

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“) mezi těmito smluvními stranami:

1. statutární město Třinec

adresa:

zastoupeno:

oprávněn jednat ve věcech smluvních:

oprávněn jednat ve věcech technických:

oprávněn jednat ve věcech reklamací:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

č. účtu:

Jablunkovská 160, Třinec, PSČ 739 61

00297313

CZ00297313

jako objednatel na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

2. Yunex, s.r.o.

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 345476

sídlem:

V Parku 2308/8, Chodov, 148 00 Praha 4

zastoupena:

oprávněn jednat ve věcech smluvních:

oprávněn jednat ve věcech technických:

oprávněn jednat ve věcech reklamací:

IČO:

DIČ:

e-mail:

bankovní spojení:

č. účtu:

099 62 638

CZ09962638

jako zhotovitel na straně druhé (dále jen „zhotovitel“),

(společně dále jen „smluvní strany“).

Tato smlouva se mezi výše uvedenými smluvními stranami uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky s názvem: „**SSZ silnice II/468, Třinec, ul. Jablunkovská (Zobawa) – rekonstrukce**“.

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je rekonstrukce světelného signalizačního zařízení, které zahrnuje výměnu řadiče SSZ, návěstidel, detekčního systému, pokládku kabelových rozvodů, návěstidel a svodů k návěstidlům. V rámci rekonstrukce bude provedena úprava a údržba povrchu chodníkových ploch, a to vše v rámci akce s názvem „**SSZ silnice II/468, Třinec, ul. Jablunkovská (Zobawa) – rekonstrukce**“ (dále jen „**stavba**“ nebo „**dílo**“). Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace zpracované společností CROSS Zlín a. s., Průmyslová 1395, Zlín, IČO 60715286, dne 08/2024 pod č. OPR-2023-000431 (dále jen „**projektová dokumentace**“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
2. Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
 - a) zajistit vytýčení inženýrských sítí a zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) zřídit a odstranit zařízení místa, na kterém se provádí stavební činnost (dále jen „**staveniště**“ včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
 - e) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - f) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
 - g) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
 - h) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - i) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - j) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
 - k) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
 - l) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - m) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - n) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - o) zajistit vlastní podružné měření pro odběr vody, elektřiny
 - p) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,

- q) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
 - r) dodržet podmínky uvedené ve smlouvách s jednotlivými vlastníky nemovitostí,
 - s) splnit podmínky vyplývající z dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
 - t) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - u) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
 - v) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
 - w) označit staveniště v souladu s právními předpisy,
 - x) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí a vlastníky okolních nemovitostí.
3. Pro nastavení komunikace, výměnu dat, správu, archivaci dat a nastavení procesního řízení zakázek v jednom sdíleném prostředí využívá objednatel společné datové prostředí tzv. Common Data Environment (dále jen „**CDE**“), které je zastoupeno systémem ViewPoint For Projects. Po podpisu této smlouvy získá zhotovitel do prostředí CDE přístup včetně základního uživatelského školení. Do této aplikace budou následně v průběhu realizace zakázky pravidelně vkládány fotografie, zápisy z kontrolních dnů, zápisy BOZP, certifikáty, revize a další dokumenty nutné k předání stavby uživateli. Na konci realizace zde bude rovněž vložen projekt skutečného provedení stavby. Veškeré dokumenty ukládané do CDE systému budou v nativním grafickém formátu programů: *.doc, *.xls, *.pdf, *.jpeg, *.dwg, *.ifc, *.ecp.
4. Zhotovitel odevzdá v rámci předání staveniště objednateli nabídkový rozpočet stavebních prací, dodávek a služeb zpracovaný v podkladu poskytnutém v rámci výběrového řízení objednatelem (/formát *.xls) v elektronické podobě.
5. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list,
 - e) projektová dokumentace bude předána v elektronické podobě ve formátech: *.dwg, *.xls, *.doc, *.pdf, *.ifc, do společného datového prostředí objednatele.
6. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.
7. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno objednateli v elektronické formě. Geometrický plán zhotovitel předá objednateli v šesti vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě. /
- Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo vyhotovení geodetického podkladu pro potřeby vedení Digitální technické mapy Moravskoslezského kraje obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, zpracované a předané v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky

č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi Jednotného výměnného formátu digitální technické mapy (JVF DTM) dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

8. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci a jejichž provedení nepožaduje, což se poté považuje za méněpráce.
9. Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
10. Objednatel se zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených.
11. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
12. Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci zadávacího řízení, které je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 2). Bude-li chtít zhotovitel použít pro provedení díla jiného poddodavatele než je uvedeno v příloze č. 2 k této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto změnu sdělit objednateli. O této skutečnosti musí být proveden záznam zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasen objednatelem, v opačném případě není zhotovitel oprávněn poddodavateli umožnit práci na stavbě. Dochází-li ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Nedodrží-li zhotovitel poddodavatelské schéma uvedené v příloze č. 2 této smlouvy nebo nenahradí-li zhotovitel poddodavatele odpovídajícím subjektem dle předchozí věty, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.

II. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne protokolárního předání staveniště. Pokud zhotovitel nezahájí realizaci díla ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo **v termínu do 45 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště**. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a převzetí díla objednatelem. Smluvní strany se dohodly, že řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky. Objednatel však může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady nebo nedodělky, nebránící užívání díla. Při předání a převzetí díla s drobnými vadami a nedodělkami se v zápise o předání a převzetí sjedná termín, ve kterém je zhotovitel povinen tyto vady nebo nedodělky odstranit.

3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. Zhotoviteli z takového přerušení za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě přerušení prací na straně objednatele se o dobu přerušení prodlužuje termín pro dokončení díla.
4. K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
5. Přílohou této smlouvy je Časový harmonogram obsahující termíny prováděných prací (příloha č. 3).
6. Místem plnění je Třinec.

III. CENA DÍLA

1. Cena díla je sjednána v souladu s nabídkovou cenou uvedenou v nabídce zhotovitele, která je závazným podkladem pro uzavření této smlouvy a která činí:

Cena díla bez DPH 1 826 163,-- Kč

K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

2. Dílo nebude využíváno ani částečně pro ekonomickou činnost objednatele. Objednatel jej pořizuje výlučně pro výkon veřejné správy. Pokud jsou poskytnuté stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.
3. Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu, který je pro obě smluvní strany závazný po celou dobu plnění dle této smlouvy. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1). Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
4. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla.
5. Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
6. Změna ceny:
 - a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny do podkladu poskytnutého objednatele při podpisu smlouvy, který bude ve formátu *.ecp a je editovaný ve volně šiřitelném softwaru ecPartner,
 - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny maximálně do výše odpovídající cenám v ceníku ÚRS (cenová soustava pro stanovení ceny stavebního díla),

- d) v případech, kdy se dané položky v ceníku ÚRS (cenová soustava pro stanovení ceny stavebního díla) nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu; tato kalkulace podléhá odsouhlasení objednatelem,
 - e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
7. V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel, v případě víceprací, právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
8. V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto bez zbytečného odkladu zpracovat do změnového listu ve formátu *.ecp při jejím vzniku, a to nejpozději do 2 pracovních dnů od jejich odsouhlasení ve stavebním deníku.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena na základě dílčích měsíčních daňových dokladů – faktur, vystavených objednatelem v průběhu realizace díla, a to vždy za práce provedené v předchozím kalendářním měsíci. Daňové doklady – faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., občanského zákoníku, jako i ostatní náležitosti podle zvláštních právních předpisů (dále jen „**faktura**“). Zálohy nejsou sjednány.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli po vystavení faktury za předchozí období podklad ve formátu *.ecp, pro vyplnění soupisu provedených prací za dané období. Poskytnutý podklad bude obsahovat všechny uzavřené předchozí soupisy, první bude zhotoviteli předán hned po podpisu této smlouvy. Zhotovitel odevzdá vyplněné a schválené podklady objednateli vždy nejpozději do 5. pracovního dne následujícího měsíce po uskutečnění dílčího plnění, a to ve formátu *.ecp, který je editovatelný ve volně dostupném softwaru ecPartner. Instalační soubor bude poskytnut v rámci uzavření této smlouvy. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do 10. pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací.
3. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.
4. Smluvní strany se dohodly, že měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývajících část, tj. 10% z celkové ceny díla, představuje tzv. „zádržné“ (dále též „**zádržné**“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Převzme-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla objednatelem.
5. Konečná faktura i dílčí faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
 - výslovný název „konečná faktura“, „dílčí faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH
 - celkovou výši DPH
 - soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH

Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura i dílčí faktura neplatná. Není-li zhotovitel plátcem daně z přidané hodnoty, platí pro něj tato ustanovení v plném rozsahu s výjimkou rozčlenění ceny.
6. Lhůta splatnosti jednotlivé faktury činí 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli.

Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací a přímo na staveništi.

7. Faktury musí obsahovat číslo smlouvy objednatele a číslo soupisu provedených prací. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem.
8. Pro účely této smlouvy si smluvní strany sjednávají výhradně elektronickou fakturaci. Faktury se zasílají jednotlivě, ve formátu ISDOC (přednostně), do datové schránky města (ID: 4anbqsj) nebo na elektronickou podatelnu se zaručeným elektronickým podpisem  Do předmětu zprávy zhotovitel musí uvést název společnosti a číslo faktury.
9. V případě, že faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
10. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

V. JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací díla, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ díla tak, aby dodržel kvalitu díla.
2. Dílo se nesmí odchýlit od EN, ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem, technickým dozorem a vykonavatelem autorského dozoru.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
2. Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
4. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
5. Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se

pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen technický dozor, a nebude-li ho, pak zhotovitel.

6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (resp. technický dozor) nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
7. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
8. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
9. Zhotovitel tímto prohlašuje, že bere na sebe nebezpečí zcela mimořádných nepředvídatelných okolností, které podstatně ztěžují dokončení díla. Zhotovitel je také povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
10. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „**pojistná smlouva**“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má mimo jiné právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

VII. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatel. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
2. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele Ing. Tomášem Bednářem nebo jeho oprávněným zástupcem Janem Mouchou.
3. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci originál denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatel.

VIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá/nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.
3. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
4. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů po převzetí díla objednatel odstranit zařízení

staveniště a staveniště vyklidit.

IX. ZÁRUKA ZA DÍLO

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční lhůtě. Za vady díla, které se projeví po záruční lhůtě, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel se zproští povinnosti z vady stavby, prokáže-li, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si objednatel zvolil nebo jen selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednatel zvolil.
4. Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
5. Smluvní strany se dohodly, že záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
7. Objednatel oznámí písemně, tj. elektronicky na e-mail zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak. Oznámení je považováno za doručené okamžikem odeslání elektronické zprávy na e-mailovou adresu zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od oznámení vady objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Havárii je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. Neodstraní-li zhotovitel v objednatel stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
11. Oznámení o provedení opravy vady zhotovitel objednateli předá písemně.
12. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

X. SANKCE

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením prací po předání staveniště dle podmínek sjednaných touto smlouvou, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla v termínu sjednaném dle této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s oceněním víceprací nebo méněprací dle této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že stavbu budou realizovat poddodavatelé v rozporu s poddodavatelským schématem uvedeným v příloze č. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení poddodavatelského schématu.
5. V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem a doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01% z fakturované částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
6. V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
7. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
8. V případě nedodržení termínu odstranění vady nebo nedodělku sepsaných v zápise o předání a převzetí stavby je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každou vadu nebo nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním. Obdobně se postupuje i v případě, že zhotovitel k odstranění vady nebo nedodělku ve stanoveném termínu nenastoupí.
9. V případě nedodržení termínu odstranění vady nebo nedodělku, které se projeví v záruční lhůtě, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,03% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním, a to za každou jednotlivou vadu nebo nedodělek zvlášť. Obdobně se postupuje i v případě, že zhotovitel k odstranění vady nebo nedodělku ve stanoveném termínu nenastoupí.
10. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční lhůtě a byla objednatelem označena jako havárie, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním. Obdobně se postupuje i v případě, že zhotovitel k odstranění vady nebo nedodělku ve stanoveném termínu nenastoupí.
11. V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

13. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
14. Smluvní pokuty jsou smluvní strany oprávněny vzájemně započíst na pohledávku druhé smluvní strany, vzniklou z této smlouvy.
15. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 15 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení povinné smluvní straně.

XI. VYŠŠÍ MOC

1. Pro účely této smlouvy se za okolnosti vyšší moci považují mimořádné a objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být zhotovitelem odvráceny, jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Za okolnosti vyšší moci jsou pro účely této smlouvy považovány i nepříznivé klimatické podmínky, za kterých nebude objektivně technicky či technologicky možná realizace díla
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 3 pracovních dnů od vzniku a 3 pracovních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožným vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupením smlouva zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

XII. ZÁNİK SMLOUVY

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran nebo
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nenastoupení zhotovitele k realizaci plnění díla v termínu stanoveném touto smlouvou, popř. objednatelem,
 - prodlení s plněním jednotlivých částí harmonogramu prací delší 5 pracovních dnů,
 - neuhrazení ceny díla objednatelem ani po třetí výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá a třetí výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení předchozí výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

- a) byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, či na jeho majetek bude nařízena exekuce,
 - b) zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace,
 - c) zhotovitel při realizaci díla opakovaně bezdůvodně nerespektuje připomínky autorského dozoru, technického dozoru nebo koordinátora BOZP,
 - d) zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou či nekvalitně a nezjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem objednatele ve stavebním deníku,
 - e) zhotovitel přestal plnit kvalifikaci požadovanou objednatelem, mj. i tím, že nezajistil realizaci díla nebo jeho části konkrétním poddodavatelem, s jehož pomocí prokazoval část své kvalifikace v zadávacím řízení
 - f) zhotovitel neprokáže platné a účinné pojištění zhotovitele dle této smlouvy, a to kdykoliv v době trvání této smlouvy.
3. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen ihned po zániku smlouvy předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal, a to pouze v rozsahu, v jakém došlo k plnění ze strany zhotovitele.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

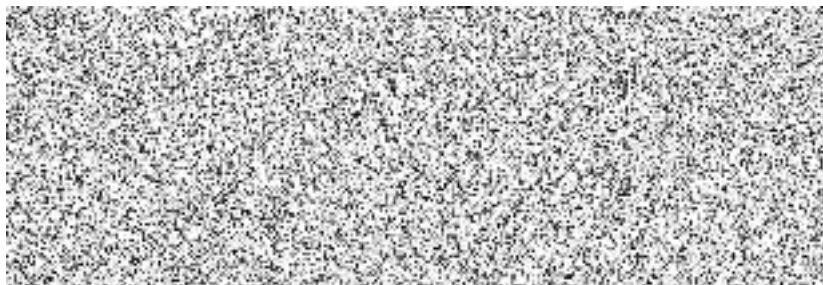
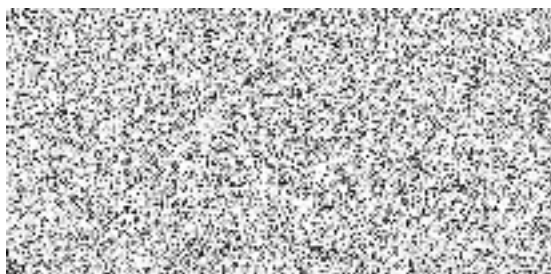
- 1. Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření této smlouvy není v úpadku, likvidaci není vůči němu vedeno řízení dle insolvenčního zákona, na jeho majetek není nařízena exekuce a zavazuje se Objednatele bezodkladně písemně informovat o všech skutečnostech uvedených v tomto odstavci, které by v budoucnu nastaly.
- 3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření této smlouvy není v úpadku, likvidaci není vůči němu vedeno řízení dle insolvenčního zákona, na jeho majetek není nařízena exekuce a zavazuje se Objednatele bezodkladně písemně informovat o všech skutečnostech uvedených v tomto odstavci, které by v budoucnu nastaly.
- 4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zašle správci registru smluv tuto smlouvu k uveřejnění. Tato povinnost se týká i všech dalších dodatků smlouvy uzavřených v budoucnosti.
- 5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen ZZVZ, a to formou písemných dodatků (vyjma změny poddodavatelského schématu, které se změny zápisem zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasením objednatelem rovněž zápisem ve stavebním deníku).
- 6. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současné prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy. Tato smlouva je

vyhotovena v elektronické, nebo listinné podobě. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřena kvalifikovanými elektronickými podpisy osob, které jsou oprávněny jednat jménem smluvních stran. Smlouva v listinné podobě je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu s tím, že objednatel i zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

7. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Třince usnesením č. 2025/2655 ze dne 12.05.2025.
8. Přílohu této smlouvy a její nedílnou součást tvoří: 1. Položkový rozpočet, 2. Poddodavatelské schéma, 3. Časový harmonogram prací.

V Třinci dne.....(nebo viz. el. podpis)
za objednatele

V Praze dne (viz. el. podpis)
za zhotovitele



POPTÁVKA

Vaši nabídku zpracujte v tomto souboru doplněním jednotkové ceny na listu Poptávané položky (zvýrazněná barva výplně). Při vyhodnocování nabídek budou akceptovány pouze původní soubory XLS. Pozměněnou nabídku nebude možné vyhodnotit.

Vyplňte identifikace vaší společnosti a doplňte údaje o kontaktních osobách (zvýrazněná barva výplně).

Zakázka: SSZ silnice II/468 , Třinec, ul. Jablunkovská (Zobawa) - rekonstrukce

Číslo poptávky: 22332

Poptávka: č. 1 - SSZ silnice II/468 , Třinec, ul. Jablunkovská (Zobawa) – rekonstrukce

Komentář:

Zadání:

Datum uzávěrky poptávky:

Datum zahájení realizace:

Datum ukončení realizace:

ZADAVATEL

Zadavatel: Statutární město Třinec

DIČ: CZ00297313

IČ: 00297313

UCHAZEČ

Uchazeč:

DIČ:

IČ:

Adresa

Ulice: Jablunkovská 160

Město: Třinec - Staré Město

PSČ: 73961

Adresa

Ulice:

Město:

PSČ:

Kontakt

Telefon:

E-mail:

www:

Kontakt

Telefon:

E-mail:

www:

KONTAKTNÍ OSOBY ZADAVATELE

Ipovědná osoba:

Telefon

Email

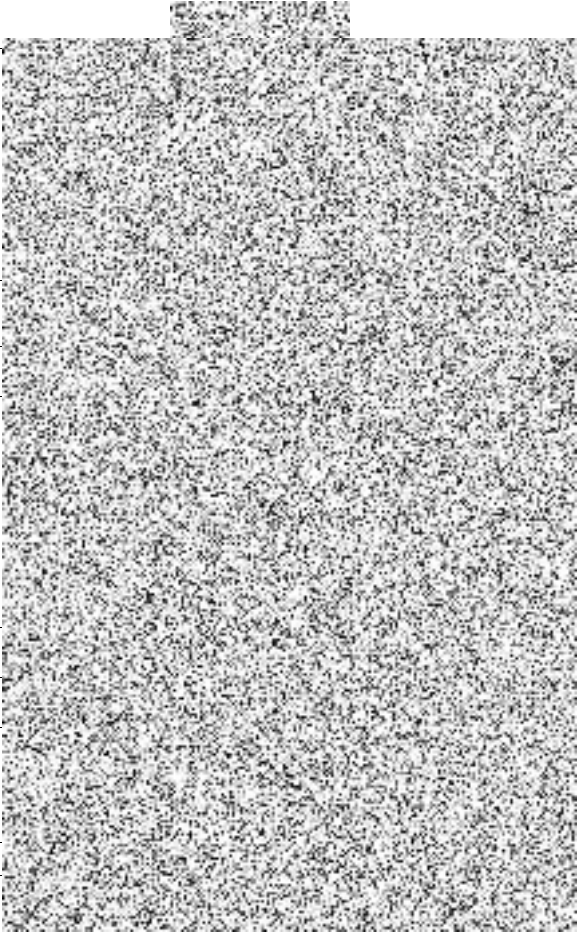
KOMENTÁŘ UCHAZEČE

SSZ silnice II/468 , Třinec, ul. Jablunkovská (Zobawa) - rekonstrukce - SoD

Popis	Cena
22332: SSZ silnice II/468 , Třinec, ul. Jablunkovská (Zobawa) – rekonstrukce	1 826 163,00
01: Světelné signalizační zařízení	
22-M: Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	
22-M.: Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	
HSV: Práce a dodávky HSV	
469: Stavební práce při elektromontážích	
46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích	
740: Elektromontáže - zkoušky a revize	
743: Elektromontáže - hrubá montáž	
744: Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	
746: Elektromontáže - soubory pro vodiče	
87: Potrubí z trub plastických a skleněných	
997: Přesun sutě	
DEM: Demontáž	
SM: Smyčky	
02: Dopravní značení	
HSV: Práce a dodávky HSV	
22-M: Montáže oznam. a zabezp. zařízení + Demontáže	
9: Ostatní konstrukce a práce-bourání	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
OST: Ostatní	
OST.: Ostatní	
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady	
Celkem (bez DPH)	1 826 163,00
DPH	383 494,23
DPH 21 % ze základny: 1 826 163	383 494,23
Celkem (včetně DPH)	2 209 657,23

Poptávka

Vaši nabídku zpracujte v tomto souboru doplněním jednotkové ceny, případně můžete vyplnit i komentář (zvýrazněná barva vyplně). Při vyhodnocování nabídek budou akceptovány pouze původní soubory XLS. Pozměněnou nabídku nebude možné vyhodnotit.

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízená Výměra	Jedn. Cena	Cena	Komentář zadavatele	Komentář uchazeče	Cenová soustava
Stavba Objekt Skupina Oddíl			22332: SSZ silnice II/468 , Třinec, ul. Jablunkovská (Zobawa) – rekonstrukce 01: Světelné signalizační zařízení 22-M: Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 22-M.: Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	1 826 163,00						
96	SUB	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus						CS ÚRS 2024 02
97	SUB	R99003002	Stožár chodecký CHT 3800 - T	ks						
98	SUB	R99003003	základový rám pro chodecký stožár	ks						
99	SUB	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus						CS ÚRS 2024 02
100	SUB	R99003009	Stožár výložníkový ST30 BO	ks						
101	SUB	R99003010	Stožár výložníkový ST40 BO	ks						
102	SUB	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus						CS ÚRS 2024 02
103	SUB	OST_zaf SSZ 25	Stožárová svorkovnice	ks						

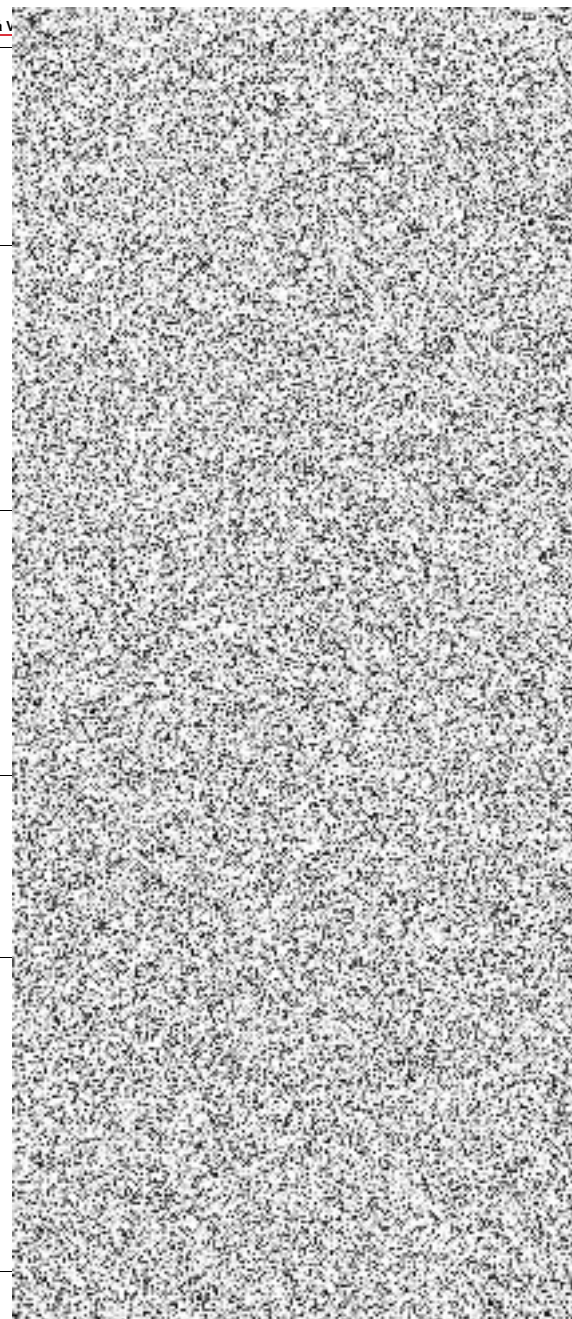
Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabí	chazeče	Cenová soustava
104	SUB	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus			CS ÚRS 2024 02
105	SUB	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus			CS ÚRS 2024 02
106	SUB	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus			CS ÚRS 2024 02
107	SUB	OST_zaf SSZ 24	Nosič návěstidla na výložník	ks			
108	SUB	404613019	Držák návěstidla	kus			
109	SUB	404611001	Symbol stojící chodec	kus			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízená	Montáž uchazeče	Cenová soustava
110	SUB	220960091	Smontování návěstidla jednokomorového pro montáž na stožár	kus			CS ÚRS 2024 02
111	SUB	R99002022b	návěstidlo LED 1x200	kus			
112	SUB	R99002050.1	kontrastní rám 3x200	kus			
113	SUB	220960096	Smontování návěstidla dvoukomorového pro montáž na stožár	kus			CS ÚRS 2024 02
114	SUB	R99002023	návěstidlo LED 42V 2x200	kus			
115	SUB	220960101	Smontování návěstidla tříkomorového pro montáž na stožár	kus			CS ÚRS 2024 02
116	SUB	R99002025a	návěstidlo LED 42V 3x200	kus			
117	SUB	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus			CS ÚRS 2024 02
118	SUB	OST_zaf SSZ 23	SZN-1	ks			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízená	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Komentář zadavatele	Komentář uchazeče	Cenová soustava
119	SUB	220960116-R	Montáž indukčního smyčkového detektoru	kus							CS ÚRS 2024 02
120	SUB	404611508	Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus							
121	SUB	404611407	Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé	kus							
122	SUB	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus							CS ÚRS 2024 02
123	SUB	220960125.1	Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku	kus							
124	SUB	SSZ000765	Radarový detektor	ks							
125	SUB	220960156	Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár	kus							CS ÚRS 2024 02
126	SUB	220960171	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na skříň řadiče	kus							CS ÚRS 2024 02
127	SUB	220960182	Montáž řadiče přes šest světelných skupin	kus							CS ÚRS 2024 02
128	SUB	R99002030	Mikroprocesorový řadič	kus							
129	SUB	R99002032	Ruční řízení	kus							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízen	Cenová soustava
130	SUB	R99002031	Základový rám pro řadič SSZ	kus		
131	SUB	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus		CS ÚRS 2024 02
132	SUB	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus		CS ÚRS 2024 02
133	SUB	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus		CS ÚRS 2024 02
134	SUB	220960201	Adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny	kus		CS ÚRS 2024 02
135	SUB	220960221	Programování řadiče MR do deseti světelných skupin	kus		CS ÚRS 2024 02
136	SUB	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovatky s MR řadičem za první signální skupinu	kus		CS ÚRS 2024 02
137	SUB	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovatky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus		CS ÚRS 2024 02
138	SUB	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus		CS ÚRS 2024 02
Skupina		HSV: Práce a dodávky HSV				
Oddíl		469: Stavební práce při elektromontážích				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízená v	chazeče	Cenová soustava
27	SUB	460010002	Vytyčení trasy vedení vzdušného sdělovacího nebo ovládacího podél silnice	km			CS ÚRS 2024 02
28	SUB	460161252	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m			CS ÚRS 2024 02
29	SUB	460161283	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 90 cm v hornině tř II skupiny 4	m			CS ÚRS 2024 02
30	SUB	122702119	Příplatek za lepidlo k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelných bez předchozího rozrušení	m3			CS ÚRS 2023 02
31	SUB	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	m			CS ÚRS 2024 02

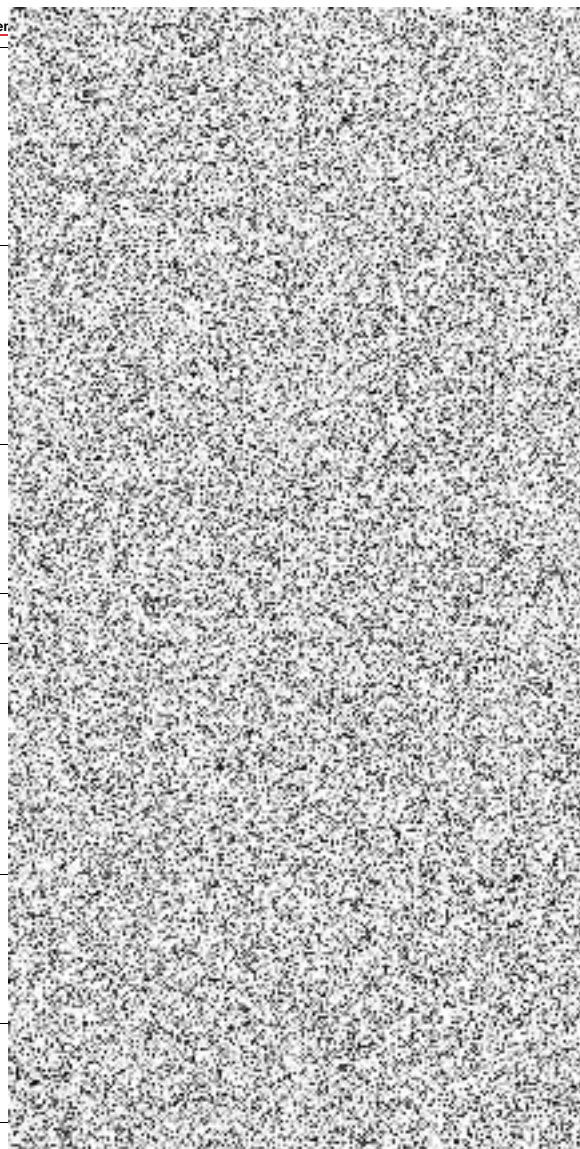


Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízená	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Komentář zadavatele	Komentář uchazeče	Cenová soustava
32	SUB	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 136/160mm	m							CS ÚRS 2024 02
33	SUB	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 52/63mm	m							CS ÚRS 2024 02
34	SUB	460431293	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z hominy tř II skupiny 4	m							CS ÚRS 2024 02
35	SUB	460400071	Pažení příložné plné výkopů jam hl do 4 m	m2							CS ÚRS 2024 02
36	SUB	460400171	Odstranění pažení příložného výkopů jam hl do 4 m	m2							CS ÚRS 2024 02
37	SUB	460661512	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m							CS ÚRS 2024 02
38	SUB	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m							CS ÚRS 2024 02
39	SUB	460281111	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2							CS ÚRS 2024 02

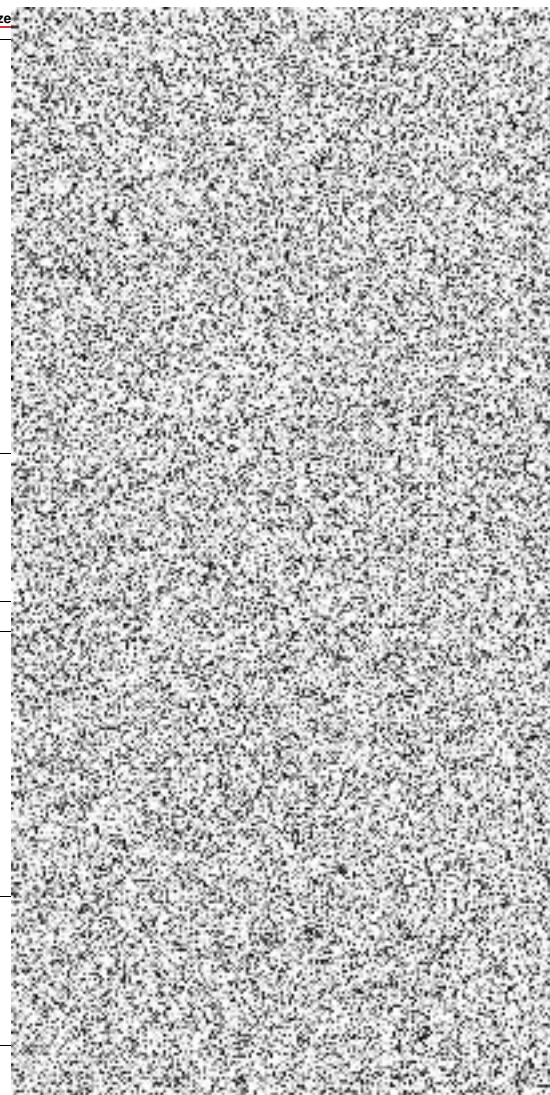
Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Na	Cenová soustava
40	SUB	460281121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hl do 2 m	m2		CS ÚRS 2024 02
41	SUB	460281124	Odstranění rozeptění stěn rýh nebo jam	m3		CS ÚRS 2024 02
Oddíl 46-M: Zemní práce při extr.mont.pracích						
47	SUB	220830201	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus		CS ÚRS 2024 02
48	SUB	131313711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3		CS ÚRS 2024 02
49	SUB	460641124	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3		CS ÚRS 2024 02
50	SUB	58932909	beton C 20/25 X0 XC1-2 kamenivo frakce 0/16	m3		CS ÚRS 2024 02
51	SUB	460091113	Odkop zeminy při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3		CS ÚRS 2024 02

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízená Výměra	Jedn. Cena	Cena	Komentář zadavatele	Komentář uchazeče	Cenová soustava
Oddíl			740: Elektromontáže - zkoušky a revize							
73	SUB	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus						CS ÚRS 2024 02
74	SUB	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus						CS ÚRS 2024 02
Oddíl			743: Elektromontáže - hrubá montáž							
67	SUB	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m						CS ÚRS 2024 02
68	SUB	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg						CS ÚRS 2024 02
69	SUB	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m						CS ÚRS 2024 02
70	SUB	35441073	drát D 10mm FeZn	kg						CS ÚRS 2024 02
71	SUB	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus						CS ÚRS 2024 02
72	SUB	741820013	Měření zemnicí síť dl pásku přes 200 do 500 m	kus						CS ÚRS 2024 02
Oddíl			744: Elektromontáže - rozvody vodičů měděných							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízená	Přechazeče	Cenová soustava
55	SUB	210813081	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 12x1,5 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m			CS ÚRS 2024 02
56	SUB	210813101	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 19x1,5 až 2,5 mm ² (např. CYKY) bez ukončení uloženého pevně	m			CS ÚRS 2024 02
57	SUB	34111130-R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 12x1,5mm ²	m			CS ÚRS 2024 02
58	SUB	2000001427	Kabel silový NYY-J 19x1,5 RE měděný	m			
59	SUB	741120501	Montáž kabelů flexibilních Cu lehkých a středních do 7 žil uložených volně (např. CGSG)	m			CS ÚRS 2024 02
60	SUB	34143304.1	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,00mm ²	m			CS ÚRS 2024 02
61	SUB	34143320	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 7x1,00mm ²	m			CS ÚRS 2024 02



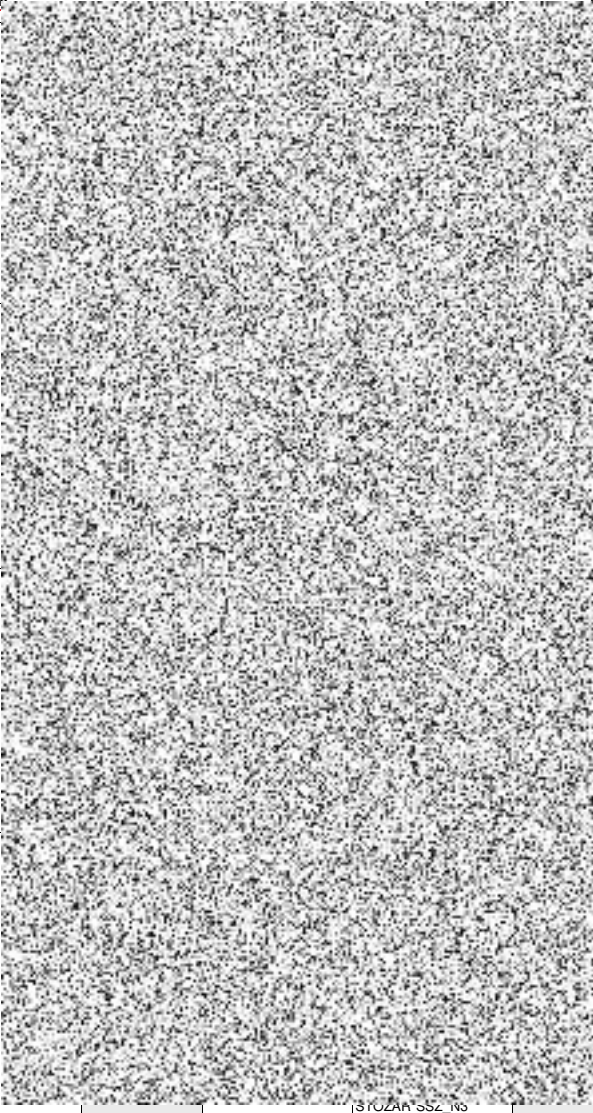
Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabíze	entář uchazeče	Cenová soustava
62	SUB	220060771	Montáž kabelu závlačného ručně zatahovaného do rour kabelovodů s jádrem 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m			CS ÚRS 2024 02
63	SUB	34126055	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace PE plášť PE 150V (TCEKFLE) 3x4x0,8mm2	m			CS ÚRS 2024 02
Oddíl 746: Elektromontáže - soubory pro vodiče							
64	SUB	220110346.1	Montáž štitku kabelového průběžného	kus			CS ÚRS 2024 02
65	SUB	404611614-R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus			



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízená	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Komentář zadavatele	Komentář uchazeče	Cenová soustava
66	SUB	741130001.1	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus							CS ÚRS 2024 02
Oddíl 87: Potrubí z trub plastických a skleněných											
42	SUB	131313711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3							CS ÚRS 2024 02
43	SUB	460400071	Pažení příložné plné výkopů jam hl do 4 m	m2							CS ÚRS 2024 02
44	SUB	460400171	Odstranění pažení příložného výkopů jam hl do 4 m	m2							CS ÚRS 2024 02
45	SUB	141721253	Řízený zemní protlak délky přes 50 do 100 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 110 do 140 mm v hornině třídy I a II skupiny 1 až 4	m							CS ÚRS 2024 02
46	SUB	28619320	trubka kanalizační PE-HD D 110mm	m							CS ÚRS 2024 02
Oddíl 997: Přesun sutě											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízená	Zeče	Cenová soustava
52	SUB	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t			CS ÚRS 2024 02
53	SUB	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			CS ÚRS 2024 02
54	SUB	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t			CS ÚRS 2024 02
Oddíl DEM: Demontáž							
1	SUB	218220001	Demontáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn upevněného na povrchu páskou do 120 mm2	m			CS ÚRS 2024 02
2	SUB	218220002	Demontáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn upevněného na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	m			CS ÚRS 2024 02
3	SUB	218812033	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žily 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m			CS ÚRS 2024 02

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabíze	Uchazeče	Cenová soustava
4	SUB	218812121	Demontáž kabelů Cu plných nebo laněných kulatých do 1 kV žily 37x1,5 mm ² (např. CYKY) bez odpojení vodičů uložených volně nebo v liště	m			CS ÚRS 2024 02
5	SUB	228060423	Odstranění ochranné trubky z kabelového lože průměru 110 mm	m			CS ÚRS 2024 02
6	SUB	228182002	Vytažení ochranné trubky HDPE z chráničky 110 mm	m			CS ÚRS 2024 02
7	SUB	228300606	Odpojení kabelu návěšního NCEY, NCYY smršťovací záklopkou do 37x1/1,5	kus			CS ÚRS 2024 02
8	SUB	228960002	Demontáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus			CS ÚRS 2024 02
9	SUB	228960003	Demontáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus			CS ÚRS 2024 02
10	SUB	228960004	Demontáž sloupku ručního řízení	kus			CS ÚRS 2024 02
11	SUB	228960021	Demontáž svorkovnice stožárové	kus			CS ÚRS 2024 02

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabíze	Uchazeče	Cenová soustava
12	SUB	228960031	Demontáž návěstidla jednokomorového ze stožáru	kus			CS ÚRS 2024 02
13	SUB	228960032	Demontáž návěstidla jednokomorového z výložníku	kus			CS ÚRS 2024 02
14	SUB	228960036	Demontáž návěstidla dvoukomorového ze stožáru	kus			CS ÚRS 2024 02
15	SUB	228960041	Demontáž návěstidla tříkomorového ze stožáru	kus			CS ÚRS 2024 02

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabí	Chazeče	Cenová soustava
16	SUB	228960042	Demontáž návěstidla tříkomorového z výložníku	kus			CS ÚRS 2024 02
17	SUB	228960126	Demontáž tlačítka pro chodce na stožár	kus			CS ÚRS 2024 02
18	SUB	R03001009	Spojka indukční smyčky	ks			
19	SUB	228960133	Odpojení stožárové svorkovnice do 19 žil	kus			CS ÚRS 2024 02
20	SUB	228960156	Demontáž upevňovací soupravy dopravních značek ze stožáru	kus			CS ÚRS 2024 02
21	SUB	228960173	Demontáž skříňky ručního řízení (RR) ze stožáru	kus			CS ÚRS 2024 02
22	SUB	468051131	Bourání základu železobetonového při elektromontážích	m3			CS ÚRS 2024 02
23	SUB	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t			CS ÚRS 2024 02

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabí	entář uchazeče	Cenová soustava
24	SUB	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t			CS ÚRS 2024 02
25	SUB	997241521	Vodorovné přemístění vybouraných hmot pro dráhy kolejové do 7 km	t			CS ÚRS 2024 02
26	SUB	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t			CS ÚRS 2024 02
Oddíl							
79	SUB	228060771	SM: Smyčky Demontáž kabelu závlačného ručně zatahovaného z rour kabelovodů s jádrem 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m			CS ÚRS 2024 02
80	SUB	228300453	Demontáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 4 P 1,0	kus			CS ÚRS 2024 02
81	SUB	228300533	Odpojení kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm ² ze svorkovnice	kus			CS ÚRS 2024 02

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízen	Centrář uchazeče	Cenová soustava
82	SUB	460161153	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	m			CS ÚRS 2024 02
83	SUB	460161173	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř II skupiny 4	m			CS ÚRS 2024 02
84	SUB	460661512.1	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože přes 25 do 50 cm	m			CS ÚRS 2024 02
85	SUB	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	m			CS ÚRS 2024 02
86	SUB	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 52/63mm	m			CS ÚRS 2024 02

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabí	ř soustava
87	SUB	460431163	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z hominy tř II skupiny 4	m		RS 2024 02
88	SUB	220060772	Montáž kabelu závlačného ručně zatahovaného do rour kabelovodů s jádrem 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 12 až 16 P	m		RS 2024 02
89	SUB	34126167	kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plné izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 3x4x0,8mm2	m		RS 2024 02
90	SUB	131313131	Hloubení jam do 10 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 při překozech inženýrských sítí ručně	m3		RS 2024 02
						31313131 šachty pro spojky indukčních smyček s impedančním trafem

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízená Výměra	Jedn. Cena	Cena	Komentář zadavatele	Komentář uchazeče	Cenová soustava
91	SUB	919735113	Rezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m						CS ÚRS 2024 02
92	SUB	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplvkou	m						CS ÚRS 2024 02
93	SUB	24551500	penetrace pryskyfice epoxidová dvousložková pro suché i vlhké povrchy	kg						CS ÚRS 2024 02
94	SUB	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus						CS ÚRS 2024 02
95	SUB	R99SSZ 6	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	ks						
Objekt			02: Dopravní značení							
Skupina			HSV: Práce a dodávky HSV							
Oddíl			22-M: Montáže oznam. a zabezp. zařízení + Demontáže							
10	SUB	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus						CS ÚRS 2024 02
11	SUB	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus						CS ÚRS 2024 02
14	SUB	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m						CS ÚRS 2024 02
15	SUB	40445261	spóna upínací 12,7mm	100 kus						CS ÚRS 2024 02
16	SUB	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus						CS ÚRS 2024 02

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízená	Výměra	Jedn.	Cena	Cena	Komentář zadavatele	Komentář uchazeče	Cenová soustava
17	SUB	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus								CS ÚRS 2024 02
18	SUB	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus								CS ÚRS 2024 02
Oddíl 9: Ostatní konstrukce a práce-bourání												
5	SUB	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2								CS ÚRS 2024 02
6	SUB	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m								CS ÚRS 2024 02
7	SUB	40445360	stříkané plasty na vodorovné dopravní značení barva bílá	kg								CS ÚRS 2024 02
8	SUB	40445369	balotina reaktivní na vodorovné dopravní značení zrnitost 200-800µm	kg								CS ÚRS 2024 02
9	SUB	966007123	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2								CS ÚRS 2024 02
Objekt Skupina Oddíl VRN: Vedlejší rozpočtové náklady OST: Ostatní OST: Ostatní												
1	SUB	K001	Zaměření skutečného stavu	ks								
2	SUB	R01000001	Upravení dokumentace dle skutečného provedení stavby	kpl								
3	SUB	R0001	Přechodné dopravní značení v průběhu výstavby	ks								
5	SUB	R01000022	Práce plošinou	hod								
6	SUB	R063303000	Práce ve výškách- práce technik SSZ osazování technologie jak z plošiny	hod								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Nabízen	Podatel uchazeče	Cenová soustava
			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				
7	SUB	DR01	Tvorba dopravního řešení včetně projednání	kpl			
8	SUB	R02	Naprogramování SP	kpl			
9	SUB	049002000	Ostatní inženýrská činnost - zpracování DIO včetně projednání s PČR (návrh etapizace)	hod.			
10	SUB	045203000	Kompletační činnost	Kč			
11	SUB	070001000	Provozní vlivy	Kč			

Celková cena nabídky: 1 826 163,00 Kč

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
--------	-------	---------	-------

Seznam poddodavatelů
na plnění zakázky
„SSZ silnice II468, Třinec, ul. Jablunkovská (Zobawa) – rekonstrukce“

Identifikační údaje dodavatele	
Obchodní firma/název nebo Obchodní firma/jméno a příjmení	Yunex, s.r.o.
IČO	099 62 638
Sídlo	V Parku 2308/8, Chodov, 148 00 Praha 4
Osoba oprávněná jednat jménem dodavatele	

Seznam poddodavatelů v souladu s § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek			Věcně vymezená část plnění zakázky, kterou hodlá dodavatel plnit prostřednictvím poddodavatelů
1.	Název:	AŽD Praha s.r.o.	Montážní a stavební práce.
	Sídlo:	Žirovnická 3146/2, Záběhlíce, 106 00 Praha 10	
	Právní forma:	Společnost s ručením omezeným	
	IČO:	480 29 483	

V případě většího počtu poddodavatelů použije dodavatel tento formulář opakovaně.

V Praze dne 24.04.2025



Harmonogram výstavby - SSZ silnice II/468, Jablunkovská

AKTIVITA	ZAHÁJENÍ	DOBA TRVÁNÍ	OBDOBÍ - týdny					
			1	2	3	4	5	6
Zahájení plnění	0	0						
Přípravné práce	1	1						
Demontáž SSZ	2	1						
Zemní práce	2	2						
Montáž SSZ	3	2						
Oživení SSZ	4	1						
Komplexní vyzkoušení SSZ	4	2						
Předání SSZ	5	2						