

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
Zastoupená: Ing. Gabrielou Mechelovou, kvestorkou
IČ: 61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. účtu: 100954151/0300
Kontaktní osoba:

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: TC servis, s.r.o.
Sídlo: tř. Tomáše Bati 1845, 765 02 Otrokovice
Zastoupená: jednatel společnosti
IČ: 25533673
DIČ: CZ25533673
ID datové schránky: ybz6f48
Bankovní spojení: ČSOB
č. účtu: 287495302/0300
Zapsán v: obchodním rejstříku Krajské soudu v Brně, oddíl C, vložka 31071
Kontaktní osoby:

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce s názvem **Rekonstrukce veřejného osvětlení v areálu VŠB - TUO etapa II-1** (dále jen „Veřejná zakázka“). Stavební práce jsou realizovány v rozsahu příslušné projektové dokumentace, která je přílohou zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

- 2.1. Místem plnění smlouvy je areál Poruba, na adrese zadavatele 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zhotoveno v souladu s nabídkou zhotovitele.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním rozpočtů na předmět díla.
- 2.5. Oprávněná osoba pověřená kontrolou provedených prací (technický dozor objednatele):
[REDAKCE] nebude-li
objednatelům sděleno jinak.
- 2.6. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele (jméno, e-mail, tel.): [REDAKCE]
[REDAKCE] nebude-li mezi smluvními stranami
dohodnuto jinak.
- 2.7. Tyto oprávněné osoby jsou oprávněny jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněny sjednávat žádnou změnu smlouvy.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla jsou stavební práce spočívající v rekonstrukci veřejného osvětlení komunikací a parkovišť, v rozsahu dokumentace pro provádění stavby.
- 3.2. Součástí činností spojených s předmětem díla jsou rovněž:
 1. zajištění ochrany životního prostředí
 2. vzorkování všech koncových prvků (sloupy, výložníky, svítidla, elektroskříňe, atd.)
 3. zajištění atestů a dokladů podle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění
 4. vedení evidence odpadů a dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů
 5. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu zdraví osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou)
 6. zajištění dočasného dopravního značení v případě, že si to postup prací a jejich vliv na provoz vyžádá,
 7. provádění inženýrské činnosti v souladu s podmínkami dotčených orgánů a provozovatelů sítí,
 8. zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů zhotovovaného díla

9. zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace v případě, že je pro provedení díla potřebná,
 10. geodetické zaměření,
 11. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, apod.)
 12. v případě, že na sloupech VO, které jsou určeny k výměně, budou instalovány jiné prvky (např. kamery, informační cedule, štítky, apod.), je součástí prací opatrná demontáž, uschování, zpětná montáž na nové sloupy a součinnost s objednatelem při otestování funkčnosti zařízení,
 13. zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání zadavateli, a to ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a v digitální podobě ve formátu *.pdf a mimo to ve formátu *.dwg pro výkresovou část.
 14. Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena podle následujících zásad:
 - a) do projektu pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - b) ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- 3.3. Objednatel využívá systém správy dokumentů CDE Trimble Connect z důvodu jednoznačnosti a adresnosti zde uložené dokumentace. V tomto systému bude vedena veškerá elektronická komunikace mezi účastníky projektu, budou zde ukládány všechny záznamy, zápisy a dokumenty vzniklé během realizace, projektová dokumentace a to vč. dokumentace skutečného provedení, fotodokumentace, budou zde prováděny procesy schvalování vzorků, soupisů prací.

4. Doba a podmínky plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit zhotovení díla do 15 dnů od účinnosti smlouvy.
- 4.2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas do 120 dnů od zahájení plnění.
- 4.3. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění ve lhůtě nejpozději pěti pracovních dní před datem zahájení plnění díla.
- 4.4. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.

5. Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

- 5.1. Vlastníkem díla je od počátku jeho plnění objednatel.
- 5.2. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které se na staveništi nacházejí. Z tohoto

důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla, způsobených požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy a to jménem svým, jménem objednatele a všech subdodavatelů, a to do data dokončení či do ukončení této smlouvy, cokoliv nastane dříve.

- 5.3. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem při výstavbě. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na staveništi.

6. Cena díla a fakturace

- 6.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu projektové dokumentace, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH	2 206 224,24 Kč
Výše DPH 21 %	463 307,09 Kč
Celková cena včetně DPH	2 669 531,33 Kč

- 6.2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.
- 6.3. Objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla postupně, vždy na základě soupisu stavebních prací.
- 6.4. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, v souladu s bodem 6.2.
- 6.5. Faktury budou v souladu s odst. 6.3 této smlouvy, zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu provedených prací. Tento soupis obsahuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb v rámci Předmětu realizace za příslušné časové období, a zhotovitel je povinen jej předložit objednateli vždy k 5. pracovnímu dni měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění dle věty první. Objednatel tento soupis odsouhlasí do 5 pracovních dnů; do 2 pracovních dnů po doručení odsouhlasení soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad.
- 6.6. Na základě požadavku objednatele, budou faktury vyhotoveny zvlášť pro investiční a neinvestiční položky.
- 6.7. Faktury vystavené zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.

- 6.8. Splatnost faktury je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.9. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn tuto vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 6.10. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 6.11. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.
- 6.12. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

7. Změny díla a případné vady projektu

- 7.1. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele písemně bez zbytečného odkladu upozornit.
- 7.2. V případě, že vada/y dle odstavce 7.1. jsou takového charakteru, že znemožňují další provádění prací, budou práce přerušeny do odstranění vady a dohody o dalším postupu. Termín přerušování prací se nezapočítává do celkové doby realizace díla dle 4.2.

8. Vady díla a záruky

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít první jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, zejména využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Ty budou odpovídat českým technickým normám, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.

- 8.2. Zhotovitel poskytuje na stavební části díla záruku v délce 60 měsíců (dále jako „Záruční doba“) ode dne převzetí díla objednatelem od zhotovitele na základě oboustranně podepsaného protokolu. Záruční lhůta pro dodávky zařizovacích předmětů a vybavení, na něž výrobce vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla, které je zbaveno případných vad a nedodělků. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.
- 8.3. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. Telefonní (faxové) číslo, e-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:
E-mail: servis@tcservis.cz
Tel.: 840 111 221
- 8.4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady nebránící užívání díla **do 3 pracovních dnů** ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady; je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele díla. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen škodu nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.
- 8.6. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu platí záruka ve stejné délce, jaká byla poskytnuta při předání díla. Běh této záruční lhůty neskončí před uplynutím Záruční doby na celé dílo, pokud se nejedná o součásti díla se záruční dobou stanovenou výrobcí zabudovaných komponent.
- 8.7. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 11.3 a 11.4 této smlouvy.
- 8.8. Pokud bude objednatelem převzato dílo provedené, avšak s vadami a nedodělký (nebránícími užívání), dohodly se strany této smlouvy, že se budou řídit následujícím postupem:
- a) v zápise o převzetí díla budou uvedeny zjištěné vady a nedodělký v době předání a převzetí, dále že za tyto vady a nedodělký odpovídá zhotovitel, a že je odstraní na vlastní náklad a v jaké lhůtě, a to vždy ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu vad a nedodělků, nejpozději však do 30 dnů, pokud tato lhůta odpovídá nutným technologickým postupům při odstraňování vad;
 - b) bude stanoven termín přechodu nebezpečí škody na předaném díle na objednatele.

- 8.9. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou **Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5 000 000 Kč.**

9. Provádění díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 9.2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.
- 9.3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

10. Předání díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat po dokončení díla objednatele k předání díla. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele zahájit předávací a přejímací řízení
- 10.2. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit u přejímajícího řízení průkazy o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle projektové dokumentace, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou Veřejné zakázky.

Dále je zhotovitel povinen předložit:

- doklady o likvidaci odpadů,
- originál stavebního deníku,
- projekt skutečného provedení stavby, včetně všech změn ve dvou vyhotoveních ve formátu DWG).

O průběhu přejímajícího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede:

- a. označení díla,
- b. označení objednatele a zhotovitele díla,
- c. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
- d. evidenční údaje předmětu realizace Rekonstrukce VO v areálu VŠB - TUO
- e. zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- f. prohlášení objednatele, že dílo přejímá,
- g. datum a místo sepsání zápisu,
- h. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
- i. seznam převzaté dokumentace,
- j. soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
- k. termín vyklizení staveniště

- l. datum ukončení záruky na dílo,
- m. soupis vad a nedodělků nebránících užívání, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění.

Pokud objednatel dílo odmítá převzít, je povinen uvést do protokolu svoje důvody

- 10.3. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací v rozsahu článku 3 této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a pokud zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v článku 10.2.
- 10.4. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno (bez vad a nedodělků nebránících užívání).

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Nebude-li faktura vystavená v souladu s čl. 6 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
- 11.2. V případě prodlení s termínem zhotovení (dokončení) díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **7 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **7 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

12. Ukončení smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 12.2. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 12.3. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
- 12.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

- 12.5. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 12.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud bude se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení nebo zhotovitel vstoupí do likvidace.

13. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

- 13.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
- 13.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně, nebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:
- kontaktní osobě objednatele, na adresu jeho sídla
- zhotoviteli na adresu: tř. Tomáše Bati 1845, 765 02 Otrokovice
- 13.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu s tímto ustanovením.

14. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 14.1. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne objednatel.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství zhotovitele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši

skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu poddodavatelů zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

- 14.2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvními stranám.
- 14.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 14.4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle ustanovení 14.2.
- 14.5. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, ve smyslu ust. § 2 písm. e) a ust. § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost má i subdodavatel zhotovitele.
- 14.6. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 14.7. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

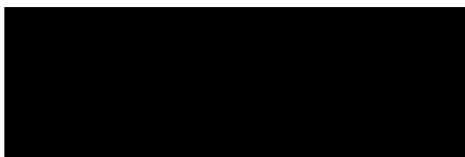
č. 1 - naceněný položkový rozpočet

V Ostravě dne:

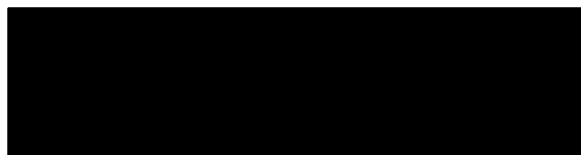
V Otrokovicích dne 13.12.2022

Objednatel:

Zhotovitel:



Ing. Gabriela Mechelová
kvestorka



.....


Jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021_530
Stavba: VŠB Rekonstrukce VO 2 etapa

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	31. 3. 2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25533673
TC servis, s.r.o.		DIČ:	CZ25533673
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH	2 206 224,24
--------------	--------------

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 206 224,24	463 307,09
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 669 531,33
------------	---	-----	--------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021_530

Stavba: VŠB Rekonstrukce VO 2 etapa

Místo:

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TC servis, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

2 206 224,24 2 669 531,33

Etapa 1. instalace u nové Auly

2 206 224,24 2 669 531,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VŠB Rekonstrukce VO 2 etapa

Objekt:

Etapa 1. - instalace u nové Auly

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

TC servis, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25533673

DIČ:

CZ25533673

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 206 224,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 206 224,24	21,00%	463 307,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 669 531,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VŠB Rekonstrukce VO 2 etapa

Objekt:

Etapa 1. - instalace u nové Auly

Místo:

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TC servis, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 206 224,24

HSV - Práce a dodávky HSV	992 872,14
1 - Zemní práce	378 992,26
998 - Přesun hmot	83 976,77
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	529 903,11
PSV - Práce a dodávky PSV	94 624,10
741 - Elektroinstalace - silnoproud	94 624,10
M - Práce a dodávky M	894 628,00
21-M - Elektromontáže	715 065,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	179 563,00
OST - Ostatní	224 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VŠB Rekonstrukce VO 2 etapa

Objekt:

Etapa 1. - instalace u nové Auly

Místo:

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

TC servis, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 206 224,24

D HSV

Práce a dodávky HSV

992 872,14

D 1

Zemní práce

378 992,26

1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus			585,00	CS ÚRS 2022 01
PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm								
2	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus			1 203,00	CS ÚRS 2022 01
PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm								
3	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3			18 211,20	CS ÚRS 2022 01
PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3								
4	K	171201221-R1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) sypaniny	t	1		132 326,00	vlastní
PP Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) sypaniny								
P Poznámka k položce: -Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
5	K	171201221-R2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního betonového odpadu	t			3 400,00	vlastní
PP Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního betonového odpadu								
P Poznámka k položce: -Uložení stavebního betonového odpadu poplatek za uložení na skládce (skládkovné)								
6	K	171201221-R3	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního železobetonového odpadu	t			3 800,00	vlastní
PP Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního železobetonového odpadu								
P Poznámka k položce: -Uložení stavebního železobetonového odpadu poplatek za uložení na skládce (skládkovné)								
7	K	171201221-R4	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) směsný odpad	t			29 040,00	vlastní
PP Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) směsný odpad								
P Poznámka k položce: -Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)								
8	K	171201221-R5	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z plastických hmot	t			2 000,00	vlastní
PP Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z plastických hmot								
P Poznámka k položce: -Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)								
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3			1 730,06	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
10	K	181911101-R	Konečná úprava terénu ve volném terénu urovnání, osetí, příp. vrácení drnů, zahrnuje i dočasnou úpravu před zbudováním finálních zpevněných ploch.	m2			4 588,00	vlastní
	PP		Konečná úprava terénu ve volném terénu urovnání, osetí, příp. vrácení drnů, zahrnuje i dočasnou úpravu před zbudováním finálních zpevněných ploch.					
	P		Poznámka k položce: urovnání, osetí, příp. vrácení drnů, zahrnuje i dočasnou úpravu před zbudováním finálních zpevněných ploch.					
11	K	460131113-R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m ručně v hornině tř 3-4	kus			4 520,00	vlastní
	PP		Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m ručně v hornině tř 3-4					
12	K	X02	Príslušenství pouzdrového základu VO, základ pro sloup BM8 viz situace a TZ vetknutý stožár	kus			15 200,00	vlastní
	PP		Príslušenství pouzdrového základu VO, základ pro sloup BM8 viz situace a TZ vetknutý stožár					
13	K	Z01	Obnova betonové patky sadového stožáru po zatažení kabelů VO	kus			18 000,00	vlastní
	PP		Obnova betonové patky sadového stožáru po zatažení kabelů VO					
14	K	Z02	Odstranění a obnova živичného povrchu včetně konstrukčních vrstev(chodník)	m2			48 000,00	vlastní
	PP		Odstranění a obnova živичného povrchu včetně konstrukčních vrstev(chodník). Položka obsahuje: - odstranění obrubníků, zřízení obrubníků, odstranění živичného povrchu, zřízení živичného povrchu včetně konstrukčních vrstev. Položka neobsahuje opravy povrchu v trase které jsou řešeny v rámci jiných SO stejné stavby -nutná koordinace stavebních prací!					
	PP		Odstranění a obnova živичného povrchu včetně konstrukčních vrstev je včetně ceny za řezání asfaltového krytu a ceny za nakládání se stavbením odpadem.					
15	K	Z03	Odstranění a obnova živичného povrchu včetně konstrukčních vrstev(cesta)	m2			65 000,00	vlastní
	PP		Odstranění a obnova živичného povrchu včetně konstrukčních vrstev(cesta). Položka obsahuje: - odstranění obrubníků, zřízení obrubníků, odstranění živичného povrchu, zřízení živичného povrchu včetně konstrukčních vrstev. Položka neobsahuje opravy povrchu v trase které jsou řešeny v rámci jiných SO stejné stavby -nutná koordinace stavebních prací!					
	PP		Odstranění a obnova živичného povrchu včetně konstrukčních vrstev je včetně ceny za řezání asfaltového krytu a ceny za nakládání se stavbením odpadem.					
16	K	460871145-R	Podklad vozovky ze štěrkodrti se zhutněním při elektromontážích tl přes 20 do 50 cm	m3			1 989,00	vlastní
	PP		Podklad vozovky ze štěrkodrti se zhutněním při elektromontážích tl přes 20 do 50 cm					
17	K	Z04	Rozebrání a obnova zámkové dlažby včetně konstrukčních vrstev(chodník)	m2			29 400,00	vlastní
	PP		Rozebrání a obnova zámkové dlažby včetně konstrukčních vrstev(chodník). Položka obsahuje: -odstranění obrubníků, zřízení obrubníků, odstranění zámkové dlažby, pokládka zámkové dlažby včetně konstrukčních vrstev. Položka neobsahuje opravy povrchu v trase které jsou řešeny v rámci jiných SO stejné stavby -nutná koordinace stavebních prací!					
	PP		Rozebrání a obnova zámkové dlažby včetně konstrukčních vrstev je včetně ceny za případné doplnění nových kusů, které budou poškozeny a ceny za nakládání se stavbením odpadem.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				83 976,77	
18	K	998011001-R	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t			39 788,85	vlastní
	PP		Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením					
19	K	998011019-R	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km do 20 km	t			44 187,92	vlastní
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km do 20 km					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				529 903,11	
20	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m			101 414,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
21	K	460161173	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m			88 737,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
22	K	460161482	Hloubení kabelových rýh ručně š 60 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m			14 820,00	vlastní
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
23	K	460161483	Hloubení kabelových rýh ručně š 60 cm hl 120 cm v hornině tř II skupiny 4	m			13 000,00	vlastní
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
24	K	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m			18 191,21	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
25	K	460431153	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m			13 902,22	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
26	K	460431462	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 60 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m			2 652,00	vlastní
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 60 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3					
27	K	460431463	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 60 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m			2 028,00	vlastní
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 60 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4					
28	K	460490014	Výstražná fólie pro krytí sdělovacích kabelů šířky 40 cm	m			3 169,20	vlastní
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 40 cm, pro sdělovací vedení					
29	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem, sdělovací vedení	m			2 112,80	vlastní
	PP		pás varovný plný PE š 330mm s potiskem, sdělovací vedení					
30	K	460641122	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 12/15 bez zvláštních nároků na	m3			15 557,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>obetonování RVOO-1, RVOO-2, prostupy 9'0,5'0,4</i>					
31	K	460641126	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 30/37 bez zvláštních nároků na	m3			8 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Betonové konstrukce základů VO, beton do tř. C 30/37 XA</i>					
32	K	460641221	Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích svařovanými sítěmi Kari	t			3 290,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Základové konstrukce výztuž ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
33	K	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m			39 615,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm					
34	K	460791112	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 32 do	m			30 855,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
35	M	34571360	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm včetně	m			45 900,00	vlastní
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 32/40mm včetně prořezu 5%					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- včetně ukončení a zaslepení</i>					
36	K	460791114	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do	m			2 730,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
37	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm včetně	m			6 970,00	vlastní
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm včetně prořezu 5%					
38	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do	m			10 632,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
39	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm včetně	m			13 485,00	vlastní
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm včetně prořezu 5%					
40	K	460841123	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 1,3 m pro běžné zatížení	kus			5 700,00	vlastní
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylénu HDPE půdorysné plochy od 1,0 m2 do 1,5 m2, světlé hloubky od 1,0 do 1,3 m					
41	K	460841141	Osazení víka z HDPE plochy do 1,0 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus			140,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení víka z polyetylénu HDPE půdorysné plochy do 1,0 m2					
42	M	59213370.R	Kabelová komora, vnitřní rozměr 1220x910x915mm, včetně víka HDPE	kus			80 550,00	vlastní
	PP		Kabelová komora 1220x910x915mm, včetně víka HDPE					
43	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3			6 250,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání základu betonového					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				94 624,10	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				94 624,10	
44	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus			3 248,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
45	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus			672,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
46	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí SP 01	kus			170,00	vlastní
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí SP 01					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus			222,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem					
48	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm ² se zapojením vodičů	kus			508,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 2,5 mm ²					
49	M	341741231001 R1	pomocná svorkovnice pro DALI-linku 3x2,5mm	kus			240,00	vlastní
	PP		pomocná svorkovnice pro DALI-linku 3x2,5mm					
50	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus			542,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg					
51	M	35711012-R	Rozvodnice pro VO, IP 54/40	kus			4 600,00	vlastní
	PP		Rozvodnice pro VO, IP 54/40					
	P		Poznámka k položce: Rozvodnice bude osazena spínacím prvkem DALI a stykačem 1ks pro napojení baneru					
52	K	741330602-R	Montáž soumrakového relé včetně čidla se zapojením vodičů	kus			384,00	vlastní
	PP		Montáž soumrakového relé včetně čidla se zapojením vodičů					
53	M	741330602-R1	soumrakový spínač včetně čidla a příslušenství, umístěného na fasádu	kus			4 636,00	vlastní
	PP		soumrakový spínač včetně čidla a příslušenství, umístěného na fasádu					
	P		Poznámka k položce: pro napojení baneru					
54	K	741330602-R2	Montáž koncového relé pro systém DALI se zapojením vodičů	kus			220,00	vlastní
	PP		Montáž koncového relé pro systém DALI se zapojením vodičů					
	P		Poznámka k položce: Prvek bude umístěn v rozvodnici VO					
55	M	741330602-R3	Koncové spínací relé pro systém DALI se zapojením vodičů	kus			3 751,00	vlastní
	PP		Koncové spínací relé pro systém DALI se zapojením vodičů					
56	K	741330602-R4	Montáž spínacích prvků pro systém DALI se zapojením vodičů	kus			220,00	vlastní
	PP		Montáž koncového relé pro systém DALI se zapojením vodičů					
	P		Poznámka k položce: Prvek bude umístěn v rozvodnici VO					
57	M	741330602-R5	Spínací prvek pro systém DALI(stykač 3f) se zapojením vodičů	kus			1 310,00	vlastní
	PP		Spínací prvek pro systém DALI(stykač) se zapojením vodičů					
58	K	741410071	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm ² uloženým volně nebo pod omítkou	m			15 120,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm ² , uloženým volně nebo pod omítkou					
59	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg			1 420,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
60	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg			42 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
61	K	741920395	Ucpávka prostupu kabelového svazku rukávem otvorem přes D 113 do D 122 mm zaplnění prostupu kabely z 50% stěnou tl 300 mm požární odolnost EI 90	kus			6 660,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Protipožární ucpávky svazků kabelů proslup stěnou tloušťky 300 mm rukávem, požární odolnost EI 90 při 50% zaplnění prostupu kabely průměr prostupu přes 113 do 122 mm					
62	K	X01a	Utěsnění chráničků, zemních prostupů.	kus			8 000,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kompletní utěsnění chrániček, zemních prostupů. Utěsnění chrániček a prostupů proti vnikání nečistot a vody, vodotěsnou těsnící hmotou,					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zatěsnění prostupů konstrukcí stavební Zatěsnění prostupu chrániček					
	D	M	Práce a dodávky M				894 628,00	
	D	21-M	Elektromontáže				715 065,00	
63	K	210040011	Montáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m	kus			8 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových trubkových včetně rozvozu, vztyčení, očíslování, složení do 12 m jednoduchých					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součástí montáže stožárů je i převěšení stávajících dopravních značek umístěných na VO a reklamních tabulí atd.					
64	M	31674109-R1	Stožár osvětlovací 8m 168/114/89 žárovky zinek	kus			50 148,00	vlastní
	PP		Stožár osvětlovací 8m 168/114/89 žárový zinek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. vzorové řezy a detaily					
65	K	210040011-D	Demontáž sloupů nn ocelových trubkových jednoduchých do 12 m	kus			7 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových trubkových včetně rozvozu, vztyčení, očíslování, složení do 12 m jednoduchých					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součástí demontáže stožárů je i převěšení stávajících dopravních značek umístěných na VO a reklamních tabulí atd.					
66	K	210050841	Číslování sloupů barvou	kus			136,00	vlastní
	PP		Ostatní práce na vzdušném vedení číslování sloupů barvou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kus/světelné místo					
67	M	24622000- R	Barva ve spreji odstín černý	kus			500,00	vlastní
	PP		hmota nátěrová syntetická vrchní (email) odstín černý					
68	K	210202013	Montáž svítidla LED průmyslové nebo venkovní na výložník	kus			15 750,00	vlastní
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
69	M	34774010-R1	svítidlo LED do 20W VARIANTA A - instalace zavěsná výška 6m	kus			48 141,00	vlastní
	PP		svítidlo LED do 20W VARIANTA A - instalace zavěsná výška 8m viz situace a TZ, včetně zdroje design THORN CiviTEQ antracitově šedý lak AKZO 900					
70	M	34774010-R2	svítidlo LED do 30W VARIANTA B - instalace zavěsná výška 8m	kus			100 079,00	vlastní
	PP		svítidlo LED do 30W VARIANTA B - instalace zavěsná výška 8m viz situace a TZ, včetně zdroje design THORN CiviTEQ antracitově šedý lak AKZO 900					
71	M	34774010-R3	svítidlo LED do 110W VARIANTA C - instalace zavěsná výška 8m	kus			16 626,00	vlastní
	PP		svítidlo LED do 110W VARIANTA C - instalace zavěsná výška 8m viz situace a TZ, včetně zdroje design THORN CiviTEQ antracitově šedý lak AKZO 900					
72	M	34774010-R5	svítidlo LED do 25W VARIANTA E - instalace zavěsná výška 8m	kus			37 625,00	vlastní
	PP		svítidlo LED do 25W VARIANTA E - instalace zavěsná výška 8m viz situace a TZ, včetně zdroje design THORN CiviTEQ antracitově šedý lak AKZO 900					
73	M	34774010-R6	svítidlo LED do 35W VARIANTA F - instalace zavěsná výška 8m	kus			11 774,00	vlastní
	PP		svítidlo LED do 35W VARIANTA F - instalace zavěsná výška 8m viz situace a TZ, včetně zdroje design THORN CiviTEQ antracitově šedý lak AKZO 900					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	34774010-R7	svítidlo LED do 35W VARIANTA G - instalace zavěsná výška 6m	kus			57 425,00	vlastní
	PP		svítidlo LED do 35W VARIANTA G - instalace zavěsná výška 6m viz situace a TZ, včetně zdroje					
74a	M	34774010-R8	svítidlo LED do 40W VARIANTA H - instalace zavěsná výška 6m	kus			35 562,00	vlastní
	PP		svítidlo LED do 40W VARIANTA H - instalace zavěsná výška 6m viz situace a TZ, včetně zdroje					
75	M	1214847-R1	Kabelová koncovka do 1kV na čtyřžilové kabely 6-35	kus			4 080,00	vlastní
	PP		Kabelová koncovka do 1kV na čtyřžilové kabely 6-35					
	P		Poznámka k položce: Kabel 4x25					
76	M	1214847-R3	Kabelová koncovka do 1kV na čtyřžilové kabely 35-90	kus			1 040,00	vlastní
	PP		Kabelová koncovka do 1kV na čtyřžilové kabely 35-90					
	P		Poznámka k položce: Kabel 4x70					
77	K	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus			10 250,00	vlastní
	PP		Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník					
78	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus			3 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
79	M	34674109-R1	Výložník délky V1-2000/5° pro sloupý8m žárový zinek	kus			10 068,00	vlastní
	PP		Výložník délky V1-2000/5° pro sloupý8m žárový zinek					
80	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus			880,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg					
81	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus			2 850,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
82	M	34674109-R2	Výložník délky V2-2000/90°/5° pro sloupý8m žárový zinek	kus			12 333,00	vlastní
	PP		Výložník délky V2-2000/90°/5° pro sloupý8m žárový zinek					
83	K	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	1		24 332,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
84	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m			6 384,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
	P		Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 8,6mm					
85	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m			19 136,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
	P		Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 9,5mm					
86	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žily 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m			6 864,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
87	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2 prožez 5%	m			53 461,00	vlastní
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2 prožez 5%					
	P		Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 18,6mm					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	210812037	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x25 až 35 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m			4 826,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm ²					
89	M	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm ²	m			39 501,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm ²					
	P		Poznámka k položce: 1-CYKY, průměr kabelu 25mm					
90	K	741231005	Montáž svorkovnice do rozváděčů - řadová vodič do 25 mm ² se zapojením vodičů	kus			194,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými šítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 25 mm ²					
91	M	34561666-R1	Elektrovýzbroj pro kabely 4x25	kus			3 200,00	vlastní
	PP		Elektrovýzbroj pro kabely 4x25					
	P		Poznámka k položce: Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení elektrovýzbroj, svorkovnice pro max. 4 kabely 4x25 (3F+PEN) a pojistkový odpojovač válcový, viz TZ, viz situace					
92	K	X51	Montáž rozvaděč RSXX pilířový, včetně výzbroje	kus			25 000,00	vlastní
	PP		Montáž rozvaděč RSXX pilířový, včetně výzbroje					
93	M	X51-R1	Rozvaděč RSXX pilířový SIL včetně výzbroje - vybavení dle schéma, IP 54/40	kus			35 000,00	vlastní
	PP		Rozvaděč RSXX pilířový SIL včetně výzbroje - vybavení dle schéma, IP 54/40; dveře na FAB zámek v systému GK objednatel					
94	M	X51-R2	Rozvaděč RSXX pilířový SLP včetně výzbroje - vybavení dle schéma, IP 54/40	kus			63 000,00	vlastní
	PP		Rozvaděč RSXX pilířový SLP včetně výzbroje - vybavení dle schéma, IP 54/40					
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							179 563,00	
95	M	34571360a	Mikrotrubička HDPE venkovní 12/8mm, pro přímou pokládku	m	1		26 720,00	vlastní
	PP		Mikrotrubička HDPE venkovní 12/8mm, pro přímou pokládku					
96	M	34571360b	Svazek mikrotrubiček 7 x 12/8 mm	m			47 200,00	vlastní
	PP		Svazek mikrotrubiček 7 x 12/8 mm					
97	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	2		29 640,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí					
98	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km			27 626,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m					
99	M	220110347	Marker pro určení trasy kabelů HDPE	kus			3 270,00	vlastní
	PP		Marker pro určení trasy kabelů HDPE					
##	K	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovací markrem	kus			240,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovací markrem					
##	M	35436027b	redukční spojka mikrotrubičky HDPE pr. 12/8 na 10/8mm	kus			1 008,00	vlastní
	PP		redukční spojka mikrotrubičky HDPE pr. 12/8 na 10/8mm					
##	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus			1 365,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční					
##	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus			2 730,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
##	M	35436561a	Koncovka mikrotrubičky	kus			1 134,00	vlastní
	PP		Koncovka mikrotrubičky					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
##	M	34121276b	Kabel optický 12 vl. 9/125 BLK, venkovní, gelový, PE plášť	m			1 500,00	vlastní
PP Kabel optický 12 vl. 9/125 BLK, venkovní, gelový, PE plášť								
##	K	220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m			2 400,00	CS ÚRS 2022 01
PP Zafukování optického kabelu do HDPE trubek								
##	K	220182302	Měření útlumu optického kabelu na doprav stavbách na 3 vlnových délkách s 12 vlákný při montáži	kus			15 000,00	CS ÚRS 2022 01
PP Měření útlumu optického kabelu na doprav stavbách na 3 vlnových délkách s 12 vlákný při montáži								
##	K	220182522	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus			13 600,00	CS ÚRS 2022 01
PP Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken								
##	K	742230803	Demontáž venkovní kamery	kus			185,00	CS ÚRS 2022 01
PP Demontáž kamery venkovní								
##	K	220731022	Montáž kamery v krytu	kus			650,00	CS ÚRS 2022 01
PP Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, přívodů, úpravy a zaizolování na konzolu nebo stativ								
##	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus			3 500,00	CS ÚRS 2022 01
PP Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou								
##	M	34121266	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plně plášť PE (F/UTP) kat. 5e	m			520,00	CS ÚRS 2022 01
PP kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plně plášť PE (F/UTP) kat. 5e								
##	K	220061101	Montáž kabel úložný volně uložený jádro F/UTP	m			960,00	CS ÚRS 2022 01
PP Montáž kabelu úložného volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přístavení k místu pokládky, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu - F/UTP								
##	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus			315,00	CS ÚRS 2022 01
PP Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu								
D OST Ostatní							224 100,00	
##	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření	kus			42 000,00	vlastní
PP Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby								
P								
##	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus			36 000,00	vlastní
PP Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč Poznámka k položce: Výchozí revize								
P								
##	K	X14	Montážní mechanismy	hod			41 600,00	vlastní
PP Montážní mechanismy, obecné požadavky na pomocnou mechanizaci.								
##	K	X15	Pasportizace stavby vč. zavedení do stávajícího systému řízení VO objednatele	kus			30 000,00	vlastní
PP Pasportizace stavby Poznámka k položce: převedení DSDS do standardu pasportů správce osvětlení								
P								
##	K	X16	Realizační dokumentace - zpracování dokumentace pro realizaci dle potřeb konkrétního zhotovitele	kus			15 000,00	vlastní
PP Realizační dokumentace - zpracování dokumentace pro realizaci dle potřeb konkrétního zhotovitele								
##	K	X17	Světelné technické měření	kus			20 000,00	vlastní
PP Světelné technické měření								
##	K	X19	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	kus			19 500,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
##								
			Nastavení/úprava časů - časový katalog	kus			20 000,00	vlastní