné smlouvě bude nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 4.
16. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek zhotovitele vyplývajících z platných právních předpisů, jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.
18. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy, **stavební deník v rozsahu přílohy č. 9 k vyhl. č. 499/2006 Sb., v platném znění o dokumentaci staveb**, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

19. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí nebo jím pověřená osoba vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo těchto osob může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze zástupce objednatele pro věci technické, případně jiný objednatelem pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy a příslušné odborné orgány MV. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě, za podmínek stanovených touto smlouvou.
20. Stavební deník, který vede stavbyvedoucí, musí být uložen na stavbě na přístupném místě, dostupný kontrole v pracovních dnech v době od 7.00 hod. do 15.30 hod. Stavební deník lze odnášet ze stavby pouze po vzájemné dohodě.
21. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatelem pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do **3 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. **O takových provedených zápisech ve stavebním deníku je stavbyvedoucí povinen neprodleně informovat zástupce pro věci technické písemně nebo e-mailem.**
22. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do **3 pracovních dnů** od data, kdy byl zápis do stavebního deníku proveden. V případě zápisu zhotovitele, ke kterému je třeba stanovisko objednatele, se zhotovitel zavazuje tuto skutečnost bezodkladně oznámit písemně e-mailem, který je povinen vyjádřit se k tomuto zápisu do **3 pracovních dnů** ode dne, kdy byl o této skutečnosti zhotovitelem informován.
23. Objednatel je oprávněn dle svého uvážení svolávat jednání o průběhu prací, tzv. "kontrolní dny stavby", ke kterým přizve dle potřeby zástupce subjektů zainteresovaných na výstavbě (např. projektanta, orgány státní správy, odborné služby objednatele apod.). Jmenný seznam těchto zástupců uvede objednatel v pozvánce zaslané účastníkům jednání nejpozději 3 pracovní dny před termínem jednání. Stavbyvedoucí je povinen se účastnit kontrolních dnů stavby a zaujmout stanovisko k řešeným problémům, případně si přizvat zástupce poddodavatele, bude-li jeho účast nutná. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam.
24. K odstranění vad zjištěných při kontrolním dnu stanoví objednatel zhotoviteli přiměřenou lhůtu, která se zapíše do zápisu z kontrolního dne. Jestliže zhotovitel vady neodstraní ve stanovené lhůtě, objednatel je oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
25. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejméně **1 pracovní den** před zakrytím či znepřístupněním písemně, nebo zápisem ve stavebním deníku a o provedeném zápisu telefonicky informovat zástupce objednatele pro věci technické. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad. Nedostaví-li se zástupce objednatele do 3 pracovních dnů, kdy se o této skutečnosti dozvěděl, nejpozději do termínu oznámeného zakrytí, budou konstrukce zakryty. **Zhotovitel je povinen provádět a objednateli poskytnout průběžnou fotodokumentaci všech zakrývaných konstrukcí a prací a tuto souborně předat při předání díla dle čl. VII. bod 2 této smlouvy.**

26. Objednatel a autorský dozor je oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli, autorskému dozoru a technickému dozoru umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla, a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli a autorskému dozoru veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele a předložit na vyžádání veškerou dokumentaci a objednatelům požadované doklady.
27. Objednatel a autorský dozor je oprávněn sledovat průběh provedení díla, zejména jsou-li práce a dodávky realizovány podle projektové dokumentace a dalších podkladů, smluvních podmínek, technických norem a dalších předpisů.

VII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně nebo e-mailem oznámit objednateli nejpozději 3 dny předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. Přípravenost k odevzdání díla musí být v takovém časovém předstihu, ve kterém zhotovitel odstraní zjištěné vady a nedodělky, předá veškeré doklady dle čl. VII. bod 2 této smlouvy, **aby mohl být sepsán protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků nejpozději v termínu dokončení díla dle čl. III. této smlouvy.** Objednatel je povinen nejpozději do 3 dnů od termínu oznámeného zhotovitelem zahájit přejímací řízení. Termín zahájení přejímacího řízení oznámí objednatel zhotoviteli písemně nebo e-mailem a zápisem do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách všech použitých surovin, materiálů, výrobků a zařízení (certifikáty, atesty, osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobků a zařízení, v souladu s § 108 a § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona a jeho novely 350/2012 Sb., doklady o shodě podle z. č. 22/1997 Sb a NV č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a zákona č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ve znění NV č.251/2003 Sb. A NV č. 128/2004 Sb., a prohlášení o vlastnostech podle nařízení EP a Rady (EU) č.3052/2011 (doložit v tištěné podobě),
 - zprávy a protokoly o provedených revizních, provozních zkouškách a měřeních,
 - zhotovitelem ověřenou dokumentaci skutečného provedení díla v tištěné podobě ve dvojnásobném vyhotovení a 1x v digitální podobě, ve formátu *.pdf a 1x editovatelném formátu např. *.dwg, *.doc, se zakreslením veškerých změn a odchylek od PD
 - stavební deník (originál),
 - potvrzené záruční listy, případné návody k obsluze,
 - doklad o uložení vybouraných hmot na předepsanou skládku u oprávněných příjemců,
 - případně další doklady vyžádané objednatelům,
 - písemný adresný seznam dokladů předávaných při přejímacím řízení objednateli.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

3. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou řádně dokončené veškeré práce a dodávky pro úplné dokončení stavebních prací, vyklizení stavebními pracemi dotčených prostor, předání všech dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, potřebných provozních řádů, certifikátů použitých výrobků a materiálů, záručních listů a návodů k obsluze, dokladu o uložení vybouraných hmot na předepsanou skládku, veškerých dokladů vyplývajících z čl. VII. bod 2 této smlouvy, předání PD skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení, následné podepsání protokolu o předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků včetně případného dokladu o odstranění případných závad.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel protokol o předání a převzetí díla. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou řádně dokončené veškeré práce a dodávky pro úplné dokončení stavebních prací, uvedených v čl. II. této smlouvy, bez vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. VII. bod 2 této smlouvy. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. Dnem podepsání protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran v souladu s čl. I. bod 3 této smlouvy, je dílo považováno za převzaté objednatelem.
5. Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení díla, pokud vykazuje zjevné vady a nedodělky.
6. Nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště, odstranit objekty zařízení staveniště a veškeré plochy dotčené zařízením staveniště uvést do původního stavu. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud je neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši Kč 1.000,- Kč za každý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne jeho úplného vyklizení.

VIII. Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem, které předal zhotoviteli k provedení díla nebo které zhotovitel za tím účelem opatřil a dodal na místo plnění.
2. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla nese zhotovitel; tato nebezpečí přecházejí na objednatele předáním a převzetím díla.
3. Zhotovitel se zavazuje provést opatření snižující možnost vzniku škod podle bodu 2. tohoto článku.
4. Odpovědnost za škody na zhotovené věci nese od začátku plnění díla do předání a převzetí díla zhotovitel.

IX. Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne podepsání protokolu o předání a převzetí díla vyjma zařízení a předmětů, u nichž bude záruční doba stanovena výrobcem. Na nově instalovanou strukturovanou kabeláž bude přímo výrobcem poskytnuta „Certifikovaná systémová záruka“ po dobu 25 let. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které bez zbytečného odkladu reklamoval.

2. U dodaných strojů, zařízení a jiných předmětů, které jsou součástí provedeného díla, dodaných jejich výrobcí s odpovědností za vady po dobu jimi poskytovaných záručních lhůt, nahrazuje se doba uvedená v předešlém odstavci těmito záručními lhůtami, minimálně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel předá objednateli k těmto strojům, zařízením a jiným předmětům záruční listy potvrzené výrobcí s odpovědností za vady.
3. Záruční doba se u částí díla, které byly předmětem reklamace, prodlužuje o dobu, která uplynula od předložení reklamace do odstranění vady (vad).
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují, případně požadovaný termín k jejich odstranění. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do **5 dnů** po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává a vady odstraní v termínu do **14 dnů** od obdržení reklamace, nebo v termínech požadovaných objednatelem v reklamaci. V těchto případech zároveň platí ustanovení čl. IX. bod 8 této smlouvy. Po odstranění vad, vyzve písemně objednatele k provedení přejímky odstraněných vad.
6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady bránící užívání do **24 hodin**, k odstranění reklamovaných vad nebránících užívání nejpozději do **10-ti dnů** po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu a den, o který nastoupí později. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do **14 dnů** po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel, přičemž není zbaven sankcí v souladu s čl. IX. bod 7 této smlouvy do odstranění reklamované vady.
9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla uživatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

X. Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

XI. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu:
 - 1.1. Pokud zhotovitel ne zahájí plnění předmětu díla, resp. nepřevzme bezdůvodně staveniště ve sjednaném termínu zahájení díla dle čl. III. této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení
 - 1.2. Pokud zhotovitel nedodrží smluvní termín dokončení díla, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení;
 - 1.3. pokud zhotovitel neodstraní vady zjištěné při kontrolním dnu stavby ve stanovené lhůtě v souladu s čl. VI. bod 26 této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a den prodlení;
 - 1.4. pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady bránící užívání do **24 hodin** a k odstranění reklamovaných vad nebránících užívání nejpozději do **10-ti dnů** po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu a den, o který nastoupí později. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu;
 - 1.5. Pokud zhotovitel nejpozději do **10 dnů** po předání a převzetí díla nevyklidí staveniště, neodstraní objekty zařízení staveniště a veškeré plochy dotčené zařízením staveniště neuvede do původního stavu, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši Kč 1.000,- Kč za každý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne jeho úplného vyklizení.
2. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
3. Zhotovitel je oprávněn uložit smluvní pokutu dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn uplatňovat na objednateli smluvní pokutu ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne jejího uplatnění.

XII. Ukončení závazku ze smlouvy

1. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na ukončení závazku z této smlouvy, se považuje zejména, pokud zhotovitel:
 - ne zahájí plnění díla, resp. nepřevzme staveniště ani do 30 dnů po sjednaném termínu zahájení díla;
 - je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 30 dnů, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele, a objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit;
 - bezdůvodně přeruší práce na dobu delší než 30 dnů, nebo dvakrát na dobu delší než 15 dnů;
 - neodstraní v průběhu provádění díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne dle čl. VI. bod 26 a to ani do 60-ti dnů po lhůtě stanovené v zápisu z kontrolního dne;

- přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací nebo s touto smlouvou, případně pokyny objednatele.
2. Objednatel má dále právo na ukončení závazku z této smlouvy v souladu s § 223 zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek a dále pokud:
 - probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení nebo byl konkurz zrušen proto, že je majetek zhotovitele zcela nepostačující;
 - v případě zahájení exekučního řízení, nebo daňové exekuce proti zhotoviteli;
 - zhotovitel vstoupí do likvidace.
 3. Zhotovitel má právo na ukončení závazku z této smlouvy, pokud objednatel:
 - je v prodlení s předáním staveniště (místa plnění) po dobu delší než 30 dnů;
 - je v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 60 dnů od předání fakturačního dokladu k úhradě objednatelem.
 4. Pokud některá ze smluvních stran bude uplatňovat své právo na ukončení závazku z této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna ukončení závazku z této smlouvy oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému ukončení závazku z této smlouvy požaduje. V ukončení závazku z této smlouvy musí být dále uveden důvod, pro který strana ukončení závazku z této smlouvy požaduje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je návrh na ukončení závazku z této smlouvy neplatný.
 5. Účinky každého ukončení závazku z této smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle ukončit závazek z této smlouvy druhé smluvní straně.
 6. Ukončením závazku z této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku porušení povinností stanovených touto smlouvou zhotovitelem, smluvní pokuty a povinnosti zhotovitele o mlčenlivosti.
 7. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem na ukončení závazku z této smlouvy druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do **10-ti dnů** po obdržení oznámení o ukončení závazku z této smlouvy. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem na ukončení závazku z této smlouvy souhlasí.
 8. Ukončí-li závazek z této smlouvy některá ze stran na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, a zpracuje "díličí konečnou fakturu";
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak;

- zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 5-ti dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

9. Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemně ukončení závazku z této smlouvy a písemně si potvrdí, že bylo vzájemně vypořádáno poskytnuté plnění. Případným ukončením závazku z této smlouvy zůstávají zachovány ostatní nároky z ní vyplývající, jako např. nároky na náhradu škody, na zaplacení smluvních pokut, vlastnického práva apod. Zhotoviteli je zachován nárok na úhradu všech účelně vynaložených nákladů.
10. Nahrazení dodavatele jiným dodavatelem je možné, pokud změna v osobě dodavatele je důsledkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou dodavatele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, a nový dodavatel splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci původního zadávacího řízení.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání zástupci obou smluvních stran oprávněných k podpisu této smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými zástupci obou smluvních stran, popř. je možné po dohodě obou stran provést novaci smlouvy. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.
4. Smlouva je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran a změnu právní subjektivity je smluvní strana povinna oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu.
5. Veškeré písemnosti zhotovitele budou objednateli zasílány na adresu: Okresní soud v Havlíčkově Brodě, Husova 2895, 580 25 Havlíčkův Brod.
6. Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou a které se týkají činnosti druhé smluvní strany.
7. Veškerá práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy se řídí právním řádem České republiky. Nedohodnou-li se smluvní strany na způsobu řešení vzájemného sporu, pak všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány podle právního řádu České republiky věcně a místně příslušným soudem.
8. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
9. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

10.1. Příloha č. 1 smlouvy o dílo:

Projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná firmou: firmou AUTOCONT a.s., Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava, IČ: 04308697, číslo zakázky ZR_180092

10.2. Příloha č. 2 smlouvy o dílo:

cenová nabídka zhotovitele číslo NS_200164B_sDPH

10.3. Příloha č. 3 smlouvy o dílo:

Seznam poddodavatelů dodavatele veřejné zakázky

10.4. Příloha č. 4 smlouvy o dílo:

Pojistná smlouva či potvrzení

Karl. Bradet 10. 05. 2021

V dne

V *Smiřicích* dne *31.3.2027*.....

Za objednatele:



Mgr. Bc. Hana Stuchlíková,
předsedkyně okresního soudu

Za zhotovitele:

CENOVÁ NABÍDKA

Předmět rozpočtu: **OS Havlíčkův Brod - ICT - strukturovaná kabeláž (CAT6A)**

Investor: **Okresní soud v Havlíčkově Brodě Husova
2895, 580 25 Havlíčkův Brod**

Zpracoval: **AG COM, s.r.o.
Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice**

Číslo rozpočtu: **NS_200164B_sDPH**

Datum zpracování: **09.03.2021**

Technický kontakt: [REDAKCE]

CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	DPH	cena s DPH
1.	Strukturovaná kabeláž CAT6A	21%	2 045 994,50
2.	Silnoproudé rozvody	21%	74 276,10
CENA CELKEM S DPH			2 120 270,60

	Cena bez DPH	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
Rozpočtová cena	1 752 289,75	1 752 289,75	367 980,85	2 120 270,60

Realizaci díla dle předměru rozpočtu se rozumí provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, dokumentaci skutečného provedení.

Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat následující pokyny:

1. Při zpracování nabídky je nutné využít všechny části projektové dokumentace - technickou zprávu, výkresy, specifikaci dodávek a prací
2. Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže tak, aby cena byla konečná a celkové dílo bylo kompletní a funkční
3. U zvýrazněných položek výkazu uchazeč doplní výrobce a typové označení komponenty. Specifikace zboží uvedením těchto označení musí být natolik určitá, aby zadavatel na základě uvedeného označení konkrétního zboží byl schopen jednoznačně určit, zda uchazečem nabízené zboží technické podmínky zadavatele splňuje či nikoli.
4. V případě, že jsou ve výkazu výměr a další navazující dokumentaci uvedeny u navrhovaných výrobků a řešení odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se o referenční resp. srovnatelný výrobek nebo řešení, které určují nejnižší standard kvality. Tím není upřena uchazeči možnost použít i jiných kvalitativně a technicky stejných případně kvalitnějších řešení nebo výrobků.
V případě, že uchazeč nabídne řešení nebo produkty od jiného výrobce, musí doložit a prokázat, že jím nabídnuté výrobky mají technické parametry stejné nebo lepší než navržené v projektu dle zadávací dokumentace, plně odpovídá za splnění všech parametrů určených tímto projektem a zároveň přejímá veškerou odpovědnost za koordinaci se všemi navazujícími systémy a profesemi. Případná nutná úprava prováděcího projektu z důvodu uvažovaných záměn bude provedena na náklady uchazeče.

1. Strukturovaná kabeláž CAT6A

Poznámka :

1. Další doplňující požadavky na provedení a funkčnost systému jsou uvedeny v technické zprávě a výkresové části dokumentace.
2. Rekonstrukce původní kabeláže - nová kabeláž U/FTP C6A - 260 přípojů
3. Do serverovny RD01 bude dodán nový datový rozvaděč 45U/800x800
4. Do serverovny RD02 bude dodán nový datový rozvaděč 47U/800x1000
5. Dva optické segmenty mezi serverovnami RD01 a RD02 optickým kabelem SM 9/125 12vl.
6. Telefonní propoj mezi HRTÚ a rozvaděči RD01A, RD01C, RD02A telefonním kabelem SYKFY 50x2x0,5
7. Kabelové rozvody budou v místnostech vedeny po povrchu v plastových lištách. Na chodbě budou drátěné žlaby umístěné pod podhledem. 25 letá systémová záruka na kabeláž

Datový rozvaděč RD01A

Podlaží	počet přípojů
5.NP	53
4.NP	39
3.NP	0
2.NP	0
1.NP	0
1.PP	0
Celkem	92

Datový rozvaděč RD02A

Podlaží	počet přípojů
5.NP	0
4.NP	51
3.NP	76
2.NP	35
1.NP	6
1.PP	0
Celkem	168

Celkový počet přípojů

	počet přípojů
Celkem	260

Poř.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena s DPH	Celkem s DPH	Jednotková cena s DPH	Celkem s DPH
1.			RD01 Serverovna (m.č. 323/RD01 Serverovna)						
2.			Demontáž stávající technologie a kabeláže, přesuny prvků v rámci rozvaděčů ... (pouze práce, přesný rozsah a provedení upřesní investor při realizaci dle aktuální situace)	96	hod	0,00	0,00	453,80	43 564,80
3.			Telefonní přípojka						
4.			Přeložení telefonní přípojky z rozvaděče na stěnu	1	kpl	0,00	0,00	7 336,20	7 336,20
5.			Hlavní rozvod telefonní ústředny						
6.	MICOSTELECOM	MIS 600	Rozvaděč na omítku pro ukončení až 600 párů telefonního kabelu, ranžirovací oka, pryžové průchodky, uzamykatelné dveře, tříbodový zámek, IP54	1	ks	12 136,30	12 136,30	530,00	530,00
7.	MICOSTELECOM	LSA PLUS (20+1 pozice)	Nosník svorkovnic 20+1	3	ks	330,30	990,90	12,10	36,30
8.	MICOSTELECOM	LSA PLUS	Svorkovnice rozpojovací pro 10 párů	60	ks	122,80	7 368,00	7,60	456,00
9.			rozpárování, zapojení kabelu - do 50x2	4	ks	0,00	0,00	439,20	1 756,80
10.			proměření TEL páru vodičů	200	pár	0,00	0,00	6,10	1 220,00
11.			Propojení telefonní ústředny a rozvaděče na zářezových svorkovnicích (musí provést servisní organizace telefonní ústředny)	1	kpl	0,00	0,00	22 687,50	22 687,50
12.			Ranžírování v hlavním rozvodu telefonní ústředny	1	kpl	642,50	642,50	5 747,50	5 747,50
13.			Datový rozvaděč RD01A						
14.	Triton	RZA-45-G88-CDX-A1-GDA	19' rozvaděč stojanový rozebiratelný 45U/800x800 přední a zadní dv. Dvoukřídle, síto 80%-6mm, bočnice plech, barva RAL7035	1	ks	20 760,00	20 760,00	3 403,70	3 403,70
15.			Transportní cesta - stěhování rozvaděče do 3.NP objektu	1	ks	0,00	0,00	1 391,50	1 391,50
16.	Triton	RAC-CH-X04-X3	Jednotka ventilační horní/spodní 4V, 220V / 60W, termostat	1	ks	4 324,50	4 324,50	95,30	95,30
17.			Drátěný žlab kabelový vertikální, pro vedení kabelů v prostoru rozvaděče, šířka 200mm, výška 30mm, včetně montážního materiálu	4	m	225,10	900,40	66,60	266,40
18.	Triton	RAX-D1-X88-X3	Kovový háček pro vertikální vedení kabeláže v prostoru rozvaděče, rozměry 80x80mm	16	ks	91,50	1 464,00	16,70	267,20

19.	Triton	RAX-MS-X19-X1	Montážní sada rozvaděče 4x M6(š+m+p)	25
20.	Schrack	CSRAB-RPX3	19" rozvodný panel 2U 8x230V - 3m, přepětová ochrana, vypínač, pojistka, černá barva	2
21.	Triton	RAB-PD-X09-A1	19",14xIEC C13,kontrol.,3x1.5mm 2m kabel IEC320 C14, RAL9005	2
22.	Triton	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	1
23.	MOLEX PN	25.B013G	Panel vyvazovací (ring run) výška 2U, 19", 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	2
24.			Optika	
25.	MOLEX PN	RFR-00201	19" 1U modulární optická výsuvná vana pro osazení 4mi optickými moduly, pro zakončení až 96 optických vláken. Uzamykatelná patch zóna, uzamykatelný vláknový prostor, volitelně uzamykání modulů. Výklopné přední dveře s integrovanými popisy. Integrovaný výsuvný přední patch kabelový management. Vnitřní vláknový a kabelový management v příslušenství. Celokovové odlehčené provedení. Volitelně až 4 zadní nebo boční vstupy kabelů. Hlubkově stavitelná 19" montáž. Barva černá. Záruka výrobce 25 let.	1
26.	MOLEX PN	AFR-00365	Optický adaptérový modul pro modulární optické vany, modul 12 vláken OS2, 3x QuadLC(PC) adaptér SM modrý, pro zakončení 12 vláken předkonektorovaného kabelu. Barva černá, materiál Al. Záruka výrobce 25 let.	2
27.	MOLEX PN	AFR-00363	Záslepka volných pozic pro moduly modulárních optických van. Materiál plast. Barva černá.	2
28.	MOLEX PN	25.B016G	Panel vyvazovací (ring run) výška 1U, 19", 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	1
29.			proměření FO svaru, měřící protokol	24
30.	MOLEX PN	XCD-20002	Optický propojovací patch cord LC/LC singlemode, žlutý LSZH plášť, 2m, Pull-UP pro snadné zapojení/vypojení patchcordu při vysokohustotním zapojení. Záruka výrobce 25 let	2

ks	22,90	572,50	4,60	115,00
ks	686,10	1 372,20	33,30	66,60
ks	1 346,70	2 693,40	33,30	66,60
ks	81,40	81,40	33,30	33,30
ks	343,60	687,20	33,30	66,60
ks	5 160,70	5 160,70	227,50	227,50
ks	640,10	1 280,20	22,70	45,40
ks	394,50	789,00	22,70	45,40
ks	268,60	268,60	33,30	33,30
ks	0,00	0,00	75,60	1 814,40
ks	980,10	1 960,20	7,60	15,20

31.	MOLEX PN	913012LLZ1100 W0066	Předkonektorovaný optický kabel optického modulárního systému, 12 vláken OS2, okonektorovaný 24x LC(PC) na vlákne 900um, kabel konstrukce LT, LSZH plášť, oba konce osazeny kabelovými průchodkami a ochranou konektorů do prům. 32mm, osazen 1x zatahovacím okem. Provedení kabelu: útlum vlákna max. 0,35/km/1310nm, konektor IL max. 0,3 dB (typicky 0,12dB), RL min. 50 dB (typicky 55dB). Podporuje plug&play optický modulární systém pro rychlou a flexibilní montáž/rekonfiguraci bez svařování a konektorování. Obsahuje protokol o měření z výroby. Délka 66 m. Záruka výrobce 25 let.	2	ks	12 248,80	24 497,60	2 715,20	5 430,40
32.			Příplatek za instalaci kabelu nad rozebíratelný minerální podhled	132	m	0,00	0,00	6,10	805,20
33.			Zakončení předkonektorovaného optického kabelu v optickém adaptérovém modulu	2	ks	0,00	0,00	907,50	1 815,00
34.			Kabeláž						
35.	MOLEX PN	25.B016G	Panel vyvazovací (ring run) výška 1U, 19", 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	5	ks	268,60	1 343,00	33,30	166,50
36.	MOLEX PN	PID-00285	Inteligentní 19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801 s přípravou pro management fyzické vrstvy. Konektor RJ45 s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Vyměnitelné značení portů kryté plastovou krytkou. Kovové tělo a zadní kabelový management. Možnost osazení inteligentním modulem pro monitoring fyzické vrstvy bez nutnosti vypojení datových linek. Modul musí být připojitelný za provozu. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	4	ks	8 263,10	33 052,40	66,60	266,40
37.			Ukončení kabelu v rozvaděči - STP	92	ks	0,00	0,00	99,80	9 181,60
38.			Zaústění kabelu do rozvaděče	92	ks	0,00	0,00	40,90	3 762,80
39.			proměření TP kabelu, měřicí protokol	92	ks	0,00	0,00	83,20	7 654,40

40.	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazený prachovou krytkou proti vytržení kabelu a s konektorem RJ45 vybaveným samovýtlačnou prachotěsnou záclonkou s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Duální značení portu popisem a barevnou identifikací. Kompatibilní s krytem datové zásuvky ABB Tango. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	11	ks	221,40	2 435,40	99,80	1 097,80
41.	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 2xRJ45 kat. 6A STP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazený prachovou krytkou proti vytržení kabelu a s konektorem RJ45 vybaveným samovýtlačnou prachotěsnou záclonkou s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Duální značení portu popisem a barevnou identifikací. Kompatibilní s krytem datové zásuvky ABB Tango. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	38	ks	413,80	15 724,40	199,70	7 588,60
42.			Kryt datové zásuvky komunikační, s popisovým polem, kovovým upevňovacím třmenem, barva bílá, jednotný design se stávající instalací	49	ks	67,20	3 292,80	4,60	225,40
43.			Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design se stávající instalací	49	ks	24,30	1 190,70	4,60	225,40
44.	KOPOS	NRT_HB	Nástavný rámeček pro zvýšení hloubky krabičky 12mm	49	ks	35,20	1 724,80	4,60	225,40
45.	ABB	LK80x28/T	Krabice na zeď pro lištové rozvody jednoduchá, rozměry 81x81x28mm, PVC, barva bílá	49	ks	27,20	1 332,80	24,70	1 210,30
46.	SOLARIX	KRJS45/6ASLD	Konektor STP C6a RJ45 8p8c drát	5	ks	31,50	157,50	77,20	386,00

47.	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy reakce na oheň Dca. Záruka výrobce 25 let.
48.			Příplatek za instalaci kabelu nad rozebíratelný minerální podhled
49.			Plastové číselné návleky pro značení kabelů
50.	MOLEX PN	PCD-07001-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let.
51.	MOLEX PN	PCD-07002-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let.
52.	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let.
53.	MOLEX PN	PID-00145	Propojovací panel 50 portů, určený k zakončení telefonních UTP kabelů, Cat 3. Zásuvka splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro Cat 3. 1U 19". Značení popisky, kovové tělo, integrovaný kovový zadní kabelový management. Vyhovuje požadavkům RoHS.

5 599	m	15,70	87 904,30	10,20	57 109,80
5 599	m	0,00	0,00	6,10	34 153,90
184	ks	4,60	846,40	3,00	552,00
64	ks	137,20	8 780,80	0,00	0,00
42	ks	171,80	7 215,60	0,00	0,00
22	ks	239,60	5 271,20	0,00	0,00
1	ks	1 963,80	1 963,80	33,30	33,30

54.			rozpárování, zapojení kabelu - do 50x2
55.			Kabel telef. SYKFY 50x2x0.5
56.	MOLEX PN	PCD-01003-0C	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 5e, délka 2m, červený, splňuje parametry Cat 5e UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída D, vodiče Cu lanko AWG24, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 750 cyklů. Záruka výrobce 25 let.
57.	MOLEX PN	PCD-01005-0C	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 5e, délka 3m, červený, splňuje parametry Cat 5e UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída D, vodiče Cu lanko AWG24, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 750 cyklů. Záruka výrobce 25 let.
58.	MOLEX PN	PCD-01009-0C	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 5e, délka 5m, červený, splňuje parametry Cat 5e UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída D, vodiče Cu lanko AWG24, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 750 cyklů. Záruka výrobce 25 let.
59.			Datový rozvaděč RD01C
60.			19' rozvaděč stojanový rozebíratelný 45U/600x800
61.			proměření FO svaru, měřicí protokol
62.			Datový rozvaděč RD01C
63.			19' rozvaděč stojanový rozebíratelný 45U/600x800
64.			Panel vyvazovací (ring run) výška 1U, 19", 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.
65.	MOLEX PN	PID-00145	Propojovací panel 50 portů, určený k zakončení telefonních UTP kabelů, Cat 3. Zásuvka splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro Cat 3. 1U 19". Značení popisky, kovové tělo, integrovaný kovový zadní kabelový management. Vyhovuje požadavkům RoHS.
66.			rozpárování, zapojení kabelu - do 50x2
67.			Kabel telef. SYKFY 50x2x0.5

1	ks	0,00	0,00	439,20	439,20
23	m	90,00	2 070,00	16,70	384,10
28	ks	60,00	1 680,00	0,00	0,00
10	ks	73,70	737,00	0,00	0,00
18	ks	97,20	1 749,60	0,00	0,00
1	ks	Stávající		Stávající	
12	ks	0,00	0,00	75,60	907,20
1	ks	Stávající		Stávající	
2	ks	268,60	537,20	33,30	66,60
2	ks	1 963,80	3 927,60	33,30	66,60
2	ks	0,00	0,00	439,20	878,40
36	m	90,00	3 240,00	16,70	601,20

68.	MOLEX PN	PCD-01001-0C	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 5e, délka 1m, červený, splňuje parametry Cat 5e UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída D, vodiče Cu lanko AWG24, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 750 cyklů. Záruka výrobce 25 let.	27
69.	MOLEX PN	PCD-01003-0C	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 5e, délka 2m, červený, splňuje parametry Cat 5e UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída D, vodiče Cu lanko AWG24, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 750 cyklů. Záruka výrobce 25 let.	15
70.			RD02 Serverovna (č.m. 109 RD02 Serverovna)	
71.			Datový rozvaděč RD02A	
72.	Triton	RZA-47-G81-CDX-A1-GDA	19' rozvaděč stojanový rozebíratelný 47U/800x1000 přední a zadní dv. Dvoukřídlé, sito 80%-6mm, bočnice plech, barva RAL7035	1
73.			Transportní cesta - stěhování rozvaděče do 1.NP objektu	1
74.	Triton	RAC-CH-X04-X3	Jednotka ventilační horní(spodní) 4V, 220V / 60W, termostat	1
75.	Triton	RAX-MS-X19-X1	Montážní sada rozvaděče 4x M6(š+m+p)	25
76.			Drátěný žlab kabelový vertikální, pro vedení kabelů v prostoru rozvaděče, šířka 200mm, výška 30mm, včetně montážního materiálu	4
77.	Triton	RAX-D1-X88-X3	Kovový háček pro vertikální vedení kabeláže v prostoru rozvaděče, rozměry 80x80mm	16
78.	Schrack	CSRAB-RPX3	19" rozvodný panel 2U 8x230V - 3m, přepětová ochrana, vypínač, pojistka, černá barva	2
79.	Triton	RAB-PD-X09-A1	19', 14xIEC C13, kontrol., 3x1.5mm 2m kabel IEC320 C14, RAL9005	2
80.	Triton	RAB-ZP-X01-A1	Panel zaslepovací do rozvaděče / 1U	1
81.	MOLEX PN	25.B013G	Panel vyvazovací (ring run) výška 2U, 19", 5 úchytlů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	3
82.	Triton	RAB-UP-650-A4	Police ukládací 19" hloubka 650mm, max. nosnost do 80kg	1
83.			Přezbrojení serverovny * výměna stávajícího racku za nový *přesun aktivních a pasivních prvků do nového rozvaděče	1
84.			Optika	

ks	42,80	1 155,60	0,00	0,00
ks	60,00	900,00	0,00	0,00
ks	24 368,20	24 368,20	3 403,70	3 403,70
ks	0,00	0,00	1 028,50	1 028,50
ks	4 324,50	4 324,50	95,30	95,30
ks	22,90	572,50	4,60	115,00
m	225,10	900,40	66,60	266,40
ks	91,50	1 464,00	16,70	267,20
ks	686,10	1 372,20	33,30	66,60
ks	1 346,70	2 693,40	33,30	66,60
ks	81,40	81,40	33,30	33,30
ks	343,60	1 030,80	33,30	99,90
ks	601,40	601,40	33,30	33,30
kpl	2 641,40	2 641,40	6 882,50	6 882,50

85.	MOLEX PN	RFR-00201	19" 1U modulární optická výsuvná vana pro osazení 4mi optickými moduly, pro zakončení až 96 optických vláken. Uzamykatelná patch zóna, uzamykatelný vláknový prostor, volitelně uzamykání modulů. Výklopné přední dveře s integrovanými popisy. Integrovaný výsuvný přední patch kabelový management. Vnitřní vláknový a kabelový management v příslušenství. Celokovové odlehčenné provedení. Volitelně až 4 zadní nebo boční vstupy kabelů. Hloubkově stavitelná 19" montáž. Barva černá. Záruka výrobce 25 let.	1
86.	MOLEX PN	AFR-00365	Optický adaptérový modul pro modulární optické vany, modul 12 vláken OS2, 3x QuadLC(PC) adaptér SM modrý, pro zakončení 12 vláken předkonektorovaného kabelu. Barva černá, materiál Al. Záruka výrobce 25 let.	2
87.	MOLEX PN	AFR-00348L	Optický modul pro modulární optické vany, modul 12 vláken OS2, 6x DXLC(PC) adaptér SM modrý, pro zakončení 12 vláken svařováním v uzavřeném samostatném modulu. Modul osazený 12ti barevně odlišenými nízkoútlumovými pigtaily v provedení max. 0,50dB/konektor. Integrované držáky ochrany svárů. Barva černá, materiál plast. Záruka výrobce 25 let.	1
88.	MOLEX PN	AFR-00363	Záslepka volných pozic pro moduly modulárních optických van. Materiál plast. Barva černá.	1
89.	MOLEX PN	25.B016G	Panel vyvazovací (ring run) výška 1U, 19", 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	1
90.	SOLARIX	SXOS-60	Trubička ochrany sváru / 61mm	12
91.			Svar optického vlákna stávajícího optického kabelu	12
92.			proměření FO svaru, měřicí protokol	60
93.	MOLEX PN	XCD-20002	Optický propojovací patch cord LC/LC singlemode, žlutý LSZH plášť, 2m, Pull-UP pro snadné zapojení/vypojení patchcordu při vysokohustotním zapojení. Záruka výrobce 25 let	3

ks	5 160,70	5 160,70	227,50	227,50
ks	640,10	1 280,20	22,70	45,40
ks	2 209,50	2 209,50	22,70	22,70
ks	394,50	394,50	22,70	22,70
ks	268,60	268,60	33,30	33,30
ks	5,10	61,20	15,10	181,20
ks	0,00	0,00	302,50	3 630,00
ks	0,00	0,00	75,60	4 536,00
ks	980,10	2 940,30	7,60	22,80

94.	MOLEX PN	913012LLZ1100 W0066	Předkonektorovaný optický kabel optického modulárního systému, 12 vláken OS2, okonektorovaný 24x LC(PC) na vlákně 900um, kabel konstrukce LT, LSZH plášť, oba konce osazeny kabelovými průchodkami a ochranou konektorů do prům. 32mm, osazen 1x zatahovacím okem. Provedení kabelu: útlum vlákna max. 0,35/km/1310nm, konektor IL max. 0,3 dB (typicky 0,12dB), RL min. 50 dB (typicky 55dB). Podporuje plug&play optický modulární systém pro rychlou a flexibilní montáž/rekonfiguraci bez svařování a konektorování. Obsahuje protokol o měření z výroby. Délka 66 m. Záruka výrobce 25 let.	2
95.			Zakončení předkonektorovaného optického kabelu v optickém adaptérovém modulu	2
96.			Kabeláž	
97.			Panel výzavací (ring run) výška 1U, 19", 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka.	8
98.	MOLEX PN	PID-00285	Inteligentní 19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U, osazený zakončovacími konektory STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801 s přípravou pro management fyzické vrstvy. Konektor RJ45 s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Vyměnitelné značení portů kryté plastovou krytkou. Kovové tělo a zadní kabelový management. Možnost osazení inteligentním modulem pro monitoring fyzické vrstvy bez nutnosti vypojení datových linek. Modul musí být připojitelný za provozu. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	7
99.			Ukončení kabelu v rozvaděči - STP	168
100.			Zaústění kabelu do rozvaděče	168
101.			proměření TP kabelu, měřicí protokol	168

	ks	V rámci VV RD01		V rámci VV RD01	
	ks	0,00	0,00	907,50	1 815,00
	ks	268,60	2 148,80	33,30	266,40
	ks	8 263,10	57 841,70	66,60	466,20
	ks	0,00	0,00	99,80	16 766,40
	ks	0,00	0,00	40,90	6 871,20
	ks	0,00	0,00	105,90	17 791,20

102.	MOLEX PN	MCZ-00009-04	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 1xRJ45 kat. 6A STP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazený prachovou krytkou proti vytržení kabelu a s konektorem RJ45 vybaveným samovýtlačnou prachotěsnou záclonkou s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Duální značení portu popisem a barevnou identifikací. Kompatibilní s krytem datové zásuvky ABB Tango. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	25	ks
103.	MOLEX PN	MCZ-00012-04	Zásuvkový modul nástěnné zásuvky, 2xRJ45 kat. 6A STP, černý s prachovou krytkou. Konektor splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech pro Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Konektor s plynotěsnými IDC zářezovými kontakty s nulovou výtlačnou silou osazený prachovou krytkou proti vytržení kabelu a s konektorem RJ45 vybaveným samovýtlačnou prachotěsnou záclonkou s funkcí ochrany proti neúplnému zasunutí. Konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Duální značení portu popisem a barevnou identifikací. Kompatibilní s krytem datové zásuvky ABB Tango. Vyhovuje požadavkům RoHS. Záruka výrobce 25 let.	69	ks
104.			Kryt datové zásuvky komunikační, s popisovým polem, kobovým upevňovacím třmenem, barva bílá, jednotný design se stávající instalací	94	ks
105.			Rámeček datové zásuvky, jednonásobný, barva bílá, jednotný design se stávající instalací	94	ks
106.	KOPOS	NRT_HB	Nástavný rámeček pro zvýšení hloubky krabičky 12mm	94	ks
107.	ABB	LK80x28/T	Krabice na zeď pro lištové rozvody jednoduchá, rozměry 81x81x28mm, PVC, barva bílá	94	ks
108.	SOLARIX	KRJS45/6ASLD	Konektor STP C6a RJ45 8p8c drát	5	ks
109.			Krytka konektoru RJ45	5	ks

221,40	5 535,00	99,80	2 495,00
413,80	28 552,20	199,70	13 779,30
67,20	6 316,80	4,60	432,40
24,30	2 284,20	4,60	432,40
35,20	3 308,80	4,60	432,40
27,20	2 556,80	24,70	2 321,80
31,50	157,50	57,50	287,50
1,90	9,50	3,30	16,50

110.	MOLEX PN	CAA-0322L-VL	Kabel U/FTP Cat 6A, 100 Ohm, 4páry s Cu jádrem AWG 23 bez napojování, určený pro horizontální rozvody, který splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech Cat 6A dle TIA/EIA 568, resp. třídu Ea dle EN 50173 a ISO 11801. Splňuje požadavky třídy reakce na oheň Dca. Záruka výrobce 25 let.
111.			Příplatek za instalaci kabelu nad rozebíratelný minerální podhled
112.			Plastové číselné návleky pro značení kabelů
113.	MOLEX PN	PCD-07001-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 2m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let.
114.	MOLEX PN	PCD-07002-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 3m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let.
115.	MOLEX PN	PCD-07004-0E	Kabel propojovací RJ45-RJ45, STP Cat 6A, délka 5m, šedý, splňuje parametry Cat 6A STP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída Ea, vodiče Cu lanko AWG26, úzká litá botka pro vysokohustotní porty aktivních prvků, ochrana aretace konektoru proti nechtěným uvolněním konektoru při přepojování, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 700 cyklů. Záruka výrobce 25 let.
116.	MOLEX PN	PID-00145	Propojovací panel 50 portů, určený k zakončení telefonních UTP kabelů, Cat 3. Zásuvka splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 pro Cat 3. 1U 19". Značení popisky, kovové tělo, integrovaný kovový zadní kabelový management. Vyhovuje požadavkům RoHS.

15 301	m	15,70	240 225,70	10,20	156 070,20
15 301	m	0,00	0,00	3,00	45 903,00
336	ks	4,60	1 545,60	3,00	1 008,00
131	ks	137,20	17 973,20	0,00	0,00
87	ks	171,80	14 946,60	0,00	0,00
44	ks	239,60	10 542,40	0,00	0,00
1	ks	1 963,80	1 963,80	33,30	33,30

117.			rozpárování, zapojení kabelu - do 50x2
118.			Kabel telef. SYKFY 50x2x0.5
119.	MOLEX PN	PCD-01003-0C	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 5e, délka 2m, červený, splňuje parametry Cat 5e UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída D, vodiče Cu lanko AWG24, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 750 cyklů. Záruka výrobce 25 let.
120.	MOLEX PN	PCD-01005-0C	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 5e, délka 3m, červený, splňuje parametry Cat 5e UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída D, vodiče Cu lanko AWG24, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 750 cyklů. Záruka výrobce 25 let.
121.	MOLEX PN	PCD-01009-0C	Kabel propojovací RJ45-RJ45, UTP Cat 5e, délka 5m, červený, splňuje parametry Cat 5e UTP dle TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801 třída D, vodiče Cu lanko AWG24, konektor s pozlacenými kontakty s minimální životností 750 cyklů. Záruka výrobce 25 let.
122.			Vnitřní trasy
123.	OBO BETTERMAN	GES9 55U V 9011	Víko přístrojové podlahové krabice pro montáž do dvojitých podlah, univerzální upevňovací úhelník nastavitelný na podlahy o tloušťce do 60 (65)mm, ochranný koberecový rám, odklápací víko, šňůrový vývod, vybrání pro podlahovou krytinu v odklápacím víku 5mm (možnost nastavení na 3,8 a 10mm (12mm)), protahovací krabice do stupínek jednacích místností
124.			Polepení víka přístrojové krabice podlahovou krytinou podobného provedení jako je stávající
125.	ARKYS	ARK-211240	Drátěný kabelový žlab, rozměry 250x100mm, maximální zatížení žlabu 45,1kg/m při vzdálenosti podpěr 1m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek
126.	ARKYS	ARK-211220	Drátěný kabelový žlab, rozměry 150x100mm, maximální zatížení žlabu 45,1kg/m při vzdálenosti podpěr 1m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek

1	ks	0,00	0,00	439,20	439,20
103	m	90,00	9 270,00	16,70	1 720,10
37	ks	60,00	2 220,00	0,00	0,00
24	ks	73,70	1 768,80	0,00	0,00
13	ks	97,20	1 263,60	0,00	0,00
8	ks	856,70	6 853,60	832,50	6 660,00
8	ks	214,20	1 713,60	363,00	2 904,00
59	m	257,70	15 204,30	151,30	8 926,70
283	m	197,20	55 807,60	127,10	35 969,30

127.	ARKYS	ARK-211110	Drátěný kabelový žlab, rozměry 50x50mm, maximální zatížení žlabu 45,1kg/m při vzdálenosti podpěr 1m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek	7	m	92,80	649,60	68,10	476,70
128.			Příplatek za instalaci drátěných žlabů nad roebíratelný minerální podhled	297	m	0,00	0,00	68,10	20 225,70
129.	ARKYS	ARK-219981	Zinek ve spreji, 98% zinku, 400ml	1		370,30	370,30	378,70	378,70
130.	ARKYS	ARK-213010	Spojka drátěného kabelového žlabu, pro základní spojování drátěných žlabů, včetně příslušenství, povrchová úprava galvanický zinek	546	ks	16,60	9 063,60	6,10	3 330,60
131.	FISCHER	1259918	Kovová natloukáč hmoždinka s vnitřním závitem M8, délka 30 mm EA	300	ks	10,50	3 150,00	3,00	900,00
132.	TOPSERVIS	1244176	Tyč závitová M8 1m	300	ks	19,50	5 850,00	15,10	4 530,00
133.	ARKYS	DZM 3/150 "GZ"	Držák pro zavěšení žlabu na závitové tyče o šíři 150mm, maximální nosnost držáku 50kg, galvanický zinek	189	ks	48,90	9 242,10	27,20	5 140,80
134.	ARKYS	ARK-216025	Nástěnný nosník drátěného žlabu, pro žlaby o šíři 250mm, kotvení držáku na závitová tyče, bezšroubové uchycení žlabu, materiál ocelový plech, povrchová úprava galvanický zinek	45	ks	69,50	3 127,50	37,90	1 705,50
135.	ARKYS	DZM 7 "ŽZ"	Stoupačkový držák drátěného žlabu 50x50	7	ks	32,40	226,80	24,70	172,90
136.			Rozkrytí a zpětné zakrytí kazetového minerálního podhledu 600x600	231	m	0,00	0,00	33,60	7 761,60
137.			Pásek stahovací 4x360mm	1 350	ks	1,60	2 160,00	2,40	3 240,00
138.	Polyprofil	4009893	Lišta vkládací s rozměry 25x20, materiál PVC, barva bílá RAL 9003, včetně upev. Materiálu	29	m	24,00	696,00	57,70	1 673,30
139.	Polyprofil	1044080	Lišta vkládací s rozměry 40x20, materiál PVC, barva bílá RAL 9003, včetně upev. Materiálu	307	m	29,20	8 964,40	57,70	17 713,90
140.	Polyprofil	1061120	Lišta vkládací s rozměry 40x40, materiál PVC, barva bílá RAL 9003, včetně upev. Materiálu	351	m	45,50	15 970,50	57,70	20 252,70
141.	Polyprofil	1045964	Lišta vkládací s rozměry 70x40, materiál PVC, barva bílá RAL 9003, včetně upev. Materiálu	81	m	87,70	7 103,70	93,50	7 573,50
142.			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 21,2mm, vnitřní průměr 16mm, velmi nízká mechanická odolnost, bezhalogenová, barva bílá	19	m	8,70	165,30	25,80	490,20
143.			Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, bezhalogenová, barva bílá	270	m	13,30	3 591,00	27,00	7 290,00

144.			Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 47x85x33mm, včetně montážního materiálu	135
145.	KOPOS	KL 60X200_S	Stoupací kabelový žebřík, výška bočnice 60mm, tloušťka bočnice 1,5mm, šířka žebříku 200mm, s otevřeným C profilem pro instalaci kabelových přichytek, povrchová úprava pásové zinkování, včetně příslušenství a kotvicího materiálu (spojky, ochranné kryty, šrouby, kotvy, třmenové přichytky,...), rozsah viz výkresová část projektové dokumentace	6
146.	KOPOS	KL 60X300_S	Stoupací kabelový žebřík, výška bočnice 60mm, tloušťka bočnice 1,5mm, šířka žebříku 300mm, s otevřeným C profilem pro instalaci kabelových přichytek, povrchová úprava pásové zinkování, včetně příslušenství a kotvicího materiálu (spojky, ochranné kryty, šrouby, kotvy, třmenové přichytky,...), rozsah viz výkresová část projektové dokumentace	17
147.			Opláštění stoupacích šachet slaboproudu dřevotřískovou deskou, povrch lamino, barva šedá, rozsah viz výkresová část projektové dokumentace	1
148.			Příplatek za práci mimo pracovní dobu [hod]	160
149.			průraz D60, do 300mm, cihla	15
150.			průraz D40, do 300mm, cihla	60
151.			průraz D20, do 300mm, cihla	6
152.			průraz 300x120, do 300mm, cihla	13
153.			průraz 400x150, do 300mm, beton	3
154.			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor do průměru 40mm tloušťka zdi do 300 mm	3
155.			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor do 400x150 tloušťka zdi do 300 mm	3
156.			Protipožární ucpávka s odolností do EI 60 otvor do 300x120 tloušťka zdi do 300 mm	9
157.			Stěhování nábytku, včetně zabezpečení proti poškození (práce), montáž a demontáž dřevěného obložení	120
158.			Zabezpečení nábytku proti poškození - materiál	1
159.			Manipulace, přesun hliníkového lešení	1
160.			Podružný materiál	1
161.			Provozní vlivy	1
162.			Materiálová rezerva	1
163.			Kompletace (kpl)	1
164.			Stavební připomoci (kpl)	1

ks	30,00	4 050,00	15,10	2 038,50
m	1 142,20	6 853,20	393,30	2 359,80
m	1 606,90	27 317,30	484,00	8 228,00
kpl	13 421,30	13 421,30	23 443,80	23 443,80
hod	0,00	0,00	116,50	18 640,00
ks	0,00	0,00	128,30	1 924,50
ks	0,00	0,00	123,40	7 404,00
ks	0,00	0,00	113,70	682,20
ks	0,00	0,00	567,50	7 377,50
ks	0,00	0,00	1 491,90	4 475,70
ks	196,00	588,00	93,20	279,60
ks	508,20	1 524,60	1 243,90	3 731,70
ks	338,80	3 049,20	827,60	7 448,40
hod	0,00	0,00	378,70	45 444,00
kpl	3 712,30	3 712,30	0,00	0,00
kpl	0,00	0,00	5 293,80	5 293,80
kpl	16 220,10	16 220,10	13 854,50	13 854,50
kpl	0,00	0,00	17 545,00	17 545,00
kpl	4 140,60	4 140,60	3 539,30	3 539,30
kpl	0,00	0,00	5 293,80	5 293,80
kpl	0,00	0,00	9 377,50	9 377,50

165.		Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1	kpl	0,00	0,00	6 806,30	6 806,30
166.		Spolupráce se zaměstnanci soudu	1	kpl	0,00	0,00	5 445,00	5 445,00
167.		Zaškolení uživatele (hod)	3	hod	0,00	0,00	453,80	1 361,40
168.		Zařízení staveniště	1	kpl	0,00	0,00	8 183,20	8 183,20
169.		Úklid	1	kpl	0,00	0,00	32 897,50	32 897,50
170.		Vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1	kpl	0,00	0,00	113 362,50	113 362,50
171.		Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	1	kpl	0,00	0,00	45 526,30	45 526,30
Celkem s DPH					969 765,20		1 076 229,30	
Celkem materiál + montáž s DPH					2 045 994,50			

2. Silnoproudé rozvody

Poznámka :

1. Další doplňující požadavky na provedení a funkčnost systému jsou uvedeny v technické zprávě a výkresové části dokumentace.
2. Silové napájecí přívody pro datové rozvaděče v serverovně RD01
3. Silové napájecí přívody pro datové rozvaděče v serverovně RD02

Pol.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena s DPH	Celkem s DPH	Jednotková cena s DPH	Celkem s DPH
1.			RD01 Serverovna (m.č. 323/RD01 Serverovna)						
2.			zmapování stávajícího silového rozvaděče	1	kpl	0,00	0,00	302,50	302,50
3.			práce v rozvaděči - vytvoření místa pro nové jistící prvky, instalace potřebného příslušenství, propojovací kabeláž v rámci rozvaděče, úprava krytu rozvaděče	1	kpl	1 927,50	1 927,50	5 672,50	5 672,50
4.	EATON	LTN-16C-1	Jistič 1p C 16A 10kA	3	ks	210,50	631,50	123,80	371,40
5.	EATON	LTN-16B-1	Jistič 1p B 16A 10kA	3	ks	140,00	420,00	123,80	371,40
6.			Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP54, barva šedá	6	ks	132,90	797,40	121,00	726,00
7.			Silový kabel typu CYKY-J 3x2,5	195	m	24,80	4 836,00	13,70	2 671,50
8.			CYA6 z/ž	33	m	20,20	666,60	11,50	379,50
9.			CYA16 z/ž	98	m	52,90	5 184,20	19,00	1 862,00
10.			RD02 Serverovna (č.m. 109 RD02 Serverovna)			0,00	0,00	0,00	0,00
11.			zmapování stávajícího silového rozvaděče	1	kpl	0,00	0,00	302,50	302,50
12.			práce v rozvaděči - vytvoření místa pro nové jistící prvky, instalace potřebného příslušenství, propojovací kabeláž v rámci rozvaděče, úprava krytu rozvaděče	1	kpl	642,50	642,50	1 891,20	1 891,20
13.	EATON	LTN-16C-1	Jistič 1p C 16A 10kA	1	ks	210,50	210,50	123,80	123,80
14.	EATON	LTN-16B-1	Jistič 1p B 16A 10kA	1	ks	140,00	140,00	123,80	123,80
15.			Zásuvka jednonásobná 230V/16A. IP54, barva šedá	2	ks	132,90	265,80	121,00	242,00
16.			Silový kabel typu CYKY-J 3x2,5	84	m	24,80	2 083,20	13,70	1 150,80
17.			CYA6 z/ž	42	m	20,20	848,40	11,50	483,00
18.			CYA16 z/ž	42	m	52,90	2 221,80	19,00	798,00
19.			Vnitřní trasy			0,00		0,00	

20.	ARKYS	ARK-211110	Drátěný kabelový žlab, rozměry 50x50mm, maximální zatížení žlabu 45,1kg/m při vzdálenosti podpěr 1m, materiál ocelový drát, povrchová úprava galvanický zinek	14	m	92,80	1 299,20	68,10	953,40
21.	ARKYS	ARK-213010	Spojka drátěného kabelového žlabu, pro základní spojování drátěných žlabů, včetně příslušenství, povrchová úprava galvanický zinek	27	ks	16,60	448,20	6,10	164,70
22.	TOPSERVIS	1244176	Tyč závitová M8 1m	14	ks	V rámci VV strukturované kabeláže		V rámci VV strukturované kabeláže	
23.	ARKYS	ARK-216025	Nástěnný nosník drátěného žlabu, pro žlabu o šíři 250mm, kotvení držáku na závitová tyče, bezšroubové uchycení žlabu, materiál ocelový plech, povrchová úprava galvanický zinek	10	ks	69,50	695,00	37,90	379,00
24.			Rozkrytí a zpětné zakrytí kazetového minerálního podhledu 600x600	5	m	0,00	0,00	33,60	168,00
25.		7205784	Pásek stahovací 4x360mm	203	ks	1,60	324,80	0,00	0,00
26.	Polyprofil	1044080	Lišta vkládací s rozměry 40x20, materiál PVC, barva bílá RAL 9003, včetně upev. Materiálu	48	m	29,20	1 401,60	57,70	2 769,60
27.		1173149	Ohebná PVC trubka pro montáž na povrch i pod omítku, vnější průměr 28,5mm, vnitřní průměr 22,9mm, velmi nízká mechanická odolnost, bezhalogenová, barva bílá	19	m	13,30	252,70	27,00	513,00
28.		3026363	Svazkový držák, materiál kov, pro instalaci na stěnu i na strop, 47x85x33mm, včetně montážního materiálu	11	ks	30,00	330,00	15,10	166,10
29.			Svorka na drátěný žlab pro připojení vodiče CYA6 z/ž	4	ks	88,60	354,40	59,00	236,00
30.			průraz D60, do 300mm, cihla	4	ks	0,00	0,00	290,40	1 161,60
31.			Revize elektro	1	kpl	0,00	0,00	6 806,30	6 806,30
32.			Manipulace, přesun hliníkového lešení	1	kpl	0,00	0,00	681,20	681,20
33.			Podružný materiál	1	kpl	557,80	557,80	453,80	453,80
34.			Provozní vlivy	1	kpl	0,00	0,00	1 512,50	1 512,50
35.			Materiálová rezerva	1	kpl	200,90	200,90	227,50	227,50
36.			Kompletace (kpl)	1	kpl	0,00	0,00	907,50	907,50
37.			Stavební připomoci (kpl)	1	kpl	0,00	0,00	907,50	907,50
38.			Ekologická likvidace odpadu (kpl)	1	kpl	0,00	0,00	681,20	681,20
39.			Spolupráce se zaměstnanci soudu	1	kpl	0,00	0,00	605,00	605,00
40.			Zaškolení uživatele (hod)	1	hod	0,00	0,00	453,80	453,80
41.			Zařízení staveniště	1	kpl	0,00	0,00	968,00	968,00
42.			Úklid	1	kpl	0,00	0,00	953,50	953,50
43.			Vedlejší náklady - cestovné + dopravné	1	kpl	0,00	0,00	5 370,00	5 370,00

44.		Inženýrská činnost, dokumentace skutečného provedení	1	kpl	0,00	0,00	3 025,00	3 025,00
Celkem bez DPH					26 740,00		47 536,10	
Celkem materiál + montáž bez DPH					74 276,10			

Potvrzení o pojištění

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
se sídlem Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8, IČ: 47116617

potvrzuje, že uzavřela

s firmou AG COM, s.r.o.

se sídlem: Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice

IČ: 47452081

pojistnou smlouvu číslo 8603447043 - pojištění odpovědnosti za újmu včetně újmy způsobené vadou výrobku a vadou práce po předání.

Limit pojistného plnění : **30 000 000 Kč**

Doba trvání pojištění : **01. 04. 2019 do 31. 03. 2022**

Územní platnost : **Česká republika**

V Hradci Králové dne 08. 02. 2019



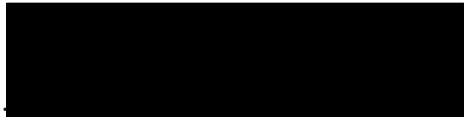
KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A. S.,
VIENNA INSURANCE GROUP
KANCELÁŘ HRADEC KRÁLOVÉ
S. K. NEUMANNA 484/3
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ
-5-

Seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí bude dodavatel plnit předmět zakázky**OS Havlíčkův Brod – ICT – strukturovaná kabeláž (CAT6A), realizace projektu**

Stav ke dni: 31.3.2021

č.	druh subdodávky	firma	sídlo	IČ	odpovědná osoba
1.					
2.					
3.					

Ve Smiřicích dne: 31.03.2021


za dodavatele
odpovědná osoba