

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/3127/2024

**"COV LK zdravotnicko-sociální SZŠ Turnov, p. o. – elektroinstalace
silnoproud a slaboproud"**

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

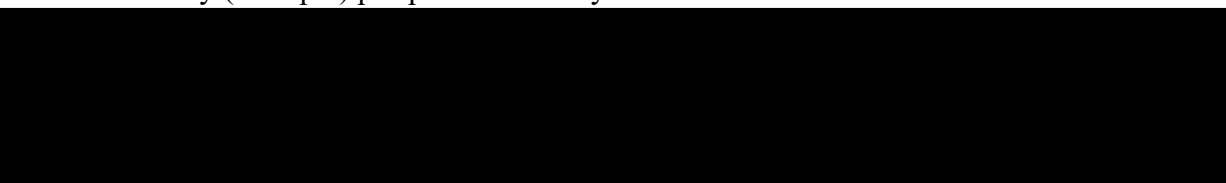
DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, na základě pověření Mgr. Petrem Staňkem, vedoucím odboru investic a správy nemovitého majetku

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:



dále jen „objednatel“

a

oaza - net spol. s r.o.

se sídlem Dr. Milady Horákové 117/81, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec

IČO: 47282711

DIČ: CZ47282711

osoba oprávněná podepsat smlouvu: RNDr. Pavel Reindl, jednatel společnosti, nebo

Pavel Šípek, prokurista společnosti

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1659712/0800

evidence: vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2828

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:




dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběru provedeného objednatelem v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „COV LK zdravotnicko-sociální SZŠ Turnov, p. o. – elektroinstalace silnoproud a slaboproud“ (dále jen „veřejná zakázka“).
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí:
 - že předchozí část stavebních prací prováděl původní zhotovitel stavby, a to společnost B R E X, spol. s r.o., IČO: 40232549, se sídlem Karlovská 205, Liberec XXII-Horní Suchá, 460 10 Liberec (dále jen „B R E X“) na základě uzavřené smlouvy o provedení stavby č. OLP/4200/2022 ze dne 12. 4. 2023
 - při realizaci plnění dle této smlouvy nesmí dojít k poškození již hotových částí díla, které provedl původní zhotovitel společnost B R E X,
 - plnění dle této smlouvy je nezbytné pro dokončení projektu s názvem: „Centrum odborného vzdělávání LK zdravotnicko-sociální - SZŠ Turnov, p.o.“, registrační číslo: CZ.06.04.01/00/22_042/0002111, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu 2021 - 2027 (dále jen „projekt“), a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,

- d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
- e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I. **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady uvedené v Souhrnné rekapitulaci nákladů stavby pod příslušnou částí a veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady: Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost Sinc s.r.o. se sídlem Průmyslová 560, Pardubičky, 530 03 Pardubice, IČ: 28814878, číslo zakázky 210306 z ledna 2022, nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

Článek III. **Kontrola provádění stavby**

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.

3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
5. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě požadované objednatelem.

Článek IV. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 7 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 7 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby včetně dokladů: **nejpozději do 35 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**

Článek V. **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínu dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDS. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.

6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 15 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání a převzetí stavby doklady. Soupis dokladů bude uveden v předávacím protokole. Nedoloží-li zhotovitel doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.

Článek VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelům a způsobem dle požadavku objednatele.
4. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění

kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.

5. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
6. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
7. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolení osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
8. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod.
9. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky stavby sjednané ve smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 3 pracovních dny předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek. Výsledky zkoušek se musejí písemně zachytit. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
10. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 820.000,- Kč (slovy: osm set dvacet tisíc korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1 % z ceny díla včetně DPH, nejvýše však 100.000 Kč. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
11. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy sjednané pojištění stavebně montážních rizik a živelních rizik na krytí škody na díle a na majetku na staveništi s pojistným plněním nejméně ve výši ceny díla včetně DPH, a s podílem

spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1 % z ceny díla včetně DPH, nejvýše však 100.000 Kč. Pojištění se musí vztahovat na všechny obvyklé škodní události (tzv. allrisk). Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. V případě, že dojde ke zvýšení ceny díla, je zhotovitel povinen odpovídajícím způsobem zvýšit pojistné plnění. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

12. Stavba bude probíhat za provozu objektů. Zhotoviteli bude umožněno provádět stavbu každý pracovní den v době od 7 do 19 hodin. Požaduje-li to objednatel, je zhotovitel povinen provádět práce i v den pracovního klidu; v takovém případě bude zhotoviteli umožněno provádět práce v době od 8 do 17 hodin.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací a plochu pro zařízení staveniště. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zařízení staveniště předá objednatel zhotoviteli v tomto rozsahu: napojovací body elektro a vody.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o

převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

Článek VIII. **Cena za dílo a platební podmínky**

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:
 - 552.079,29 Kč (slovy: pět set padesát dva tisíc sedmdesát devět korun českých dvacet devět haléřů) bez DPH,
 - **668.015,94 Kč** (slovy: šest set šedesát osm tisíc patnáct korun českých devadesát čtyři haléřů) včetně DPH, jejíž sazba ke dni uzavření této smlouvy činí 21 %.
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Tím není dotčen postup dle čl. XV. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.
4. Zhotovitel oprávněn fakturovat cenu za dílo po předání díla a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo s vadami, je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu až po odstranění vad díla. Součástí faktury musí být soupis provedených prací a dodávek potvrzený TDS. Soupis provedených prací a dodávek vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
6. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
7. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
 - den uskutečnění plnění,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,

- lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.
8. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
 9. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.
 10. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po uzavření této smlouvy.
 11. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v čl. XV. této smlouvy.
 12. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XV. této smlouvy.

Článek IX.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 20 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem V. této smlouvy. Záruční doba na dodávky elektrických či elektronických zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se

sjednává v délce poskytnuté třetí osobou, v případě všech elektrických či elektronických zařízení však nesmí být kratší než 24 měsíců.

6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek X.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku VIII. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení, nejvýše však do výše odpovídající 5 % z ceny za dílo včetně DPH.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
4. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku IX. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených výdajů za každý započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
6. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
7. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
8. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti

zhotovitelem vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li prokazatelná škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání zhotovitele, kterým je porušen platný zákon o zadávání veřejných zakázek, , nejvýše však do výše odpovídající 10 % z ceny za dílo včetně DPH.

9. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud některá ze smluvních stran poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne druhé smluvní straně nárok na smluvní pokutu, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejímu započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.

Článek XII.

Nebezpečí škody

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek XIII.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.

3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XIV.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XV.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a

nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;

- b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr, který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (např. CS ÚRS, SW KROS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku IV. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

Článek XVI. **Ostatní ustanovení**

- 1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
- 2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
- 3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XVII. **Závěrečná ustanovení**

- 1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
- 2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je priorita dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.

3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: soupis prací, dodávek a služeb
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy.

V Liberci dne 25. 7. 2024

V Liberci dne 23. 7. 2024

.....
Mgr. Petr Staněk
vedoucí odboru investic a správy
nemovitého majetku

.....
Pavel Šípek
prokurista společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3/2024
Stavba: COV LK zdravotnicko-sociální SZŠ Turnov, p. o. – elektroinstalace silnoproud a slaboproud

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	28. října 1390, 511 01 Turnov	Datum:	22. 7. 2024
Zadavatel:		IČ:	70891508
Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 460 01 Liberec		DIČ:	CZ70891508
Zhotovitel:		IČ:	47282711
oaza - net spol. s r.o.		DIČ:	CZ47282711
Projektant:		IČ:	28814878
SINC s.r.o., Na Spravedlnosti 1533, Pardubice		DIČ:	CZ28814878
Zpracovatel:		IČ:	47282711
oaza - net spol. s r.o.		DIČ:	CZ47282711

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			552 079,29
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	552 079,29	115 936,65
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	668 015,94

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	3/2024		
Stavba:	COV LK zdravotnicko-sociální SZŠ Turnov, p. o. – elektroinstalace silnoproud a slaboproud		
Místo:	28. října 1390, 511 01 Turnov	Datum:	22. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 460 01 Liberec	Projektant:	SINC s.r.o., Na Spravedlnosti 1533, Pardubice
Zhotovitel:	oaza - net spol. s r.o.	Zpracovatel:	oaza - net spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		552 079,29	668 015,94	
SO 01	Budova školy	552 079,29	668 015,94	STA
D 1.4.4	Silnoproudá elektrotechnika	330 293,32	399 654,92	Soupis
D 1.4.5	Elektronické komunikace	221 785,97	268 361,02	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
COV LK zdravotnicko-sociální SZŠ Turnov, p. o. – elektroinstalace silnoproud a slaboproud
Objekt:
SO 01 - Budova školy
Soupis:
D 1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:
Místo: 28. října 1390, 511 01 Turnov

Zadavatel:
Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 460 01 Liberec

Zhotovitel:
oaza - net spol. s r.o.

Projektant:
SINC s.r.o., Na Spravedlnosti 1533, Pardubice

Zpracovatel:
oaza - net spol. s r.o.

CC-CZ:
Datum: 22. 7. 2024

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

IČ: 47282711
DIČ: CZ47282711

IČ: 28814878
DIČ: CZ28814878

IČ: 47282711
DIČ: CZ47282711

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			330 293,32
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	330 293,32	21,00%	69 361,60
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	399 654,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: COV LK zdravotnicko-sociální SZŠ Turnov, p. o. – elektroinstalace silnoproud a slaboproud

Objekt: SO 01 - Budova školy

Soupis: **D 1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo: 28. října 1390, 511 01 Turnov

Datum: 22. 7. 2024

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 460 01 Liberec

Projektant: SINC s.r.o., Na Spravedlnosti 1533, Pardubice

Zhotovitel: oaza - net spol. s r.o.

Zpracovatel: oaza - net spol. s r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	330 293,32
004 - ROZVÁDĚČE	13 400,00
021 - ELEKTROINSTALAČNÍ KOMPONENTY	1 251,00
074 - SVÍTIDLA	23 919,95
093 - ELEKTROINSTALAČNÍ TRASY	0,00
134 - KABELÁŽE	0,00
193 - HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ	90 512,37
234 - ZEMNÍ PRÁCE	84 500,00
246 - OSTATNÍ PRÁCE	116 710,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: COV LK zdravotnicko-sociální SZŠ Turnov, p. o. – elektroinstalace silnoproud a slaboproud

Objekt: SO 01 - Budova školy

Soupis: D 1.4.4 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: 28. října 1390, 511 01 Turnov

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 460 01 Liberec

Zhotovitel: oaza - net spol. s r.o.

Datum: 22. 7. 2024

Projektant: SINC s.r.o., Na Spravedlnosti 1533, Pardubice

Zpracovatel: oaza - net spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 330 293,32

D		004	ROZVÁDĚČE	13 400,00				
1	K	Pol1	Stávající rozváděč RH - kontrola rorvaděče před revizí, vyčištění a doplnění dokumentace	ks	1,000	2 800,00000	2 800,00	kalkulace zhotovitele
PP			Stávající rozváděč RH - kontrola rorvaděče před revizí, vyčištění a doplnění dokumentace					
2	K	Pol2	Stávající patrový rozváděč RP2- kontrola rorvaděče před revizí, vyčištění a doplnění dokumentace	ks	1,000	2 200,00000	2 200,00	kalkulace zhotovitele
PP			Stávající patrový rozváděč RP2- kontrola rorvaděče před revizí, vyčištění a doplnění dokumentace					
3	K	Pol3	Stávající patrový rozváděč RP3- kontrola rorvaděče před revizí, vyčištění a doplnění dokumentace	ks	1,000	2 200,00000	2 200,00	kalkulace zhotovitele
PP			Stávající patrový rozváděč RP3- kontrola rorvaděče před revizí, vyčištění a doplnění dokumentace					
4	K	Pol4	Nový patrový rozváděč RP4- kontrola rorvaděče před revizí, vyčištění a doplnění dokumentace	ks	1,000	2 600,00000	2 600,00	kalkulace zhotovitele
PP			Nový patrový rozváděč RP4- kontrola rorvaděče před revizí, vyčištění a doplnění dokumentace					
5	K	Pol5	Nové podružné rozváděče R4.1, R4.2- kontrola rorvaděče před revizí, vyčištění a doplnění dokumentace	ks	2,000	1 200,00000	2 400,00	kalkulace zhotovitele
PP			Nové podružné rozváděče R4.1, R4.2- kontrola rorvaděče před revizí, vyčištění a doplnění dokumentace					
6	K	Pol6	Požární rozváděč RPO s odolností EI30DP1, výzbroj dle PD- kontrola rorvaděče před revizí, vyčištění a doplnění dokumentace	ks	1,000	1 200,00000	1 200,00	kalkulace zhotovitele
PP			Požární rozváděč RPO s odolností EI30DP1, výzbroj dle PD- kontrola rorvaděče před revizí, vyčištění a doplnění dokumentace					
D		021	ELEKTROINSTALAČNÍ KOMPONENTY	1 251,00				
7	K	Pol7	Špínač zapínací (tlačítko), 250VAC, 10A, (včetně rámečku a krytu)	ks	3,000	143,00000	429,00	kalkulace zhotovitele
PP			Špínač zapínací (tlačítko), 250VAC, 10A, (včetně rámečku a krytu)					
8	K	Pol8	Špínač zapínací (tlačítko), 250VAC, 10A, (včetně rámečku a krytu)	ks	3,000	274,00000	822,00	kalkulace zhotovitele
PP			Špínač zapínací (tlačítko), 250VAC, 10A, (včetně rámečku a krytu)					
D		074	SVÍTIDLA	23 919,95				
9	K	Pol9	B - LED SVÍTIDLO, 32W, 4100lm, 4000K, Ra 80, IP54, VESTAVNÉ, 600x600, LED, OPÁLOVÝ KRYT	ks	2,000	1 399,15000	2 798,30	kalkulace zhotovitele
PP			B - LED SVÍTIDLO, 32W, 4100lm, 4000K, Ra 80, IP54, VESTAVNÉ, 600x600, LED, OPÁLOVÝ KRYT					
10	K	Pol10	B - LED SVÍTIDLO, 32W, 4100lm, 4000K, Ra 80, IP54, VESTAVNÉ, 600x600, LED, OPÁLOVÝ KRYT	ks	2,000	529,00000	1 058,00	kalkulace zhotovitele
PP			B - LED SVÍTIDLO, 32W, 4100lm, 4000K, Ra 80, IP54, VESTAVNÉ, 600x600, LED, OPÁLOVÝ KRYT					
11	K	Pol11	D - LED SVÍTIDLO, LED, 36W, 5400lm, 4000K,Ra 80, IP54, PŘISAZENÉ, S OPÁLOVÝM KRYTEM PMMA	ks	3,000	1 465,55000	4 396,65	kalkulace zhotovitele
PP			D - LED SVÍTIDLO, LED, 36W, 5400lm, 4000K,Ra 80, IP54, PŘISAZENÉ, S OPÁLOVÝM KRYTEM PMMA					
12	K	Pol12	D - LED SVÍTIDLO, LED, 36W, 5400lm, 4000K,Ra 80, IP54, PŘISAZENÉ, S OPÁLOVÝM KRYTEM PMMA	ks	3,000	621,00000	1 863,00	kalkulace zhotovitele
PP			D - LED SVÍTIDLO, LED, 36W, 5400lm, 4000K,Ra 80, IP54, PŘISAZENÉ, S OPÁLOVÝM KRYTEM PMMA					
13	K	Pol12	D - LED SVÍTIDLO, LED, 36W, 5400lm, 4000K,Ra 80, IP54, PŘISAZENÉ, S OPÁLOVÝM KRYTEM PMMA	ks	10,000	621,00000	6 210,00	kalkulace zhotovitele
PP			D - LED SVÍTIDLO, LED, 36W, 5400lm, 4000K,Ra 80, IP54, PŘISAZENÉ, S OPÁLOVÝM KRYTEM PMMA					
14	K	Pol13	N1 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, IP20, LED, 3W, 325lm, Ra 80, BAT. 1h, NETRVALÉ, VESTAVNÉ, 4000K, S LED - ZDROJEM, UNIVERZ. OPTIKA	ks	2,000	1 991,05000	3 982,10	kalkulace zhotovitele
PP			N1 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, IP20, LED, 3W, 325lm, Ra 80, BAT. 1h, NETRVALÉ, VESTAVNÉ, 4000K, S LED - ZDROJEM, UNIVERZ. OPTIKA					
15	K	Pol14	N1 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, IP20, LED, 3W, 325lm, Ra 80, BAT. 1h, NETRVALÉ, VESTAVNÉ, 4000K, S LED - ZDROJEM, UNIVERZ. OPTIKA	ks	2,000	272,00000	544,00	kalkulace zhotovitele
PP			N1 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, IP20, LED, 3W, 325lm, Ra 80, BAT. 1h, NETRVALÉ, VESTAVNÉ, 4000K, S LED - ZDROJEM, UNIVERZ. OPTIKA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	Pol15	N3 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PIKTOGRAM, IP20, LED, 1W, Ra 80, BAT. 1h, NETRVALÉ, VESTAVNÉ, VČETNĚ - PIKTOGRAMU	ks	2,000	1 261,95000	2 523,90	kalkulace zhotovitele
	PP		N3 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PIKTOGRAM, IP20, LED, 1W, Ra 80, BAT. 1h, NETRVALÉ, VESTAVNÉ, VČETNĚ - PIKTOGRAMU					
17	K	Pol16	N3 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PIKTOGRAM, IP20, LED, 1W, Ra 80, BAT. 1h, NETRVALÉ, VESTAVNÉ, VČETNĚ - PIKTOGRAMU	ks	2,000	272,00000	544,00	kalkulace zhotovitele
	PP		N3 - NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO, PIKTOGRAM, IP20, LED, 1W, Ra 80, BAT. 1h, NETRVALÉ, VESTAVNÉ, VČETNĚ - PIKTOGRAMU					
	D	093	ELEKTROINSTALAČNÍ TRASY				0,00	
	D	134	KABELÁŽE				0,00	
	D	193	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ				90 512,37	
18	K	Pol17	Vodič pro jímací vedení drát AlMgSi pr 8 mm	m	84,000	26,00000	2 184,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Vodič pro jímací vedení drát AlMgSi pr 8 mm					
19	K	Pol18	Vodič pro jímací vedení drát AlMgSi pr 8 mm	m	84,000	125,00000	10 500,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Vodič pro jímací vedení drát AlMgSi pr 8 mm					
20	K	Pol19	Podpěra vedení do zdíva PV17/FeZn	ks	48,000	25,97850	1 246,97	kalkulace zhotovitele
	PP		Podpěra vedení do zdíva PV17/FeZn					
21	K	Pol20	Podpěra vedení do zdíva PV17/FeZn	ks	48,000	106,00000	5 088,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Podpěra vedení do zdíva PV17/FeZn					
22	K	Pol21	Svorka spojovací SS/FeZn	ks	22,000	17,00000	374,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Svorka spojovací SS/FeZn					
23	K	Pol22	Svorka spojovací SS/FeZn	ks	22,000	117,00000	2 574,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Svorka spojovací SS/FeZn					
24	K	Pol23	Svorka univerzální SUA/FeZn	ks	12,000	16,00000	192,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Svorka univerzální SUA/FeZn					
25	K	Pol24	Svorka univerzální SUA/FeZn	ks	12,000	112,00000	1 344,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Svorka univerzální SUA/FeZn					
26	K	Pol25	Svorka zkušební SZ/litina	ks	9,000	43,00000	387,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Svorka zkušební SZ/litina					
27	K	Pol26	Svorka zkušební SZ/litina	ks	9,000	117,00000	1 053,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Svorka zkušební SZ/litina					
28	K	Pol27	Ochranný úhelník OU17/FeZn	ks	9,000	242,00000	2 178,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Ochranný úhelník OU17/FeZn					
29	K	Pol28	Ochranný úhelník OU17/FeZn	ks	9,000	406,00000	3 654,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Ochranný úhelník OU17/FeZn					
30	K	Pol29	Držák ochranného úhelníku/FeZn	ks	9,000	38,00000	342,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Držák ochranného úhelníku/FeZn					
31	K	Pol30	Držák ochranného úhelníku/FeZn	ks	9,000	106,00000	954,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Držák ochranného úhelníku/FeZn					
32	K	Pol31	Štítek svodu	ks	9,000	5,00000	45,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Štítek svodu					
33	K	Pol32	Štítek svodu	ks	9,000	83,00000	747,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Štítek svodu					
34	K	Pol33	Výstražný štítek svodu	ks	9,000	48,00000	432,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Výstražný štítek svodu					
35	K	Pol34	Výstražný štítek svodu	ks	9,000	83,00000	747,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Výstražný štítek svodu					
36	K	Pol35	Vodič pro uzemnění pásek FeZn 30/4 mm	m	80,000	46,00000	3 680,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Vodič pro uzemnění pásek FeZn 30/4 mm					
37	K	Pol36	Vodič pro uzemnění pásek FeZn 30/4 mm	m	120,000	132,00000	15 840,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Vodič pro uzemnění pásek FeZn 30/4 mm					
38	K	Pol37	Vodič pro uzemnění drát s PVC izolací FeZn pr. 10/13 mm	m	40,000	144,21000	5 768,40	kalkulace zhotovitele
	PP		Vodič pro uzemnění drát s PVC izolací FeZn pr. 10/13 mm					
39	K	Pol38	Vodič pro uzemnění drát s PVC izolací FeZn pr. 10/13 mm	m	40,000	125,00000	5 000,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Vodič pro uzemnění drát s PVC izolací FeZn pr. 10/13 mm					
40	K	Pol39	Svorka zemní pásek/pásek SR02/FeZn	ks	26,000	52,00000	1 352,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Svorka zemní pásek/pásek SR02/FeZn					
41	K	Pol40	Svorka zemní pásek/pásek SR02/FeZn	ks	26,000	164,00000	4 264,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Svorka zemní pásek/pásek SR02/FeZn					
42	K	Pol41	Svorka zemní pásek/drát SR03/FeZn	ks	26,000	82,00000	2 132,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Svorka zemní pásek/drát SR03/FeZn					
43	K	Pol42	Svorka zemní pásek/drát SR03/FeZn	ks	26,000	164,00000	4 264,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Svorka zemní pásek/drát SR03/FeZn					
44	K	Pol43	Svorka připojovací SP/FeZn	ks	9,000	18,00000	162,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Svorka připojovací SP/FeZn					
45	K	Pol44	Svorka připojovací SP/FeZn	ks	9,000	112,00000	1 008,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Svorka připojovací SP/FeZn					
46	K	Pol45	Nátěr spojů zemnicí soustavy	ks	1,000	2 000,00000	2 000,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Nátěr spojů zemnicí soustavy					
47	K	Pol46	Nátěr spojů zemnicí soustavy	ks	1,000	2 500,00000	2 500,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Nátěr spojů zemnicí soustavy					
48	K	Pol47	Podružný materiál včetně prořezu	ks	1,000	3 000,00000	3 000,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Podružný materiál včetně prořezu					
49	K	Pol48	Podružný materiál včetně prořezu	ks	1,000	2 500,00000	2 500,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Podružný materiál včetně prořezu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	Pol49	Rozebrání zámkové dlažby	ks	1,000	3 000,00000	3 000,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Rozebrání zámkové dlažby					
D 234			ZEMNÍ PRÁCE				84 500,00	
51	K	Pol50	Výkop pro uzemnění 35/50, zemina tř. 3 vč. záhozu - pro uzemnění objektu	m	130,000	650,00000	84 500,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Výkop pro uzemnění 35/50, zemina tř. 3 vč. záhozu - pro uzemnění objektu					
D 246			OSTATNÍ PRÁCE				116 710,00	
52	K	Pol51	Koordinace s ČEZEM při výměně ER	ks	1,000	12 500,00000	12 500,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Koordinace s ČEZEM při výměně ER					
53	K	Pol52	Koordinační práce s ostatními profesema stavby	hod	10,000	750,00000	7 500,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Koordinační práce s ostatními profesema stavby					
54	K	Pol54	Koordinační práce s hlavním energetikem objektu	hod	2,000	750,00000	1 500,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Koordinační práce s hlavním energetikem objektu					
55	K	Pol56	Komplexní (funkční) zkoušky, včetně uvedení do provozu	hod	2,000	750,00000	1 500,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Komplexní (funkční) zkoušky, včetně uvedení do provozu					
56	K	Pol58	Měření intenzity umělého a nouzového osvětlení, dle ČSN EN 12 464-1, ČSN EN 1838, včetně protokolu	ks	1,000	5 070,00000	5 070,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Měření intenzity umělého a nouzového osvětlení, dle ČSN EN 12 464-1, ČSN EN 1838, včetně protokolu					
57	K	Pol59	Zaškolení obsluhy	hod	2,000	1 200,00000	2 400,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Zaškolení obsluhy					
58	K	Pol60	Revize elektroinstalace, včetně dopravy a vypracování protokolu	ks	1,000	28 500,00000	28 500,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Revize elektroinstalace, včetně dopravy a vypracování protokolu					
59	K	Pol61	Revize hromosvodu, včetně dopravy a vypracování protokolu	ks	1,000	10 740,00000	10 740,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Revize hromosvodu, včetně dopravy a vypracování protokolu					
60	K	Pol62	Doprava materiálu, montáže	ks	1,000	14 000,00000	14 000,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Doprava materiálu, montáže					
61	K	Pol63	Doprava a pronájem plošiny	kpl	1,000	8 000,00000	8 000,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Doprava a pronájem plošiny					
62	K	Pol64	Dokumenatce skutečného provedení	ks	1,000	25 000,00000	25 000,00	kalkulace zhotovitele
	PP		Dokumenatce skutečného provedení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
COV LK zdravotnicko-sociální SZŠ Turnov, p. o. – elektroinstalace silnoproud a slaboproud
Objekt:
SO 01 - Budova školy
Soupis:
D 1.4.5 - Elektronické komunikace

KSO:
Místo: 28. října 1390, 511 01 Turnov

Zadavatel:
Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 460 01 Liberec

Zhotovitel:
oaza - net spol. s r.o.

Projektant:
SINC s.r.o., Na Spravedlnosti 1533, Pardubice

Zpracovatel:
oaza - net spol. s r.o.

CC-CZ:
Datum: 22. 7. 2024

IČ: 70891508
DIČ: CZ70891508

IČ: 47282711
DIČ: CZ47282711

IČ: 28814878
DIČ: CZ28814878

IČ: 47282711
DIČ: CZ47282711

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			221 785,97
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	221 785,97	21,00%	46 575,05
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	268 361,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: COV LK zdravotnicko-sociální SZŠ Turnov, p. o. – elektroinstalace silnoproud a slaboproud
Objekt: SO 01 - Budova školy
Soupis: **D 1.4.5 - Elektronické komunikace**

Místo:	28. října 1390, 511 01 Turnov	Datum:	22. 7. 2024
Zadavatel:	Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 460 01 Liberec	Projektant:	SINC s.r.o., Na Spravedlnosti 1533, Pardubice
Zhotovitel:	oaza - net spol. s r.o.	Zpracovatel:	oaza - net spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	221 785,97
279 - Univerzální kabelážní systém (UKS)	91 043,97
356 - Příprava pro AV techniku	35 358,00
383 - Nouzový zvukový systém (NZS)	43 780,00
487 - Jednotný čas (JČ) + školní zvonek	2 400,00
516 - Požární hlásiče	9 204,00
533 - Společné kabelové trasy	40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: COV LK zdravotnicko-sociální SZŠ Turnov, p. o. – elektroinstalace silnoproud a slaboproud

Objekt: SO 01 - Budova školy

Soupis: D 1.4.5 - Elektronické komunikace

Místo: 28. října 1390, 511 01 Turnov

Zadavatel: Liberecký kraj, U Jezu 642/2a, 460 01 Liberec

Zhotovitel: oaza - net spol. s r.o.

Datum: 22. 7. 2024

Projektant: SINC s.r.o., Na Spravedlnosti 1533, Pardubice

Zpracovatel: oaza - net spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 221 785,97

D 279		Univerzální kabelážní systém (UKS)					91 043,97	
1	K	Pol65	19" polička perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 80kg, integrované podpěry RAL7035	ks	2,000	913,65600	1 827,31	kalkulace zhotovitele
PP		19" polička perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 80kg, integrované podpěry RAL7035						
2	K	Pol66	Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 50 ks)	ks	2,000	35,32800	70,66	kalkulace zhotovitele
PP		Montážní sada M6 (šroub, matice, podložka - sada 50 ks)						
3	K	Pol67	Kapsa na dokumentaci A4, barva RAL 7035, samolepící	ks	2,000	192,00000	384,00	kalkulace zhotovitele
PP		Kapsa na dokumentaci A4, barva RAL 7035, samolepící						
4	K	Pol68	Kapsa na dokumentaci A4, barva RAL 7035, samolepící		2,000	142,00000	284,00	kalkulace zhotovitele
PP		Kapsa na dokumentaci A4, barva RAL 7035, samolepící						
5	K	Pol69	Vyvazovací panel 1U, 5 vyvazovacích plastových ok	ks	17,000	198,00000	3 366,00	kalkulace zhotovitele
PP		Vyvazovací panel 1U, 5 vyvazovacích plastových ok						
6	K	Pol70	Vyvazovací panel 1U, 5 vyvazovacích plastových ok		17,000	142,00000	2 414,00	kalkulace zhotovitele
PP		Vyvazovací panel 1U, 5 vyvazovacích plastových ok						
7	K	Pol71	Proměření a popis optických vláken	ks	36,000	682,00000	24 552,00	kalkulace zhotovitele
PP		Proměření a popis optických vláken						
8	K	Pol72	Měření metalické přípojky, popis	ks	130,000	351,00000	45 630,00	kalkulace zhotovitele
PP		Měření metalické přípojky, popis						
9	K	Pol73	Optický propojovací kabel duplex LC-SC 9/125 OS2, 2m	ks	8,000	212,00000	1 696,00	kalkulace zhotovitele
PP		Optický propojovací kabel duplex LC-SC 9/125 OS2, 2m						
10	K	Pol74	Propoj. kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 2m, barva šedá	ks	180,000	49,00000	8 820,00	kalkulace zhotovitele
PP		Propoj. kabel, Cat.6 nestíněný, 2xRJ-45, délka 2m, barva šedá						
11	K	Pol75	Drobné práce (5%) a materiál (5%)	kpl	1,000	2 000,00000	2 000,00	kalkulace zhotovitele
PP		Drobné práce (5%) a materiál (5%)						

D 356		Příprava pro AV techniku					35 358,00	
12	K	Pol77	Konektor CINCH RCA panelový černý	ks	5,000	96,00000	480,00	kalkulace zhotovitele
PP		Konektor CINCH RCA panelový černý						
13	K	Pol78	Konektor CINCH RCA panelový černý	ks	5,000	115,00000	575,00	kalkulace zhotovitele
PP		Konektor CINCH RCA panelový černý						
14	K	Pol79	Konektor CINCH RCA panelový červený	ks	5,000	102,00000	510,00	kalkulace zhotovitele
PP		Konektor CINCH RCA panelový červený						
15	K	Pol80	Konektor CINCH RCA panelový červený	ks	5,000	115,00000	575,00	kalkulace zhotovitele
PP		Konektor CINCH RCA panelový červený						
16	K	Pol81	Konektor JACK 3,5 STEREO na kabel, 90°, vidlice. Materiál krytu: kov.	ks	5,000	240,00000	1 200,00	kalkulace zhotovitele
PP		Konektor JACK 3,5 STEREO na kabel, 90°, vidlice. Materiál krytu: kov.						
17	K	Pol82	Konektor JACK 3,5 STEREO na kabel, 90°, vidlice. Materiál krytu: kov.	ks	5,000	115,00000	575,00	kalkulace zhotovitele
PP		Konektor JACK 3,5 STEREO na kabel, 90°, vidlice. Materiál krytu: kov.						
18	K	Pol83	Reproduktorový kabel 2x4mm2	m	48,000	78,00000	3 744,00	kalkulace zhotovitele
PP		Reproduktorový kabel 2x4mm2						
19	K	Pol84	Reproduktorový kabel 2x4mm2	m	48,000	23,00000	1 104,00	kalkulace zhotovitele
PP		Reproduktorový kabel 2x4mm2						
20	K	Pol85	Nesymetrický stíněný stereo kabel 2x0,14mm2	m	55,000	105,60000	5 808,00	kalkulace zhotovitele
PP		Nesymetrický stíněný stereo kabel 2x0,14mm2						
21	K	Pol86	Nesymetrický stíněný stereo kabel 2x0,14mm2	m	55,000	23,00000	1 265,00	kalkulace zhotovitele
PP		Nesymetrický stíněný stereo kabel 2x0,14mm2						
22	K	Pol87	HDMI extender pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ - 60Hz, HDCP kompatibilní.	ks	5,000	2 684,40000	13 422,00	kalkulace zhotovitele
PP		HDMI extender pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ - 60Hz, HDCP kompatibilní.						
23	K	Pol88	HDMI extender pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ - 60Hz, HDCP kompatibilní.	ks	5,000	290,00000	1 450,00	kalkulace zhotovitele
PP		HDMI extender pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ - 60Hz, HDCP kompatibilní.						
24	K	Pol89	Koordinace s dodavatelem AV techniky	hod	3,000	750,00000	2 250,00	kalkulace zhotovitele

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Koordinace s dodavatelem AV techniky					
25	K	Pol90	Drobné práce (5%) a materiál (5%)	kpl	1,000	2 400,00000	2 400,00	kalkulace zhotovitele
PP			Drobné práce (5%) a materiál (5%)					
D 383			Nouzový zvukový systém (NZS)					43 780,00
26	K	Pol91	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s - přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. / Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená meto	ks	1,000	33 800,00000	33 800,00	kalkulace zhotovitele
PP			Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s - přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. / Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda p					
27	K	Pol92	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího - protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným / měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím stříd	ks	1,000	3 480,00000	3 480,00	kalkulace zhotovitele
PP			Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího - protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným / měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý					
28	K	Pol93	Nastavení a konfigurace systému, školení obsluhy	kpl	1,000	6 500,00000	6 500,00	kalkulace zhotovitele
PP			Nastavení a konfigurace systému, školení obsluhy					
D 487			Jednotný čas (JČ) + školní zvonek					2 400,00
29	K	Pol95	Nastavení a konfigurace hodiny	hod	2,000	1 200,00000	2 400,00	kalkulace zhotovitele
PP			Nastavení a konfigurace hodiny					
D 516			Požární hlásiče					9 204,00
30	K	Pol96	Spínaný síťový zdroj na DIN lištu 24V/2,5A, 60W.	ks	1,000	1 850,00000	1 850,00	kalkulace zhotovitele
PP			Spínaný síťový zdroj na DIN lištu 24V/2,5A, 60W.					
31	K	Pol97	Spínaný síťový zdroj na DIN lištu 24V/2,5A, 60W.	ks	1,000	1 140,00000	1 140,00	kalkulace zhotovitele
PP			Spínaný síťový zdroj na DIN lištu 24V/2,5A, 60W.					
32	K	Pol98	Napojení požární konzole (dodávka dveří)	ks	2,000	882,00000	1 764,00	kalkulace zhotovitele
PP			Napojení požární konzole (dodávka dveří)					
33	K	Pol99	Koordinace s dodavatelem dveří a hliníkové prosklené sestavy	hod	2,000	750,00000	1 500,00	kalkulace zhotovitele
PP			Koordinace s dodavatelem dveří a hliníkové prosklené sestavy					
34	K	Pol101	Kontrola a odzkoušení funkce systému	hod	1,000	1 200,00000	1 200,00	kalkulace zhotovitele
PP			Kontrola a odzkoušení funkce systému					
35	K	Pol102	Drobné práce (5%) a materiál (5%)	kpl	1,000	1 750,00000	1 750,00	kalkulace zhotovitele
PP			Drobné práce (5%) a materiál (5%)					
D 533			Společné kabelové trasy					40 000,00
36	K	Pol104	Vedlejší náklady - cestovné + dopravné (dojezdová vzdálenost 50km)	soubor	1,000	10 000,00000	10 000,00	kalkulace zhotovitele
PP			Vedlejší náklady - cestovné + dopravné (dojezdová vzdálenost 50km)					
37	K	Pol105	Inženýrská a koordinační činnost	soubor	1,000	5 000,00000	5 000,00	kalkulace zhotovitele
PP			Inženýrská a koordinační činnost					
38	K	Pol106	Dokumenatce skutečného provedení	soubor	1,000	25 000,00000	25 000,00	kalkulace zhotovitele
PP			Dokumenatce skutečného provedení					