

SMLOUVA O DÍLO

kterou ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

OBJEDNATEL

Název: Vysoké učení technické v Brně
Sídlo: Antonínská 548/1, 602 00 Brno
Zástupce: Mgr. Ing. Daniela Němcová, kvestorka
IČO: 002 16 305
DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoba Objednatele: xxxx

a

ZHOTOVITEL

Název: Trade Corporation s.r.o.
Sídlo: Mostecká 273/21, Malá Strana, 118 00 Praha 1
Zápis v obchodním rejstříku: zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C 181924
Statutární orgán: Radim Zbořil
IČO: 24136361
DIČ: CZ24136361

Kontaktní osoba Zhotovitele: xxxx

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 1) Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a splnit další s tím související závazky a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla.
- 2) Dílem jsou stavební práce spočívající zejména v optickém zasíťování areálu Objednatele – Kraví hora, v zafouknutí optických kabelů do stávajících trubek HDPE40, osazení nových datových rozvaděčů, ve kterých se ukončí optické kabely Objednatele, a napojení určeného počtu optických vláken příslušných optických kabelů do optických van. Zhotovitel provede dílo v souladu s projektovou dokumentací zpracovanou spol. ASEC – elektrosystémy s.r.o., se sídlem Havelkova 689/23, Bohunice, 625 00, Brno IČO: 262 77 930, z března 2025, která je veřejně dostupná na stránkách Objednatele na adrese: <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/792100> (ID zakázky: 3177), a v rozsahu věcně vymezeném položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkem věcí k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije,
 - b) věci k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije, jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení díla tím není dotčeno,
 - c) dílo provede ve shodě s touto smlouvou.

II. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 2) Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že dílo bude prováděno za provozu areálu Objednatele dle čl. I odst. 2 této smlouvy. Vstup do jednotlivých objektů areálu, jakož i osazení rozvaděčů, bude možný vždy pouze po předchozím souhlasu Objednatele.
- 3) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky provádějící dílo školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (dále také jen „BOZP a PO“). Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení školení o BOZP a PO i u svých případných poddodavatelů, resp. u jejich pracovníků.
- 4) Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla zajistit dodržování veškerých právních předpisů v pracovněprávní oblasti, zejména co se týká odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placených přesčasů apod., a dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na provádění díla podílejí, bez ohledu na to, zda budou prováděny Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem. Zhotovitel neumožní nelegální práci.
- 5) Zhotovitel se zavazuje, že pro provádění díla nepoužije žádný materiál, výrobek ani zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla nebudou použity materiály, výrobky nebo zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, výrobky nebo zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.

- 6) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak. Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- 7) Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci provádění díla dle této smlouvy, a to vždy ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, která nepřesáhne 35 dní. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.
- 8) Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a dodržování smluvních podmínek; Zhotovitel je povinen Objednateli kontrolu umožnit, neumožnění kontroly se považuje za podstatné porušení smlouvy. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel provedl nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v dodatečné přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 2 (slovy: dva) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy. Pro vyloučení pochybností strany sjednávají, že výzva a dodatečná lhůta ke zjednání nápravy nebude aplikována u těch závazků, jejichž porušení je touto smlouvou deklarováno jako podstatné porušení smlouvy.
- 9) Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Minimální výše pojistného plnění bude činit alespoň 2.000.000 (slovy: dva miliony) Kč za každý škodní případ.
- 10) Zhotovitel se zavazuje
 - a) minimalizovat produkci odpadu a průběžně v průběhu provádění díla odvázet a zajistit další využití či odstranění veškerého odpadu, zejm. obalů a materiálů použitých při provádění díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o využití či odstranění odpadů je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit, a to do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů,
 - b) průběžně v průběhu provádění díla provádět úklid místa provádění díla, a
 - c) provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid místa provádění díla včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním díla do původního stavu.

III. MÍSTO A ČAS PROVEDENÍ DÍLA

- 1) Místem provedení díla je areál Objednatele – Kraví hora, na adrese Rybkova 948/23, 602 00 Brno.
- 2) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 3) Zhotovitel a Objednatel ujednávají, že
 - a) staveniště bude Zhotoviteli Objednatelem předáno do 3 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy; o převzetí staveniště strany vyhotoví písemný protokol;
 - b) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí díla včetně dokladové části nejméně 5 dní před datem, ve kterém hodlá dílo předat; výzva bude zaslána formou prostého e-mailu a bude obsahovat dokladovou část díla ke kontrole Objednatelem;
 - c) Zhotovitel dílo předá Objednateli **do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do 31.8.2025**, podle toho, která z uvedených lhůt uplyne jako první.

Prodlení Zhotovitele oproti termínu předání díla je podstatným porušením smlouvy.

- 4) O předání a převzetí díla vyhotoví Zhotovitel písemný předávací protokol, který podepíší zástupci smluvních stran.
- 5) Převzetím díla přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla, přičemž tato skutečnost nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad díla. Do doby převzetí díla nese nebezpečí škody na předmětu díla Zhotovitel. Bylo-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla až odstraněním poslední vady.
- 6) Objednatel není povinen převzít dílo, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít dílo vykazující vady, uvedou Objednatel a Zhotovitel skutečnost, že dílo bylo převzato s vadami, do předávacího protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 5 (slovy: pěti) dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V souvislosti s vadným plněním smluvní strany dále postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad díla v záruční době a o uspokojení práv z vadného plnění v záruční době.
- 7) Lhůta pro předání díla se prodlužuje:
 - a) jestliže dojde k přerušení provádění díla či jeho části na základě písemného pokynu Objednatele vydaného z odůvodnitelného důvodu na straně Objednatele, přičemž přerušení znemožňuje Zhotoviteli dokončit dílo ve lhůtě pro předání díla, potřeba přerušení nebyla touto smlouvou předvídána a zároveň by vznikla i v případě uzavření této smlouvy s odlišným zhotovitelem;
 - b) jestliže dojde k přerušení provádění díla či jeho části z důvodu prodlení Objednatele s plněním, které má poskytnout ve lhůtě stanovené touto smlouvou, přičemž přerušení znemožňuje Zhotoviteli dokončit dílo ve lhůtě pro předání díla a jeho potřeba by vznikla i v případě uzavření této smlouvy s odlišným zhotovitelem.

Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku překážek, jinak se jich nemohou dovolávat. Zhotovitel je povinen učinit veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky.

Lhůta pro předání díla se prodlužuje o délku trvání překážky, nejdéle však do 31.8.2025. Na žádost kterékoliv ze smluvních stran bude prodloužení lhůty pro předání díla potvrzeno dodatkem ke smlouvě.

IV. CENA DÍLA

- 1) Cena díla činí **1 356 200,10 Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) a je sjednána jako měřená.
- 2) Smluvní strany ujednávají, že jakákoli množství stanovená v položkovém rozpočtu jsou množství předpokládaná a nejsou považována za množství skutečná.
- 3) Skutečná cena díla je pro účely platby dána měřením skutečného množství provedených prací a poskytnutých dodávek či služeb, na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, musí se měřit čisté skutečné a na staveništi zjištěné množství každé položky uvedené v položkovém rozpočtu a metoda měření musí být s položkovým rozpočtem v souladu. Zhotovitel je povinen vést průběžně o každém měření dostatečně průkazné záznamy a předkládat je bez zbytečného odkladu technickému doзору provádění díla, případně zástupci Objednatele není-li technický dozor jmenován, k potvrzení správnosti záznamů. Správnost záznamů je potvrzena záznamem o měření. Není-li jmenován technický dozor, potvrzuje záznam o měření za Objednatele kontaktní osoba Objednatele a zároveň kvestor nebo vedoucí investičního odboru Objednatele. V případě, že je záznam o měření podepsán pouze kontaktní osobou Objednatele, není záznam o měření potvrzen Objednatelem.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Objednatel neposkytne Zhotoviteli žádné zálohy.
- 2) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat řádně vystavený daňový doklad (dále jen „fakturu“) po odsouhlasení soupisu skutečně a řádně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen „zjišťovací protokol“) Objednatelem, a to na skutečnou cenu dle zjišťovacího protokolu stanovenou v souladu s čl. IV. odst. 3 této Smlouvy. Zjišťovací protokol musí obsahovat zejména detailní rozpis naměřeného skutečného množství provedených prací za dané období a naměřenému skutečnému množství odpovídající ceny dle položkového rozpočtu. Zjišťovací protokol bude zástupci smluvních stran podepsán vždy k prvnímu pracovnímu dni následujícího kalendářního měsíce; tento den je také dnem uskutečnění zdanitelného plnění. Poslední zjišťovací protokol bude přílohou předávacího protokolu. Datum podpisu předávacího protokolu je dnem uskutečnění zdanitelného plnění za poslední období.
- 3) Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení Objednateli.
- 4) Fakturu je Zhotovitel povinen doručit do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od data jejího vystavení, a to
 - buď v listinné podobě v 1 vyhotovení do sídla Objednatele, nebo
 - v elektronické podobě ve formátu pdf, příp. zároveň ve formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury (formát ISDOC/EDI), na adresu vut@vutbr.cz nebo prostřednictvím datové schránky.
- 5) Zhotovitel vystaví fakturu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Je-li předmět plnění financován z dotačních prostředků, musí faktura obsahovat název a registrační číslo projektu.
- 6) Cena díla bude hrazena bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele zveřejněný v registru plátců DPH a uvedený na faktuře.
- 7) Pro případ převzetí díla Objednatelem s alespoň jednou vadou sjednávají smluvní strany právo Objednatele zadržet část ceny díla (dále jen „zádržné“), a to následovně. Z vystavené faktury bude Objednatelem uhrazeno 90 (slovy: devadesát) % částky, na kterou zní. Zbývajících 10 (slovy: deset) % z fakturované částky představuje zádržné. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že provedením úhrady 90 (slovy: devadesát) % fakturované částky se Objednatel nedostává do prodlení s provedením úhrady zbylých 10 (slovy: deset) % fakturované částky. Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po odstranění poslední vady Zhotovitelem dle čl. III. odst. 6).

VI. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 1) Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.
- 2) Zhotovitel odpovídá za vady
 - a) jež má dílo při jeho předání,
 - b) jež má dílo v době mezi předáním díla Objednateli a počátkem běhu záruční doby nebo
 - c) jež má dílo v záruční době.

Je-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou a do odstranění poslední vady na díle vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by na díle existovala již při jeho předání, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při předání díla pojí. Objednatel takovou vadu Zhotoviteli oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady uvedené v předávacím protokolu. Pokud Objednatel nesplní povinnost dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí.
- 3) Zhotovitel odpovídá Objednateli zejména za to, že ode dne předání díla do konce smlouvené záruční doby předmět díla:

- a) má a bude mít vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Zhotovitel nebo výrobce věci k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné,
- b) plní a bude plnit svůj účel, který vyplývá z této smlouvy, a příp. dále který pro něj Zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo obvykle provádí,
- c) vyhovuje a bude vyhovovat požadavkům příslušných právních předpisů a požadavkům stanoveným touto smlouvou; jsou-li požadavky Objednatele uvedené ve smlouvě přísnější než požadavky příslušných právních předpisů, mají přednost požadavky uvedené ve smlouvě.
- 4) Záruční doba na dílo činí **60 (slovy: šedesát) měsíců**. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla Objednatelem. Je-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady.
- 5) Práva z vadného plnění Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to písemným oznámením (dále jen „reklamace“) doručeným k rukám kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, § 2618 občanského zákoníku a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužijí. V reklamaci Objednatel uvede alespoň:
- popis vady díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
 - jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje.
- Neuvede-li Objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy díla, příp. nové provedení vadné části díla, není-li vada díla opravou odstranitelná.
- 6) Objednatel může v rámci reklamace uplatnit právo
- na odstranění vady novým provedením vadné části díla nebo provedením chybějící části díla,
 - na odstranění vady opravou díla, je-li vada tímto způsobem opravitelná,
 - na přiměřenou slevu z ceny díla, nebo,
 - je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, od smlouvy odstoupit.
- Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.
- Pro účely odstoupení od smlouvy dle tohoto písmene je podstatným takové porušení smlouvy, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala. V pochybnostech se má za to, že porušení smlouvy je podstatné.
- 7) Zhotovitel se zavazuje prověřit reklamaci a do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.
- 8) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když reklamaci neuzná, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.
- 9) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamace. Ustanovení odst. 7 se nepoužije.
- 10) Pokud Zhotovitel reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vadného plnění vzniká i v tomto případě dnem doručení reklamace Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

- 11) Zhotovitel se zavazuje, že s odstraňováním vad započne bezodkladně po jejich reklamaci. Reklamovanou vadu se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne doručení reklamace, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 1) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro předání díla se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 (slovy: nula celá jedna desetina) % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 2) Pokud Objednatel využije svého práva a převezme dílo s vadami a pokud Zhotovitel neodstraní řádně a včas vadu uvedenou v předávacím protokolu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 500,- (slovy: pět set) Kč za každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 3) Pokud Zhotovitel ve sjednané lhůtě neuspokojí práva Objednatele z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny díla či neodstraní reklamovanou vadu díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.500,- (slovy: tisíc pět set) Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s uspokojením práv Objednatele z vadného plnění, a to za každý i započatý den prodlení.
- 4) Bude-li Objednatel informován poddodavatelem Zhotovitele či jinou osobou o porušení povinnosti Zhotovitele zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům a Zhotovitel řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům Objednateli neprokáže, zavazuje se Zhotovitel Objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.500,- (slovy: tisíc pět set) Kč za každé porušení této povinnosti, tzn. za každé prodlení s úhradou faktury poddodavateli.
- 5) V případě, že Zhotovitel uzavřel tuto smlouvu, přestože si byl vědom toho, že je tím porušován zákaz dle čl. 5k nařízení Rady EU č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Nařízení“), nahradí Zhotovitel Objednateli veškerou škodu v souvislosti s tím jemu vzniklou. Škodu v souvislosti s tím vzniklou je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit i v případě, dozví-li se Zhotovitel v průběhu plnění, že se na tuto smlouvu vztahuje zákaz pokračovat v plnění dle čl. 5k Nařízení či stane-li se Zhotovitel nebo osoba mající právo na podíl na zisku Zhotovitele osobou uvedenou na sankčním seznamu EU či na vnitrostátním sankčním seznamu ve smyslu zákona č. 1/2023 Sb., sankčního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a neupozorní na tuto skutečnost Objednatele bez zbytečného odkladu.
- 6) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 (slovy: nula celá jedna desetina) % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 7) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 8) Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti ceně díla.
- 9) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VIII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Objednatele, kterým je prodlení Objednatele s úhradou ceny díla delší než 15 dní.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) v případě podstatného porušení povinností Zhotovitele,

- b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu, nebo
 - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 3) V případě, že již bylo alespoň zčásti plněno, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit jen od zbývajících nesplněných částí plnění. To neplatí, nemá-li částečné plnění pro Objednatele význam.
- 4) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 5) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

IX. ZMĚNY DÍLA A ZMĚNY SMLOUVY; KONTAKTNÍ OSOBY

1) Změna díla a změna ceny díla

Důvodem pro změnu je zejména potřeba provedení stavebních prací, dodávek či služeb, které nejsou obsaženy v této smlouvě; jejich provedení je přitom z hlediska předmětu díla či jeho pozdějšího užívání Objednatelem nutné nebo prospěšné. Důvodem pro změnu může být rovněž vypuštění stavebních prací, dodávek či služeb.

Změny díla budou stranami řešeny na základě vzájemně odsouhlasených změnových listů a při jejich oceňování bude postupováno následujícím způsobem:

- a) Na základě jednotkových cen odpovídajících položkám položkového rozpočtu.
- b) Na základě jednotkových cen obdobných položek uvedených v položkovém rozpočtu, není-li možné postupovat podle předchozího písmene.
- c) Není-li možné postupovat podle předchozího písmene, určí se cena na základě kalkulace přiměřených přímých nákladů položky, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky.

Za Objednatele musí být změnový list odsouhlasen kontaktní osobou Objednatele a zároveň kvestorem nebo vedoucím investičního odboru Objednatele. V případě, že je změnový list podepsán pouze kontaktní osobou Objednatele, není změnový list odsouhlasen Objednatelem.

2) Změny smlouvy

Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel považuje rovněž jednání učiněné elektronickými prostředky, a to tak, že každá smluvní strana dodatek opatří svým uznávaným elektronickým podpisem. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

3) Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny

- a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
- b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé

smluvní straně. Určí-li si smluvní strana více kontaktních osob, může za smluvní stranu jednat každá z kontaktních osob zvlášť.

X. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, českým právním řádem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 2) Vyžaduje-li tato smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či jiné jednání písemnou formu, tato je zachována, je-li jednání učiněno prostřednictvím datové schránky, příp. elektronickou komunikací opatřenou uznávaným elektronickým podpisem.
- 3) Nedílnou součástí smlouvy je:
 - a) Příloha č. 1 – Položkový rozpočet.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až X. smlouvy přednost před ustanoveními příloh smlouvy.
- 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 6) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Objednatelem podle § 219 ZZVZ.
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností uvedenou v § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů. Zadání veřejné zakázky takové společnosti je neplatné.
- 8) Smluvní strany podpisem na této smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje Objednatel.
- 9) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 10) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- 11) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 12) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou, není-li uzavřena elektronicky, a to tak, že každá smluvní strana ji opatří svým elektronickým podpisem.

- 13) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně 23.6.2025

V Praze 20.6.2025

.....
Mgr. Ing. Daniela Němcová
kvestorka
za Objednatele

.....
Radim Zbořil
jednatel
za Zhotovitele

NEOCENĚNÝ POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB

Rozpočet	SLP	DPS	KSO	
Objekt	Kraví Hora		SKP	
			Měrná jednotka	
Stavba	Zasíťování areálu Kraví Hora - fáze 1 a 2		Počet jednotek	0
			Náklady na m.j.	0
Projektant	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		Typ rozpočtu	rozpočet
Zpracovatel projektu	ASEC - elektrosystémy s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel	Trade Corporation s.r.o.		Zakázkové číslo	P240801
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	585,868.00		
N	M dodávky celkem	707,932.10		
	ZRN celkem	1,293,800.10		
	HZS			
	ZRN+HZS	1,293,800.10	Ostatní náklady neuvedené	62,400.00
	ZRN+ost.náklady+HZS	1,356,200.10	Ostatní náklady celkem	62,400.00
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno : Ing. Igor Hliněný		Jméno :		Jméno :
Datum : 03 / 2025		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH 21.0 %				1,356,200.10 Kč
DPH 21.0 %				284,802.00 Kč
Základ pro DPH 0.0 %				0.00 Kč
DPH 0.0 %				0.00 Kč
CENA CELKEM s DPH			1,641,002.10 Kč	

Poznámka :

Zasít'ování areálu Kraví Hora - fáze 1 a 2

Item	Description	Material	Mouting	Other	Total price
Pol.	Popis	Materiál	Montáž	Ostatní	Celková cena
		CZK	CZK	CZK	CZK
1	FÁZE 1, Areálový rozvod (pro objekty 20, 21, 22, 23, 24, 25, 38, FaVU: 7, 9, 10, 11, 12, 13, 3, 26)	610,237.50	491,886.00	42,600.00	1,144,723.50
2	FÁZE 2, Objekt č. 37 autodoprava	97,694.60	93,982.00	19,800.00	211,476.60
	<i>Materiál celkem</i>	707,932.10			
	<i>Montáž celkem</i>		585,868.00	62,400.00	
	Celková cena (bez DPH)				1,356,200.10 Kč

Zasíťování areálu Kraví Hora - fáze 1 a 2	
---	--

Pol.	Kod RTS	Popis	Počet	Jednotka	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
					CZK	CZK	CZK	CZK
		V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016, je výkaz výměr získán měření z půdorysů a situací, v č. 101 - 118						
		FÁZE 1, Areálový rozvod (pro objekty 20, 21, 22, 23, 24, 25, 38, FaVU: 7, 9, 10, 11, 12, 13, 3, 26)				610,237.50		491,886.00
1	Vlastní	Optický mikrokabel SM,24vl.,ITU-G.657A1 + G.652.D, venkovní nebo univerzální plášť + záfuk do HDPE40, 21 případů	1100	m	15.85	17,435.00	22.00	24,200.00
2	Vlastní	Optický mikrokabel SM,96vl.,ITU-G.657A1 + G.652.D, venkovní nebo univerzální plášť, konstrukce 8x12vláken, pro zafukování do 10/8 + zafouknutí do uTR.	730	m	44.00	32,120.00	25.00	18,250.00
3	Vlastní	19" rozvaděč jednodílný 18U/600x500mm, závěsný, celoskleněné dveře, šedý	15	ks	4,484.00	67,260.00	1,100.00	16,500.00
4	Vlastní	19" Vyvazovací panel, 1U	68	ks	162.00	11,016.00	300.00	20,400.00
5	Vlastní	19" rozvodný panel, černý 8 x 230V včetně přepětové ochrany, 10A, délka kabelu 3m, vypínač	16	ks	644.00	10,304.00	300.00	4,800.00
6		Optická vana 19" - výsuvná pro 24xSC, 1x kazeta pro 24 svárů, 2x průchodka	16	ks	838.00	13,408.00	500.00	8,000.00
7	Vlastní	Optická vana 19" - kompletní sestava pro plnou kapacitu ukončení 96 vl., rám 4U výška, 8 svislých modulů, čela SC duplex spojky, organizér a vedení vláken, držáky svarů, zaslepovací moduly	3	ks	4,788.00	14,364.00	1,500.00	4,500.00
8	Vlastní	19" zásobník kabelové rezervy	3	ks	3,200.00	9,600.00	450.00	1,350.00
9	Vlastní	Pigtail SC/UPC; konektorový spoj IL max 0,5dB; RL min -50dB; svár IL max 0,15dB	180	ks	40.00	7,200.00	60.00	10,800.00
10	Vlastní	Ochrana svarů	336	ks	3.50	1,176.00	10.00	3,360.00
11	Vlastní	Svar optického vlákna v optické vaně	180	ks	-----	-----	300.00	54,000.00
12	Vlastní	Svar optického vlákna spojka	156	ks	-----	-----	411.00	64,116.00
13	Vlastní	Měření optického vlákna přímá metoda, oboustrannou metodou OTDR na dvou vlnových délkách	90	ks	-----	-----	150.00	13,500.00
14	Vlastní	Optická venkovní spojka, IP68, mech. odolnost IK10. Pro min. 96 svárů, možnost uložit průchozí vlákna bez přerušení, min. 6 kabelových portů, kompletní sestava listovacích kazet. Nová spojka ve stávající kabelové komoře.	3	ks	1,200.00	3,600.00	1,000.00	3,000.00
15	Vlastní	Mikrotrubička tenkostěnná, venkovní, 10/8mm, 5x různá barva, (pro instalaci do již položené HDPE)	3050	m	6.37	19,428.50	20.00	61,000.00
16	Vlastní	Mikrotrubička silnostěnná, vnitřní instalace LSPE, 12/8mm	70	m	9.00	630.00	20.00	1,400.00
17	Vlastní	Spojka mikrotrubiček přímá redukční, vodotěsná, průhledná 12/10mm	2	ks	54.00	108.00	40.00	80.00
18	Vlastní	Průchodka utěsňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 5x 10mm trubička	19	ks	204.00	3,876.00	40.00	760.00
19	Vlastní	Koncovka mikrotrubičky s metalickou vložkou	90	ks	36.00	3,240.00	20.00	1,800.00
20	Vlastní	Koncovka s ventilkem pro tlakovou zkoušku mikrotrubiček 10/8mm	5	ks	100.00	500.00	20.00	100.00
21	Vlastní	Příprava na zafukování, (21 případů)	1	kpl	-----	-----	21,000.00	21,000.00
22	222 08-5301.R00	Kalibrace, (21 případů)	1050	m	-----	-----	20.00	21,000.00
23	222 08-5401.R00	Tlakování, (21 případů)	1050	m	-----	-----	20.00	21,000.00
24	Vlastní	Dvozásuvka, clonky, bezšroubková, bílá do datových rozvaděčů	7	ks	300.00	2,100.00	300.00	2,100.00
25	Vlastní	Vodič CAY 10, žlutozelený	196	m	33.00	6,468.00	20.00	3,920.00
26	Vlastní	NN přípojka (25m cyky 3x2.5, jistič 16B, rozvodnice, příslušenství)	7	ks	1,500.00	10,500.00	2,500.00	17,500.00
27	Vlastní	Příchytky na stávající HDPE40 trubky	350	ks	250.00	87,500.00	30.00	10,500.00
28	Vlastní	Lišta PVC 100x60	200	m	355.00	71,000.00	100.00	20,000.00
29	Vlastní	Trubka pevná pr.25 vč. příchyték	210	m	21.00	4,410.00	50.00	10,500.00
30	Vlastní	Průraz stropem vč. zapravení	1	ks	600.00	600.00	600.00	600.00
31	Vlastní	Plastové revizní dvířka 300x300 do SDK (objekt č.25). Stavební připomoc.	1	ks	200.00	200.00	200.00	200.00
32	Vlastní	Aktivní prvek, 12G PoE+ 2SFP+ Switch Managed 12 x RJ45 autosensing 10/100/1000 PoE+ ports 2 x SFP+ 1000/10000 Limited Lifetime Warranty (v 1. etapě osazeno v 8 objektech)	8	ks	20,640.00	165,120.00	1,500.00	12,000.00
33	Vlastní	10G SFP+ LC LR Transceiver, (2x7, 1xdo MDF pro autodopravu)	17	ks	756.00	12,852.00	400.00	6,800.00
34	Vlastní	Optický patchkabel SM SC/LC, UPC, délka 1m	7	ks	126.00	882.00	50.00	350.00
35	Vlastní	Optický patchkabel SM SC/LC, UPC, délka 2m	10	ks	134.00	1,340.00	50.00	500.00
36	Vlastní	Zaměření na místě, návrh atypického krytů vyústění HDPE, zámečnický výrobek, cca 25x10 x 100, výroba osazení, (s výjimkou autodopravy)	16	ks	2,000.00	32,000.00	2,000.00	32,000.00
		OSTATNÍ				0.00		42,600.00
37	Vlastní	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	8	hod	-----	-----	450.00	3,600.00
38	Vlastní	Dopravné, mimostaveništní doprava	1	kpl	-----	-----	8,000.00	8,000.00
39	Vlastní	Projektová dokumentace skutečného stavu	1	kpl	-----	-----	10,000.00	10,000.00
40	Vlastní	Další nespecifikovatelné práce	1	kpl	-----	-----	5,000.00	5,000.00
41	Vlastní	Revize NN přípojek	1	kpl	-----	-----	12,000.00	12,000.00
42	Vlastní	Manipulace se stávajícími HDPE	8	hod	-----	-----	500.00	4,000.00
		Materiál celkem				610,237.50		
		Montáž celkem						534,486.00
Konečná cena (bez DPH)								1,144,723.50 Kč

Zasítování areálu Kraví Hora - fáze 1 a 2

Pol.	Kod RTS	Popis	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
V souladu s §7, vyhlášky č. 169/2016, je výkaz výměr získán měřením z půdorysů a situací, v. č. 102, 103, 119								
FÁZE 2, Objekt č. 37 autodoprava						97,694.60		93,982.00
1	Vlastní	Optický mikrokabel SM,24vl.,ITU-G.657A1 + G.652.D, venkovní nebo univerzální plášť + záruk do HDPE40, 3 případy	200	m	15.85	3,170.00	22.00	4,400.00
2	Vlastní	19" rozvaděč stojanový 27U/800x800 skleněné dveře, šedý, oddělovací zadní stěna, do autoservisu	1	ks	15,660.00	15,660.00	2,000.00	2,000.00
3	Vlastní	19" Vyvazovací panel, 1U	2	ks	162.00	324.00	300.00	600.00
4	Vlastní	19" rozvodný panel, černý 8 x 230V včetně přepětové ochrany, 10A, délka kabelu 3m, vypínač	1	ks	644.00	644.00	300.00	300.00
5		Optická vana 19" - výsuvná pro 12xDSC, 1x kazeta pro 24 svárů, 2x průchodka	1	ks	860.00	860.00	500.00	500.00
6	Vlastní	Pigtail SC/APC; konektorový spoj IL max 0,5dB; RL min -50dB; svár IL max 0,15dB	12	ks	40.00	480.00	60.00	720.00
7	Vlastní	Ochrana sváru	24	ks	3.50	84.00	10.00	240.00
8	Vlastní	Svar optického vlákna v optické vaně	12	ks	-----	-----	300.00	3,600.00
9	Vlastní	Svar optického vlákna v kabelové komoře	12	ks	-----	-----	411.00	4,932.00
10	Vlastní	Mikrotrubička tenkostěnná, venkovní, 10/8mm, 3x různá barva, (pro instalaci do již položené HDPE z objektu č. 20 do 37)	180	m	6.37	1,146.60	20.00	3,600.00
11	Vlastní	Mikrotrubička silnostěnná, vnitřní LSPE, 12/8mm	100	m	9.00	900.00	20.00	2,000.00
12	Vlastní	Spojka mikrotrubiček přímá redukční, vodotěsná, průhledná 12/10mm	35	ks	54.00	1,890.00	40.00	1,400.00
13	Vlastní	Průchodka utěsňující mikrotrubičky při vyústění z HDPE trubky, trubka 40/33 -> 5x 10mm trubička	2	ks	204.00	408.00	40.00	80.00
14	Vlastní	Koncovka mikrotrubičky s metalickou vložkou	6	ks	36.00	216.00	20.00	120.00
15	Vlastní	Koncovka s ventilem pro tlakovou zkoušku mikrotrubiček 10/8mm	1	ks	100.00	100.00	20.00	20.00
16	Vlastní	Příprava na zafukování, (3 případy)	1	kpl	-----	-----	21,000.00	21,000.00
17	222 08-5301.R00	Kalibrace, (3 případy)	180	m	-----	-----	20.00	3,600.00
18	222 08-5401.R00	Tlakování, (3 případ)	180	m	-----	-----	20.00	3,600.00
19	Vlastní	Výměna datového rozvaděče viz TZ, (demontáž stávajících prvků a přesunutí do nového DR)	24	hod	-----	-----	600.00	14,400.00
20	Vlastní	Dvojzásuvka 230V, clonky, bezšroubková, bílá do datových rozvaděčů	1	ks	300.00	300.00	300.00	300.00
21	Vlastní	Datová zásuvka pro WIFI 1xRJ45 do autodopravy	2	ks	100.00	200.00	150.00	300.00
22	Vlastní	Kabel U/UTP cat.6	60	m	15.00	900.00	22.00	1,320.00
23	Vlastní	Vodič CAY 10, žlutozelený	30	m	33.00	990.00	20.00	600.00
24	Vlastní	Trubka pevná pr.25 vč. příchytok	120	m	21.00	2,520.00	50.00	6,000.00
25	Vlastní	Průraz stěnou/stropem vč. zapravení	3	ks	800.00	2,400.00	800.00	2,400.00
26	Vlastní	Kovová venkovní trubka pr. 20, žž	15	m	250.00	3,750.00	60.00	900.00
27	Vlastní	Kovová příchytka, třmen	30	ks	66.00	1,980.00	60.00	1,800.00
28	Vlastní	Lešení do 10m, vč. dopravy, složení a rozložení	1	den	-----	-----	6,500.00	6,500.00
29	Vlastní	Lišta 17x17mm PVC	10	m	21.00	210.00	60.00	600.00
30	Vlastní	Příchytka pro uTR 12/8	80	ks	50.00	4,000.00	20.00	1,600.00
31	Vlastní	Aktivní prvek, 12G PoE+ 2SFP+ Switch Managed 12 x RJ45 autosensing 10/100/1000 PoE+ ports 2 x SFP+ 1000/10000 Limited Lifetime Warranty	1	ks	20,640.00	20,640.00	1,500.00	1,500.00
32	Vlastní	10G SFP+ LC LR Transceiver, (jen na stranu OR)	1	ks	756.00	756.00	400.00	400.00
33	Vlastní	Optický patchkabel SM SC/LC, UPC, délka 1m	1	ks	126.00	126.00	50.00	50.00
34	Vlastní	WiFi přístupový bod ZoneFlex R650 Dual-band 802.11abgn/ac/ax Wireless Access Point with Multi-Gigabit Ethernet backhaul, 4x4:4 + 2x2:2 streams, OFDMA, MU-MIMO, BeamFlex+, dual ports, PoH/uPoE/802.3at	2	ks	16,000.00	32,000.00	1,000.00	2,000.00
35	Vlastní	Networking AP-MNT-E Campus AP Type E Wall-Box Mount Bracket Kit	2	ks	520.00	1,040.00	300.00	600.00
OSTATNÍ						0.00		19,800.00
36	Vlastní	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	4	hod	-----	-----	450.00	1,800.