

Rámcová smlouva o dílo na dodávky UTP KABELÁŽE

uzavřená dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

1. objednatel:

název: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**
sídlo: **Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**
IČ: **00179906**
DIČ: **CZ00179906**
bankovní spojení: **Česká národní banka**
č. ú. 24639511/0710
zastoupený: **MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D.**
ředitelem
(dále jen „objednatel“)

a

2. zhotovitelem:

název: **AG COM, s.r.o.**
sídlo: **náměstí Míru 22, 503 03 Smiřice**
IČ: **47452081**
DIČ: **CZ47452081**
bankovní spojení: **Raiffeisenbank a.s.**
č. ú. 3003008001/5500
zastoupený: **[REDACTED]**
zapsaná(ý) v OR **Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 38491**
(dále jen „zhotovitel“)

Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací objednatele ze dne 30. 5. 2024 a to na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce zadané dle interní směrnice č.2, o zadávání veřejných zakázek, v souladu s ustanovením § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, s názvem **„Rozšíření strukturované kabeláže ve Fakultní nemocnici Hradec Králové - 2024“** pod evidenčním číslem **P24V00273925** a dále v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 21.6.2024.

1. Předmět smlouvy

Předmětem této rámcové smlouvy je závazek zhotovitele dodávat a instalovat objednateli na základě dílčích smluv o dílo dle této smlouvy UTP kabeláže MOLEX Premise Networks (dále též „UTP“ nebo „dílo“) uvedené položkově v Příloze č. 1 této smlouvy, a převést na objednatele vlastnické právo k dílu a závazek objednatele dílo od zhotovitele za podmínek této smlouvy odebírat a zaplatit mu za bezvadné provedení díla a předání díla v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě dohodnutou cenu.

2. Cena

2.1 Cena díla

Po dobu platnosti této smlouvy se zhotovitel zavazuje dodávat a instalovat objednateli UTP kabeláže MOLEX dle přílohy č. 1 této smlouvy.

3. Fakturace, platební podmínky

3.1. Zálohy

Objednatelem nebudou zálohy zhotoviteli poskytovány.

3.2. Platební podmínky

Cena bude zaplacená objednatelem zhotoviteli po řádném předání díla dle čl. 4.3 této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury vystavené zhotovitelem. Cena díla musí být na daňovém dokladu – faktuře uvedena v české měně.

Daňový doklad – faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně §435 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Na faktuře musí být mimo jiné uveden odkaz na tuto smlouvu, název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; soupis příloh; kontaktní údaje osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu.

Nebude-li faktura obsahovat veškeré předepsané náležitosti či bude-li trpět jinými vadami, je objednatel oprávněn takovou fakturu zhotoviteli ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž v tomto případě se objednatel nedostane do prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti, co do počtu dnů nikoli kratší než lhůta původní, počne běžet prokazatelným doručením opravené či nově vystavené faktury objednateli.

Z daňového dokladu – faktury musí být mimo jiné zřejmý základ daně pro sníženou sazbu DPH, základ daně pro základní sazbu DPH, plnění osvobozené od daně a jednotlivé sazby DPH ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Fakturu vystaví zhotovitel po předání a převzetí zboží bez vad a nedodělků. K daňovému dokladu – faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaná oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele.

Splatnost každé faktury činí 30 kalendářních dnů. Lhůta splatnosti ceny díla začíná běžet od data uskutečnitelného zdanitelného plnění. Objednatel splní svou platební povinnost dnem, kdy bude příslušná částka odeslána z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.

Jestliže zhotovitel bez písemného souhlasu objednatele provede práce a jiná plnění nad rámec smlouvy, nemá nárok na jejich zaplacení. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle nebo na majetku objednatele, a to po předchozím odsouhlasení objednatelem. Zhotovitel musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Objednatel, jako příjemce zdanitelného plnění, je oprávněn, v případě, že zhotovitel je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za zhotovitele. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za zhotovitele bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu objednateli.

3.3. Uzavírání dílčích smluv o dílo

Dílčí smlouvy o dílo budou uzavírány na základě dílčích písemných objednávek objednatele, které budou předány zhotoviteli v elektronické podobě.

Dílčí objednávka objednatele musí specifikovat umístění UTP zásuvek. Jejich přesné umístění bude vždy následně určeno při obhlídce místa plnění pracovníky objednatele, zhotovitele a zapsáno ve stavebním deníku.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na 24 měsíců ode dne její účinnosti. Objednatel bude po tuto dobu objednávat UTP instalace kabeláže nepravidelně, a to v závislosti na finančních možnostech a potřebách objednatele. Termíny jednotlivých UTP instalací budou upřesněny v jednotlivých dílčích objednávkách.

4.2. Realizace díla

Veškeré činnosti, způsobující zvýšenou hluchost, musí být schváleny odpovědným pracovníkem oddělení dotčených budov a dopředu projednány.

Objednatel je oprávněn dílo v průběhu jeho provádění kontrolovat sám nebo prostřednictvím pověřených osob. Těmto přísluší kdykoli právo vstupu do prostor, kde je dílo realizováno, s možností prověřit, zda práce na díle jsou prováděny v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou a technickými normami.

Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění díla za pořádek a čistotu prostoru realizace díla.

Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla.

4.3. Předání a převzetí díla

Každá instalace UTP bude zapsána ve stavebním deníku. K převzetí instalace a potvrzení ve stavebním deníku jsou oprávněni zaměstnanci objednatele, kteří byli pověřeni vedoucím odboru výpočetních systémů objednatele.

Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí UTP instalace zejména:

- a) nesouhlasí-li počet instalovaných zásuvek s počtem objednaných kusů,
- b) instalace byla provedena se zjevnými nedoděly nebo vadami,
- c) měřicí protokol UTP kabelu vykazuje chybu.

Každá UTP instalace bude zhotovitelem proměřena a zakreslena do projektu skutečného provedení UTP kabeláže příslušné budovy. Dodací list bude vystaven při dokončení a převzetí objednaného celku. Dodací list bude obsahovat přesnou specifikaci umístění UTP kabeláže včetně označení zásuvek a položkového rozpočtu. S dodacím listem bude předána jedna kopie výkresové dokumentace UTP v papírovém provedení a zároveň předána v elektronické formě ve formátu DWG.

4.4. Místo plnění

Místem plnění jsou budovy klinik a ostatních pracovišť Fakultní nemocnice Hradec Králové včetně léčebny Nechanice a Staré nemocnice Hradec Králové.

4.5. Smluvní sankce

V případě prodlení zhotovitele s instalací UTP o více než 10 pracovních dní (oproti sjednanému termínu) může objednatel zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad díla některým ze způsobů dle čl. 5 odst. 2 této smlouvy může objednatel vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Zaplacením smluvních sankcí není nijak dotčeno právo na náhradu celé případně vzniklé škody.

4.5. Zánik závazků

Závazky smluvních stran z této smlouvy o dílo zanikají:

- jejich splněním,
- písemnou dohodou smluvních stran,
- odstoupením od smlouvy o dílo uzavřené mezi smluvními stranami v souvislosti se zakázkou.

Každá ze smluvních stran je oprávněna ukončit tuto smlouvu výpovědí, a to i bez uvedení důvodu, doručenou druhé smluvní straně. Výpovědní doba činí 2 měsíce a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.

V případě ukončení smluvního vztahu založeného touto smlouvou jinak než řádným splněním závazků zhotovitele nebo písemnou dohodou smluvních stran nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu jakýchkoli nákladů spojených s přípravou realizace a realizací díla. Objednatel má v tomto případě právo požadovat po zhotoviteli uvedení místa plnění do původního stavu. Náklady s tím spojené jsou plně náklady zhotovitele. Termín pro uvedení místa plnění do původního stavu je 1 kalendářní týden ode dne ukončení smluvního vztahu. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s uvedením místa plnění do původního stavu, bude objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

UTP kabeláž výrobce MOLEX je zhotovitelem instalována se systémovou zárukou 25 let.

Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla písemně, a to i prostřednictvím e-mailu. V reklamaci je objednatel povinen specifikovat reklamovanou vadu a sdělit zhotoviteli, jaké právo z vad díla zvolil.

V reklamaci vad díla je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat:

- a) odstranění reklamovaných vad díla opravou díla,
- b) odstranění vad díla bezplatným dodáním a instalací nového díla (v případě neopravitelnosti reklamovaných vad díla),
- c) poskytnutí přiměřené slevy z ceny díla,
- d) náhradu veškerých nákladů objednatele v případě, kdy reklamované vady díla odstraní objednatel sám či prostřednictvím třetí osoby.

Zhotovitel je povinen nastoupit na odstranění vad díla dle písm. a) a b) předchozího odstavce nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy mu byla doručena reklamace vad díla, přičemž vady díla je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od nástupu na odstranění vad díla.

Zhotovitel je povinen uhradit objednateli jím požadovanou přiměřenou slevu z ceny díla či nahradit objednateli jím vynaložené náklady (dle písm. c) a d) odstavce 2 tohoto článku) ve lhůtě, která bude objednatelem uvedena na faktuře.

6. Závěrečná ustanovení

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, akceptovanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě, že dojde mezi smluvními stranami ke sporu, zavazují se smluvní strany k jeho řešení smírnou cestou. Pokud nedojde k vyřešení sporu, bude spor řešen u věcně a místně příslušného soudu v České republice.

Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, nejdříve však dne 28. 12. 2024.

Zhotovitel podpisem této smlouvy vyjadřuje souhlas se zveřejněním všech podmínek tohoto smluvního vztahu.

Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tj. zhotovitel není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.

Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, které použil v rámci plnění předmětu veřejné zakázky, bez prodlení. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím prokázání plnění této jeho povinnosti. Poruší-li prodávající svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se prodávající do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne kupujícímu právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele prodávajícího přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

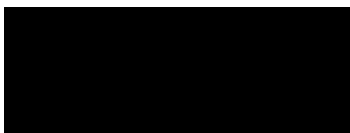
Písemnosti zasílané mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Povinnost smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí proti podpisu. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany.

Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.

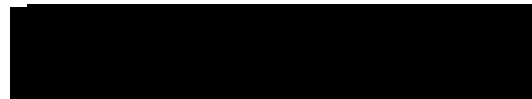
Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu textu rozumí a souhlasí s ním. Smluvní strany rovněž prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, pravou a úplnou vůli, prostou omylů. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.

Příloha č. 1: Jednotkové ceny instalované UTP kabeláže

V Hradci Králové dne


Datum:2024.07.03.....
Za objednatele: 10:46:36 +02'00'

Ve Smiřicích dne


Datum: 2024.07.01
15:22:14 +02'00'
Za zhotovitele: Ing. Petr Kovanda, jednatel

Pol.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo			Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1.	M	SKS20240419001	Patch panel PowerCat 1U, 24xRJ45, DataGate+, UTP kat.5E, 568A/B (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - PID-00174)	1,0	2 722,00	2 722,00	0,00	0,00
2.	K	742330034	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů neosazeného	1,0	0,00	0,00	91,00	91,00
3.	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	1,0	0,00	0,00	77,00	77,00
4.	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	1,0	0,00	0,00	97,10	97,10
5.	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	1,0	0,00	0,00	112,00	112,00
6.	K	742128003	Ostatní práce při montáži kabelů úpravy kabelů svazkování	1,0	0,00	0,00	13,10	13,10
7.	M	SKS20240419002	Panel vyvazovací 2U 5úchytů(ring run) (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - 25.B013G)	1,0	513,00	513,00	0,00	0,00
8.	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U	1,0	0,00	0,00	91,00	91,00
9.	M	SKS20240419003	Modul Mod Mosaic úhlový se záclonkou RJ45, 568B, 22,5x45mm, bílý, PowerCat, UTP kat.5E (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - MLG-00028-02)	1,0	121,00	121,00	0,00	0,00
10.	M	37459010	konektor na drát/lanko RJ45 UTP Cat5E nestíněný	1,0	6,80	6,80	0,00	0,00
11.	M	37459040	botka ochranná pro konektory RJ45 s výřezem bez krytu zámku	1,0	2,10	2,10	0,00	0,00
12.	K	742330044	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice 1 až 6 pozic	1,0	0,00	0,00	77,00	77,00
13.	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	1,0	0,00	0,00	12,60	12,60
14.	M	SKS20240419004	Kabel U/UTP, PowerCat, kat.5E, LSHZ plášť, 4páry, fialový plášť, Dca-s1,d1,a1 (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - 39-504-5E)	1,0	12,90	12,90	0,00	0,00
15.	K	742124001	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty	1,0	0,00	0,00	18,20	18,20
16.	M	SKS20240419005	Kabel propoj UTP C5E 2m žlutý (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - PCD-01003-0K)	1,0	60,80	60,80	0,00	0,00
17.	M	SKS20240419006	Kabel propoj UTP C5E 3m modrý (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - PCD-01005-0H)	1,0	74,30	74,30	0,00	0,00
18.	M	SKS20240419007	Kabel propoj UTP C5E 5m modrý (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - PCD-01009-0H)	1,0	102,00	102,00	0,00	0,00
19.	M	34575601	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 250/100mm	1,0	285,00	285,00	0,00	0,00
20.	K	742110104	Montáž kabelového žlabu šířky přes 150 do 250 mm	1,0	0,00	0,00	225,00	225,00
21.	M	34575382	spojka kabelového žlabu drátěného galvanicky zinkovaná bezšroubová	1,0	40,40	40,40	0,00	0,00
22.	M	8500129980	Podpěra žlabů 250 GZ	1,0	78,40	78,40	0,00	0,00
23.	M	34575346	tyč závitová pro kabelové trasy M8	1,0	21,00	21,00	0,00	0,00
24.	M	8500178320	Hmoždinka kovová M8 GZ	1,0	5,80	5,80	0,00	0,00

25.	K	742110124	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky přes 150 do 250 mm	1,0	0,00	0,00	138,00	138,00
26.	M	8500029820	Držák závitové tyče GZ	1,0	47,20	47,20	0,00	0,00
27.	M	8500029922	Držák žlabu pro stoupačky GZ	1,0	33,80	33,80	0,00	0,00
28.	M	34571005	lišta elektroinstalační hranatá PVC 25x20mm	1,0	30,20	30,20	0,00	0,00
29.	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	1,0	37,30	37,30	0,00	0,00
30.	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkládacích	1,0	0,00	0,00	33,50	33,50
31.	M	8500062804	Kanál elektroinstalační 130X65 2 komory	1,0	373,00	373,00	0,00	0,00
32.	K	742110402	Montáž instalačních kanálů plastových dvoukomorových	1,0	0,00	0,00	218,00	218,00
33.	M	8500074594	Kryt spojovací pro kanál 130X65	1,0	119,00	119,00	0,00	0,00
34.	M	8500074597	Kryt roh vnitřní pro kanál 130X65	1,0	213,00	213,00	0,00	0,00
35.	M	8500074598	Kryt roh vnější pro kanál 130X65	1,0	194,00	194,00	0,00	0,00
36.	M	8500074596	Kryt odbočný pro kanál 130X65	1,0	183,00	183,00	0,00	0,00
37.	M	8500074593	Kryt koncový pro kanál 130X65	1,0	114,00	114,00	0,00	0,00
38.	K	742110431	Montáž instalačních kanálů spojky lišty	1,0	0,00	0,00	20,90	20,90
39.	K	742110432	Montáž instalačních kanálů spojky krytu	1,0	0,00	0,00	19,50	19,50
40.	K	742110433	Montáž instalačních kanálů dílu koncového	1,0	0,00	0,00	22,70	22,70
41.	M	1000222805	Kanál elektroinstalační 120X55 2 komory	1,0	434,00	434,00	0,00	0,00
42.	M	1000222807	KRYT SPOJOVACÍ kanál 120X55	1,0	111,00	111,00	0,00	0,00
43.	M	1000222808	KRYT OHYBOVÝ kanál 120X55	1,0	192,00	192,00	0,00	0,00
44.	M	1000222809	KRYT ODBOČNÝ kanál 120X55	1,0	193,00	193,00	0,00	0,00
45.	M	1000222810	KRYT ROH VNI. kanál 120X55	1,0	194,00	194,00	0,00	0,00
46.	M	1000222811	KRYT ROH VNĚ. kanál 120X55	1,0	194,00	194,00	0,00	0,00
47.	M	1000222806	KRYT KONCOVÝ kanál 120X55	1,0	108,00	108,00	0,00	0,00
48.	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV - demontáž a zpětná montáž kazetových podhledů a podlahových dílců zdvojené podlahy	1,0	0,00	0,00	580,00	580,00
49.	K	971033151	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 450 mm	1,0	0,00	0,00	145,00	145,00
50.	K	971033161	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 600 mm	1,0	0,00	0,00	196,00	196,00
51.	K	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm	1,0	0,00	0,00	65,30	65,30
52.	K	742330012	Montáž strukturované kabeláže zařízení - switche, UPS, DVR, server, WiFi AP bez nastavení	1,0	0,00	0,00	700,00	700,00
53.	K	998742102	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	1,0	0,00	0,00	3 248,00	3 248,00
54.	K	HZS3222	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení odborný	1,0	0,00	0,00	700,00	700,00
55.	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	1,0	0,00	0,00	1 714,00	1 714,00
56.	M	SKS20240420001	Zásuvka 2xRJ45 UTP C5E hranatá, záclonka (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - WNC-00008-02)	1,0	190,00	190,00	0,00	0,00
57.	M	SKS202404200012	Podkladová krabička UK 86x86x37mm	1,0	35,10	35,10	0,00	0,00

58.	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	1,0	0,00	0,00	79,80	79,80
59.	K	741110571	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic odkrytí a zakrytí stávajících lišt a kanálů víčkem	1,0	0,00	0,00	18,90	18,90
60.	K	HZS3221	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení - zatažení kabelů do stávajících tras trubkování a stoupacích vedení	1,0	0,00	0,00	600,00	600,00
61.	K	23002000	Odstranění materiálů a konstrukcí - manipulace a přesun nábytku	1,0	0,00	0,00	653,00	653,00
62.	M	920240420001	Panel vyvazovací (ring run) výška 1U, 19", 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka. (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - 25.B016G	1,0	385,00	385,00	0,00	0,00
63.	M	920240420002	Vana výsuvného panelu, určená pro osazení čela viz položky níže. (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - RFR-00311	1,0	1 998,00	1 998,00	0,00	0,00
64.	K	742330027	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický konektor	1,0	0,00	0,00	91,00	91,00
65.	M	920240420003	Čelo panelu pro osazení 12x duplex SC adaptérů (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - AFR-00480	1,0	270,00	270,00	0,00	0,00
66.	M	920240420004	Optická kazeta pro 24 svárů komplet (1x kazeta, 1x transparentní víčko, 2x výklopné držáky pro 12 ochran svárů – slim ve dvou řadách, 1x stohovací pant, 1x jednoduchý nástroj pro práci s vlákny), barva modrá (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - OPT-SPT01	1,0	115,00	115,00	0,00	0,00
67.	M	1040077105	SC-D Záslepka SC duplexní pro optickou vanu	1,0	4,10	4,10	0,00	0,00
68.	K	742330036	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům sestavení optické vany	1,0	0,00	0,00	322,00	322,00
69.	M	920240420005	Adaptér SC/SC, duplex, SM, modrý (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - 18282-0037	1,0	53,00	53,00	0,00	0,00
70.	K	742330029	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům konektoru MM/SM	1,0	0,00	0,00	20,30	20,30
71.	M	920240420006	Pig-tail SM 9/125, OS1/OS2, simplex SC, LSZH, 1m (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - 91.30.832.00100	1,0	97,20	97,20	0,00	0,00
72.	K	742124013	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody ukončení vlákna optického kabelu pigtailem včetně svaru	1,0	0,00	0,00	405,00	405,00
73.	M	34343001	ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x60mm	1,0	4,50	4,50	0,00	0,00
74.	K	742330031	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana svaru	1,0	0,00	0,00	14,00	14,00
75.	K	742330102	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu optického, měření útlumu, 2 okna	1,0	0,00	0,00	168,00	168,00
76.	M	920240420007	Kabel propoj FO SM 9 SC/LC DPX 2m (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - 91.9L.872.00200	1,0	401,00	401,00	0,00	0,00
77.	M	34123075R1	kabel datový optický Venkovní optický kabel MLT, 24 vláken 5 x 1,7mm, SM9/125um, PE plášť, UE0I, (standard FNHK - referenční výrobek KDP, typ A-DQ(BN)2Y)	1,0	22,70	22,70	0,00	0,00
78.	K	742124016	Montáž kabelů datových optických pro vnější rozvody do trubky zafouknutím	1,0	0,00	0,00	35,70	35,70
79.	M	MAF.200716003	Kříž kabelové rezervy 470mm, výška 85mm, pozinkovaný	1,0	797,00	797,00	0,00	0,00

80.	M	MAF.200716004	Víko kříže kabelové rezervy 470mm, průměr 490mm, výška 90mm, bílé, plastové	1,0	1 026,00	1 026,00	0,00	0,00
81.	K	220870212	Montáž konstrukce rezervy včetně montáže držáku rezervy optického kabelu a upevnění optického kabelu na držák optického kabelu	1,0	0,00	0,00	540,00	540,00
82.	M	35712033	rozvaděč stojanový 19" celoskleněné dveře 45U/600x800mm jednokřídlé přední dveře, výplň sklo, boční a zadní kryty plech, zámek předních a zadních dveří ve vícebodovém provedení, barva RAL 7035, max. zatížení rozvaděče 400 kg.	1,0	16 516,00	16 516,00	0,00	0,00
83.	M	1616388	PODSTAVEC 600X800 S FILTREM	1,0	1 913,00	1 913,00	0,00	0,00
84.	M	1748658	VYVAZOVACÍ HACEK - Kovový háček pro vertikální vedení kabeláže v prostoru rozvaděče, rozměry 40x40mm	1,0	91,80	91,80	0,00	0,00
85.	M	1131204	MONTAZNÍ SADA M6 4X SROUB	1,0	31,10	31,10	0,00	0,00
86.	M	1146633	DRATENY KABEL. ZLAB 35X200 BZNCR	1,0	237,00	237,00	0,00	0,00
87.	K	742330005	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového přes 30U	1,0	0,00	0,00	1 358,00	1 358,00
88.	M	35712107	panel rozvodný 19" 1U 8x zásuvka dle ČSN max 16A bleskojistka kabel 3x1,5mm 2m	1,0	859,00	859,00	0,00	0,00
89.	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	1,0	0,00	0,00	63,00	63,00
90.	M	42914002	jednotka ventilační rozvaděče univerzální se 6 ventilátory do stropu nebo podlahy	1,0	4 875,00	4 875,00	0,00	0,00
91.	K	742330037	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům jednotky ventilační do stropu či podlahy stojanového rozvaděče	1,0	0,00	0,00	97,10	97,10
92.	M	1239915	LED JEDNOTKA osvětlovací MAGNET	1,0	1 284,00	1 284,00	0,00	0,00
93.	M	1616395	KRYT PRO osvětlovací jednotku	1,0	245,00	245,00	0,00	0,00
94.	K	742330023R1	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panel 1U - osvětlovací jednotka	1,0	0,00	0,00	78,40	78,40
95.	M	35712081	panel zaslepovací 1U 19"	1,0	97,20	97,20	0,00	0,00
96.	K	742330021	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police, záslepky	1,0	0,00	0,00	78,40	78,40
97.	M	920240420008	Panel vyvazovací (ring run) výška 1U, 19", 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý kovový, plastová oka. (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - 25.B016G	1,0	385,00	385,00	0,00	0,00
98.	M	920240420009	Vana výsuvného panelu, určená pro osazení čela viz položky níže. (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - RFR-00311	1,0	1 998,00	1 998,00	0,00	0,00
99.	M	920240420010	Čelo panelu pro osazení 12x duplex SC adaptérů (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - AFR-00480	1,0	270,00	270,00	0,00	0,00
100.	M	920240420011	Optická kazeta pro 24 svárů komplet (1x kazeta, 1x transparentní víčko, 2x výklopné držáky pro 12 ochran svárů – slim ve dvou řadách, 1x stohovací pant, 1x jednoduchý nástroj pro práci s vlákny), barva modrá (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - OPT-SPT01)	1,0	115,00	115,00	0,00	0,00
101.	M	920240420012	Adaptér SC/SC, duplex, SM, modrý (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - 18282-0037	1,0	53,00	53,00	0,00	0,00
102.	M	920240420013	Pig-tail SM 9/125, OS1/OS2, simplex SC, LSZH, 1m (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - 91.30.832.00100	1,0	97,20	97,20	0,00	0,00
103.	M	920240420014	Kabel propoj FO SM 9 SC/LC DPX 2m (standard FNHK - referenční výrobek MOLEX CES - 91.9L.872.00200	1,0	401,00	401,00	0,00	0,00
104.	M	34571857	mikrotrubička bezhalogenová vnitřní tenkostěnná vnitřní lubrikační vrstva D 12/10mm	1,0	10,00	10,00	0,00	0,00
105.	K	220182036	Zafukování mikrotrubičky HDPE samostatně	1,0	0,00	0,00	27,40	27,40
106.	M	34571829	mikrotrubička HDPE zemní odolnější vnitřní lubrikační vrstva D 14/10mm	1,0	16,10	16,10	0,00	0,00
107.	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	1,0	0,00	0,00	98,40	98,40

108.	K	742110013	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody pro optická vlákna	1,0	0,00	0,00	33,40	33,40
109.	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	1,0	0,00	0,00	5 248,00	5 248,00
110.	M	34571886	spojka mikrotrubiček přímá průhledná plynotěsně utěsňující utažením pro vnější průměr trubičky D 12mm	1,0	60,40	60,40	0,00	0,00
111.	M	34571909	spojka mikrotrubiček přímá redukční průhledná celoplastová vodotěsná včetně pojistek D 14/12mm	1,0	107,00	107,00	0,00	0,00
112.	M	34571899	spojka mikrotrubiček přímá průhledná celoplastová vodotěsná spojení pro trubičky D 14/10mm	1,0	53,20	53,20	0,00	0,00
113.	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	1,0	0,00	0,00	271,00	271,00
114.	M	1198313	TRUBKA OHEBNA 25EN 320N SEDA	1,0	8,10	8,10	0,00	0,00
115.	K	742110003	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených volně na příchytce	1,0	0,00	0,00	28,50	28,50
116.	M	1187303	SPOJKA NASUVNA 25EN SEDA	1,0	9,50	9,50	0,00	0,00
117.	M	34572308	páska stahovací kabelová 3,6x200mm	1,0	108,00	108,00	0,00	0,00
118.	M	1448218	KRABICE 300X220X120 IP56	1,0	832,00	832,00	0,00	0,00
119.	K	741112023	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm	1,0	0,00	0,00	116,00	116,00
120.	M	1187318	VYVODKA PG16 S MATICI	1,0	9,40	9,40	0,00	0,00
121.	M	1187320	VYVODKA PG29 S MATICI	1,0	21,80	21,80	0,00	0,00
122.	M	59081010	tmel požárně ochranný protipožární zpěňující	1,0	910,00	910,00	0,00	0,00
123.	K	742190005R1	Ostatní práce pro trasy vložení požárně těsnicího materiálu pro prostup - oprava stávajících protipožárních ucpávek pro protažení nových kabelů	1,0	0,00	0,00	250,00	250,00
124.	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	1,0	0,00	0,00	1 608,00	1 608,00
125.	K	468021212	Vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic betonových nebo keramických, spáry nezalité	1,0	0,00	0,00	30,10	30,10
126.	K	460921222	Vyspravení krytu po překopech kladení dlažby pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu a provedení lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	1,0	0,00	0,00	322,00	322,00
127.	K	460921122	Vyspravení krytu po překopech bezesparých pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu asfaltovým betonem tloušťky 6 cm	1,0	0,00	0,00	311,00	311,00
128.	K	460161183	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	1,0	0,00	0,00	581,00	581,00
129.	K	460431193	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	1,0	0,00	0,00	104,00	104,00
130.	M	SKS.20201208.002	Písek frakce 0/4	1,0	310,00	310,00	0,00	0,00
131.	M	34575104	deska kabelová krycí PVC červená, 250x2mm	1,0	49,10	49,10	0,00	0,00
132.	K	460661411	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky do 25 cm	1,0	0,00	0,00	59,40	59,40
133.	M	69311311	pás varovný plný do výkopu š 330mm s potiskem	1,0	3,20	3,20	0,00	0,00

134.	K	460671113	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm	1,0	0,00	0,00	14,30	14,30
135.	K	460632114	Zemní protlak zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zássypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	1,0	0,00	0,00	5 248,00	5 248,00
136.	K	460631125	Zemní protlak neřízený zemní protlak (krtek) v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 průměr protlaku přes 90 do 110 mm	1,0	0,00	0,00	927,00	927,00
137.	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	1,0	55,90	55,90	0,00	0,00
138.	K	460791214	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	1,0	0,00	0,00	47,40	47,40
139.	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	1,0	36,70	36,70	0,00	0,00
140.	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	1,0	0,00	0,00	41,50	41,50
141.	M	1002883	ZEMNI KANAL 100X100MM	1,0	258,00	258,00	0,00	0,00
142.	M	1235887	SPOJKA zemního kanálu	1,0	29,50	29,50	0,00	0,00
143.	K	460751111	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm	1,0	0,00	0,00	47,40	47,40
144.	M	34571802	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm - červená	1,0	53,40	53,40	0,00	0,00
145.	M	34571802R1	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 40/33mm - oranžová	1,0	53,40	53,40	0,00	0,00
146.	M	34571814	koncovka pro chráničky optického kabelu D 40mm	1,0	150,00	150,00	0,00	0,00
147.	M	34571816	koncovka pro chráničky optického kabelu s ventilem D 40mm	1,0	230,00	230,00	0,00	0,00
148.	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	1,0	0,00	0,00	117,00	117,00
149.	M	ALT75767	Průchodka utěsňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40mm -> 4x 12mm trubička	1,0	672,00	672,00	0,00	0,00
150.	K	970 05-1100.R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	1,0	0,00	0,00	1 131,00	1 131,00
151.	M	SKS.200518005	Aktivní těsnění prostupů a spár. Těsnící hmota k utěsnění kabelových a trubních prostupů. kartuše hmotnosti 0,33 kg	1,0	1 672,00	1 672,00	0,00	0,00
152.	K	220060411	Montáž těsnění neobsazených otvorů kabelovodu tlakového pro kabelovod z plastických hmot	1,0	0,00	0,00	629,00	629,00
153.	K	12303000	Geodetické práce po výstavbě	1,0	0,00	0,00	94,30	94,30
154.	M	SLP.201110001	Podružný materiál	1,0	Dle objemu zakázky			
155.	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,0	Dle objemu zakázky			
156.	K	030001000	Zařízení staveniště	1,0	Dle objemu zakázky			
157.	K	070001000	Provozní vlivy	1,0	Dle objemu zakázky			
158.	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,0	Dle objemu zakázky			
159.	K	081002000	Doprava zaměstnanců	1,0	Dle objemu zakázky			
160.	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	1,0	Dle objemu zakázky			