



Smlouva o dílo č. SML/2025/0313/RUI

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), v jeho platném znění.

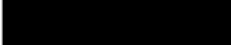
1. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk
IČO: 00303461
DIČ: CZ00303461
Zastoupené:
ve věcech smluvních: Mgr. Karlem Hoškem, 2. místostarostou
ve věcech technických: Ing. Janem Hrubým, vedoucím odboru rozvoje území města, investic a komunálních služeb
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk
číslo účtu: 27-1905609309/0800
tel: 
e-mail: 
Dále jen: **Objednatel**
na straně jedné

a

EKOZIS spol. s r. o.

se sídlem: Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh
IČO : 410 31 024
DIČ: CZ41031024
Zastoupené:
ve věcech smluvních: Ing. Petr Blažek, jednatel
ve věcech technických:  stavbyvedoucí
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 418449841/0100
tel: 
e-mail: 
Dále jen: **Zhotovitel**
na straně druhé

uzavřely dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.

2. Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo specifikované v článku 3. této smlouvy.

Objednatel se zavazuje od zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku 4. této smlouvy.

3. Předmět díla

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: „Revitalizace ulice Šumavská – I. etapa – část A“ (dále jen: dílo), a to v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a objednatel se zavazuje

řádně, včas a s potřebnou péčí provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Dílo bude provedeno v rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby „Revitalizace ulice Šumavská – I. Etapa – část A“ zpracované společností Ateliér DPK, Šumavská 15, Brno-Královo Pole 602 00

Revitalizace ulice Šumavská – I. etapa – část A – rozvody VO SMART, trubkování optické sítě SMART CITY, technologie monitorování parkovacích míst a SMART CITY, rozvody E-mobility

Hlavní projektant: [REDAKCE] Technika prostředí staveb specializace: elektrotechnická zařízení

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovými dokumentacemi.

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele na realizaci předmětu plnění zakázky.

Místem plnění je parcela č. 564/1, 564/6, 564/10, 564/9, 564/8 v katastrálním území Dolní Temenice

Dílo bude realizováno dle vydaného ROZHODNUTÍ – společného povolení č.j. MUSEP 86899/2024, dle Rozhodnutí o umístění stavby č.j. MUSEP 10026/2025 dle stanovených podmínek pro provedení stavby uvedených v rozhodnutích a dle výkazů výměr, které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace.

Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla v listinné podobě (3 paré) včetně geodetického zaměření v digitální formě. Vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení DTM OK, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno 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 výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem Zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činností celé stavby.

Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- provozování vč. údržby zařízení staveniště a následná likvidace vlastního zařízení po dokončení a předání předmětu plnění včetně uvedení dotčených pozemků do původního stavu;
- likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou, včetně jejich evidence (naložení, odvoz na skládku, skládkovné);
- dílo musí odpovídat standardům města Šumperk – Specifikace SMART technologie řízení veřejného osvětlení města Šumperka a Specifikace technologie datové optické sítě SMART CITY města Šumperka, přičemž oba standardy jsou součástí příloh zadávací dokumentace;

- zabezpečení pracovního prostoru proti vstupu nepovolaných osob;
- zajištění čištění a údržba komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě zhotovitelem ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům;
- zajištění místa k připojení na odběr energií (vč. jejich měření) nutných k provádění díla (např. el. energie, voda) a jejich úhradu na náklady zhotovitele;
- projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a přechodné úpravy provozu, potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění;
- zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen „ZOV“) a časového a finančního harmonogramu – postupu prací členěného dle jednotlivých stavebních objektů se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z Rozhodnutí – společného povolení a jiných dokladů;
- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště;
- dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatелеm Zhotoviteli;
- provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů);
- od všech použitých materiálů a zařízení budou doloženy certifikáty, prohlášení o shodě, případně záruční listy;
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad;
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- zhotovitel je povinen mít na stavbě stavební povolení, projektovou dokumentaci a stavební deník, který předloží na požádání ke kontrole oprávněným orgánům a osobám, a respektovat ustanovení stavebního zákona týkající se státního stavebního dohledu. Při vedení stavebního deníku vést záznamy o prováděných pracích poddodavatelů ve svém stavebním deníku a doložit tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku poddodavatele. Po skončení stavby zhotovitel odevzdá zadavateli originál stavebního deníku;
- zajištění schůdnosti, sjízdnosti vozovek, provádění denního úklidu staveniště, u výjezdů ze staveniště na pozemní komunikace budou zajištěna účinná opatření k čištění vozidel, aby pozemní komunikace nebyly nadměrně znečišťovány. Bude prováděno pravidelné čištění a kropení komunikací používaných pro účely stavby, aby se předešlo vzniku prašnosti;
- zhotovitel zajistí minimálně 5x za rok sečení travních ploch v oblasti staveniště;
- servis a odstraňování vad v záruční době;

- vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě;
- uvedení do provozu;
- poskytnutí záruk na celé dílo;
- zajištění průběžných řešení a písemného odsouhlasení nutných změn oproti Zadávací dokumentaci (např. projektové dokumentaci apod.) na kontrolních dnech za účasti zástupců všech zúčastněných stran, tedy zástupcem Objednatele, projektanta, technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP;
- Objednatel si vyhrazuje jednostranné právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací (pokud takto požadované práce nepřekročí svým finančním objemem 20 % z celkové ceny díla bez DPH), případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a tyto práce a dodávky za úplaty zajistit nebo neprovést – u zúžení předmětu. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.

4. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané objednatel zhotoviteli a výkazu výměr. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.

2. Celková cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena - Revitalizace ulice Šumavská – I. etapa - část A bez DPH: 12 930 018,90 Kč

Cena - Revitalizace ulice Šumavská – I. etapa - část A vč. DPH: 15 645 322,87 Kč

Cena - Revitalizace ulice Šumavská – I. etapa - část A, Veřejné osvětlení, rozvody Smart City, parkovací systém bez DPH: 5 332 634,00 Kč

Cena - Revitalizace ulice Šumavská – I. etapa - část A, Veřejné osvětlení, rozvody Smart City, parkovací systém vč. DPH: 6 452 487,14 Kč

Celková cena díla bez DPH: 18 262 652,90 Kč

Celková cena díla včetně DPH: 22 097 810,01 Kč

(slovy: dvacetdvamilionůdevadesátsedmtisícsmsetdeset korun českých a jeden haléř vč. DPH).

Celková cena díla je doložena oceněnými výkazy výměr - příloha č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. 3. této smlouvy zejména i náklady na:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- c) opatření k ochraně životního prostředí
- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- g) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby.

4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

4.1. Doklady určující cenu

Cena díla je doložena naceněným Výkazem výměr. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční

fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkový rozpočet je v úplném souladu s Výkazem výměr.

4.2. Podmínky pro změnu ceny

Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění)
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- d) pokud Projektová dokumentace předaná objednatelem zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- e) pokud z důvodů na straně objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- f) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.3. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.

Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění)

Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;

- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměr;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.

6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem objednatele formou zápisu do stavebního deníku.

7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou společností v případě, že zhotovitel ani po opakované výzvě objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.

8. Vícepráce do výše 20 % z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.

9. Výkony, které zhotovitel díla provede bez písemné objednávky objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které objednateli tímto vzniknou.

10. Změny jednotkových cen ve výkazu výměr jsou vyloučeny.

5. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.

2. Veškeré platby se provádějí jako bezhotovostní a v českých korunách.

3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. dne následujícího měsíce předložit ke schválení objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce objednatele do pěti pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou

souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů – faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého měsíčního daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem objednatele. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem objednatele budou hrazeny do výše 90% celkové smluvní ceny díla bez DPH (bez ceny za následnou péči). Pozastávka ve výši 10 % z ceny díla bez DPH (bez ceny za následnou péči) bude odečtena z posledních faktur.

7. Konečná faktura – doplatek ceny díla ve výši 10 % z ceny díla bez DPH, bude uhrazen po vydání kolaudačních souhlasů a po odstranění případných vad a nedodělků. Faktury za následnou péči zeleně budou vystaveny 1x ročně ke dni předání provedení výsadeb po dobu 2 let (travníky a keře), po dobu 5 let (stromy). Splatnost faktur je do 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.

8. Bankovní záruka:

K zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční doby se sjednává ve výši 3 % ze smluvní ceny celého díla bez DPH zajištění ve formě bankovní záruky.

Při předání dokončené stavby předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 3 % smluvní ceny celého díla bez DPH, která bude sloužit jako jistina pro případ porušení povinností zhotovitele v záruční době. Bankovní záruka bude platná po celou dobu běhu záruční doby (tj. minimálně 60 měsíců).

Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatelem nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu.

Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční doby v délce 60 měsíců.

9. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.

10. Zhotovitel je povinen u prací v režimu přenesené daňové povinnosti u kódu **CZ-CPA 41 až 43** uvádět na fakturu, kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH, i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti.

Dodavatel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění. Zhotovitel se zavazuje, že v případě chybné či opožděné fakturace u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, uhradit objednateli úrok z prodlení, který bude objednateli, z důvodu pochybení

zhotovitele při fakturaci u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, vyměřen finančním úřadem.

11. Platby za vícepráce

Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:

Doba plnění veřejné zakázky:

- | | |
|--|---|
| a) Předání a převzetí staveniště: | do 10 dnů od uzavření smlouvy o dílo |
| b) Zahájení stavebních prací: | do 20 dnů od převzetí staveniště |
| c) Ukončení veškerých pěších komunikací včetně funkčního VO a SMART: | do 15. 11. 2025 |
| d) Komplexní dokončení stavby včetně parkovacích stání: | do 31. 05. 2026 |
| e) Zajištění a předání dokladů ke kolaudacím: | do 30. 07. 2026 |

Následná péče:

- | | |
|--|---|
| f) Travníky a keře (sečení a úprava, hnojení aj.): | po dobu 2 let od předání bezvadného díla |
| g) Stromy: | po dobu 5 let od předání bezvadného díla |

2. Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokumentace skutečného provedení, geometrického plánu, originálu stavebního deníku a odstranění vad a nedodělků.

3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.

4. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 20% z hodnoty sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

5. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli aktualizované harmonogramy provádění díla nejpozději do termínu předání staveniště. V těchto harmonogramech musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.

6. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramy, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

7. Požadavek na kontinuální provádění a financování akce: Provádění díla bude zhotovitelem uskutečňováno tak, aby docházelo ke kontinuálnímu provádění prací bez zbytečných prodlev. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje dokončit v následujících termínech (milníky realizace) alespoň níže uvedený objem prací vyjádřený proinvestovaným objemem finančních prostředků (na základě objednatelovým protokolárně převzatých stavebních prací, dodávek a služeb s oceněním dle položkového rozpočtu, který je přílohou této Smlouvy; tzn. požadavek na řádné vyfakturování ke konkrétnímu datu):

- | |
|--|
| a) Do 2 měsíců od Předání a převzetí staveniště dle ust. Čl. 6 bod 1 této Smlouvy musí být provedeny práce (protokolární předání, vyfakturování, vč. akceptace faktury objednatel) v celkovém objemu alespoň 2 % z celkové ceny díla dle ust. Čl. 4 bod 2 této Smlouvy. |
| b) Do 4 měsíců od Předání a převzetí staveniště dle ust. Čl. 6 bod 1 této Smlouvy musí být provedeny práce (protokolární předání, vyfakturování, vč. akceptace faktury objednatel) v celkovém objemu alespoň 10 % z celkové ceny díla dle ust. Čl. 4 bod 2 této Smlouvy. |

- c) Do 6 měsíců od Předání a převzetí staveniště dle ust. Čl. 6 bod 1 této Smlouvy musí být provedeny práce (protokolární předání, vyfakturování, vč. akceptace faktury objednatelem) v celkovém objemu alespoň 25 % z celkové ceny díla dle ust. Čl. 4 bod 2 této Smlouvy.
- d) Do 8 měsíců od Předání a převzetí staveniště dle ust. Čl. 6 bod 1 této Smlouvy musí být provedeny práce (protokolární předání, vyfakturování, vč. akceptace faktury objednatelem) v celkovém objemu alespoň 35 % z celkové ceny díla dle ust. Čl. 4 bod 2 této Smlouvy.
- e) Do 10 měsíců od Předání a převzetí staveniště dle ust. Čl. 6 bod 1 této Smlouvy musí být provedeny práce (protokolární předání, vyfakturování, vč. akceptace faktury objednatelem) v celkovém objemu alespoň 60 % z celkové ceny díla dle ust. Čl. 4 bod 2 této Smlouvy.
- f) Do 12 měsíců od Předání a převzetí staveniště dle ust. Čl. 6 bod 1 této Smlouvy musí být provedeny práce (protokolární předání, vyfakturování, vč. akceptace faktury objednatelem) v celkovém objemu alespoň 80 % z celkové ceny díla dle ust. Čl. 4 bod 2 této Smlouvy.

7. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu objednatele se zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.

2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle této smlouvy o dílo.

3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.

4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a poddodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepíše o něm záznam ve spolupráci s objednatelem. Zhotovitel je povinen před započetím prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného objednatelem.

5. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.

6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě, níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.

7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých poddodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.

8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.

9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.

10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem objednatele.

11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přilehlých chodnících a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.

12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů a postupovat tak, aby minimalizoval vznik odpadů.

13. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatné měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru, a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla. Zhotovitel si dále zajistí na vlastní náklady a odpovědnost výpůjčku veřejných prostranství a komunikací potřebných pro realizaci předmětu díla na dobu nezbytně nutnou u správce nebo majitele předmětných pozemků či komunikací. Tyto náklady jsou rovněž již obsaženy v celkové ceně díla.

14. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

15. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.

16. Zhotovitel je povinen se zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostatcích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit objednatele.

17. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:

- a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,
- b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
- c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci objednatele a při prohlídce staveniště.

18. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění zhotovitele v souladu s touto smlouvou.

19. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit, zastavit, zatížit, nabízet nebo jinak prezentovat jakoukoliv pohledávku vzniklou na základě smlouvy za objednatelem třetí osobě.

20. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli na jeho výzvu doklady osvědčující, že zaplatil clo, příslušné daně a poplatky, stejně jako doklady o tom, že řádně a včas uhradil pohledávky svým poddodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.

21. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, nařízení koordinátora BOZP, termín dokončení celé stavby, ...) je zhotovitel povinen tuto sankci (finanční prostředky) v plném rozsahu uhradit objednateli, jakožto smluvní pokutu, a to ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě k smluvní pokuty.

22. V případě, že zhotovitel nedodrží nařízení koordinátora BOZP, má koordinátor právo udělit zhotoviteli pokutu za provedený přestupek.

23. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele případně na majetku, třetí osoby je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitele. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

24. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

25. V případě změny stavbyvedoucího, kterého uvedl zhotovitel ve své nabídce na veřejnou zakázku s názvem „Revitalizace ulice Šumavská – I. etapa – část A“, je zhotovitel povinen zajistit, aby nový stavbyvedoucí splňoval podmínky dané zadávací dokumentace na výše uvedenou veřejnou zakázku a tuto kvalifikaci je zhotovitel povinen doložit příslušnými doklady.

26. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

27. Zhotovitel se zavazuje obstarat na vlastní náklady veškerá povolení, stanoviska a vyjádření orgánů veřejné správy, jakož i všech dotčených organizací, právnických a fyzických osob, která jsou nezbytná k vybudování, dokončení (provedení) a kolaudaci díla. Zhotovitel se zavazuje provést kompletaci veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.

28. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně 10 let od ukončení stavby.

8. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku 6. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště bude vždy vyhotoven písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta (nejpozději k datu předání a převzetí) pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem objednatele a zástupcem zhotovitele.

2. Při předání a převzetí staveniště zhotovitelem, objednatel určí osobu vykonávající technický dozor stavebníka (TDS).

3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku objednatele nebo na majetku, zdraví a životě třetích osob.

4. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku 7 bod 7 této smlouvy. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím objednatele a v doprovodu objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení smlouvy.

5. Předané pracoviště (staveniště) bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla, a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.

6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady k vytyčení stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.

7. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď

vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

8. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele.

9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

10. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese objednatel včetně případných škod, pokut apod.

11. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést staveniště do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů od termínu předání a převzetí díla.

Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště, nechá objednatel staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

9. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má objednatel právo požadovat na náklady zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly, a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.

2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a zhotovitel je povinen umožnit objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na staveniště. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku 6. této smlouvy týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.

3. Kontrolní a zkušební plán stavby

Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.

Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

10. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník, a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem, v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede zhotovitel záznamy o prováděných pracích subdodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku poddodavatele.

Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se zhotovitel nevyjádří k zápisu objednatele ve stavebním deníku do 2 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u objednatele. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.

2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

11. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou pare. Zajištění dalších pare, potřebných pro práci zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím objednatele, zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.

2. Zhotovitel se zavazuje předávat objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, a to vždy podle potřeby, nejdéle však za 10 pracovních dnů od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

12. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku objednatel, nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.

2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatel.

3. Připravenost díla k převzetí oznámí zhotovitel objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícímu smlouvě o dílo.

4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a objednatel, které provede zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá zhotovitel objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží zhotovitel objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk. Pokud se při převjímk zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel dodat takové doklady objednateli na své náklady v termínu určeném objednatel nebo příslušným orgánem. Zhotovitel na své náklady zajistí a předá Objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk dokumentaci skutečného provedení ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a v digitální formě.

5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne doručení výzvy objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.

6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.

7. Při předání díla objednatel vyhotoví zápis, který podepíší všichni účastníci převjímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro převjímací řízení nebo při zjištění vad.

8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

9. Pokud objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit přejímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v přejímacím řízení pokračovat.

13. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

1. Stavbyvedoucí:

1. Stavbyvedoucí bude minimálně 3x týdně přítomen na staveništi a řádně povede prováděné stavební dílo.

2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.

3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na:

- veškeré stavební práce 60 měsíců
- živé povrchy 60 měsíců
- technologické zařízení 60 měsíců

ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

5. Po dobu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve objednatel, případně uživatel převzatého díla.

6. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:

- a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
- b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
- c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;

7. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází z objednatele na uživatele.

8. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno.

9. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a za vady, které vzniknou v záruční době.

10. Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.

11. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne jeho doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení ohlášení vad. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit, náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit objednateli náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, objednatel, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků objednatele vůči zhotoviteli.

12. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady nebo vad v termínu do 14 dnů nebo neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, nechá objednatel vady odstranit na náklady zhotovitele.

13. Je-li vada způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.

14. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení anebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.

15. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatel, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

14. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

2. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.

4. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobených odstoupením od smlouvy.

15. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu i dílčímu uvedenému v ust. čl. 6 bod 1, písm. b, c, d) sjednanému podle této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení.

Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu i dílčímu uvedenému v ust. čl. 6 bod 1, písm. a, e, f) sjednanému podle této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení.

2. Sankce za neprovedení stavebních prací dle milníků a harmonogramu

Pokud zhotovitel neprovede stavební práce dle milníků určených v ust. čl. 6 bod 7 bude mu vystavena smluvní pokuta ve výši 3.000,- Kč bez DPH za každý den prodlení.

Pokud zhotovitel na základě písemné výzvy objednatele, zápisu ve stavebním deníku či zápisu z kontrolního dne nepředloží aktualizovaná harmonogram dle ust. čl. 6 bod 5 bude mu vystavena smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč bez DPH za každý den prodlení.

3. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč bez DPH za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení.

4. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Prodlení objednatele s úhradou faktury delší, jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

5. Způsob vyúčtování sankcí

Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho doručení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně nejpozději do deseti dnů ode dne doručení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

6. Lhůta splatnosti sankcí

Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.

Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

7. Omezení celkové výše sankcí

Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 50 % z celkové sjednané ceny díla vč. DPH. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

16. Poddodávky

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce. Změnu poddodavatele musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.

3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli uvedenému v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce, musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.

4. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část poddodavatelům jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. O této skutečnosti Zhotovitel informuje objednatele písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:

- přesné nacionále třetí osoby či poddodavatele (dále jen poddodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)
- přesné vymezení rozsahu části díla, které bude tento poddodavatel provádět. I při odsouhlasení poddodavatele Objednatelem odpovídá Zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.

5. Pokud Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je oprávněn změnit tohoto poddodavatele, pokud změněný poddodavatel prokáže kvalifikaci v rozsahu a způsobem požadovaném zadavatelem v zadávacím řízení.

17. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.

2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejnění v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
10. Tato smlouva je uzavřena prostřednictvím elektronických prostředků na dálku.
11. Tato smlouva je uzavřena dnem elektronického podpisu oprávněných osob obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením č 2772/25 RM Šumperk ze dne 27.3.2025.

Přílohy: 1 Výkazy výměr
2 Časový a finanční harmonogram prací

V Šumperku dne:

.....
Město Šumperk
Mgr. Karel Hošek
2.místostarosta

V Zábřehu dne:

.....
EKOZIS spol. s r. o.
Ing. Petr Blažek, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: DPK
Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.3.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 41031024
DIČ: CZ41031024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			12 930 018,90
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 12 930 018,90	Výše daně 2 715 303,97
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			15 645 322,87

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: DPK
Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Datum: 14.03.2025

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 930 018,90	15 645 322,87
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	352 300,00	426 283,00
SO 160	Komunikace a parkovací stání	5 401 460,81	6 535 767,58
SO 161	Chodníky	4 181 639,32	5 059 783,58
SO 460	Veřejné osvětlení	1 865 716,16	2 257 516,55
SO 802.1	Sadové úpravy - kácení	19 787,00	23 942,27
SO 802.2	Sadové úpravy - výsadby	244 812,33	296 222,92
SO 960	Podzemní kontejnery a oplocení	864 303,28	1 045 806,97

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.03.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 41031024
DIČ: CZ41031024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			352 300,00
DPH základní snížená	Základ daně 352 300,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 73 983,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			426 283,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Zadavatel:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Datum: 14.03.2025

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	352 300,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	352 300,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	147 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	177 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	25 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 352 300,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 352 300,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 147 000,00

1	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou - vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Zeměměřičské práce před výstavbou

2	K	012344000	Vytyčovací práce stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	-------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Vytyčovací práce

3	K	012414000	Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Geometrický plán

4	K	012444000	Geodetické měření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení DTM OK, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno 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 výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM

5	K	013244000	Výrobní dokumentace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Výrobní dokumentace

6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 177 800,00

7	K	032103000	Náklady na stavební buňky, úpravu stávajících objektů, oplocení, přejezdy přes překopy	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

PP Náklady na stavební buňky, úpravu stávajících objektů, oplocení, přejezdy přes překopy

8	K	032403000	Provizorní komunikace a související práce pro zřízení staveniště a zajištění staveništních cest	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Provizorní komunikace a související práce pro zřízení staveniště a zajištění staveništních cest

9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi vč. zajištění přechodné úpravy provozu (rozhodnutí)	kpl	1,000	44 800,00	44 800,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP Dopravní značení na staveništi vč. zajištění přechodné úpravy provozu (rozhodnutí)

10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	2,000	9 000,00	18 000,00
----	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	----------	-----------

PP Informační tabule na staveništi

D VRN4 Inženýrská činnost 25 000,00

11	K	043103000	Veškeré zkoušky, testy a protokoly	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Veškeré zkoušky, testy a protokoly

12	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Kompletační činnost

D VRN9 Ostatní náklady 2 500,00

13	K	091002000	Ostatní náklady - fotodokumentace	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Ostatní náklady - fotodokumentace

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 160 - Komunikace a parkovací stání

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.03.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 41031024
DIČ: CZ41031024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5 401 460,81	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 401 460,81 0,00	21,00% 12,00%	1 134 306,77 0,00
Cena s DPH		v CZK	6 535 767,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 160 - Komunikace a parkovací stání

Místo:

Zadavatel:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Datum: 14.03.2025

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 401 460,81
HSV - Práce a dodávky HSV	5 140 980,81
1 - Zemní práce	1 049 272,52
2 - Zakládání	45 478,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 920,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 393,75
5 - Komunikace pozemní	3 274 820,02
8 - Trubní vedení	112 991,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	242 989,27
997 - Přesun sutě	233 390,84
998 - Přesun hmot	174 724,55
M - Práce a dodávky M	159 120,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	159 120,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	101 360,00
VRN9 - Ostatní náklady	101 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 160 - Komunikace a parkovací stání

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 401 460,81

D HSV Práce a dodávky HSV 5 140 980,81

D 1 Zemní práce 1 049 272,52

1	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	215,000	50,00	10 750,00
VV			"vybourání bet. dlažby, suť 0,260 t/m2" 215		215,000		
2	K	113107185	Odstranění podkladu živičného tl přes 200 do 250 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	110,000	140,00	15 400,00
VV			"odstranění asf. recyklátu tl. 25cm, suť 0,582 t/m2" 110		110,000		
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	840,000	55,00	46 200,00
VV			"odstranění štěrk.vrstev tl. 20cm,suť 0,290 t/m2" (215+225+400)		840,000		
4	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	8,400	101,00	848,40
VV			"vybourání bet. přídlažby tl. 10cm,suť 0,240 t/m2" 8,4		8,400		
5	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	400,000	100,00	40 000,00
VV			"vybourání stmel. vrstev tl. 12cm, suť 0,260 t/m2" 400		400,000		
6	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	225,000	44,00	9 900,00
VV			"odstranění LA tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 225		225,000		
7	K	113154522	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	400,000	89,00	35 600,00
VV			"frézování tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 400		400,000		
8	K	113154526	Frézování živičného krytu tl 80 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	400,000	125,00	50 000,00
VV			"frézování tl. 8cm, suť 0,184 t/m2" 400		400,000		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	265,000	52,00	13 780,00
VV			"vybourání bet. obrub, suť 0,205 t/m" (45+55+165)		265,000		
10	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	168,000	52,00	8 736,00
VV			"vytrhání dvouřádku z žul. kostek, hmotnost 0,115 t/m" 2*(25+17)		84,000		
VV			"vytrhání řádku z žul. kostek, hmotnost 0,115 t/m" 84		84,000		
VV			Součet		168,000		
11	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 240,000	18,00	22 320,00
VV			"sejmutí humózní části zeleně tl. 10cm s naložením na dopravní prostředek" 1240		1 240,000		
12	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	201,000	190,00	38 190,00
VV			"odkopávky pro konstrukční vrstvy" 201		201,000		
13	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	633,000	125,00	79 125,00
VV			"POLOŽK ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA"				
VV			"SANACE PODLOŽÍ" 633		633,000		
14	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	36,000	300,00	10 800,00
VV			"hloubení jam pro UV" 2*4,5		9,000		
VV			"hloubení jam pro TŠ" 4*4,5		18,000		
VV			"hloubení jam pro vybourání UV" 2*4,5		9,000		
VV			Součet		36,000		
15	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	29,000	335,00	9 715,00
VV			"hloubení rýh pro travivody" 29		29,000		
16	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	118,000	205,00	24 190,00
VV			"hloubení rýh pro přípojky UV" 1*2*35		70,000		
VV			"hloubení rýh pro odstranění stáv. přípojek" 1*2*24		48,000		
VV			Součet		118,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 160 - Komunikace a parkovací stání

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	142,000	77,00	10 934,00
	VV		"pažení jam" 72		72,000		
	VV		"pažení rýh" 70		70,000		
	VV		Součet		142,000		
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	142,000	45,00	6 390,00
19	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,000	70,00	1 890,00
	VV		"přesun zeminy do násypu" 27		27,000		
20	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 114,000	120,00	133 680,00
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku"				
	VV		"travní drn"1240*0,1		124,000		
	VV		"odkopávky pro konstrukční vrstvy" 201		201,000		
	VV		"odkopávky pro sanaci podloží" 633		633,000		
	VV		"hloubení jam" 9+18+9		36,000		
	VV		"hloubení rýh" 70+48+29		147,000		
	VV		"odpočet násyp" -27		-27,000		
	VV		Součet		1 114,000		
21	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	27,000	166,00	4 482,00
	VV		"násyp pod parkovištěm materiálem z výkopu" 27		27,000		
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 116,600	120,00	253 992,00
	VV		1114*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		2 116,600		
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 114,000	5,00	5 570,00
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	135,000	210,00	28 350,00
	VV		"zásypy a obsypy vhodným materiálem"				
	VV		"zásyp nových přípojek UV" 60		60,000		
	VV		"zásyp odstraněných přípojek" 48		48,000		
	VV		"obsyp nových UV" 6		6,000		
	VV		"zásyp vybouraných UV" 9		9,000		
	VV		"obsyp TŠ" 12		12,000		
	VV		Součet		135,000		
25	M	58344197	štěrkodrt' nebo jiný vhodný zásypový materiál	t	270,000	320,00	86 400,00
	VV		135*2 'Přepočtené koeficientem množství		270,000		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,000	210,00	2 940,00
	VV		"obsyp přípojek"0,5*0,8*35		14,000		
27	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	28,000	220,00	6 160,00
	VV		14*2 'Přepočtené koeficientem množství		28,000		
120	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 063,000	20,00	21 260,00
	VV	oseť	"oseť vegetačních dlaždic" 1063		1 063,000		
121	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	21,260	162,00	3 444,12
	VV		1063*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		21,260		
28	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 581,000	25,00	39 525,00
	VV		"hutnění pláně na předepsanou únosnost" 446+470+665		1 581,000		
122	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	106,300	100,00	10 630,00
	VV	voda	"zalití osetých ploch, spotřeba 20 l/m2, 5x v průběhu stavby" osetí*0,020*5		106,300		
123	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	106,300	150,00	15 945,00
	VV		voda		106,300		
124	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	425,200	5,00	2 126,00
	VV		voda		106,300		
	VV		106,3*4 'Přepočtené koeficientem množství		425,200		
D	2		Zakládání				45 478,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 160 - Komunikace a parkovací stání

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	294,000	19,00	5 586,00
VV "opláštění trativodu geotetilií 225 g/m2" 147*2					294,000		
30	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 225g/m2	m2	348,243	20,00	6 964,86
VV 294*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství					348,243		
31	K	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro liniové stavby	m	147,000	224,00	32 928,00
VV "trativod DN 125 vč. lože a obsypu kam. drtí" 147					147,000		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				3 920,00
32	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,800	1 400,00	3 920,00
VV "vybourání uličních vpustí, objem suti cca 0,4 m3/kus,hmotnost 2,2 t/m3" 2*0,4					0,800		
VV "vybourání stáv. přípojek vč. obetonování a podkl. kčí, suť 2,2 t/m3, vč. zaslepení stáv. přípojek 3x" 2					2,000		
VV Součet					2,800		
D 4			Vodorovné konstrukce				3 393,75
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,800	1 212,05	3 393,75
VV "pískové lože pod přípojky" 0,1*0,8*35					2,800		
D 5			Komunikace pozemní				3 274 820,02
34	K	564801110R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD a ornice plochy přes 100 m2 tl 40 mm	m2	618,000	60,00	37 080,00
VV "plochy parkovacích stání" 618					618,000		
35	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	1 580,000	162,00	255 960,00
VV "konstrukce - vozovka parkoviště a sjezd, 2x ŠD fr. 0/32" 445+470+665					1 580,000		
36	K	564861110R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD a ornice plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	618,000	208,00	128 544,00
VV "plochy parkovacích míst" 618					618,000		
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	3 608,000	208,00	750 464,00
VV "náhradní materiál za zeminu, 2x tl. 20cm" 1581*2					3 162,000		
VV "konstrukce asf. vozovky" 446					446,000		
VV Součet					3 608,000		
38	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	407,000	508,50	206 959,50
39	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	403,000	295,00	118 885,00
40	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,7 kg/m2	m2	405,000	53,00	21 465,00
41	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	407,000	23,00	9 361,00
42	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	407,000	444,00	180 708,00
43	K	593532114	Kladení dlažby z plastových vegetačních dlaždic pozemních komunikací se zámkem tl 60 mm pl přes 300 m2	m2	1 063,000	166,00	176 458,00
VV "plastové rošty tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm" 445+618					1 063,000		
44	M	56245130R	panel mřížkový vegetační ze směsových plastů 800x400x60mm	m2	1 063,000	1 027,00	1 091 701,00
45	M	59245000R	dlažba skladebná betonová 74x74mm tl 48mm přírodní	m2	649,000	430,00	279 070,00
VV "vozovka" 445					445,000		
VV "mezi stáními" 204					204,000		
VV Součet					649,000		
46	M	10364100R	zemina pro zatravnění	t	44,118	140,00	6 176,52
VV 387*0,06*1,9					44,118		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 160 - Komunikace a parkovací stání

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	59245200R	dlažba skladebná betonová 74x74mm tl 48mm barevná	m2	27,000	444,00	11 988,00
D 8 Trubní vedení							112 991,00
48	K	837274110R	Výřez a napojení trativodů na přípojku UV nebo kanalizace	kus	4,000	750,00	3 000,00
VV "potrubí DN 125" 2					2,000		
VV "potrubí DN 200" 2					2,000		
VV Součet					4,000		
49	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	20,000	150,00	3 000,00
VV 19+1					20,000		
50	M	28611164	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN8	m	20,600	305,00	6 283,00
VV 20*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					20,600		
51	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 200	m	15,000	200,00	3 000,00
52	M	28611167	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x1000mm SN8	m	15,450	540,00	8 343,00
VV 15*1,03 'Přepočtené koeficientem množství					15,450		
53	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000	110,00	440,00
VV "kolena pro směrové a výškové napojení přípojek, odhad, počet a úhel dle místních poměrů" 4					4,000		
54	M	28651201	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 160x30°	kus	4,000	100,00	400,00
55	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	4,000	110,00	440,00
VV "kolena pro směrové a výškové napojení přípojek, odhad, počet a úhel dle místních poměrů" 4					4,000		
56	M	28651205	koleno kanalizační PVC-U plnostěnné 200x45°	kus	4,000	190,00	760,00
57	K	895111130R	Drenážní šachtice pochozí	kus	2,000	8 500,00	17 000,00
58	K	895111140	Drenážní šachtice pojižděná	kus	2,000	10 500,00	21 000,00
59	K	895941340R	Uliční vpust prefabrikovaná DN 500, kaliště vysoké, mříž zat. D400, kompletní D+M vč. podsypu	kus	2,000	10 800,00	21 600,00
60	K	899132111	Výměna (výšková úprava) poklopu teplovodního (pochozí)	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
VV "zahrnuje demonžáž, odvoz a likvidaci starého poklopu, úpravu zhlaví šachty a osazení nového poklopu" 2					2,000		
61	M	55241000R	poklop šachtový zat. B125	kus	2,000	3 100,00	6 200,00
62	K	899132112	Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního pojižděného	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
VV "zahrnuje demonžáž, odvoz a likvidaci starého poklopu, úpravu zhlaví šachty a osazení nového poklopu" 3					3,000		
63	M	55241033	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 v samonivelačním rámu pro intenzivní provoz	kus	3,000	3 700,00	11 100,00
64	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	1,000	900,00	900,00
65	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	35,000	15,00	525,00
VV "výstražná folie nad přípojky" 35					35,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							242 989,27
66	K	911381823	Odstranění silničního betonového svodidla délky 4 m výšky 1,0 m	m	8,000	720,00	5 760,00
VV "demonžáž bet. svodidla, hmotnost 0,683 t/m, odvoz do skladu investora" 2*4,0					8,000		
67	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	168,00	168,00
VV "IP12" 1					1,000		
68	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 120,00	1 120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 160 - Komunikace a parkovací stání

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	168,00	336,00
VV		"IZ8a + IZ8b" 1+1			2,000		
70	M	40445655	informativní značky zónové IZ6, IZ7, IZ10 1000x1500mm	kus	2,000	3 360,00	6 720,00
71	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
72	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	3,000	1 120,00	3 360,00
73	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	3,000	504,00	1 512,00
74	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	6,000	56,00	336,00
75	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	3,000	11,50	34,50
76	K	915111116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutá barva	m	29,000	28,00	812,00
VV		"V12a" 29			29,000		
77	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	1,000	1 250,00	1 250,00
VV		"symbol imobilního stání" 1			1,000		
78	K	915211116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutý plast	m	29,000	56,00	1 624,00
VV		"V12a" 29			29,000		
79	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	1,000	2 800,00	2 800,00
VV		"symbol imobilního stání" 1			1,000		
80	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	29,000	10,00	290,00
VV		"V12a" 29			29,000		
81	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,000	112,00	112,00
VV		"symbol imobilního stání" 1			1,000		
82	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	250,160	295,00	73 797,20
VV		"obruba silniční 15/25" 192			192,000		
VV		"obruba nájezdová 15/15N" 33			33,000		
VV		"obruba přechodová 15/15-25LP" 8			8,000		
VV		"obruba oblouková R0,5" 6*0,78			4,680		
VV		"obruba oblouková R2,0" 16*0,78			12,480		
VV		Součet			250,160		
83	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	195,840	139,00	27 221,76
VV		192*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			195,840		
84	M	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	m	33,660	122,50	4 123,35
VV		33*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			33,660		
85	M	59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m	8,160	550,00	4 488,00
VV		8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			8,160		
86	M	59217078	obrubník silniční obloukový betonový R 0,5-2m 150x250mm	m	17,503	552,00	9 661,66
VV		17,16*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			17,503		
87	K	916132112	Osazení obruby z betonové přídlažby bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	149,000	155,00	23 095,00
VV		"dvouřádek z dlažby 20/10 do bet. lože - vnitřní řada" 149			149,000		
88	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	14,900	306,00	4 559,40
VV		149*0,1			14,900		
89	K	916132113	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	149,000	155,00	23 095,00
VV		"dvouřádek z dlažby 20/10 do bet. lože - vnější řada" 149			149,000		
90	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	14,900	306,00	4 559,40
VV		149*0,1			14,900		
91	K	916231293	Příplatek za osazení obloukového obrubníku	m	17,160	150,00	2 574,00
92	K	919726121	Geosíťovina pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm 24 g/m2	m2	1 063,000	22,00	23 386,00
VV		"geosíťovina pod vegetační dlažbu" 445+618			1 063,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A

Objekt: SO 160 - Komunikace a parkovací stání

Místo: Datum: 14.03.2025

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	4,000	149,00	596,00
94	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	4,000	111,00	444,00
95	K	966001300R	Odstranění kontejneru na odpad vč. odvozu do skladu investora (5km)	kus	9,000	750,00	6 750,00
96	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	400,00	400,00
VV		"demonťáž značky B1+E13 vč. sloupku, odvoz a likvidace v režii zhotovitele" 1			1,000		
97	K	979071022	Čištění dlažebních kostek drobných se spárováním živичnou směsí nebo MC při překopec inženýrských sítí	m2	16,800	155,00	2 604,00
VV		"čištění vybourané žul. kostky" (25+17)*0,2+84*0,1			16,800		
D		997	Přesun sutě				233 390,84
98	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	681,791	110,00	74 997,01
VV		"odvoz suti na skládku nebo do skladu investora VZD do 5km"					
VV		"vybourání bet. dlažby, suť 0,260 t/m2" 215*0,260			55,900		
VV		"odstranění asf. recyklátu tl. 25cm, suť 0,582 t/m2" 110*0,582			64,020		
VV		"odstranění štěrku vrstev tl. 20cm, suť 0,290 t/m2" (215+225+400)*0,290			243,600		
VV		"vybourání bet. přídlažby tl. 10cm, suť 0,240 t/m2" 8,4*0,240			2,016		
VV		"vybourání stmel. vrstev tl. 12cm, suť 0,260 t/m2" 400*0,260			104,000		
VV		"odstranění LA tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 225*0,098			22,050		
VV		"frézování tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 400*0,092			36,800		
VV		"frézování tl. 8cm, suť 0,184 t/m2" 400*0,184			73,600		
VV		"vybourání bet. obrub, suť 0,205 t/m" (45+55+165)*0,205			54,325		
VV		"vytrhání dvouřádku z žul. kostek, hmotnost 0,115 t/m" 2*(25+17)*0,115			9,660		
VV		"vytrhání řádku z žul. kostek, hmotnost 0,115 t/m" 84*0,115			9,660		
VV		"vybourání uličních vpustí, objem suti cca 0,4 m3/kus, hmotnost 2,2 t/m3" 2*0,4*2,2			1,760		
VV		"vybourání stáv. přípojek vč. obetonování a podkl. kcí, suť 2,2 t/m3" 2*2,2			4,400		
VV		Součet			681,791		
99	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 727,164	12,00	32 725,97
VV		"odvoz suti na skládku nebo do skladu investora VZD do 5km"					
VV		"vybourání bet. dlažby, suť 0,260 t/m2" 215*0,260			55,900		
VV		"odstranění asf. recyklátu tl. 25cm, suť 0,582 t/m2" 110*0,582			64,020		
VV		"odstranění štěrku vrstev tl. 20cm, suť 0,290 t/m2" (215+225+400)*0,290			243,600		
VV		"vybourání bet. přídlažby tl. 10cm, suť 0,240 t/m2" 8,4*0,240			2,016		
VV		"vybourání stmel. vrstev tl. 12cm, suť 0,260 t/m2" 400*0,260			104,000		
VV		"odstranění LA tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 225*0,098			22,050		
VV		"frézování tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 400*0,092			36,800		
VV		"frézování tl. 8cm, suť 0,184 t/m2" 400*0,184			73,600		
VV		"vybourání bet. obrub, suť 0,205 t/m" (45+55+165)*0,205			54,325		
VV		"vytrhání dvouřádku z žul. kostek, hmotnost 0,115 t/m" 2*(25+17)*0,115			9,660		
VV		"vytrhání řádku z žul. kostek, hmotnost 0,115 t/m" 84*0,115			9,660		
VV		"vybourání uličních vpustí, objem suti cca 0,4 m3/kus, hmotnost 2,2 t/m3" 2*0,4*2,2			1,760		
VV		"vybourání stáv. přípojek vč. obetonování a podkl. kcí, suť 2,2 t/m3" 2*2,2			4,400		
VV		Součet			681,791		
VV		681,791*4 'Přepočtené koeficientem množství			2 727,164		
100	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,464	110,00	601,04
VV		"demonťáž a odvoz bet. svodidla, hmotnost 0,683 t/m, odvoz do skladu investora" 2*4,0*0,683			5,464		
101	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	21,856	12,00	262,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A

Objekt: SO 160 - Komunikace a parkovací stání

Místo: Datum: 14.03.2025

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"demontáž a odvoz bet. svodidla, hmotnost 0,683 t/m, odvoz do skladu investora" 2*4,0*0,683		5,464		
	VV		5,464*4 'Přepočtené koeficientem množství		21,856		
102	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,160	165,00	1 016,40
	VV		"vybourání uličních vpustí, objem suti cca 0,4 m3/kus,hmotnost 2,2 t/m3" 2*0,4*2,2		1,760		
	VV		"vybourání stáv. přípojek vč. obetonování a podkl. kcí, suť 2,2 t/m3" 2*2,2		4,400		
	VV		Součet		6,160		
126	K	997221665	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	11,000	505,00	5 555,00
	VV		"živičné vrstvy s obsahem PAU" 11		11,000		
103	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	222,401	150,00	33 360,15
	VV		"vybourání bet. dlažby, suť 0,260 t/m2" 215*0,260		55,900		
	VV		"vybourání bet. přídlažby tl. 10cm,suť 0,240 t/m2" 8,4*0,240		2,016		
	VV		"vybourání stmel. vrstev tl. 12cm, suť 0,260 t/m2" 400*0,260		104,000		
	VV		"vybourání bet. obrub, suť 0,205 t/m" (45+55+165)*0,205		54,325		
	VV		"vybourání uličních vpustí, objem suti cca 0,4 m3/kus,hmotnost 2,2 t/m3" 2*0,4*2,2		1,760		
	VV		"vybourání stáv. přípojek vč. obetonování a podkl. kcí, suť 2,2 t/m3" 2*2,2		4,400		
	VV		Součet		222,401		
104	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	243,600	120,00	29 232,00
	VV		"odstranění štěrk.vrstev tl. 20cm,suť 0,290 t/m2" (215+225+400)*0,290		243,600		
105	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	185,470	300,00	55 641,00
	VV		"odstranění asf. recyklátu tl. 25cm, suť 0,582 t/m2" 110*0,582		64,020		
	VV		"odstranění LA tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 225*0,098		22,050		
	VV		"frézování tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 400*0,092		36,800		
	VV		"frézování tl. 8cm, suť 0,184 t/m2" 400*0,184		73,600		
	VV		"odpočet předpokladu nebezpečného odpadu s obsahem PAU"-11		-11,000		
	VV		Součet		185,470		
	D	998	Přesun hmot				174 724,55
106	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	3 176,810	55,00	174 724,55
	D	M	Práce a dodávky M				159 120,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				159 120,00
107	K	460171662	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3	m	65,000	335,00	21 775,00
	VV		"výkop pro osazení chránániček" 65		65,000		
108	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	52,000	123,00	6 396,00
	VV		"odvoz zeminy z hloubení rýh" 65*1,0*0,8		52,000		
109	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	208,000	26,00	5 408,00
	VV		52*4 'Přepočtené koeficientem množství		208,000		
110	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	98,800	120,00	11 856,00
	VV		52*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		98,800		
111	K	460431682	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 80 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3	m	65,000	153,00	9 945,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 160 - Komunikace a parkovací stání

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"obsyp chrániček štěrkopískem" 65		65,000		
112	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	52,000	280,00	14 560,00
VV			65*0,8*0,5		26,000		
VV			26*2 'Přepočtené koeficientem množství		52,000		
113	K	460451682	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3	m	65,000	153,00	9 945,00
VV			"zásyp rýh vhodným zásypovým materiálem" 65		65,000		
114	M	58344171	štěrkodrt' nebo jiný vhodný zásypový materiál	t	52,000	295,00	15 340,00
VV			65*0,8*1,0-65*0,8*0,5		26,000		
VV			26*2 'Přepočtené koeficientem množství		52,000		
115	K	460661114	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 65 do 80 cm	m	65,000	180,00	11 700,00
VV			"lože pod chráničky" 65		65,000		
116	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 25 do 34 cm	m	65,000	3,00	195,00
117	K	460751112	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky přes 20 do 25 cm	m	65,000	155,00	10 075,00
118	M	59213011	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x23x19cm	m	65,000	325,00	21 125,00
119	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 500x230x40mm	kus	130,000	160,00	20 800,00
VV			65*2 'Přepočtené koeficientem množství		130,000		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				101 360,00
D VRN9			Ostatní náklady				101 360,00
125	K	094002000	Následná péče 5 let	kpl	5,000	20 272,00	101 360,00
VV			"následná péče o vysazené trávničky zahrnující odplevelení, sečení, posev, zalévání pod dobu 5 let" 1*5		5,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 161 - Chodníky

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.03.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 41031024
DIČ: CZ41031024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		4 181 639,32	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 181 639,32 0,00	21,00% 12,00%	878 144,26 0,00
Cena s DPH		v CZK	5 059 783,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 161 - Chodníky

Místo:

Zadavatel:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Datum: 14.03.2025

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 181 639,32
HSV - Práce a dodávky HSV	3 899 557,11
1 - Zemní práce	905 866,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	560,00
5 - Komunikace pozemní	1 659 865,15
8 - Trubní vedení	35 790,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	916 540,92
997 - Přesun sutě	241 907,52
998 - Přesun hmot	139 027,52
PSV - Práce a dodávky PSV	1 242,21
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 242,21
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	280 840,00
VRN9 - Ostatní náklady	280 840,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 161 - Chodníky

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 181 639,32

D HSV Práce a dodávky HSV 3 899 557,11

D 1 Zemní práce 905 866,00

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	180,000	35,00	6 300,00
VV "odstranění dlaždic, hmotnost 0,255 t/m2" 180					180,000		
2	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	746,000	50,00	37 300,00
VV "vybourání bet. dlažby, suť 0,260 t/m2" 746					746,000		
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 117,000	55,00	61 435,00
VV "odstranění štěrk.vrstev tl. 20cm,suť 0,290 t/m2" (996+103+18)					1 117,000		
4	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	353,000	44,00	15 532,00
VV "odstranění LA tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 103					103,000		
VV "odstranění asf. recyklátu tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 250					250,000		
VV Součet					353,000		
5	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,000	125,00	2 250,00
VV "vybourání stmel. vrstev tl. 12cm, suť 0,260 t/m2" 18					18,000		
6	K	113154522	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	18,000	89,00	1 602,00
VV "frézování tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 18					18,000		
7	K	113154526	Frézování živичného krytu tl 80 mm pruh š přes 0,5 m pl do 500 m2	m2	18,000	160,00	2 880,00
VV "frézování tl. 8cm, suť 0,184 t/m2" 18					18,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	893,000	52,00	46 436,00
VV "vybourání bet. obrub, suť 0,205 t/m" 893					893,000		
9	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3 360,000	18,00	60 480,00
VV "sejmutí humózní části zeleně tl. 10cm s naložením na dopravní prostředek" 3360					3 360,000		
10	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	330,000	190,00	62 700,00
VV "odkopávky pro konstrukční vrstvy" 330					330,000		
11	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	4,500	300,00	1 350,00
VV "hloubení jam pro UV" 1*4,5					4,500		
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,000	77,00	924,00
VV "pažení jam" 12					12,000		
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,000	45,00	540,00
14	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	183,000	70,00	12 810,00
VV "přesun zeminy do násypu" 183					183,000		
15	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	487,500	120,00	58 500,00
VV "odvoz přebytečné zeminy na skládku"							
VV "travní drn"3360*0,1					336,000		
VV "odkopávky pro konstrukční vrstvy" 330					330,000		
VV "hloubení jam" 4,5					4,500		
VV "odpočet násyp" -183					-183,000		
VV Součet					487,500		
16	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	183,000	166,00	30 378,00
VV "násyp pod parkovištěm materiálem z výkopu" 183					183,000		
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	926,250	120,00	111 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 161 - Chodníky

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			487,5*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		926,250		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	487,500	5,00	2 437,50
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,000	210,00	630,00
VV			"zásypy a obsypy vhodným materiálem"				
VV			"obsyp nových UV" 3		3,000		
VV			Součet		3,000		
20	M	58344197	štěrkodrt' nebo jiný vhodný zásypový materiál	t	6,000	386,00	2 316,00
VV			3*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,000		
21	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 950,000	25,00	73 750,00
VV			"ohumusování v tl. 15cm" 2950		2 950,000		
22	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	840,750	110,00	92 482,50
VV			2950,000*0,15		442,500		
VV			442,5*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		840,750		
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 950,000	20,00	59 000,00
VV			"osetí ohumovaných ploch" 2950		2 950,000		
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	59,000	162,00	9 558,00
VV			2950*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		59,000		
25	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	2 950,000	8,00	23 600,00
VV			"úprava podloží před ohumusováním" 2950		2 950,000		
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 995,000	25,00	49 875,00
VV			"hutnění pláně na předepsanou únosnost" 979+1016		1 995,000		
27	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	295,000	100,00	29 500,00
VV			"zalití osetých ploch, 5x po dobu výstavby, spotřeba vody 20 l/m2" 2950*5*0,020		295,000		
28	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	295,000	150,00	44 250,00
29	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1 180,000	5,00	5 900,00
VV			295*4 'Přepočtené koeficientem množství		1 180,000		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				560,00
30	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,400	1 400,00	560,00
VV			"vybourání uličních vpustí, objem suti cca 0,4 m3/kus,hmotnost 2,2 t/m3" 1*0,4		0,400		
VV			Součet		0,400		
D 5			Komunikace pozemní				1 659 865,15
31	K	564851111	Podklad ze štěrkokdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	979,000	162,00	158 598,00
VV			"chodníky - konstrukce 1" 979		979,000		
32	K	564871111	Podklad ze štěrkokdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	1 016,000	259,00	263 144,00
VV			"chodníky - konstrukce 2" 1016		1 016,000		
33	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	979,000	290,50	284 399,50
VV			"dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm"				
VV			"dlažba šedá 20/20" 977		977,000		
VV			"dlažba červená 20/10 reliéfní" 2		2,000		
VV			Součet		979,000		
34	M	59245021	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 60mm přírodní	m2	986,770	311,00	306 885,47
VV			977*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		986,770		
35	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	2,020	486,50	982,73
VV			2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
36	K	596211223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	1 016,000	290,50	295 152,14
VV			"dlažba tl. 8cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm"				
VV			"dlažba šedá 20/20" 1007		1 007,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 161 - Chodníky

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"dlažba červená 20/10 reliéfní" 9		9,000		
VV			Součet		1 016,000		
37	M	59245030	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm přírodní	m2	1 017,070	340,00	345 803,80
VV			1007*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1 017,070		
38	M	59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	9,090	539,00	4 899,51
VV			9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		9,090		
D 8			Trubní vedení				35 790,00
39	K	895941340R	Uliční vpust prefabrikovaná DN 500, kaliště vysoké, mříž zat. B125, kompletní D+M vč. podsypu	kus	1,000	15 500,00	15 500,00
40	K	899132111	Výměna (výšková úprava) poklopu pochozí	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
VV			"zahrnuje demonžáž, odvoz a likvidaci starého poklopu, úpravu zhlaví šachty a osazení nového poklopu" 1		1,000		
41	M	55241000R	poklop šachtový zat. B125	kus	1,000	4 410,00	4 410,00
42	K	899132112	Výměna (výšková úprava) poklopu kanalizačního pojižděného	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
VV			"zahrnuje demonžáž, odvoz a likvidaci starého poklopu, úpravu zhlaví šachty a osazení nového poklopu" 1		1,000		
43	M	55241033	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 v samonivelačním rámu pro intenzivní provoz	kus	1,000	6 380,00	6 380,00
44	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	5,000	900,00	4 500,00
45	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				916 540,92
46	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	168,00	1 680,00
VV			"C9a + C9b" 5+5		10,000		
47	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	10,000	1 120,00	11 200,00
48	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	5,000	1 800,00	9 000,00
49	M	40445235	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	5,000	1 120,00	5 600,00
50	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	5,000	504,00	2 520,00
51	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	20,000	56,00	1 120,00
52	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	5,000	11,50	57,50
53	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	1 384,000	230,00	318 320,00
VV			"obruba 10/25" 1384		1 384,000		
54	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	1 411,680	130,00	183 518,40
VV			1384*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 411,680		
55	K	936104211	Odpadkového koše do betonové patky D+M	kus	5,000	14 210,00	71 050,00
VV			"odpadkový koš nový vč. bet. základů a zemních prací, kompletní D+M, specifikace viz TZ" 5		5,000		
56	K	936124112	Lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh, D+M	kus	19,000	15 245,00	289 655,00
VV			"lavička nová vč. bet. základů a zemních prací, kompletní D+M, specifikace viz TZ" 19		19,000		
57	K	936174311	Montáž stojanu na kola kotevními šrouby na pevný podklad	kus	5,000	454,00	2 270,02
VV			"zpětná montáž stojanu na kola" 5		5,000		
58	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	7,000	550,00	3 850,00
VV			"demontáž a odvoz laviček do skladu investora 5km" 7		7,000		
59	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	5,000	350,00	1 750,00
VV			"demontáž, odvoz a likvidace odpadkového koše - komplet" 5		5,000		
60	K	966001410R	Odstranění klepače na koberce	kus	21,000	550,00	11 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A

Objekt: SO 161 - Chodníky

Místo: Datum: 14.03.2025

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"demontáž, odvoz a likvidace (vše v režii zhotovitele)" 21		21,000		
61	K	966001411	Odstranění stojanu na kola kotveného šrouby	kus	5,000	400,00	2 000,00
VV			"demontáž stojanu na kola, uložení a zpětné osazení" 5		5,000		
62	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	21,000	60,00	1 260,00
VV			"vybourání bet. žlabu, hmotnost 0,250 t/m" (16+5)		21,000		
63	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m	m	2,000	70,00	140,00
VV			"demontáž oplocení v. 1,7m, odvoz a likvidace v režii zhotovitele" 2,0		2,000		
D	997		Přesun sutě				241 907,52
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	797,227	110,00	87 694,97
VV			"odvoz suti na skládku nebo do skladu investora VZD do 5km"				
VV			"odstranění dlaždic, hmotnost 0,255 t/m2" 180*0,255		45,900		
VV			"vybourání bet. dlažby, suť 0,260 t/m2" 746*0,260		193,960		
VV			"odstranění štěrk.vrstev tl. 20cm,suť 0,290 t/m2" (996+103+18)*0,290		323,930		
VV			"odstranění LA tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 103*0,098		10,094		
VV			"odstranění asf. recyklátu tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 250*0,098		24,500		
VV			"vybourání stmel. vrstev tl. 12cm, suť 0,260 t/m2" 18*0,260		4,680		
VV			"frézování tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 18*0,092		1,656		
VV			"frézování tl. 8cm, suť 0,184 t/m2" 18*0,184		3,312		
VV			"vybourání bet. obrub, suť 0,205 t/m" 893*0,205		183,065		
VV			"vybourání uličních vpustí, objem suti cca 0,4 m3/kus,hmotnost 2,2 t/m3" 1*0,4*2,2		0,880		
VV			"vybourání bet. žlabu, hmotnost 0,250 t/m" (16+5)*0,250		5,250		
VV			Součet		797,227		
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 188,908	12,00	38 266,90
VV			"odvoz suti na skládku nebo do skladu investora VZD do 5km"				
VV			"odstranění dlaždic, hmotnost 0,255 t/m2" 180*0,255		45,900		
VV			"vybourání bet. dlažby, suť 0,260 t/m2" 746*0,260		193,960		
VV			"odstranění štěrk.vrstev tl. 20cm,suť 0,290 t/m2" (996+103+18)*0,290		323,930		
VV			"odstranění LA tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 103*0,098		10,094		
VV			"odstranění asf. recyklátu tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 250*0,098		24,500		
VV			"vybourání stmel. vrstev tl. 12cm, suť 0,260 t/m2" 18*0,260		4,680		
VV			"frézování tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 18*0,092		1,656		
VV			"frézování tl. 8cm, suť 0,184 t/m2" 18*0,184		3,312		
VV			"vybourání bet. obrub, suť 0,205 t/m" 893*0,205		183,065		
VV			"vybourání uličních vpustí, objem suti cca 0,4 m3/kus,hmotnost 2,2 t/m3" 1*0,4*2,2		0,880		
VV			"vybourání bet. žlabu, hmotnost 0,250 t/m" (16+5)*0,250		5,250		
VV			Součet		797,227		
VV			797,227*4 'Přepočtené koeficientem množství		3 188,908		
66	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,880	165,00	145,20
VV			"vybourání uličních vpustí, objem suti cca 0,4 m3/kus,hmotnost 2,2 t/m3" 1*0,4*2,2		0,880		
67	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	433,735	150,00	65 060,25
VV			"odstranění dlaždic, hmotnost 0,255 t/m2" 180*0,255		45,900		
VV			"vybourání bet. dlažby, suť 0,260 t/m2" 746*0,260		193,960		
VV			"vybourání stmel. vrstev tl. 12cm, suť 0,260 t/m2" 18*0,260		4,680		
VV			"vybourání bet. obrub, suť 0,205 t/m" 893*0,205		183,065		
VV			"vybourání uličních vpustí, objem suti cca 0,4 m3/kus,hmotnost 2,2 t/m3" 1*0,4*2,2		0,880		
VV			"vybourání bet. žlabu, hmotnost 0,250 t/m" (16+5)*0,250		5,250		
VV			Součet		433,735		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 161 - Chodníky

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	323,930	120,00	38 871,60
VV			"odstranění štěrku.vrstev tl. 20cm,suť 0,290 t/m2" (996+103+18)*0,290		323,930		
69	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	39,562	300,00	11 868,60
VV			"odstranění LA tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 103*0,098		10,094		
VV			"odstranění asf. recyklátu tl. 5cm, suť 0,098 t/m2" 250*0,098		24,500		
VV			"frézování tl. 4cm, suť 0,092 t/m2" 18*0,092		1,656		
VV			"frézování tl. 8cm, suť 0,184 t/m2" 18*0,184		3,312		
VV			Součet		39,562		
D 998			Přesun hmot				139 027,52
70	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	2 527,773	55,00	139 027,52
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 242,21
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 242,21
71	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	7,000	177,46	1 242,21
VV			"nopová folie u budovy školy" 14*0,5		7,000		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				280 840,00
D VRN9			Ostatní náklady				280 840,00
72	K	094002000	Následná péče 5 let	kpl	5,000	56 168,00	280 840,00
VV			"následná péče o vysazené trávníky zahrnující odplevelení, sečení, dosev, zalévání pod dobu 5 let" 1*5		5,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 460 - Veřejné osvětlení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.03.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 41031024
DIČ: CZ41031024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 865 716,16	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 865 716,16 0,00	21,00% 12,00%	391 800,39 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 257 516,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 460 - Veřejné osvětlení

Místo:

Zadavatel:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Datum: 14.03.2025

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 865 716,16
D1 - Elektromontáže	1 865 716,16
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	36 240,00
M21 - Elektromontáže	475 873,00
M - Ostatní materiál	1 017 943,00
D2 - Zemní práce VO	0,00
M46 - Zemní práce při montážích	335 660,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A

Objekt: SO 460 - Veřejné osvětlení

Místo: Datum: 14.03.2025

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem1 865 716,16

D D1 Elektromontáže1 865 716,16

D 90 Hodinové zúčtovací sazby (HZS)36 240,00

1	K	905	R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	32,000	480,00	15 360,00
PP				Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.				
2	K	900	R00	HZS-HZS-vytýčení stavajících sítí	h	12,000	360,00	4 320,00
PP				HZS-HZS-vytýčení stavajících sítí				
3	K	900	R45	Hzs-geodetické zaměření	h	12,000	780,00	9 360,00
PP				Hzs-geodetické zaměření				
4	K	900	R45.1	Hzs dokumentace skutečného stavu	h	6,000	1 200,00	7 200,00
PP				Hzs dokumentace skutečného stavu				

D M21 Elektromontáže475 873,00

5	K	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	844,000	73,50	62 034,00
PP		Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm					
6	K	R210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn 10/13mm PVC	m	48,000	73,50	3 528,00
PP		Vedení uzemňovací v zemi FeZn 10/13mm PVC					
7	K	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	108,000	209,00	22 572,00
PP		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/					
8	K	210950201R00IM	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	1 020,000	14,50	14 790,00
PP		Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg					
9	K	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	62,000	231,00	14 322,00
PP		Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2					
10	K	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	64,000	329,00	21 056,00
PP		Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2					
11	K	210810055R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	226,000	37,50	8 475,00
PP		Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 pevně uložený					
12	K	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm2, volně uložený	m	1 020,000	90,00	91 800,00
PP		Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm2, volně uložený					
13	K	210204201R00	Elektrovýzbroy stožáru	kus	30,000	810,00	24 300,00
PP		Elektrovýzbroy stožáru					
14	K	R210204002R00IM	Stožár osvětlovací sadový - ocelový-demontáž	kus	26,000	1 806,00	46 956,00
PP		Stožár osvětlovací sadový - ocelový-demontáž					
15	K	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	23,000	1 812,00	41 676,00
PP		Stožár osvětlovací sadový - ocelový					
16	K	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	7,000	3 612,00	25 284,00
PP		Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m					
17	K	210204104RS2	Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg	kus	6,000	1 572,00	9 432,00
PP		Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg					
18	K	210204106RS2	Výložník ocelový 2ramenný nad 70 kg	kus	1,000	1 980,00	1 980,00
PP		Výložník ocelový 2ramenný nad 70 kg					
19	K	210202115R00	Svítlidlo veřejného osvětlení parkové demontáž	kus	26,000	912,00	23 712,00
PP		Svítlidlo veřejného osvětlení parkové demontáž					
20	K	210202111R00	Svítlidlo veřejného osvětlení led	kus	31,000	694,00	21 514,00
PP		Svítlidlo veřejného osvětlení led					
21	K	210100252R00.1	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2 demontáž	kus	52,000	164,50	8 554,00
PP		Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2 demontáž					
22	K	210810014R00IM	Kabel volně uložený - demontáž	m	508,000	54,00	27 432,00
PP		Kabel volně uložený - demontáž					
23	K	210191541R00	Montáž pilíře PR 1M pilíř (Modul)	kus	2,000	3 228,00	6 456,00
PP		Montáž pilíře PR 1M pilíř (Modul)					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A

Objekt: SO 460 - Veřejné osvětlení

Místo: Datum: 14.03.2025

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D M			Ostatní materiál				1 017 943,00
24	K	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11 343 D 10,00 mm	kg	525,000	58,00	30 450,00
PP			Drát tažený pozinkovaný 11 343 D 10,00 mm				
25	K	R15615235-1	Drát tažený pozinkovaný 11343 FeZn 10/13mm PVC	m	48,000	386,50	18 552,00
PP			Drát tažený pozinkovaný 11343 FeZn 10/13mm PVC				
26	K	34111090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2	m	226,000	29,00	6 554,00
PP			Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2				
27	K	34111080	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 16 mm2	m	1 020,000	252,00	257 040,00
PP			Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 16 mm2				
28	K	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	30,000	38,50	1 155,00
PP			Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm				
29	K	35441996	Svorka SR 3a	kus	78,000	38,50	3 003,00
PP			Svorka SR 3a				
30	K	3457114703	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09075	m	801,000	38,50	30 838,50
PP			Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09075				
31	K	3457114700	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	60,000	18,00	1 080,00
PP			Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040				
32	K	3457114705	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110	m	32,000	58,00	1 856,00
PP			Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110				
33	K	R31678615.A	Svorkovnice stožárová IP 54	kus	29,000	701,00	20 329,00
PP			Svorkovnice stožárová IP 54				
34	K	R31678615.2	Svorkovnice stožárová dva okruhy IP 54	kus	29,000	733,50	21 271,50
PP			Svorkovnice stožárová dva okruhy IP 54				
35	K	R31673530	Stožár osvětlovací uliční JB 8 ST	kus	7,000	15 408,00	107 856,00
PP			Stožár osvětlovací uliční JB 8 ST				
36	K	31672185.A	Stožár sadový třístupňový atyp 5-159/102/76	kus	23,000	9 326,00	214 498,00
PP			Stožár sadový třístupňový atyp 5-159/102/76				
37	K	31677742	Výložník V 1/89 - 1500	kus	6,000	3 312,00	19 872,00
PP			Výložník V 1/89 - 1500				
38	K	31677752	Výložník V 2/89 - 1500	kus	1,000	5 334,00	5 334,00
PP			Výložník V 2/89 - 1500				
39	K	348141074IM	Led svítidlo pouliční - 45 W stejný typ jako v lokalitě dle výpočtu osvětlení	kus	8,000	7 814,00	62 512,00
PP			Led svítidlo pouliční - 45 W stejný typ jako v lokalitě dle výpočtu osvětlení				
40	K	348141074IM.1	Led svítidlo pouliční - 21 W stejný typ jako v lokalitě dle výpočtu osvětlení	kus	23,000	7 814,00	179 722,00
PP			Led svítidlo pouliční - 21 W stejný typ jako v lokalitě dle výpočtu osvětlení				
41	K	R-345-SKR)	Smršťovací rozdělovací hlavice pro průřez kabelu 6,0-35mm	kus	64,000	137,00	8 768,00
PP			Smršťovací rozdělovací hlavice pro průřez kabelu 6,0-35mm				
42	K	R357-PR	Pilíř PR 1M 1x3f. jistič 25 ampér, přepětová ochrana B+C , 1x stykač 40ampér	kus	2,000	13 626,00	27 252,00
PP			Pilíř PR 1M 1x3f. jistič 25 ampér, přepětová ochrana B+C , 1x stykač 40ampér				
D D2			Zemní práce VO				0,00
D M46			Zemní práce při montážích				335 660,16
43	K	460010011RT2	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	0,794	2 400,00	1 905,60
PP			Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci				
44	K	460100001RT1IM IM	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy-demontáž	kus	26,000	550,00	14 300,00
PP			Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy-demontáž				
45	K	460200163RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	728,000	125,00	91 000,00
PP			Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3				
46	K	460200303RT1	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	66,000	319,50	21 087,00
PP			Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 460 - Veřejné osvětlení

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	460100001RT1	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy	kus	23,000	863,00	19 849,00
	PP		Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy				
48	K	460100005RT1	Pouzdrový základ 400x1500 mm mimo osu trasy	kus	7,000	1 172,50	8 207,50
	PP		Pouzdrový základ 400x1500 mm mimo osu trasy				
49	K	R4601	osazení chrániček do výkopu včetně dopravy	m	893,000	104,00	92 872,00
	PP		osazení chrániček do výkopu včetně dopravy				
50	K	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	728,000	64,00	46 592,00
	PP		Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním				
51	K	460570303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	66,000	137,00	9 042,00
	PP		Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním				
52	K	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	794,000	20,00	15 880,00
	PP		Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3				
53	K	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy	m3	44,820	213,00	9 546,66
	PP		Naložení a odvoz zeminy				
54	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	44,820	120,00	5 378,40
	PP		Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 802.1 - Sadové úpravy - kácení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.03.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 41031024
DIČ: CZ41031024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			19 787,00
DPH základní snížená	Základ daně 19 787,00	Sazba daně 21,00%	Výše daně 4 155,27
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			23 942,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 802.1 - Sadové úpravy - kácení

Místo:

Zadavatel:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Datum: 14.03.2025

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	19 787,00
1 - Zemní práce	19 787,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 802.1 - Sadové úpravy - kácení

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 19 787,00

D		1	Zemní práce					19 787,00
1	K	111201101R00	Odstr křovin nad 1m s odstr.kořenů	m2	20,000	160,00	3 200,00	
PP		Odstr křovin nad 1m s odstr.kořenů						
2	K	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	4,000	850,00	3 400,00	
PP		Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm						
3	K	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70 cm	kus	1,000	1 055,00	1 055,00	
PP		Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70 cm						
4	K	112201102R00	Odstranění pařezů, o průměru 30 - 50 cm	kus	4,000	1 015,00	4 060,00	
PP		Odstranění pařezů, o průměru 30 - 50 cm						
5	K	112201103R00	Odstranění pařezů, o průměru 50-70 cm	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	
PP		Odstranění pařezů, o průměru 50-70 cm						
6	K	162301402R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	4,000	256,50	1 026,00	
PP		Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m						
7	K	162301403R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 70cm do 5000 m	kus	1,000	703,00	703,00	
PP		Vod.přemístění větví listnatých, D 70cm do 5000 m						
8	K	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	4,000	636,00	2 544,00	
PP		Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m						
9	K	162301423R00	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m	kus	1,000	1 119,00	1 119,00	
PP		Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m						
10	K	SML.CENA	Poplatek za skládku - dřevní hmota	t	1,400	200,00	280,00	
PP		Poplatek za skládku - dřevní hmota						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 802.2 - Sadové úpravy - výsadby

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.03.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 41031024
DIČ: CZ41031024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			244 812,33
DPH základní snížená	Základ daně 244 812,33	Sazba daně 21,00%	Výše daně 51 410,59
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			296 222,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 802.2 - Sadové úpravy - výsadby

Místo:

Zadavatel:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Datum: 14.03.2025

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	244 812,33
1 - Zemní práce	29 892,72
DODÁVKA - DODÁVKA	168 057,85
99 - Staveništní přesun hmot	4 683,19
100 - Následná údržba výsadeb 5 let	42 178,57
Celkem - Celkem	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 802.2 - Sadové úpravy - výsadby

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem244 812,33

D 1		Zemní práce					29 892,72
1	K	183101215R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4m3 v rovině	kus	19,000	594,00	11 286,00
		PP	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4m3 v rovině				
2	K	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	19,000	482,00	9 158,00
		PP	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině				
3	K	SML.CENA	Zhotovení nátěru kmene vč. nátěru	m2	7,000	574,00	4 018,00
		PP	Zhotovení nátěru kmene vč. nátěru				
4	K	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	14,000	269,00	3 766,00
		PP	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m				
5	K	184 901111R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m	kus	5,000	73,00	365,00
		PP	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m				
6	K	184921093R00	Mulčování rostlin borkou tl. do 0,1 m rovina	m2	12,160	37,00	449,92
		PP	Mulčování rostlin borkou tl. do 0,1 m rovina				
7	K	185802114R00	Hnojení půdy um.hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,001	19 040,00	19,04
		PP	Hnojení půdy um.hnojivem k rostlinám v rovině				
8	K	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3	1,610	516,00	830,76
		PP	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km				

D DODÁVKA		DODÁVKA					168 057,85
9	K	001	platan javorolistý - Platanus acerifolia "Huissen" ZB obv. kmene 16-18cm	kus	2,000	7 728,00	15 456,00
		PP	platan javorolistý - Platanus acerifolia "Huissen" ZB obv. kmene 16-18cm				
10	K	002	javor jasanolistý - Fraxinus angustifolia "Raywood" ZB obv. kmene 16-18cm	kus	4,000	10 416,00	41 664,00
		PP	javor jasanolistý - Fraxinus angustifolia "Raywood" ZB obv. kmene 16-18cm				
11	K	003	jeřáb muk - Sorbus aria ZB obv. kmene 16-18cm	kus	6,000	9 296,00	55 776,00
		PP	jeřáb muk - Sorbus aria ZB obv. kmene 16-18cm				
12	K	004	jabloň mnohokvětá - Malus floribunda ZB obv. kmene 14-16cm	kus	2,000	7 728,00	15 456,00
		PP	jabloň mnohokvětá - Malus floribunda ZB obv. kmene 14-16cm				
13	K	005	borovice lesní - Pinus silvestris ZB 200cm	kus	5,000	4 592,00	22 960,00
		PP	borovice lesní - Pinus silvestris ZB 200cm				
14	K	SML.CENA.1	Tyč jehličnatá prům. 8-10 cm odkorněná 3m	kus	42,000	107,00	4 494,00
		PP	Tyč jehličnatá prům. 8-10 cm odkorněná 3m				
15	K	SML.CENA.2	Tyč jehličnatá prům. 6-8cm odkorněná 2m	kus	5,000	96,00	480,00
		PP	Tyč jehličnatá prům. 6-8cm odkorněná 2m				
16	K	08211320	Voda pitná - vodné	m3	1,610	100,00	161,00
		PP	Voda pitná - vodné				
17	K	SML.CENA.3	Úvazek pružný (200g/bm)	m	33,000	23,00	759,00
		PP	Úvazek pružný (200g/bm)				
18	K	SML.CENA.4	Dřevěné příčky (200g/ks)	kus	42,000	23,00	966,00
		PP	Dřevěné příčky (200g/ks)				
19	K	SML.CENA.5	Substrát zahradnický (800kg/m3)	m3	4,750	1 792,00	8 512,00
		PP	Substrát zahradnický (800kg/m3)				
20	K	SML.CENA.6	Kůra mulčovací (500kg/m3)	m3	1,216	997,00	1 212,35
		PP	Kůra mulčovací (500kg/m3)				
21	K	SML.CENA.7	Tablet.hnojivo 10 g	kus	95,000	1,70	161,50
		PP	Tablet.hnojivo 10 g				

D 99		Staveništní přesun hmot					4 683,19
22	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	7,085	661,00	4 683,19
		PP	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 802.2 - Sadové úpravy - výsadby

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 100			Následná údržba výsadeb 5 let	42 178,57			
23	K	184806111R00	Řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 2 m	ks	70,000	163,00	11 410,00
PP			Řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 2 m				
24	K	185804213R00	Vypleť dřevin solitérních	m2	121,600	17,00	2 067,20
PP			Vypleť dřevin solitérních				
25	K	184921093R00	Mulčování rostlin borkou tl. do 0,1 m rovina	m2	36,480	37,00	1 349,76
PP			Mulčování rostlin borkou tl. do 0,1 m rovina				
26	K	SML.CENA.6	Kůra mulčovací (500kg/m3)	m3	1,824	997,00	1 818,53
PP			Kůra mulčovací (500kg/m3)				
27	K	185802113R00	Hnojení půdy umělým hnojivem v rovině	t	0,005	19 040,00	95,20
PP			Hnojení půdy umělým hnojivem v rovině				
28	K	SML.CENA.8	hnojivo NPK(dusík, fosfor,draslík)	kg	4,560	73,00	332,88
PP			hnojivo NPK(dusík, fosfor,draslík)				
29	K	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	64,400	150,00	9 660,00
PP			Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2				
30	K	08211320	Voda pitná - vodné	m3	64,400	50,00	3 220,00
PP			Voda pitná - vodné				
31	K	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	64,400	150,00	9 660,00
PP			Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km				
32	K	SML.CENA.9	Odstranění kotvení stromů (z kůlů)	ks	19,000	135,00	2 565,00
PP			Odstranění kotvení stromů (z kůlů)				
D Celkem			Celkem	0,00			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 960 - Podzemní kontejnery a oplocení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14.03.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 41031024
DIČ: CZ41031024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			864 303,28
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	864 303,28 0,00	21,00% 12,00%	181 503,69 0,00
Cena s DPH			1 045 806,97
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt:
SO 960 - Podzemní kontejnery a oplocení

Místo:

Zadavatel:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Datum: 14.03.2025

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	864 303,28
HSV - Práce a dodávky HSV	864 303,28
1 - Zemní práce	147 436,58
2 - Zakládání	10 835,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	180 785,71
4 - Vodorovné konstrukce	9 252,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	485 038,00
997 - Přesun sutě	11 975,04
998 - Přesun hmot	18 979,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A
Objekt: SO 960 - Podzemní kontejnery a oplocení

Místo: Datum: 14.03.2025
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 864 303,28

D HSV Práce a dodávky HSV 864 303,28

D 1 Zemní práce 147 436,58

1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	17,500	305,00	5 337,50
VV			"odkop podezdívky podél stěny školy, materiál bude použit zpět" 17,5		17,500		
2	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	92,500	360,00	33 300,00
VV			"hloubení jam pro kontejnery hl. 2,2m" 92,5		92,500		
3	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	60,000	140,00	8 400,00
4	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	60,000	80,00	4 800,00
5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,500	70,00	1 225,00
VV			"přesun zeminy na deponii a zpět" 17,5		17,500		
6	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	92,500	120,00	11 100,00
VV			"odvoz přebytečné zeminy na skládku" 92,5		92,500		
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,500	140,18	2 453,08
VV			"naložení zeminy na deponii" 17,5		17,500		
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	175,750	120,00	21 090,00
VV			92,5*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		175,750		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	92,500	5,00	462,50
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,500	5,00	87,50
VV			"uložení zeminy na deponii" 17,5		17,500		
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,800	210,00	13 398,00
VV			"zásyp kontejnerů materiálem DK fr. 16/32" 37,8		37,800		
VV			"zásyp štěrkodrtí vrchní vrstva DK fr. 10/15" 26		26,000		
VV			Součet		63,800		
12	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	75,600	330,00	24 948,00
VV			37,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		75,600		
13	M	58343903	kamenivo drcené hrubé frakce 10/15	t	52,000	330,00	17 160,00
VV			26*2 'Přepočtené koeficientem množství		52,000		
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,500	210,00	3 675,00
VV			"zásyp podezdívky podél školy, využití původního materiálu" 17,5		17,500		

D 2 Zakládání 10 835,25

15	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné štěrkodrtě	m3	2,535	1 150,00	2 915,25
VV			"podsyp ze štěrkodrtě fr. 0/32 pod nové oplocení" 39*0,65*0,1		2,535		
16	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	6,600	1 200,00	7 920,00
VV			"podsyp pod kontejnery z ŠP fr. 4/8" 6,6		6,600		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 180 785,71

17	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2 m se zabetonováním	kus	20,000	395,00	7 900,00
VV			"sloupky pro oplocení" 18		18,000		
VV			"sloupky pro bránu" 2		2,000		
VV			Součet		20,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A

Objekt: SO 960 - Podzemní kontejnery a oplocení

Místo: Datum: 14.03.2025

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	M	55342260	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2000/48x1,5mm	kus	2,000	360,00	720,00
19	M	55342252	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm	kus	18,000	250,00	4 500,00
20	K	348171141	Montáž panelového svařovaného oplocení v do 1,0 m	m	39,000	215,85	8 418,21
VV			"oplocení výšky 0,8m z				
VV			"oplocení výšky 0,8m z 3D drátěného pletiva" 39		39,000		
21	M	55342410	plotový panel svařovaný v 0,5-1,0m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit	kus	7,600	850,00	6 460,00
VV			19*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		7,600		
22	K	348172116	Montáž vjezdových bran samonosných jednokřídlových pl přes 9 m2 do 12 m2	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
VV			"vjezdová brána dl. 7m, výška 1,3m s přípravou pro možné budoucí elektronické ovládání" 1		1,000		
23	M	55341607	brána pojezdová přes 9 do 12m2	m2	9,100	6 000,00	54 600,00
VV			0,758333333333333*12 'Přepočtené koeficientem množství		9,100		
24	K	348278003	Plotová zídka tl 240 mm z cihel vápenopískových nebarvených dl 240 mm P 25 na MC vč spárování	m2	48,750	1 850,00	90 187,50
VV			"podezdívka nového oplocení vč. prolití" 39*1,25		48,750		
D 4			Vodorovné konstrukce				9 252,75
25	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	25,350	365,00	9 252,75
VV			"pod podezdívku" 39*0,65		25,350		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				485 038,00
26	K	936001010R	Podzemní kontejner na odpad objem 5m3, D+M	kus	4,000	94 900,00	379 600,00
27	K	936001020	Podzemní kontejner na odpad objem 3m3, D+M	kus	1,000	75 800,00	75 800,00
28	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	19,440	1 200,00	23 328,00
VV			"vybourání bet. podezdívky, suť 2,0 t/m3" (8,505+10,935)		19,440		
29	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	40,500	120,00	4 860,00
VV			"demontáž, odvoz a likvidace oplocení" 40,5		40,500		
30	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl do 2 m2	kus	1,000	550,00	550,00
VV			"odstranění branky, odvoz a likvidace v režii zhotovitele"1		1,000		
31	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení pl přes 6 do 10 m2	kus	1,000	900,00	900,00
VV			"odstranění brány, odvoz a likvidace v režii zhotovitele"1		1,000		
D 997			Přesun sutě				11 975,04
32	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	38,880	110,00	4 276,80
VV			"odvoz suti na skládku VZD 5 km"				
VV			"vybourání bet. podezdívky, suť 2,0 t/m3" (8,505+10,935)*2,0		38,880		
33	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	155,520	12,00	1 866,24
VV			"odvoz suti na skládku VZD 5 km"				
VV			"vybourání bet. podezdívky, suť 2,0 t/m3" (8,505+10,935)*2,0		38,880		
VV			38,88*4 'Přepočtené koeficientem množství		155,520		
34	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	38,880	150,00	5 832,00
VV			"vybourání bet. podezdívky, suť 2,0 t/m3" (8,505+10,935)*2,0		38,880		
D 998			Přesun hmot				18 979,95
35	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	172,545	110,00	18 979,95

OBJEDNATEL:

MĚSTO ŠUMPERK
nám. Míru 1
787 01 Šumperk
IČ: 00303461

POLOŽKOVÝ ROZPOČET STAVBY VČ VÝKAZU VÝMĚR - NEOCENĚNÝ

AKCE: **Revitalizace ulice Šumavská I-A. etapa, Šumperk**
SO740 ROZVODY VO SMART
SO741.1 Trubkování optické sítě SMART CITY
SO741.2 Technologie monitorování parkovacích míst a SMART CITY
SO741.3 Rozvody E-mobility

PROJEKTANT OBJEKTU:

Ing. Tomáš Nedoma
Projektování elektrických zařízení
Rovensko 217
78901 Zábřeh

DATUM **17.1.2025**

Akce: **Revitalizace ulice Šumavská I-A. etapa, Šumperk**
SO740 ROZVODY VO SMART
SO741.1 Trubkování optické sítě SMART CITY
SO741.2 Technologie monitorování parkovacích míst a SMART CITY
SO741.3 Rozvody E-mobility

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

CÚ II/2024

ZRN - Základní rozpočtové náklady

Objekt	ZRN bez DPH	ZRN s DPH
SO740 ROZVODY VO SMART	843 244,00 Kč	1 020 325,24 Kč
SO741.1 Trubkování optické sítě SMART CITY	1 473 427,00 Kč	1 782 846,67 Kč
SO741.2 Technologie monitorování parkovacích míst a SMART CITY	1 775 108,00 Kč	2 147 880,68 Kč
SO741.3 Rozvody E-mobility	1 202 918,00 Kč	1 455 530,78 Kč
ZRN - Základní rozpočtové náklady celkem	5 294 697,00 Kč	6 406 583,00 Kč

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Objekt	VRN bez DPH	VRN s DPH
SO740 ROZVODY VO SMART	5 397,00	6 530,37 Kč
SO741.1 Trubkování optické sítě SMART CITY	16 320,00	19 747,20 Kč
SO741.2 Technologie monitorování parkovacích míst a SMART CITY	8 521,00	10 310,41 Kč
SO741.3 Rozvody E-mobility	7 699,00	9 315,79 Kč
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady celkem	37 937,00	45 903,77 Kč

Celkem ZRN+VRN

5 332 634,00 Kč

6 452 487.00 Kč

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	5 332 634,00 Kč	1 119 853,00 Kč

Celková cena s DPH

6 452 487,00 Kč

Akce: **Revitalizace ulice Šumavská I-A. etapa, Šumperk**
SO740 ROZVODY VO SMART
SO741.1 Trubkování optické sítě SMART CITY
SO741.2 Technologie monitorování parkovacích míst a SMART CITY
SO741.3 Rozvody E-mobility

SO740 ROZVODY VO SMART

Typ	Kód	Text	Celková cena
M	0211	Silnoprůd - montáž	182 734,00 Kč
M	0212	Silnoprůd - materiál nosný	121 468,00 Kč
M	0213	Silnoprůd - dodávka	475 648,00 Kč
M	046	Zemní práce pro montážní práce	63 394,00 Kč
ZRN - Základní rozpočtové náklady celkem			843 244,00 Kč

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	5 397,00 Kč
Celkem ZRN+VRN		848 641,00 Kč

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	848 641,00 Kč	178 215,00 Kč

Celková cena s DPH **1 021 459,00 Kč**

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
SO740	ROZVODY VO SMART					
	Silnoproud - montáž				182 733,88	
210 01-0135	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně 3*2; napojení rozvodů	m	6,00	89,60	537,60	21
210 02-0651	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg 8+7+10+2+3+2	kus	1,00	224,00	224,00	21
210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	32,00	112,00	3 584,00	21
210 02-1001	Zhotovení otvoru v plechu t 4mm 100x100 mm	kus	2,00	436,80	873,60	21
210 02-1014	Zhotovení otvorů v plastu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm	kus	3,00	117,60	352,80	21
210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi 3*(2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))+8*3,14*0,01*0,3	m2	0,18	56,00	10,08	21
210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi 3*(2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))+8*3,14*0,01*0,3	m2	0,18	106,40	19,15	21
210 10-0001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2 32*2*3+32*5+2*4*3	kus	376,00	30,24	11 370,24	21
210 10-0004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2 2*4+3*2*4	kus	32,00	112,00	3 584,00	21
210 10-0151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou bez zapojení bez letování žíly do 4x16 mm2 2+3*2	kus	8,00	156,80	1 254,40	21
210 12-0101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem 8+7+10+2+3+2	kus	32,00	16,80	537,60	21
210 12-0421	Montáž jističů jednopólových nn do 63 A bez krytu	kus	2,00	122,08	244,16	21
210 12-0465	Montáž jističů třípólových nn do 63 A bez krytu	kus	1,00	227,36	227,36	21
210 12-2052	Montáž svodiče přepětí nn jednopólových dvoudílných do krabic 8+7+10+2+3+2	kus	32,00	184,80	5 913,60	21
210 19-1517	Montáž skříní rozvaděčů do š 1500mm pilíř	kus	1,00	2 632,00	2 632,00	21
210 19-1519	Montáž konstrukce do základu pro uchycení soklu skříní	kus	1,00	224,00	224,00	21
210 19-1522	Montáž koncových dílů pro rozvaděče (soklu) do š=1500mm	kus	1,00	217,28	217,28	21
210 20-4201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh 8+7+10+2+3+2	kus	32,00	896,00	28 672,00	21
210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm 3*0,8	m	2,40	117,60	282,24	21
210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě 15*1,05	m	15,75	84,00	1 323,00	21
210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě 3*1,7	m	5,10	106,40	542,64	21
210 22-0301	Montáž svorky hromosvodové do 2 šroubů /SS,SR 03/ 3*2	kus	6,00	151,20	907,20	21
210 22-0302	Montáž svorky hromosvodové nad 2 /ST,SJ,atd/ 2*2	kus	4,00	224,00	896,00	21
210 28-0002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,00	8 568,00	8 568,00	21
210 28-0211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,00	4 032,00	4 032,00	21
210 28-0215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	2,00	392,00	784,00	21
210 29-0842	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky nad 70 cm	kus	1,00	89,60	89,60	21
Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH

210 29-2012	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření 3+1	kus	4,00	100,80	403,20	21
210 29-2021	Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil	kus	3,00	224,00	672,00	21
210 29-2022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	1,00	112,00	112,00	21
210 80-0564	Montáž vodiče H07V-U (CY) nn,vn 1,5 v rozvaděči 2*5	m	10,00	84,00	840,00	21
210 80-0570	Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 25 mm2 v rozvodnicích a rozváděčích 3*2,5	m	7,50	112,00	840,00	21
210 81-0014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně (21+19+13)*1,05; kabel ve výkopu	m	55,65	50,40	2 804,76	21
210 81-0045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně 32*1+5; propoj stožárová svorkovnice modul LC	m	37,00	56,00	2 072,00	21
210 95-0101	Montáž štítek označovací na kabel 3*2+2	kus	8,00	22,40	179,20	21
210 95-0201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnicových tras, trubek a kolektorů	m	37,00	11,20	414,40	21
210 95-0202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnicových tras, trubek a kolektorů (21+19+13)*1,05	m	55,65	39,20	2 181,48	21
230 21-0013	Zaizolování spojů ruční ovinem páskou za studena 2vrstvy 5*(2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))	m2	0,18	728,00	131,04	21
250 06-0012	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm (32+2)*7+13	kus	251,00	28,00	7 028,00	21
210x9988	Montáž kontrolních a ovládacích modulů LC, RC do svítidel nebo stožárů vč. propojení 8+7+10+2+3+2	kus	32,00	616,00	19 712,00	21
210x9999	Výchzí revize elektro	hod	8,00	1 120,00	8 960,00	21
800x0001	Naprogramování LC+RC modulů, zprovoznění RVO-SMART a začlenění do systému SMART CITY ŠPK	hod	42,00	896,00	37 632,00	21
900x0003	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00	19 040,00	19 040,00	21
999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,00	1 809,25	1 809,25	21

Silnoproud - materiál nosný			121 468,10			
-----------------------------	--	--	------------	--	--	--

15 615 235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm 3*2,5*0,62	kg	4,65	61,60	286,44	21
24 621 580	Barva synt zák rychlesch šedá 2020	l	1,00	280,00	280,00	21
24 621 724	Email prům rschnoucí šedý S 2013	l	1,00	296,80	296,80	21
24 642 030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	l	1,00	100,80	100,80	21
34 111 030	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5mm2 32*1+5; propoj stožárová svorkovnice modul LC	m	37,00	16,80	621,60	21
34 111 080	Kabel Cu jádro CYKY 4 x 16 mm2 (21+19+13)*1,05; kabel ve výkopu	m	55,65	232,96	12 964,22	21
34 142 154	Vodič H07 V-U 1,50mm2 2*5	m	10,00	5,60	56,00	21
34 142 160	Vodič H07 V-U 25mm2 3*2,5	m	7,50	91,84	688,80	21
34 523 415	Vložka poj E14 6A normální	kus	32,00	19,04	609,28	21
34 561 280	Svorkovnice řadová 4x10-25mm2	kus	3,00	246,40	739,20	21

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
35 441 120	Pásek uzemňovací 30x4 mm	kg	14,96	61,60	921,54	21

15*1,05*0,95					
35 441 986 Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn 2*2	kus	4,00	34,72	138,88	21
35 441 996 Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn 3*2	kus	6,00	36,96	221,76	21
35 822 105 Jistič 1pólový char B2A/1f 10kA	kus	2,00	168,00	336,00	21
35 822 407 Jistič 3pólový-char B 63B/3 10kA	kus	1,00	2 233,28	2 233,28	21
58 761 523 Keramzit LIAPOR 4-8 mm (pytel 50 l)	kus	1,00	202,72	202,72	21
73 534 550 Tabulka bezp samolep A6 8+7+10+2+3+2	kus	32,00	22,40	716,80	21
3415879666 Folie výstražná š 33 červená (8+7+15+4)*1,05	m	35,70	2,24	79,97	21
354x00001 Ochranná zemní elastická páska protikorozi 50mm/10m	kus	2,00	346,08	692,16	21
354x00002 Smršťovací rozdělovací hlavice 4x6-35mm2 2+2*3; napojení rozvodů	kus	8,00	123,20	985,60	21
354x00009 Chránička kabelová dvouplášťová zemní PEH 63mm (8+7+15+4+3*2)*1,05; chránička ve výkopu	m	42,00	26,32	1 105,44	21
354x00010 SPOJKA NASUVNA na HDPE 63 vč. těsnícího kroužku	kus	2,00	97,44	194,88	21
354x00011 Koncovka těsnící na chráničku HDPE 63mm	kus	6,00	69,44	416,64	21
354x00012 Stožárová svorkovnice 1xpoj.+DIN 1-2x5x25mm2, 3x5x16mm2, IP54, tř. II pro LC modul	kus	32,00	1 727,04	55 265,28	21
354x00105 Smrštitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr	kus	2,00	220,64	441,28	21
354x00205 Štítek na označení kabelů 40X16mm 3*2+2	kus	8,00	5,04	40,32	21
354xx00003 Smršťovací ochranná koncovka s lepidlem 25/9mm pro kabel	kus	6,00	42,56	255,36	21
358x0002 Přepěťová ochrana pro LED svítidla T2+T3 230V/10A, 320V/10kA (8/20) 8+7+10+2+3+2	kus	32,00	1 220,80	39 065,60	21
999 99-9910 Přirážka na přidružený materiál 3%	%	3,00	119,96	359,87	21
999 99-9911 Prořez materiálu 5%	%	5,00	119,96	599,78	21
999 99-9912 Dopravné 3,6%	%	3,60	119,96	431,84	21
999 99-9913 Přesun hmot 1%	%	1,00	119,96	119,96	21

Silnoproud - dodávka			475 647,96		
x100012 Rozvaděč RVO-SMARTdle listu specifikace	kus	1,00	342 270,00	342 270,00	21
x10004 Modul LC pro řízení SMART do stožárové svorkovnice VO verze 2vstupy- 2 výstupní relé 8+7+10+2+3+2	kus	32,00	4 100,00	131 200,00	21
999 99-9912 Dopravné 3,6%	%	3,60	473,47	1 704,49	21
999 99-9913 Přesun hmot 1%	%	1,00	473,47	473,47	21

Kod Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
Zemní práce pro montážní práce			63 394,40		
58 337 331 Štěrkopísek frakce 0-22 třída MN 4*(0,2+0,8+0,2)*0,25*1,8; chodník	t	2,16	377,00	814,32	21
58 344 121 Štěrkodrtě 0-8 B 4*(0,2+0,8+0,2)*0,04*1,8; chodník	t	0,35	429,00	150,15	21
460 01-0024 Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru (8+7+15+4)/1000	km	0,03	1 860,00	55,80	21

460 03-0007	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm (8*0,35+(7+15)*0,8)*0,2; výkopy zeleň	m3	4,08	555,00	2 264,40	21
460 03-0011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky 8*0,35+(7+15)*0,8; výkopy zeleň	m2	20,40	70,90	1 446,36	21
460 03-0039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě 4*(0,2+0,8+0,2); chodník stávající	m2	4,80	185,00	888,00	21
460 03-0092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,00	156,00	312,00	21
460 03-0143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm 4*(0,2+0,8+0,2); chodníky stávající	m2	4,80	205,00	984,00	21
460 07-0753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3 1,6*0,85*0,8; základ rozvaděče RVO-SMART	m3	1,09	880,00	959,20	21
460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4 (8*0,35+(7+15)*0,8)*0,2; zeleň 4*0,8*0,55; chodník	m3	5,84	154,00	899,36	21
460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4 (8*0,35+(7+15)*0,8)*0,2; zeleň 4*0,8*0,55; chodník	m3	5,84	200,00	1 168,00	21
460 20-0843	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 7+15; zeleň křížení sítí řez D 4; křížení sítí chodníky řez E ; pouze rozšíření výkopu objektů SO460 a SO741.3	m	26,00	420,00	10 920,00	21
460 20-2263	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 8; zeleň řez A ; pouze rozšíření výkopu objektů SO460 a SO741.3	m	8,00	400,00	3 200,00	21
460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění po vtstvách 20cm ve volném terénu 1,6*0,85*0,8; základ rozvaděče RVO-SMART 8*0,35*0,8+(7+15+4)*0,8*0,8; kabelové rýhy	m3	19,97	150,00	2 995,50	21
460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm 8+7+15+4	m	34,00	120,00	4 080,00	21
460 47-0011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	m	1,00	150,00	150,00	21
460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	21,00	180,00	3 780,00	21
460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm (8+7+15+4)*1,05	m	35,70	22,00	785,40	21
460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm (8+7+15+4+3*2)*1,05; chránička ve výkopu	m	42,00	120,00	5 040,00	21
460 60-0022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	5,84	180,00	1 051,20	21
460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m 5,84*6	m3	35,04	18,00	630,72	21

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
460 62-0002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině 8*0,35+(7+15)*0,8; výkopy zeleň	m2	20,40	60,00	1 224,00	21
460 62-0007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině 8*0,35+(7+15)*0,8; výkopy zeleň	m2	20,40	55,00	1 122,00	21
460 62-0013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 8*0,35+(7+15)*0,8; výkopy zeleň -rozprostření ornice	m2	20,40	145,00	2 958,00	21
460 62-0032	Vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu	m3	1,20	220,00	264,00	21

460 65-0045	4*(0,2+0,8+0,2)*0,25; chodníky Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm 4*(0,2+0,8+0,2); chodníky	m2	4,80	180,00	864,00	21
460 65-0162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného 4*(0,2+0,8+0,2); chodníky	m2	4,80	380,00	1 824,00	21
460 65-0176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb 4*(0,2+0,8+0,2); chodníky	m2	4,80	160,00	768,00	21
460 65-0182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	2,00	295,00	590,00	21
460 65-0192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	2,00	140,00	280,00	21
21x744444	Poplatek za uložení na skládku 5,84*1,8	T	10,51	250,00	2 627,50	21
21x99993	Zřízení provizorní lávky pro pěší	kus	1,00	500,00	500,00	21
21x99994	Geodetické zaměření + dokumentace skutečného provedení dle § 5 a příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 S m 8+7+15+4; skutečné provedení dokončeného díla v listinné podobě (3 paré) včetně geodetického zaměření v digitální formě ;obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení v aktuálně platné ; verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM	m	34,00	88,00	2 992,00	21
21x999941	Geodetické vytýčení stavby	bod	4,00	800,00	3 200,00	21
999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,60	617,88	988,61	21
999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,00	617,88	617,88	21

Vedlejší rozpočtové náklady				5 396,76		
7	Zařízení staveniště	%	3,60	843,24	3 035,68	21
219	Kompletační činnost	%	2,80	843,24	2 361,08	21

SPECIFIKACE ROZVADĚČ RVO-SMART

Zpracoval:

Ing. Tomáš Nedoma

Projektování elektrických zařízení

Rovensko 217

78901 Zábřeh

IČO: 651 29 172



Datum: 17.1.2025

Projekt:

**Revitalizace ulice Šumavská I-A. etapa, Šumperk
SO740 ROZVODY VO SMART**

Investor:

MĚSTO ŠUMPERK

nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ: 00303461

Po ř.	Popis	Počet kusů	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
Rozváděč-RVO-SMART				
1	Rozváděč polyester 1060x815x245mm, dveře dvojkřídlé, zámek FAB, DIN lišty, IP44/20 dle výkresu D1.4.2-8	1	37 030,56	37 030,56
2	Sokl polyester 1060x500x245mm, uchycení na betonovou podlahu	1	14 436,80	14 436,80
3	Svorkovnice CU PE (PEN, N) 2x25+136x16mm ² , In=125A vč. držáků	3	1 126,72	3 380,16
4	Základová konstrukce do výkopu + 2xkrycí deska navíc	1	3 480,96	3 480,96
5	Svodič přepětí třídy T1+T2 modulový, TN-S,3+Npól, Un=280V, 25kA, (10/350 _{μs})+pom. kontakt	1	13 125,52	13 125,52
6	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, I _{dn} =0.03A, In=6A	1	3 821,44	3 821,44
7	Zásuvka 230V/16A/2P+PE na DIN, IP20	1	353,92	353,92
8	Svítilno LED 8W/740lm/400K, IP44, přisazené	1	3 824,80	3 824,80
9	Pojistkový odpínač OPV14/3 230V/63A	2	1 036,00	2 072,00
10	Pojistka válcová PV14-2A gG	6	184,80	1 108,80
11	Kompenzační stykač na DIN 230V/63A/3 +pom kontakty 2xpřep 400VAC, 25 kVar	1	2 906,40	2 906,40
12	Jistič 20A/C/1, 10kA	12	919,52	11 034,24
13	Pomocný kontakt jistič, proud. chránič 230V/6A, 1V1Z	14	369,60	5 174,40
14	Jistič 40A/B/3, 10kA	1	1 702,40	1 702,40
15	Jistič 6A/B/1, 10kA	1	462,56	462,56
16	Přepětíová ochrana T3+VF filtr, 1+N, 275V/3kA, In=6A, pom. kontakt	1	5 788,16	5 788,16
17	Přepínač otočný AUT-0-MAN na DIN, 230V/16A, 3xpřep.kon	1	565,60	565,60
18	Relé paticové vč. patice na DIN 230V10A, 2xpřep	1	798,56	798,56
19	Relé paticové vč. patice na DIN 24VDC10A, 2xpřep	3	740,32	2 220,96
20	Jednotka ovládání VO s astrálními hodinami, komunikace RS485	1	6 837,60	6 837,60

Po ř.	Popis	Počet kusů	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
21	Stabilizovaný zdroj na DIN 23V/24VDC, 1,3A	1	2 088,80	2 088,80
22	Záložní zdroj 12V DC, 0,8Ah	1	8 140,16	8 140,16
23	Modul PLC v.2.00	1	6 198,08	6 198,08
24	Modul RVOC v.5.00 komunikace RS485	1	4 244,80	4 244,80
25	Modul I/O port expander 8x digital vstup a výstup, 1x analog vstup a výstup, komunikace RS485	1	9 971,36	9 971,36
26	Měřicí a diagnostický modul PM v.3.00, komunikace RS485	5	6 704,32	33 521,60
27	SMART SENZOR MĚŘÍCÍ TEPLOTU, VLHKOST, TLAK, HLUK, INT. OSVĚTLENÍ PRACHOVÉ ČÁSTICE, komunikace RS485	1	17 287,20	17 287,20
28	Dveřní spínač 6A/230V, 1xpřep. kontakt	1	1 355,20	1 355,20
29	Router 3x Ethernet ports 10/100/1000 2x miniPCle slots RS232	1	5 051,20	5 051,20
30	Ethernet I/O modul 4x UI, 4x AO, Modbus TCP/IP napájení 24DC + kryt	1	9 520,00	9 520,00
31	Měřicí převodník proudu 100A/4-25mA, tř.př.1	3	840,00	2 520,00
32	Omezovač náběhových proudů 16A/230V	12	4 251,52	51 018,24
33	Svorkovnice řadová 3x 4-35mm2 včetně bočních krytek na DIN	1	661,92	661,92
34	Svorkovnice řadová 3x 1,5-16mm2 včetně bočních krytek na DIN	4	357,28	1 429,12
35	Svorkovnice řadová 12x 0,5-2,5mm2 včetně bočních krytek na DIN	1	421,12	421,12
36	Vodič H07-U 10 mm černý	75	92,96	6 972,00
37	Vodič H07-U 1,5 mm černý	65	45,92	2 984,80
38	Sběrnice LIYY 9x0,25mm2 +9 konektorů Canon 9pin	1	1 180,48	1 180,48
39	Samolepicí lišty pro vkládání popisků 24 modulů TE	4	218,40	873,60
40	Žlab plastový perforovaný 40x60 otvor 8/12mm 1m	4	112,00	448,00
41	Schránka na dokumentaci A4+dokumentace	1	256,48	256,48
42	Kompletace rozvaděče +zkoušky a protokoly	1	56 000,00	56 000,00
Cena celkem včetně slevy [Kč]				342 270,00
Sazba DPH základní (A) 21% [Kč]				71 876,70
Cena celkem včetně slevy + Sazba DPH základní (A) [Kč]				414 146,70

Akce: **Revitalizace ulice Šumavská I-A. etapa, Šumperk**
SO740 ROZVODY VO SMART
SO741.1 Trubkování optické sítě SMART CITY
SO741.2 Technologie monitorování parkovacích míst a SMART CITY
SO741.3 Rozvody E-mobility

SO741.1 Trubkování optické sítě SMART CITY

Typ	Kód	Text	Celková cena
M	02263	Datová síť SMART CITY - montáž	267 915,00 Kč
M	02264	Datová síť SMART CITY - materiál	426 711,00 Kč
M	046	Zemní práce pro montážní práce	778 801,00 Kč
ZRN - Základní rozpočtové náklady celkem			1 473 427,00 Kč

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	16 320,00 Kč
Celkem ZRN+VRN		1 489 747,00 Kč

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	1 489 747,00 Kč	312 847,00 Kč

Celková cena s DPH **1 786 274,00 Kč**

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
SO741.1 Trubkování optické sítě SMART CITY						
Datová síť SMART CITY - montáž						267 915,27
220 11-0401	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus	4,00	56,00	224,00	21
220 11-1761	Montáž svorky uzemňovací SR03	kus	2,00	156,80	313,60	21
220 11-1765	Změření zemního odporu	kus	1,00	268,80	268,80	21
220 11-1777	Montáž vedení uzemňovací v zemi do d 10 mm FeZn	m	3,00	179,20	537,60	21
220 18-0011	Montáž ucpávky vstupu do kabelové komory 47+39	kus	86,00	151,20	13 003,20	21
220 18-0201	Zatažení do tvárnice tratě, trubky kabelu hmotnosti do 2 kg/m 57*1,05; CYKY3x4mm2	m	59,85	44,80	2 681,28	21
220 18-2002	Zatažení ochranné trubky HDPE nebo mikrotrubičky do chráničky do 110 mm ((7+322+92+36+26+29+26)*3+57)*1,05; chránička ve výkopu	m	1 754,55	75,04	131 661,43	21
220 18-2010	Křížování trasy se silovým kabelem - oddělení betonovou deskou včetně desky 2; křížení s kabely VN	kus	2,00	100,80	201,60	21
220 18-2022	Uložení HDPE trubky nebo mikrotrubičky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí (22+52+52+7+11+25+31+5*7+54+16+24+8+36)*1,05 (59+54+52+67+45+112+38+15+24+7+25+25+108)*1,05 (38+60+20+26+54+11+28+52+81+36+24+52+80+99)*1,05 (13+47+79+115+125+93+104+16+15+17+28+27+25+48+75)*1,05 -1754,55; uloženo v chráničce	m	862,05	56,00	48 274,80	21
220 18-2023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky	kus	4,00	4 032,00	16 128,00	21
220 18-2024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu	kus	8,00	112,00	896,00	21
220 18-2025	Kontrola průchodnosti trubky a mikrotrubičky pro optický kabel (22+52+52+7+11+25+31+5*7+54+16+24+8+36)*1,05 (59+54+52+67+45+112+38+15+24+7+25+25+108)*1,05 (38+60+20+26+54+11+28+52+81+36+24+52+80+99)*1,05 (13+47+79+115+125+93+104+16+15+17+28+27+25+48+75)*1,05	km	2,62	6 048,00	15 845,76	21
220 18-2026	Montáž spojky nebo koncovky na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	8,00	72,80	582,40	21
220 18-2027	Montáž koncovky nebo záslepky vodotěsné na HDPE trubku 5+5+11+6+1+1+1+4+1+1+3+1	kus	40,00	56,00	2 240,00	21
220 28-0201	Zatažení signalizačního vodiče CY1,5mm2 do chráničky (59+54+54+67+38+54+52+15+112+45+27+25+108+65+95+28+77)*1,05	m	1 023,75	22,40	22 932,00	21
220182498	Montáž koncovky na mikrotrubičku (6+4+11+4+1+5)*2	kus	62,00	50,40	3 124,80	21
999 99-9916	Podíl přidružených výkonů - M21,M22 - 6%	%	6,00	1 500,00	9 000,00	21
Datová síť SMART CITY - materiál						426 711,35
15 615 235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm 3*0,62	kg	1,86	61,60	114,58	21
28 611 220	Trubka drenážní PVC flex D50 mm 6*2	m	12,00	16,80	201,60	21
34 111 042	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 4mm2 57*1,05	m	59,85	45,92	2 748,31	21
34 141 023	Vodič CY1,50 mm2 černý pro vytyčování trasy (59+54+54+67+38+54+52+15+112+45+27+25+108+65+95+28+77)*1,05	m	1 023,75	6,16	6 306,30	21
Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH

35 441 996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn	kus	2,00	36,96	73,92	21
34573090	Koncovka plastová k tlakutěsnému ukončení a uzavření HDPE chráničky 40/33mm 5+5+11+6+1+1+1+4+1+1+3+1	kus	40,00	103,04	4 121,60	21
34573092	Koncovka mikrotrubiček 14mm zemní vč. spony proti vytržení (6+4+11+4+1+5)*2	kus	62,00	50,40	3 124,80	21
34573096	Průchodka těsnící HDPE 40mm do stěny komory 5+3+2+2+2+2+2+1+1+2+2+6+4+3+10	kus	47,00	70,56	3 316,32	21
34573097	Průchodka těsnící HDPE 10-40mm do stěny komory 6+4+2+11+4+2+1+4+5	kus	39,00	67,20	2 620,80	21
34573099	Mikrotrubička do země PE-HD 14/10mm podélné drážkování s vnitřní permanentní silikonovou vrstvou (38+60+20+26+54+11+28+52+81+36+24+52+80+99)*1,05 (13+47+79+115+125+93+104+16+15+17+28+27+25+48+75)*1,05	m	1 562,40	12,32	19 248,77	21
34573103	Přístupová zemní komora HDPE 910x610xhl.770mm	kus	6,00	23 116,80	138 700,80	21
34573107	Víko komory HDPE 910x610mm ocelové pozink slzičkové B125	kus	6,00	13 440,00	80 640,00	21
34573900	Trubka jednoplášťová HDPE pr.40/33mm modrá s vnitřní permanentní silikon. vrstvou (22+52+52+7+11+25+31+5*7+54+16+24+8+36)*1,05	m	391,65	43,68	17 107,27	21
34573901	Trubka jednoplášťová HDPE pr.40/33mm zelená s vnitřní permanentní silikon. vrstvou (59+54+52+67+45+112+38+15+24+7+25+25+108)*1,05	m	662,55	43,68	28 940,18	21
34573902	Trubka dvouplášťová zemní PEH pr. 63mm ((7+322+92+36+26+29+26)*3+57)*1,05; chránička ve výkopu	m	1 754,55	28,00	49 127,40	21
34573910	Krycí deska 300 x 1000 x 2 mm oranžová (328+9+7+322+92+31+36+26+29+26)*1,05	m	951,30	40,32	38 356,42	21
34573911	Pasivní radiofrekvenční označník do výkopu 3*2	kus	6,00	672,00	4 032,00	21
34574950	Zátka zavírací 63mm pro chráničky PEH 14*3	kus	42,00	72,80	3 057,60	21
34574951	Antikorozní páska zemnní 50x10 k ochraně spojů	kus	2,00	346,08	692,16	21
347x00001	Elektromagnetický kulový marker do výkopu	kus	8,00	560,00	4 480,00	21
347x740005	Smrštovací koncovkana kabel 16/4mm	kus	4,00	46,48	185,92	21
347x75001	Spojka HDPE trubek přímá 40/40mm pro propojení mikrotrubiček vodotěsná	kus	8,00	1 456,00	11 648,00	21
64573800	Spojka plastová pro spojení HDPE 40/33mm, vodotěsné a odolná proti vnitřnímu i vnějšímu přetlaku	kus	4,00	224,00	896,00	21
64573805	Kříž kabelové rezervy, 600x600x100	kus	4,00	896,00	3 584,00	21
999 99-9910	Přirážka na přidružený materiál 3%	%	3,00	423,32	1 269,97	21
999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,00	423,32	2 116,62	21

Zemní práce pro montážní práce		778 801,35				
212 75-2111	Trativody z drenáž trubek DN 50-65 2*2	m	4,00	20,00	80,00	21
58 344 121	Štěrkodrtě 0-8 B 6*(2*0,8*0,3*0,26+2*1,7*0,3*0,16); obsyp kabelových komor	t	1,73	275,00	475,75	21
58 931 963	Směs pro beton třída C8/10 kamenivo do 8 mm 6*(2*0,8*0,3*0,5+2*1,7*0,3*0,5); obetonování kabelových komor 7*0,35*0,2+36*0,35*0,2+26*0,35*0,2; obetonování chrániček pod komunikací ; pouze rozšíření výkopu objektů SO460 a SO741.3	m3	9,33	1 200,00	11 196,00	21

Kod	Text	MJ	Vymera	NabCena	DPH
58 932 564	Směs pro beton třída C16/20 kamenivo do 16 mm	m3	2,44	1 220,00	2 976,80 21

	0,8*0,47*0,8; základ rozvaděče R-SLP 6*1,4*1,7*0,15; podklad kabelových komor					
460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru (328+9+7+322+92+31+36+26+29+26)/1000	km	0,91	1 950,00	1 774,50	21
460 03-0007	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm (328*0,35+322*0,5+31*0,35+26*0,5)*0,2	m3	59,93	225,00	13 484,25	21
460 03-0011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky 328*0,35+322*0,5+31*0,35+26*0,5	m2	299,65	78,00	23 372,70	21
460 03-0039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě (3+10+3)*0,8; chodníky mimo území řešené PD komunikace	m2	12,80	85,00	1 088,00	21
460 03-0092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek 3*2	m	6,00	165,00	990,00	21
460 03-0143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tloušťky do 30 cm (3+10+3)*0,8; chodníky mimo území řešené PD komunikace	m2	12,80	300,00	3 840,00	21
460 07-0753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3 6*1,4*1,7*1,01; výkop komory 1,4*1,1*0,8; výkop základ R-SLP	m3	15,65	550,00	8 607,50	21
460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění 6*(2*0,8*0,3*0,5+2*1,7*0,3*0,5); obetonování kabelových komor 7*0,35*0,2+36*0,35*0,2+26*0,35*0,2; obetonování chrániček pod komunikací ; pouze rozšíření výkopu objektů SO460 a SO741.3	m3	9,33	3 450,00	32 188,50	21
460 08-0014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění 0,8*0,47*0,8; základ rozvaděče R-SLP 6*1,4*1,7*0,15; podklad kabelových komor	m3	2,44	3 600,00	8 784,00	21
460 08-0201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí 2*0,8*0,8+2*0,5*0,8; základ R-SLP	m2	2,08	455,00	946,40	21
460 08-0301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí 2*0,8*0,8+2*0,5*0,8; základ R-SLP	m2	2,08	115,00	239,20	21
460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4 6*1,4*1,7*1,01; výkop komory 0,8*0,47*0,8; základ rozvaděč R-SLP (328+9+31+26+29)*0,35*0,2+(322+92)*0,5*0,2+(7+36+26)*0,35*1,2; kabelové rýhy ; pouze rozšíření výkopu objektů SO460 a SO741.3	m3	114,71	110,00	12 618,10	21
460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4 6*1,4*1,7*1,01; výkop komory 0,8*0,47*0,8; základ rozvaděč R-SLP (328+9+31+26+29)*0,35*0,2+(322+92)*0,5*0,2+(7+36+26)*0,35*1,2; kabelové rýhy ; pouze rozšíření výkopu objektů SO460 a SO741.3	m3	114,71	75,00	8 603,25	21
460 20-0163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 5+2+16+3; zeleň řez K 2+3+2+3+19; chodník řez L ; pouze rozšíření výkopu objektů SO460 a SO741.3	m	55,00	52,00	2 860,00	21

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
460 20-0263	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 6+7+18+3+6+9+10+11+15+5+4+10+3+3+10+3+8+3+10+9+2+32+34+44+57; zeleň řez D 3+3+2+31+15+17+3+6+10+2; chodník křížení sítí řez E	m	414,00	335,00	138 690,00	21

	; pouze rozšíření výkopu objektů SO460 a SO741.3					
460 20-0303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 7+8+11; komunikace křížení sítí řez M ; pouze rozšíření výkopu objektů SO460 a SO741.3	m	26,00	580,00	15 080,00	21
460 20-2163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 29+27+10+5+18+20+17+2+27+17+17+10+12+5+9+24+39+25+15; výkop zeleň řez A 1+1+1,5+2,5+3; výkop chodník řez B 13+10+3+3+2; výkop zeleň řez H ; pouze rozšíření výkopu objektů SO460 a SO741.3	m	368,00	130,00	47 840,00	21
460 20-2303	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 4+3; komunikace řez C 36; komunikace řez J ; pouze rozšíření výkopu objektů SO460 a SO741.3	m	43,00	270,00	11 610,00	21
460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění po vtstvách 20cm ve volném terénu (55+368)*0,35*0,8+414*0,5*0,8+(26+43)*0,5*1,2; kabelové rýhy 1,4*1,1*0,8-0,8*0,47*0,8; ; výkop základ R-SLP 6*(1,4*1,7*1,01-0,8*1,1*0,86); výkop komory	m3	336,25	90,00	30 262,50	21
460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm (328+9+7)*0,5+322+92+(31+36+26+29+26)*0,5 ; pouze rozšíření výkopu objektů SO460 a SO741.3	m	660,00	110,00	72 600,00	21
460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	39,00	65,00	2 535,00	21
460 47-0011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	m	29,00	115,00	3 335,00	21
460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu 18+18+42+32	m	110,00	40,00	4 400,00	21
460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	220,00	5,00	1 100,00	21
460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm ((7+322+92+36+26+29+26-7-36-26)*3+57)*1,05; chránička PEH ve výkopu	m	1 537,20	92,00	141 422,40	21
460 51-0074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm (7+36+26)*3*1,05; chránička PEH ve výkopu	m	217,35	185,00	40 209,75	21
460 53-1134	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 2,0 m2 hl do 1,3 m pro běžné zatížení	kus	6,00	2 770,00	16 620,00	21
460 53-1182	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	6,00	200,00	1 200,00	21
460 53-1811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu 15+13+8+10+22+9	kus	77,00	105,00	8 085,00	21
460 60-0022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	114,71	80,00	9 176,80	21
460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m 114,71*6	m3	688,26	32,00	22 024,32	21
460 70-0001	Osazení zemní značky - kabelový označnick 2*3	kus	6,00	469,00	2 814,00	21
21x744444	Poplatek za uložení na skládku 114,71*1,8	T	206,48	150,00	30 972,00	21
40x90002	Geodetické vytýčení stavby	bod	62,00	250,00	15 500,00	21

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
460x90001	Geodedické zaměření + dokumentace skutečného provedení dle § 5 a příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb 328+9+7+322+92+31+36+26+29+26 ;skutečné provedení dokončeného díla v listinné podobě (3 paré) včetně geodetického zaměření v digitální formě	m	906,00	30,00	27 180,00	21

;obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení v aktuálně platné

; verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM

999 99-9914 Zednické výpomoci 1,6%	%	1,60	776,78	1 242,85	21
999 99-9915 Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,00	776,78	776,78	21

Vedlejší rozpočtové náklady				16 320,00	
108 Zařízení staveniště	%	3,20	3 200,00	10 240,00	21
218 Kompletační činnost	%	1,90	3 200,00	6 080,00	21

Akce: **Revitalizace ulice Šumavská I-A. etapa, Šumperk**
SO740 ROZVODY VO SMART
SO741.1 Trubkování optické sítě SMART CITY
SO741.2 Technologie monitorování parkovacích míst a SMART CITY
SO741.3 Rozvody E-mobility

SO741.2 Technologie monitorování parkovacích míst a SMART CITY

Typ	Kód	Text	Celková cena
M	02263	Datová síť SMART CITY - montáž	274 044,00 Kč
M	02264	Datová síť SMART CITY - materiál	71 490,00 Kč
M	02265	Datová síť SMART CITY - dodávka	249 921,00 Kč
M	02286	Kamerový systém - montáž	128 541,00 Kč
M	02287	Kamerový systém - materiál	15 732,00 Kč
M	02288	Kamerový systém - dodávka	374 093,00 Kč
M	02293	Parkovací systém - montáž	230 731,00 Kč
M	02294	Parkovací systém - materiál	17 805,00 Kč
M	02295	Parkovací systém - dodávka	412 751,00 Kč
ZRN - Základní rozpočtové náklady celkem			1 775 108,00 Kč

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	8 521,00 Kč
Celkem ZRN+VRN		1 783 629,00 Kč

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	1 783 629,00 Kč	374 562,00 Kč

Celková cena s DPH **2 149 670,00 Kč**

Kod Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
SO741.2 Technologie monitorování parkovacích míst a SMART CITY					
Datová síť SMART CITY - montáž				274 044,22	
210 02-1013 Otvor v plechu t 4mm pr.30mm bez závitů	kus	2,00	280,00	560,00	21
210 10-0002 Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2 2*3+2*3	kus	12,00	36,96	443,52	21
220 11-0192 Montáž a kompletace rozvaděče R-SLP se soklem	kus	1,00	3 360,00	3 360,00	21
220 11-0193 Montáž boxu optického rozvaděče 12 svarů	kus	1,00	1 120,00	1 120,00	21
220 11-0341 Montáž ucpávky 1-5 mikrotrubičky do HDPE trubky 3+6+2+4+7+2+1+19+3	kus	47,00	67,20	3 158,40	21
220 11-0346 Montáž štítku kabelového průběžného (4+1+2+2)*2	kus	18,00	50,40	907,20	21
220 11-0401 Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel (4+1+2+2)*2	kus	18,00	56,00	1 008,00	21
220 11-1406 Zapojení vodičů po měření (4+1+2+2)*2	pár	18,00	22,40	403,20	21
220 11-1411 Odpojení vodičů pro měření 1stranné (4+1+2+2)*2	pár	18,00	22,40	403,20	21
220 11-1431 Jednosměrné měření na místním kabelu 4+1+2+2	pár	9,00	224,00	2 016,00	21
220 18-2001 Zatažení 1až 4 mikrotrubiček HDPE do chráničky pr.40mm (59+54+54+67+45+112+38+15+24+54+52+7+25+27+108)*1,05; MT10/8	m	778,05	56,00	43 570,80	21
220 18-2025 Kontrola průchodnosti trubky a mikrotrubičky pro optický kabel 5*(59+54+54+67+45+112+38+15+24+54+52+7+25+27+108)*1,05/1000; MT10/8	km	3,89	5 600,00	21 784,00	21
220 18-2031 Zatažení kabelu CAT5e do ochranné HDPE trubky (2*87+59+82+69)*1,05	m	403,20	50,40	20 321,28	21
220 18-2036 Zafukování optického kabelu do HDPE trubek (2+7+15+54+38+45+125+15)*1,05	m	316,05	33,60	10 619,28	21
220 18-2074 Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	2,00	280,00	560,00	21
220 18-2301 Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	kus	1,00	5 376,00	5 376,00	21
220 18-2404 Uložení koncového jednovláknového optického kabelu 2+3*2+1	kus	9,00	280,00	2 520,00	21
220 18-2410 Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči 8+3*2+1	kus	15,00	89,60	1 344,00	21
220 18-2534 Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu do 12 vláken pro 3 vlnové délky	kus	1,00	21 504,00	21 504,00	21
220 26-0113 Odvíčkování+zavíčk krabice 4 šrouby	kus	1,00	56,00	56,00	21
220 28-0221 Montáž kabelu sdělovacího do 10 žil v trubce (2*86+2*60+91+10+14+27+34)*1,05	m	491,40	39,20	19 262,88	21
220 30-0662 Zapojení kabelu do 10 drátů přes konektor vč. formátování 4*2*2+2*2+4*2*2	kus	36,00	72,80	2 620,80	21
220 30-1441 Zapojení průmyslového optického modulu do šachty 4+4	kus	8,00	56,00	448,00	21
220 30-1456 Montáž bleskojistky krabicové účastnické 4+2+2+1	kus	9,00	61,60	554,40	21
220 53-0336 Přezkoušení stávající účast pobočky 1+2+2+4	kus	9,00	117,60	1 058,40	21
Kod Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH

220 73-1013	Montáž konzol na konstrukci nad 3 m/ do 15 kg	kus	1,00	560	560,00	21
220182498	Montáž koncovky na mikrotrubičku 2+4	kus	6,00	50,4	302,40	21
220x025877	Kompletace, nastavení systému, protokoly, zaškolení implementace do systému SMART CITY, ŠPK FREE	hod	85,00	1120	95 200,00	21
220x220001	Montáž Access point, venkovní na konstrukci vč. zapojení	kus	1,00	616	616,00	21
220x220002	Svar optického vlákna vč. ochrany	kus	16,00	672	10 752,00	21
999 99-9916	Podíl přidružených výkonů - M21,M22 - 6%	%	6,00	272,41	1 634,46	21

Datová síť SMART CITY - materiál		71 490,11				
73 534 535	Tabulka bezpečnostní tisk 2bar A6 samolepící 2*2	kus	4,00	8,96	35,84	21
1x0000	Kabel optický k zafouknutí 8 vláken SM 9/125, G.657A1, CLT, NY, d1,9mm, (2+7+15+54+38+45+125+15)*1,05	m	316,05	14,56	4 601,69	21
1x0001	Kabel FTP CAT5E 4xpár SXXD-5E-PE venkovní (2*86+2*60+91+10+14+27+34)*1,05	m	491,40	16,8	8 255,52	21
1x0002	Instalační trubka venkovní DN 16mm 750N, UV odolná	m	6,00	58,24	349,44	21
1x0003	Teplem smrštitelná trubice černá 12-3/1000 UV odolná	kus	2,00	123,2	246,40	21
1x0004	Gumová průchodka 10/6,4mm	kus	2,00	4,48	8,96	21
1x0005	Konektor průmyslový 5E, RJ45, stíněný, AWG 26-23 4*2*2+2*2+4*2*2	kus	36,00	168	6 048,00	21
1x0006	Kabel optický k zafouknutí 4 vlákna SM 9/125, G.657A1, CLT, NY, d1,9mm,	m	4,00	12,32	49,28	21
1x0007	Spojka mikrotrubičky vodotěsná 10/8mm +2ks pojistek proti vytržení	kus	4,00	39,2	156,80	21
341x11031	Smršťovací koncovkama sdělovací kabel 12/4mm (4+1+2+2)*2	kus	18,00	29,12	524,16	21
341x110458	Identifikační štítek zavírací rozměr 30x8mm, PE (4+1+2+2)*2	kus	18,00	4,48	80,64	21
34573093	Koncovka mikrotrubiček 10mm zemní vč. spony proti vytržení 5*5+3*5+2*5+2*5+2*5+2*5+5+5+2*5+2*5+6*5	kua	150,00	38,08	5 712,00	21
34573094	Průchodka těsnící HDPE 40/5x10 mm 3+6+2+4+7+2+1+19+3	kus	47,00	201,6	9 475,20	21
34573098	Průchodka plynotěsně utěšňující OK průchozí pro mikrotrubičku pr.10mm+2xpojistka proti vytržení	kus	2,00	67,2	134,40	21
34573100	Mikrotrubička PE-HD 10/8mm podélné drážkování s vnitřní permanentní silikonovou vrstvou 5*(59+54+54+67+45+112+38+15+24+54+52+7+25+27+108)*1,05	m	3 890,25	7,28	28 321,02	21
64573805	Kříž kabelové rezervy, 600x600x100	kus	2,00	896	1 792,00	21
953x477488	Konzola na uchycení AP Wifi na sloup	kus	1,00	403,2	403,20	21
999 99-9910	Přirážka na přidružený materiál 3%	%	3,00	661,95	1 985,84	21
999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,00	661,95	3 309,73	21

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
Datová síť SMART CITY - dodávka		249 920,63				
345x00001	Dodávka rozvaděče R-SLP dle specifikačního listu	kus	1,00	228 002,00	228 002,00	21
345x0002	Access point, venkovní,s Plug & Play Mesh, Hotspot, 1167Mbps, 2,4GHz, 5GHz, 1x Gbit RJ-45, PoE 48V	kus	1,00	5 638,08	5 638,08	21
354x0004	Prům. optický modul, dosah 20km, SFP, Gigabit, WDM, SM, LC, UPC, 1,25Gbps, Tx: 1310 nm/ Rx:1550 nm	kus	4,00	1 120,00	4 480,00	21
354x0005	Prům. optický modul, dosah 20km, SFP, Gigabit, WDM, SM, LC, UPC, 1,25Gbps, Tx: 1550 nm/ Rx: 1310 nm	kus	4,00	1 120,00	4 480,00	21
354x0006	Patch kabel, optický, LC-LC, 9/125, simplex, LS0H, 1m	kus	4,00	72,80	291,20	21
354x0007	Pigtail, LC, 9/125, 0,9mm, 1m, LS0H,	kus	2,00	40,32	80,64	21
354x0008	Rozvaděč, plastový, pro 12 odboček, 2 kabelové porty, vodotěsný, cívka, LC konektory	kus	1,00	840,00	840,00	21

x0006	Přepěťová ochrana Ethernet 1Gbps s PoE, 90V/5kA, 2xRJ45 v krabici, -30 až 65°C	kus	9,00	425,60	3 830,40	21
	4+2+2+1					
999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,60	495,28	1 783,02	21
999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,00	495,28	495,28	21
Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
Kamerový systém - montáž					128 541,13	
210 02-0651	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg	kus	6,00	201,60	1 209,60	21
	2+2+2					
210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	3,00	112,00	336,00	21
210 02-1011	Zhotovení otvoru v plechu t 4mm do pr. 16mm	kus	12,00	117,60	1 411,20	21
	(2+2+2)*2					
210 29-0841	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky do 70 cm	kus	1,00	56,00	56,00	21
220 11-0346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	12,00	50,40	604,80	21
	(2+2+2)*2					
220 11-0401	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus	12,00	56,00	672,00	21
	(2+2+2)*2					
220 11-1406	Zapojení vodičů po měření	pár	6,00	22,40	134,40	21
	2+2+2					
220 11-1411	Odpojení vodičů pro měření 1stranné	pár	6,00	22,40	134,40	21
	2+2+2					
220 11-1431	Jednosměrné měření na místním kabelu	pár	6,00	224,00	1 344,00	21
	2+2+2					
220 18-0201	Zatažení do tvárnice tratě, trubky kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	36,00	44,80	1 612,80	21
	6*6					
220 18-2031	Zatažení kabelu CAT5e do ochranné HDPE trubky	m	405,30	50,40	20 427,12	21
	(2*82+2*91+2*20)*1,05					
220 20-0857	Montáž bleskojistek a přepěťových ochran	kus	6,00	61,60	369,60	21
	2+2+2					
220 26-0512	Montáž elektroinstalační trubky na povrchu 21 mm	m	36,00	134,40	4 838,40	21
	6*6					
220 28-0221	Montáž kabelu sdělovacího do 10 žil v trubce	m	12,00	39,20	470,40	21
	3*4					
220 73-1013	Montáž konzol na konstrukci nad 3 m/ do 15 kg	kus	6,00	560,00	3 360,00	21
	2+2+2					
220 73-1022	Montáž venkovní kamery v krytu	kus	6,00	1 120,00	6 720,00	21
	2+2+2					
220 73-1063	Zprovoznění kamery dálkově ovládané	kus	6,00	2 800,00	16 800,00	21
	2+2+2					
220 73-1146	Montáž dálkového ovládání objektivu	kus	6,00	1 120,00	6 720,00	21
	2+2+2					
220 73-1161	Montáž nahrávacího zařízení NRV	kus	1,00	2 800,00	2 800,00	21
220x2200001	Kompletace, nastavení a implementace systému do platformy SMART CITY	hod	50,00	1 120,00	56 000,00	21
999 99-9916	Podíl přidružených výkonů - M21,M22 - 6%	%	6,00	420,07	2 520,41	21
Kamerový systém - materiál					15 732,02	
73 534 530	Tabulka plast tisk 2 barvy A5 Prostor je monitorován kamerovým systémem""	kus	3,00	56,00	168,00	21
1x0001	Kabel FTP CAT5E 4xpár SXKD-5E-PE venkovní	m	405,30	16,80	6 809,04	21

(2*82+2*91+2*20)*1,05					
1x0002	Instalační trubka venkovní DN 16mm 750N, UV odolná 6*6	m	36,00	58,24	2 096,64 21
Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena DPH
1x0003	Teplem smrštitelná trubice černá 12-3/1000 UV odolná	kus	6,00	123,20	739,20 21
1x0004	Gumová průchodka 10/6,4mm 6*2	kus	12,00	4,48	53,76 21
1x0005	Konektor průmyslový 5E, RJ45, stíněný, AWG 26-23 6*2*2	kus	24,00	168,00	4 032,00 21
341x11031	Smršťovací koncovkna sdělovací kabel 12/4mm (2+2+2)*2	kus	12,00	29,12	349,44 21
341x110458	Identifikační štítek zavírací rozměr 30x8mm, PE (2+2+2)*2	kus	12,00	4,48	53,76 21
999 99-9909	Přirážka na přidružený materiál 5%	%	5,00	143,02	715,09 21
999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,00	143,02	715,09 21
Kamerový systém - dodávka				374 093,32	
X0001	IP bullet kamera, 4MP, MZVF, 8-32mm, WDR 140dB, motor zoom, prof.analýza IR 100m, IP67 6; funkce IVA (VCA), Deep Learning rozpoznávání RZ, typu a barvy vozidel, obličej a perimetr.	kus	6,00	25 177,60	151 065,60 21
x0002	Adaptér pro montáž vybraných typů montážních krabic a konzolí pro kamery na sloup	kus	6,00	1 344,00	8 064,00 21
x0004	Síťový NVR min. 128 IP kamer, min. 4xETH 1000, min. 2xHDMI, 8x HDD SATA (max. 8x 10TB) 1; analytika obličej, vniknutí, počítání, virtuální plot, ANPR (SPZ, typ a barva vozidla)	kus	1,00	83 731,20	83 731,20 21
x0005	Přídavný HDD k rekordérům NVR, SATA 10TB, provoz 24/7	kus	4,00	8 655,36	34 621,44 21
x0006	Přepěťová ochrana Ethernet 1Gbps s PoE, 90V/5kA, 2xRJ45 v krabici, -30 až 65°C 2+2+2	kus	6,00	425,60	2 553,60 21
x0007	Police 2U pro 19 Rack 800mm hloubka 550 mm hloubka 800mm)"	kus	1,00	1 013,60	1 013,60 21
x0008	Montáž, zapojení, kompletace, zkoušky a implementace do nadřezaného systému SMART CITY	kus	1,00	89 600,00	89 600,00 21
x0009	Propojovací kabel RJ45/RJ45F/UTP 2m kat.5e	kus	1,00	33,60	33,60 21
999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,60	741,37	2 668,92 21
999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,00	741,37	741,37 21
Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena DPH
Parkovací systém - montáž				230 731,20	
210 01-0431	Montáž krabice 100x100mm, IP66 vč. zapojení	kus	1,00	290,00	290,00 21
210 01-0523	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	kus	1,00	20,00	20,00 21
210 02-0651	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 5 kg 2+1	kus	3,00	180,00	540,00 21
210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4 (2+1)*2	kus	6,00	100,00	600,00 21
210 02-1013	Otvor v plechu t 4mm pr.30mm bez závitů 2*3+2	kus	8,00	250,00	2 000,00 21
210 10-0001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2 2*3	kus	6,00	27,00	162,00 21
210 10-0002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2 2*3	kus	6,00	33,00	198,00 21
210 10-0151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou bez zapojení bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	4,00	140,00	560,00 21
210 10-0210	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 4x4 mm2	kus	4,00	140,00	560,00 21

2*2					
210 17-0001	Montáž zdroje 1fáz do 200VA vestav 1prim-1sek	kus	1,00	280,00	280,00 21
210 20-4123	Montáž patic stožárů osvětlení sklolaminátových	kus	3,00	336,00	1 008,00 21
210 20-5001	Montáž informační tabule s display na ráhno sloupu do výšky nax. 4m	kus	2,00	1 120,00	2 240,00 21
210 22-0431	Tvarování mont dílů zemnicí soustavy	kus	1,00	224,00	224,00 21
210 28-0001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,00	5 824,00	5 824,00 21
210 29-0841	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky do 70 cm	kus	1,00	56,00	56,00 21
210 29-2402	Montáž infotabule dopravní značky-nad 4m vč zapojení	kus	1,00	4 032,00	4 032,00 21
210 80-2339	Montáž měděných vodičů CYSY, HO5-F, HO5 VVH2-F, HO7RN do 1 kV 3x2,50 mm2 uložených pevně	m	8,00	56,00	448,00 21
2*4					
210 81-0007	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm2 uložených volně	m	72,00	56,00	4 032,00 21
210 81-0045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	3,00	56,00	168,00 21
220 11-0346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	6,00	50,40	302,40 21
(2+1)*2					
220 11-0401	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus	6,00	56,00	336,00 21
(2+1)*2					
220 11-1406	Zapojení vodičů po měření	pár	6,00	22,40	134,40 21
2+2+1+1					
220 11-1411	Odpojení vodičů pro měření 1stranné	pár	6,00	22,40	134,40 21
2+2+1+1					
220 11-1426	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sdělovacím kabelu za 1 čtyřku měřeného úseku	kus	6,00	224,00	1 344,00 21
2+2+1+1					
220 11-1431	Jednosměrné měření na místním kabelu	pár	6,00	224,00	1 344,00 21
2+2+1+1					
220 18-0201	Zatažení do tvárnice tratě, trubky kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	72,00	44,80	3 225,60 21
220 18-2031	Zatažení kabelu CAT5e do ochranné HDPE trubky	m	267,75	50,40	13 494,60 21
(2*82+91)*1,05					
220 20-0857	Montáž bleskojistik a přepětových ochran	kus	5,00	61,60	308,00 21
2+2+1					
220 26-0512	Montáž elektroinstalační trubky na povrchu 21 mm	m	12,00	134,40	1 612,80 21
3*4					
Kod Text		MJ	Vymera	JNabCena	NabCena DPH
220 28-0221	Montáž kabelu sdělovacího do 10 žil v trubce	m	12,00	39,20	470,40 21
3*4					
220 52-1536	Montáž Gateway jednotky na sloup	kus	1,00	1 344,00	1 344,00 21
220 73-1013	Montáž konzol na konstrukci nad 3 m/ do 15 kg	kus	3,00	560,00	1 680,00 21
220x301211	Montáž konektoru lisováním cat 5e stíněný	kus	12,00	112,00	1 344,00 21
2*2*2+2*2					
900x0001	Montáž zemního detektoru LoRaWan do dlažby vč nastavení	kus	52,00	1 680,00	87 360,00 21
900x0003	Nastavení, odladění a propojení s nadřazeným systémem SMART CITY	kus	1,00	89 600,00	89 600,00 21
999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,60	454,55	727,29 21
999 99-9916	Podíl přidružených výkonů - M21,M22 - 6%	%	6,00	454,55	2 727,32 21
Parkovací systém - materiál				17 805,17	
34 111 030	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5	m	2,00	16,80	33,60 21
34 111 042	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 4mm2	m	72,00	45,92	3 306,24 21
34 143 154	Šňůra Cu jádro CMFM 2 x 1	m	8,00	47,04	376,32 21

2*4					
34 564 010	Rozvodka plastová 100x100x62mm, IP66, 5x2,5mm ² , venkovní	kus	1,00	392,00	392,00 21
73 534 535	Tabulka bezpečnostní tisk 2bar A6 samolepící	kus	6,00	8,96	53,76 21
3*2					
1x0001	Kabel FTP CAT5E 4xpár SXKD-5E-PE venkovní (2*82+91)*1,05	m	267,75	16,80	4 498,20 21
1x0002	Instalační trubka venkovní DN 16mm 750N, UV odolná	m	12,00	58,24	698,88 21
3*4					
1x0003	Teplem smrštitelná trubice černá 12-3/1000 UV odolná (2+1)*2	kus	6,00	123,20	739,20 21
1x0005	Konektor průmyslový 5E, RJ45, stíněný, AWG 26-23 (2+1)*2*2	kus	12,00	168,00	2 016,00 21
2x00006	Redukce uchycení Gateway na sloup VO pozink	kus	1,00	1 120,00	1 120,00 21
2x00008	Zátka plastová proti zatékání vody do stožáru pr. 60mm	kus	1,00	76,16	76,16 21
341x0001	Gumová průchodka 10/6,4mm (2+1)*2	kus	6,00	4,48	26,88 21
341x11031	Smršťovací rozdělovací koncovka na kabel 3x 1,5 - 6mm ² 2*2	kus	4,00	156,80	627,20 21
341x11031	Smršťovací koncovka na sdělovací kabel 12/4mm (2+1)*2	kus	6,00	29,12	174,72 21
341x110458	Identifikační štítek zavírací rozměr 30x8mm, PE (2+1)*2+1	kus	7,00	4,48	31,36 21
354x0003	Chránička kabelová dvouplášťová zemní PEH 63mm	m	72,00	28,00	2 016,00 21
999 99-9909	Přirážka na přidružený materiál 5%	%	5,00	161,87	809,33 21
999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,00	161,87	809,33 21

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
Parkovací systém - dodávka				412 750,76		
x20012	Adaptér na uchycení informační tabule, nebo gateway na sloup Zn	kus	2,00	1 344,00	2 688,00	21
x2002	Gateway IoT LoRaWan (A/C) 868 MHz, dosah min 3km ve městě, montáž na sloup/zeď pasivní chlazení 1; ETH 1GMbs, PoE AF, nebo 12V DC, AI pouzdru na sloup nebo zeď, IP 67, -40 až +70°C min. 8 kanálů souběžné komunikace, kapacita min. 2000 zařízení, dual anténa	kus	1,00	20 809,60	20 809,60	21
x2003	Zemní zapuštěný magnetický detektor LoRaWan, 868 MHz, dosah min. 2km, 3,6V, min 9,6Ah 52; výdrž min 5 let (24h/10p), zatížitelnost min. 5t, -35 až +80°C, IP67, IK10, dosah 800m odolný proti UV záření, sněhu, soli a vodě, informace o stavu baterie a poruše senzoru	kus	52,00	6 092,80	316 825,60	21
x2004	Informační tabule P 2x ZELENÝ SEGM. LED DISPLEJ 3 pozice 101mm ethernet 1; Ethernet, 24V DC, IP65, -20až +70°C viz výkresová dokumentace	kus	1,00	51 542,40	51 542,40	21
x2008	Napájecí spínaný zdroj 230V/24V DC/2,5A, IP67, kovové pouzdro, -30°C ÷ 70°C	kus	1,00	1 008,00	1 008,00	21
x2010	Přepěťová ochrana pro venkovní jednotky .2xRJ45 Ethernet 10/100/1000 PoE (do 50V) , 90V/5kA 2+2+1	kus	5,00	425,60	2 128,00	21
x2011	SKLOLAMINÁTOVÁ PATICE ATYP 159/1200/470mm,dvířka z obou stran, modrá RAL 5015	kus	3,00	5 286,40	15 859,20	21
999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,60	410,86	1 479,10	21
999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,00	410,86	410,86	21
Vedlejší rozpočtové náklady				8 520,52		
7	Zařízení staveniště	%	3,20	1 775,11	5 680,35	21
218	Kompletační činnost	%	1,60	1 775,11	2 840,17	21

SPECIFIKACE ROZVADĚČ R-SLP

Zpracoval:
Ing. Tomáš Nedoma
Projektování elektrických zařízení
Rovensko 217
78901 Zábřeh
IČO: 651 29 172

Projekt:
Revitalizace ulice Šumavská I-A. etapa, Šumperk
SO741.2 Technologie monitorování
parkovacích míst a SMART CITY
Investor:
MĚSTO ŠUMPERK
nám. Míru 1, 787 01 Šumperk
IČ: 00303461

Datum: 17.1.2025

Poř.	Popis	Počet	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
Rozváděč-R-SLP				
1	ROZVADEC polyester 750x750x420mm, IP54, IK10, DVEŘE PLNÉ, OTEVŘENÉ DNO, ZÁMEK FAB dle výkresu D1.4.2-8	1	27 462,40	27 462,40
2	SOKL polyester 750x420x500mm UKOTVENÝ NA BETONOVÝ ZÁKLAD	1	14 436,80	14 436,80
3	Pojistkový odpínač OPV10/2 na DIN	2	257,60	515,20
4	Pojistka válcová 10x38 16A gG	2	30,24	60,48
5	Pojistkový odpínač OPV10/1 na DIN	1	117,60	117,60
6	Pojistka válcová 10x38 2A gG	1	29,12	29,12
7	DIN lišta Zn 35/1000mm	3	76,16	228,48
8	Paticové relé vč. patice na DIN 230V/8A 2xpřep.	2	282,24	564,48
9	S vodič přepětí třídy T1+T2 modulový, TN-S,1+Npól, Un=280V, 25kA, (10/350/μs)+pom. kontakt	1	7 593,60	7 593,60
10	Jistič 6A/1N/C, 10kA	1	356,16	356,16
11	Jistič 2A/1N/C, 10kA	1	563,36	563,36
12	Proudové relé 230V/16A, Id=0,32A, Ih=1,6A, +nastavení hysterze	2	1 564,64	3 129,28
13	Proudový chránič s nadpr. ochrannou 10kA 10A/B/1N/003	1	1 836,80	1 836,80
Poř.	Popis	Počet	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
Rozváděč-R-SLP2				
14	Zásuvka 230V/16A/2P+PE na DIN, IP20	1	353,92	353,92
15	Zásuvka 230V/16A/2P+PE vestavná, IP54	1	75,04	75,04
16	Pojistka válcová 10x38 4A gPV	2	170,24	340,48
17	Zdroj-nabíječ 230/54,5V-5A LAN port na DIN	1	10 416,00	10 416,00
18	Akumulátor gelový 12V-5Ah	4	420,00	1 680,00
19	Paticové relé vč. patice na DIN 24VDC/8A 2xpřep.	2	228,48	456,96
20	Paticové relé vč. patice na DIN12VDC/8A 2xpřep.	1	263,20	263,20
21	Držák trubičkové pojistky 5x20 na DIN	11	134,40	1 478,40
22	Pojistka 5x20 2A/250V	7	5,60	39,20
23	Pojistka 5x20 4A/250V	4	4,48	17,92
24	Měnič 48VDC/12VDC 2.5A, 60W, -40 ~ +85°C Nastavitelný na DIN	1	1 042,72	1 042,72
25	Rychlonabíječka do panelu IP55 USB-A a USB-C IN 12-28V, OUT 5V/3A	2	483,84	967,68
26	Rychlonabíječka bezdrátová, IP68, IN12V/1,5A OUT 15W	1	2 688,00	2 688,00

27	Snímač teploty BATERIE -55 až +125 °C kabel l=1m	1	282,24	282,24
28	Snímač teploty rozvaděč -55 až +125 °C kabel l=1m	1	282,24	282,24
29	Modul ETH 8/8 8 dig. vstupů, 8 výstup. relé a teploměr, komunikace LAN	1	7 123,20	7 123,20
30	Kovový box s plexi pro I/O modul Quido 8/8 na DIN	1	739,20	739,20
31	Pomocný kontakt jistič 230V/6A 1V1Z	3	369,60	1 108,80
32	Dveřní kontakt 230V/2A	1	1 355,20	1 355,20
33	Managed Switch Industrial 8-Port 10/100/1000T 802.3at PoE + 2-Port 10/100/1000T + 2-Port 100/1000X SFP na DIN	4	13 274,24	53 096,96
34	S vodič přepětí třídy ST1+ST2+ST3 NA DIN, Un=58V, 250A, (10/350ms), Gigabit ETH+POE	10	772,80	7 728,00
35	Můstek PE 15x16mm2 vč. držáku na DIN	1	56,00	56,00
36	Můstek N 15x16mm2 vč. držáku na DIN	1	56,00	56,00
37	Žlab plastový perforovaný 40x60 otvor 8/12mm 1m	4	112,00	448,00
38	Patch kabel FTP CAT5E, 1m - šedý	16	40,32	645,12
39	Vodič H07-U 1,5 mm	95	6,72	638,40
Poř.	Popis	Počet	Jednotková cena [Kč]	Celková cena [Kč]
Rozvaděč-R-SLP2				
40	Vodič H07-U 2,5 mm	50	11,20	560,00
41	Vodič H07-U 16 mm	5	66,08	330,40
42	Jistič 16A/1N/C, 10kA	1	343,84	343,84
43	Samolepicí lišty pro vkládání popisků 24 modulů TE	2	39,20	78,40
44	Schránka na dokumentaci A4+dokumentace	1	256,48	256,48
45	Kompletace rozvaděče +oživení+zkoušky a protokoly	1	76 160,00	76 160,00
Cena celkem [Kč]				228 001,76
Sazba DPH základní (A) 21% [Kč]				47 880,37
Cena celkem + Sazba DPH [Kč]				275 882,13

Akce: **Revitalizace ulice Šumavská I-A. etapa, Šumperk**
SO740 ROZVODY VO SMART
SO741.1 Trubkování optické sítě SMART CITY
SO741.2 Technologie monitorování parkovacích míst a SMART CITY
SO741.3 Rozvody E-mobility

SO741.3 Rozvody E-mobility

Typ	Kód	Text	Celková cena
M	0211	Silnoproud - montáž	134 952,00 Kč
M	0212	Silnoproud - materiál nosný	138 181,00 Kč
M	0213	Silnoproud - dodávka	636 369,00 Kč
M	046	Zemní práce pro montážní práce	293 416,00 Kč
ZRN - Základní rozpočtové náklady celkem			1 202 918,00 Kč

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	7 699,00 Kč
Celkem ZRN+VRN		1 210 617,00 Kč

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	1 210 617,00 Kč	254 230,00 Kč

Celková cena s DPH **1 457 148,00 Kč**

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
	SO741.3 Rozvody E-mobility					
	Silnoproud - montáž				134 951,71	
210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4 5*2	kus	10,00	112,00	1 120,00	21
210 02-1014	Zhotovení otvorů v plastu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm 4*2	kus	8,00	128,80	1 030,40	21
210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi (6*2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))+8*3,14*0,01*0,3	m2	0,22	59,36	13,06	21
210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi (6*2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))+8*3,14*0,01*0,3	m2	0,22	114,24	25,13	21
210 10-0152	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x35 mm2 4*2	kus	8,00	347,20	2 777,60	21
210 10-0153	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x70+50 mm2	kus	2,00	728,00	1 456,00	21
210 12-0102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	3,00	11,20	33,60	21
210 19-1514	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 1, ER 1.0 a 1.1	kus	1,00	1 601,60	1 601,60	21
210 19-1519	Montáž konstrukce do základu pro uchycení soklu skříní	kus	1,00	224,00	224,00	21
210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm 5*0,6	m	3,00	123,20	369,60	21
210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě (4*2,5+30+15-5*0,6)*1,05	m	54,60	106,40	5 809,44	21
210 22-0301	Montáž svorky hromosvodové do 2 šroubů /SS,SR 03/ (4+1+1)*2	kus	12,00	151,20	1 814,40	21
210 28-0001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,00	5 824,00	5 824,00	21
210 28-0211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,00	4 032,00	4 032,00	21
210 28-0215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	4,00	436,80	1 747,20	21
210 29-0841	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky do 70 cm	kus	1,00	56,00	56,00	21
210 29-0842	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozváděči šířky nad 70 cm	kus	1,00	117,60	117,60	21
210 29-2012	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření 4+1	kus	5,00	112,00	560,00	21
210 29-2021	Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil	kus	1,00	257,60	257,60	21
210 29-2022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	1,00	123,20	123,20	21
210 80-0549	Montáž vodiče CY nn,vn 16mm2 pevně uložený 4*2	m	8,00	56,00	448,00	21
210 81-0089	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených volně (8+14+27+32)*1,05	m	85,05	50,40	4 286,52	21
210 81-0091	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x50 mm2 uložených volně	m	55,00	78,40	4 312,00	21
210 95-0101	Montáž štítek označovací na kabel 4*2+2	kus	10,00	22,40	224,00	21
210 95-0202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárniceových tras, trubek a kolektorů (8+14+27+32)*1,05	m	85,05	50,40	4 286,52	21
210 95-0203	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 4 kg do tvárniceových tras, trubek a kolektorů	m	55,00	95,20	5 236,00	21
230 21-0013	Zaizolování spojů ruční ovinem páskou za studena 2vrstvy (5*2*(0,3*0,03+0,3*0,008)+2*(0,055*0,055+2*(0,055*0,03)))+8*3,14*0,01*0,3	m2	0,20	750,40	150,08	21

250 06-0012	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm 5*6	kus	30,00	33,60	1 008,00	21
Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
210x040773	Montáž a zapojení veřejného nabíjecího stojanu 2x11kW vč. oživení a zprovoznění komunikace zaškolení	hod	80,00	784,00	62 720,00	21
210x9999	Výchzí revize elektro	hod	8,00	784,00	6 272,00	21
900x0003	Zzhotovení dokumentace skutečného provedení	kus	1,00	15 680,00	15 680,00	21
999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,00	1 336,16	1 336,16	21
Silnoproud - materiál nosný					138 181,42	
15 615 235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm (4*2,5+30+15)*1,05*0,62	kg	35,80	61,60	2 205,28	21
24 621 580	Barva synt zák rychlesch šedá 2020	l	1,00	291,20	291,20	21
24 621 724	Email prům rschnoucí šedý S 2013	l	1,00	313,60	313,60	21
24 642 030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	l	1,00	100,80	100,80	21
34 111 554	Kabel Cu jádro CYKY 5 x 16 mm3 (8+14+27+32)*1,05	m	85,05	280,00	23 814,00	21
34 111 637	Kabel Cu jádro 1-CYKY 4 x 50 mm2	m	55,00	794,08	43 674,40	21
34 142 159	Vodič H07 V-K 16mm2 zl/žl 4*2	m	8,00	59,36	474,88	21
34 382 521	Páska el izollační 19mmx20m	kus	5,00	168,00	840,00	21
35 441 996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn (4+1+1)*2	kus	12,00	36,96	443,52	21
58 761 523	Keramzit LIAPOR 4-8 mm (pytel 50 l)	kus	1,00	202,72	202,72	21
73 534 550	Tabulka bezp samolep A6 4*2	kus	10,00	22,40	224,00	21
3415879666	Folie výstražná š 33 červená (50+55+40)*1,05	m	152,25	2,24	341,04	21
354x00001	Ochranná zemní elastická páska protikorozní 50mm/10m	kus	6,00	346,08	2 076,48	21
354x00002	Smršťovací rozdělovací hlavice 4x6-35mm2 4*2	kus	8,00	129,92	1 039,36	21
354x00003	Chráníčka kabelová dvouplášťová zemní PEH 160mm 2*(50+55+40)*1,05; chráníčka ve výkopu	m	304,50	117,60	35 809,20	21
354x00003	Smršťovací rozdělovací hlavice 4x25-95mm2	kus	2,00	240,80	481,60	21
354x00004	SPOJKA NASUVNA na PEH 160mm vč. těsnícího kroužku	kus	7,00	292,32	2 046,24	21
354x00005	Trubka telekomunikační HDPE 40/33mm (9+15+28+33)*1,05	m	89,25	43,68	3 898,44	21
354x0003	Chráníčka kabelová dvouplášťová zemní PEH 63mm (8+14+27+32)*1,05	m	85,05	25,76	2 190,89	21
354x00105	Smrštitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr (4+1)*2	kus	10,00	220,64	2 206,40	21
354x00205	Štítek na označení kabelů 40X16mm 4*2+2	kus	10,00	4,48	44,80	21
999 99-9910	Přirážka na přidružený materiál 3%	%	3,00	1 227,19	3 681,57	21
999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,00	1 227,19	6 135,94	21
999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,60	1 227,19	4 417,88	21
999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,00	1 227,19	1 227,19	21

Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
Silnoproud - dodávka					636 369,09	
x10007	Rozvaděč R-EM dle listu specifikace	kus	1,00	38 936,80	38 936,80	21
x10009	Veřejný nabíjecí stojan E-mobility 2x11kW vč. komplexní dodávky software dle specifikace výkr.č. 13	kus	4,00	148629,6	594 518,40	21
999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,60	633,46	2 280,44	21
999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,00	633,46	633,46	21
Zemní práce pro montážní práce					293 415,66	
58 337 331	Štěrkopísek frakce 0-22 třída MN 3*0,5*0,25*1,8; chodník	t	0,68	377,00	256,36	21
58 337 344	Štěrkopísek frakce 0-32 třída A (37+14)*0,5*1,8; komunikace	t	45,90	350,00	16 065,00	21
58 344 121	Štěrkodrtě 0-8 B 3*0,5*0,04*1,8; chodník	t	0,11	429,00	47,19	21
58 344 169	Štěrkodrtě 0-32A (37+14)*0,5*0,25*1,8; komunikace,	t	11,47	350,00	4 014,50	21
58 931 963	Směs pro beton třída C8/10 kamenivo do 8 mm (37+14)*0,5*0,25; obetonování chrániček pod komunikací	m3	6,38	1 100,00	7 018,00	21
58 932 580	Směs pro beton třída C16/20 kamenivo do 8 mm 4*0,5*0,35*1,2	m3	0,84	1 100,00	924,00	21
460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru (28+37+14+48+8+3)*0.001	km	0,14	1 860,00	260,40	21
460 03-0007	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm (28+48+8)*0,5*0,2; výkopy zeleň	m3	8,40	200,00	1 680,00	21
460 03-0011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky (28+48+8)*0,5; výkopy zeleň	m2	42,00	70,90	2 977,80	21
460 07-0753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3 4*0,8*0,8*1,2; jámy pro základy nabíječek	m3	3,07	880,00	2 701,60	21
460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění (37+14)*0,5*0,25; obetonování chrániček pod komunikací	m3	6,38	3 450,00	22 011,00	21
460 08-0014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění 4*0,5*0,35*1,2; základy nabíječek	m3	0,84	3 600,00	3 024,00	21
460 08-0201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí 4*(2*0,5*1,2+2*0,35*1,2); základ pro nabíječky	m2	8,16	455,00	3 712,80	21
460 08-0301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí 4*(2*0,5*1,2+2*0,35*1,2); základ pro nabíječky	m2	8,16	115,00	938,40	21
460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4 (28+48+8)*0,5*0,2+3*0,5*0,55+(37+14)*0,5*1,2+4*0,5*0,35*1,2	m3	40,66	110,00	4 472,60	21
460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4 (28+48+8)*0,5*0,2+3*0,5*0,55+(37+14)*0,5*1,2+4*0,5*0,35*1,2	m3	40,66	75,00	3 049,50	21
460 20-0263	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 3+48; zeleň + chodník křížení sítí	m	51,00	205,00	10 455,00	21
460 20-0303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 14; komunikace	m	14,00	390,00	5 460,00	21

460 20-2263	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 28+8; zeleň	m	36,00	330,00	11 880,00	21
Kod	Text	MJ	Vymera	JNabCena	NabCena	DPH
460 20-2303	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 37; komunikace	m	37,00	270,00	9 990,00	21
460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění po vtstvách 20cm ve volném terénu 4*0,8*0,8*1,2; jámy pro základy pilířů (28+48+8+3)*0,5*0,8+(37+14)*0,5*1,2; kabelové rýhy	m3	68,47	150,00	10 270,50	21
460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm 2*(28+48+8+3)+37+14	m	225,00	120,00	27 000,00	21
460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	7,00	120,00	840,00	21
460 47-0011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	m	8,00	150,00	1 200,00	21
460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu 6+18	m	24,00	180,00	4 320,00	21
460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm (28+37+14+48+8+3)*1,05	m	144,90	22,00	3 187,80	21
460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm (9+15+28+33-2*7)*1,05; chránička ve výkopu	m	74,55	120,00	8 946,00	21
460 51-0065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm (2*(50+55+40)-2*(37+14))*1,05; chránička ve výkopu	m	197,40	150,00	29 610,00	21
460 51-0074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm 2*7*1,05; chránička pod komunikací	m	14,70	185,00	2 719,50	21
460 51-0075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm 2*(37+14)*1,05; chránicky pod komunikací	m	107,10	195,00	20 884,50	21
460 60-0022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m (28+48+8)*0,5*0,2+3*0,5*0,55+(37+14)*0,5*1,2+4*0,5*0,35*1,2	m3	40,66	180,00	7 318,80	21
460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m ((28+48+8)*0,5*0,2+3*0,5*0,55+(37+14)*0,5*1,2+4*0,5*0,35*1,2)*6	m3	243,99	18,00	4 391,82	21
460 62-0002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině (28+48+8)*0,5; výkopy zeleň	m2	42,00	60,00	2 520,00	21
460 62-0007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině (28+48+8)*0,5; výkopy zeleň	m2	42,00	55,00	2 310,00	21
460 62-0013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3 (28+48+8)*0,5; výkopy zeleň -rozproštění ornice	m2	42,00	145,00	6 090,00	21
21x744444	Poplatek za uložení na skládku 40,66*1,8 Geodetické zaměření + dokumentace skutečného provedení dle § 5 a příloh č. 3 a 4 vyhlášky č.	T	73,19	250,00	18 297,50	21
21x99994	393/2020 Sb 28+37+14+48+8+3 ;skutečné provedení dokončeného díla v listinné podobě (3 paré) včetně geodetického zaměření v digitální formě ;obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení v aktuálně platné ; verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM	m	138,00	125,00	17 250,00	21
21x999941	Geodetické vytýčení stavby	bod	16,00	800,00	12 800,00	21
999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,60	969,65	1 551,44	21
999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,00	969,65	969,65	21

Vedlejší rozpočtové náklady				7 698,67	
107 Zařízení staveniště	%	3,60	1 202,92	4 330,50	21
217 Kompletační činnost	%	2,80	1 202,92	3 368,17	21

CENOVÁ INFORMACE ROZVADĚČ R-EM

Zpracoval: Ing. Tomáš Nedoma Rovensko 217 78901 Zábřeh IČO: 65129172 DIČ: Banka: Číslo účtu: 	Revitalizace ulice Šumavská I-A. etapa, Šumperk SO741.3 Rozvody E-mobility 17.1.2025 ;
---	---

Poř.	Popis	Typ ové ozn	Objed nací číslo	Počet kusů celkem	Jednotková cena [Kč]	Celková koncová cena [Kč]
Rozváděč-R-EM						
1	PLASTOVÝ TYPOVÝ PILÍŘ 320x1120x200mm IP44/20, barva šedá vč. základového dílu			1	8 881,60	8 881,60
2	Vestavný rošt 3xlišta DIN 12 modulů s plastovou krycí deskou, IP20			1	2 027,20	2 027,20
3	Jednobodový pákový závěr s vložkou FAB			1	1 237,60	1 237,60
4	Hlavní vypínač na DIN 3P/125A/400V			1	1 909,60	1 909,60
5	Svodič bleskových proudů T1+T2 25kA/230V, 3P, TN-C			1	10 365,60	10 365,60
6	Jistič, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A			4	728,00	2 912,00
7	Svorkovnice šroubováN/PE mosazná 10x10x1000mm 5-116x25mm2, In=100A vč. držáku na panel			2	985,60	1 971,20
8	Svorkovnice šroubová L mosazná 10x10x1000mm 5-116x25mm2, In=100A vč. držáku na panel			3	985,60	2 956,80
9	Přídavek na montáž přístrojů 3 pol			5	179,20	896,00
10	Přídavek na montáž přístrojů 4 pol			1	224,00	224,00
11	Vodič měděný25mm2, izolace černá			30	91,84	2 755,20
12	Příplatek za kompletaci rozvaděče v č.protokolů			1	2 800,00	2 800,00
Cena celkem včetně slevy (bez DPH) [Kč]						38 936,80
Sazba DPH základní (A) 21% [Kč]						8 176,73
Cena celkem včetně slevy + Sazba DPH základní (A) [Kč]						47 113,53

Finanční a časový harmonogram prací

Kód: DPK
Stavba: Revitalizace ul. Šumavská - I. etapa - část A

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Šumperk

Uchazeč:
EKOZIS spol. s r. o.

Kód	Popis	Cena bez DPH	2025								2026					
			05.	06.	07.	08.	09.	10.	11.	12.	01.	02.	03.	04.	05.	06.

Stavební část (bez násl. péče) 12 505 640,33

SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	352 300,00	25 tis. Kč	25 tis. Kč	25 tis. Kč	25 tis. Kč	25 tis. Kč	25 tis. Kč	25 tis. Kč	25 tis. Kč	25 tis. Kč	25 tis. Kč	25 tis. Kč	25 tis. Kč	25 tis. Kč	25 tis. Kč
SO 160	Komunikace a parkovací stání	5 300 100,81					589 tis. Kč	589 tis. Kč	589 tis. Kč	589 tis. Kč	589 tis. Kč	589 tis. Kč	589 tis. Kč	589 tis. Kč	589 tis. Kč	589 tis. Kč
SO 161	Chodníky	3 900 799,32	557 tis. Kč	557 tis. Kč	557 tis. Kč	557 tis. Kč	557 tis. Kč	557 tis. Kč	557 tis. Kč	557 tis. Kč						
SO 460	Veřejné osvětlení	1 865 716,16		373 tis. Kč	373 tis. Kč	373 tis. Kč	373 tis. Kč	373 tis. Kč	373 tis. Kč							
SO 802.1	Sadové úpravy - kácení	19 787,00								20 tis. Kč						
SO 802.2	Sadové úpravy - výsadby	202 633,76											68 tis. Kč	68 tis. Kč	68 tis. Kč	
SO 960	Podzemní kontejnery a oplocení	864 303,28								216 tis. Kč	216 tis. Kč	216 tis. Kč	216 tis. Kč			

Technologická část (SMART) 5 332 634,00

SO 740	Rozvody VO SMART	848 641,00		170 tis. Kč	170 tis. Kč	170 tis. Kč	170 tis. Kč	170 tis. Kč								
SO 741.1	Trubkování optické sítě SMART CITY	1 489 747,00				372 tis. Kč	372 tis. Kč	372 tis. Kč	372 tis. Kč							
SO 741.2	Monitorování parkovacích míst a SMART	1 783 629,00							255 tis. Kč	255 tis. Kč	255 tis. Kč	255 tis. Kč	255 tis. Kč	255 tis. Kč	255 tis. Kč	255 tis. Kč
SO 741.3	Rozvody E-mobility	1 210 617,00								242 tis. Kč	242 tis. Kč	242 tis. Kč	242 tis. Kč	242 tis. Kč	242 tis. Kč	

předpoklad čerpání 582 421 1 125 293 1 125 293 1 497 730 2 086 630 2 086 630 1 798 562 1 346 855 1 327 068 1 327 068 1 394 612 1 178 537 936 413 25 164

Výsadba - následná péče 424 378,57

SO 160	Komunikace a parkovací stání	101 360,00	po dobu následujících 5-ti let od předání stavby, fakturace 1x ročně													
SO 161	Chodníky	280 840,00	po dobu následujících 5-ti let od předání stavby, fakturace 1x ročně													
SO 802.2	Sadové úpravy - výsadby	42 178,57	po dobu následujících 5-ti let od předání stavby, fakturace 1x ročně													

V Zábřehu dne 20.3.2025

Ing. Petr Blažek
jednatel