



SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 5 202 19

číslo smlouvy zhotovitele: AQS/2024/16/51117

Uzavřena podle ustanovení §2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

1. Objednatel: jméno: **Město Přelouč**
sídlo: 535 33 Přelouč, Československé armády 1665
zastoupené: Martinem Šmídem, starostou města
IČ: 00274101
DIČ: CZ00274101
bankovní spojení: KB Přelouč
číslo účtu: 1425561/0100
tel.: 466 094 102 *dále jen objednatel*
(Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky)
2. Zhotovitel: jméno: **AQUASYS spol. s r.o.**
sídlo: Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený: Jiřím Peřinou, jednatelem společnosti
Ing. Radkem Lunzarem, prokuristou
IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447
bankovní spojení: ČSOB a.s. Žďár nad Sázavou
číslo účtu: 176725996/0300
tel.: 566 652 511 *dále jen zhotovitel*
(Zhotovitelem je účastník zadávacího řízení – dodavatel – po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky)

II.

Předmět smlouvy

- Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „**Rekonstrukce ul. Sportovní, Přelouč**“, podle projektové dokumentace a výkazu výměr jako její součásti a cenové nabídky zhotovitele předložené v zadávacím řízení této veřejné zakázky, za podmínek dohodnutých v této smlouvě a v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky.
- Bude provedena rekonstrukce vozovky, navržena jsou nová parkovací stání, točna pro autobusy, chodníky a kanalizace pro odvedení vody z uličních vpustí. Součástí veřejné zakázky je i nové veřejné osvětlení a trasa kamerového systému.



Projekt je rozdělen na stavební objekty:

SO 101 KOMUNIKACE úsek A, B

SO 102 KOMUNIKACE úsek D (*podmínka realizace viz čl. XIII. - Vyhrazené změny závazku ze smlouvy*)

SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

SO 402 TRASA KAMEROVÉHO SYSTÉMU

3. Zpracovatel projektové dokumentace:

VDI PROJEKT s.r.o.

Vodohospodářská a dopravní infrastruktura

Třída Míru 109, 530 02 Pardubice

IČ: 288 60 080

4. Uvedená projektová dokumentace je v elektronické podobě přístupná ode dne zahájení zadávacího řízení na profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.mestoprelouc.cz/>, v tištěné podobě bude zhotoviteli předána v den podpisu této smlouvy o dílo.

5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a ve stanovené době dílo zhotovit a předat objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení ujednanou cenu.

6. Součástí díla je rovněž:

- dodržení podmínek zadávacího řízení, stavebního povolení a zadávací dokumentace,
- vytyčení stavby geodetem, včetně vytyčení hranic se sousedními pozemky,
- vytyčení dotčených inženýrských sítí jejich správci v rozsahu nezbytném pro realizaci zakázky,
- zřízení, provoz, zajištění a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě a v datové podobě na datovém nosiči v počtu,
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné v listinné podobě a v datové podobě (dwg.) na datovém nosiči,
- fotodokumentace postupu stavebních prací v digitální formě,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební sutí a ostatního vyprodukovaného stavebního odpadu na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
- průběžný úklid pracemi dotčených a znečištěných prostor,
- uvedení všech okolních povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění splnění podmínek správců a orgánů (viz. dokladová část PD) včetně úhrady případných poplatků,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.



III.

Osoby oprávněné k jednání

1. Za objednatele :
 - a) Zástupce objednatele ve věcech smluvních:
Martin Šmíd, starosta města Přelouče
 - b) Zástupce objednatele ve věcech technických:
 - Miroslav Manžel
 - tel.: 466 094 181, 603 184 569
 - e-mail: miroslav.manzel@mestoprelouc.cz
 - Štěpán Bartoš
 - tel.: 466 094 184, 732 691 460
 - e-mail: stepan.bartos@mestoprelouc.cz
 - Miroslav Beránek
 - tel.: 466 094 186, 739 246 128
 - e-mail: miroslav.beranek@mestoprelouc.cz
 - technický dozor stavebníka (nebude-li jej provádět sám objednatel), a to v rozsahu jeho písemného zmocnění; tato fyzická (právnícká) osoba bude uvedena ve stavebním deníku.
2. Za zhotovitele :
 - a) Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních:
 - Ing. Radek Lunzar, prokurista
 - tel.: 607 113 943
 - e-mail: lunzar@aquasys.cz
 - b) Zástupce zhotovitele ve věcech technických:
 - Ing. Jan Šťastný, výrobní ředitel
 - tel.: 724 167 082
 - e-mail: stastny@aquasys.cz
 - c) Stavbyvedoucí (s příslušnou autorizací):
 - Ing. Jaromír Špaček
 - tel.: 566 652 511
 - e-mail: aquasys@aquasys.cz

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. II. této smlouvy, včetně objednatelem požadovaných případných změn, řádně zhotovit a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby uvedené níže. Zhotovitel převezme staveniště do 3 pracovních dnů od doručení výzvy k převzetí staveniště.



2. Termíny zahájení a ukončení plnění předmětu smlouvy (zhotovení díla):

Předpokládaný termín zahájení plnění: 04/2024

(zahájením plnění se rozumí předání staveniště)

Požadovaný termín ukončení plnění: do 24 týdnů ode dne předání staveniště
(ukončením plnění předmětu smlouvy se rozumí předání hotového díla objednateli)

3. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit, resp. termíny zahájení a ukončení plnění díla posunout, a to na základě zřetele hodných důvodů – viz. čl. XIII. této smlouvy.
4. Na prodloužení doby plnění nemá zhotovitel právní nárok. Případné prodloužení doby plnění díla bude předmětem dodatku smlouvy o dílo.
5. Případné vícepráce, nepřevyšující 10 % z celkové ceny díla, nezakládají zhotoviteli nárok na prodloužení doby plnění díla.
6. Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z nabídky zhotovitele pro výběrové řízení na zhotovitele díla podle této smlouvy a jsou reálně splnitelné.
7. Objednatel není povinen zhotovitele o dodržení termínů a lhůt dle této smlouvy vč. jejich příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a lhůt dochází k prodlení zhotovitele se všemi důsledky podle této smlouvy v souladu s občanským zákoníkem.
8. **Místem plnění díla** je Přelouč, ulice Sportovní, parcelní čísla: 311/14, 317/2, 300/2, 1891, 303/7, 303/1, 286/3, 289/5, 293/1, 300/1, 1890, 1863/1, 283/2, 152/4.

V.

Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena ujednáním smluvních stran jako konečná a maximální, a to na základě cenové nabídky zhotovitele ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v ve znění pozdějších předpisů, ve výši:

Cena bez DPH	19 444 000,00 Kč
DPH 21 %	4 083 240,00 Kč
Cena vč. DPH	23 527 240,00 Kč
2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
3. Práce, které nebyly předmětem zadávacího řízení a zadávací dokumentace, jejichž potřeba nastala v průběhu provádění prací na díle a jejichž provedení je nutné ke zdárnému dokončení díla, budou zhotovitelem zapsány do stavebního deníku nebo deníku víceprací a po odsouhlasení objednatel budou oceněny za použití jednotkových cen, uvedených zhotovitelem v oceněných výkazech výměr. Ceny prací ve výkazech výměr neuvedených nesmí přesáhnout ceny kalkulované dle ceníků URS Praha nebo RTS Brno.
4. Případné změny v ceně díla (vícepráce / méněpráce) budou předmětem dodatku k této



smlouvě o dílo.

5. Práce, které vedly ke změně ceny a jsou tedy součástí dodatku smlouvy o dílo, mohou být zhotovitelem fakturovány až po uzavření předmětného dodatku smlouvy o dílo.

VI. Úhrada ceny

1. Objednatel prohlašuje, že práce budou provedeny na objektu, který není objednatelem používán k ekonomické činnosti ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011, a nebude pro výše uvedenou dodávku prací aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a ZDPH.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Za každý měsíc zhotovování díla bude zhotovitelem předložena dílčí faktura (daňový doklad) vystavená na základě soupisu skutečně provedených prací, odsouhlaseného technickým dozorem investora. Soupis bude zhotovitelem předložen ve struktuře (sloupcích): rozpočet dle SoD / výkon za období / fakturováno dosud celkem / zbývá. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury. Součástí faktury bude též fotodokumentace fakturovaných prací. Faktura bude zhotovitelem podepsána.
4. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
5. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. 10 % z ceny díla bude sloužit jako zádržné a bude objednatelem uhrazeno po odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převjímce díla.
7. Zádržné dle předchozího odstavce lze ve stejné výši a za stejných podmínek nahradit formou bankovní záruky vystavené ve prospěch objednatele. Zhotovitel v takovém případě předloží objednateli originál bankovní záruky. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho záruka poskytnutá objednateli měla platnost až do úplného odstranění všech vad a nedodělků. Bankovní záruku objednatel uvolní bezodkladně (do 15 dnů) po úplném dokončení díla a odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převjímce díla. Pokud zhotovitel v rozporu s touto smlouvou o dílo a zápisem o odstranění vad a nedodělků nesplní své závazky a neodstraní ve stanoveném termínu vady a nedodělky, má objednatel právo na plnění z bankovní záruky, a to minimálně ve výši nákladů, které bude muset sám vynaložit na odstranění předmětných vad a nedodělků.
8. V případě, že daňový doklad (faktura) nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
9. Faktury mají splatnost 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
10. Dnem úhrady ujednané ceny je den připsání předmětné částky na účet zhotovitele.
11. Úhrada za plnění veřejné zakázky se provede v české měně (CZK, Kč) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Za doklad o provedení úhrady se považuje výpis z účtu



objednatele.

12. Objednatel si vyhrazuje právo nezaplatit předmět díla, pokud bude úhrada směřována na jiný než zveřejněný účet v registru plátců DPH, popřípadě provést přímou úhradu DPH na účet správce daně v souladu s § 109 odst.2, písm. c) ZDPH.
13. Smluvní strany se dále dohodly na následujícím: Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavateli za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavateli, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavateli přímo, pokud poddodavatel objednatel o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatel. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavateli přímo objednatel je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatel. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatel poddodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 % z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši, stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatel poddodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

VII.

Provádění díla, odpovědnost za škodu

1. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis.
2. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu s jeho potřebami, dokumentací předanou objednatel a s požadavky objednatel.
3. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
4. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby



dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí.

6. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené technické normy.
8. Práce budou prováděny řádně dle příslušných ČSN EN, ČSN a ON a v kvalitě, odpovídající požadavkům a způsobu užívání díla; příslušné normy vztahující se k prováděným pracím se stávají pro zhotovitele závazné.
9. Zhotovitel je povinen koordinovat postup svých prací se zhotoviteli souběžně probíhajících akcí „Městský park Přelouč“ a „Skatepark Přelouč“ a umožní jim na jejich stavby přístup v potřebném rozsahu.
10. Zhotovitel umožní přístup pro pěší ze Sportovní ulice k hlavnímu vstupu na fotbalový stadion a z Labské ulice k hokejbalovému hřišti.
11. Zhotovitel umožní výstavbu přípojek inženýrských sítí do Sportovní ulice pro plánovanou výstavbu bytového domu na pozemku p.č. 157/10 v k.ú. Přelouč (podmínka stavebního úřadu), pokud stavebník přistoupí k jejich realizaci.
12. Odfrézovaný asfaltový recyklát si objednatel ponechá. Zhotovitel jej dopraví do deponie objednatele.
13. Demontovaná svítidla včetně sloupů si objednatel ponechá. Zhotovitel je dopraví po jejich demontáži do sídla TS Přelouč (v ulici Chocenská, cca 1,5 km od místa stavby).
14. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a navazujícími předpisy (s výjimkou demontovaných svítidel a sloupů VO dle předchozího odstavce).
15. Technický dozor (dále jen TD) u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. TD zajistí objednatel.
16. Podle potřeby budou probíhat v místě plnění kontrolní dny za účasti pověřených zástupců zhotovitele a objednatele. Zhotovitel povede stavební deník s denními záznamy, který bude předkládat ke kontrole a odsouhlasení technickému doзору objednatele.
17. TD má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondenci.
18. Zhotovitel má za povinnost zvát TD ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi.
19. Zhotovitel je povinen vyzvat zápisem ve stavebním deníku minimálně 3 pracovní dny předem TD objednatele ke kontrole konstrukcí a jiných částí stavby, které budou dalšími postupy zakryty.



20. Práce, které budou další činností zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, zkontroluje objednatel (TD) bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 pracovních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel (TD) bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací (fotodokumentace).
21. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
22. Pokud bude objednatel požadovat opakované odkrytí jím již jednou zkontrolovaných prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
23. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na opakované odkrytí uhradí objednatel.
24. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.
25. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
26. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle §16 zákona č.379/2005Sb. k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření na přítomnost alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
27. Zhotovitel plně odpovídá za škody včetně škod na zdraví, které vzniknou při provádění díla objednateli nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním dotčeny a to až do předání a převzetí hotového díla.
28. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
29. Pojištění odpovědnosti - zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla, dle článku II. této smlouvy, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši minimálně 10 mil.Kč.
30. Doklad o pojištění odpovědnosti předloží zhotovitel nejpozději před předáním staveniště.
31. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu realizace díla, tzn. do doby převzetí díla objednatel, stejně tak zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené stavební činností třetí osobě.



VIII.

Časový harmonogram prací

1. Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu této smlouvy.
2. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla uživateli.
3. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé práce a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto jednotlivé práce zhotovitelem provedeny.
4. Změny v harmonogramu mohou být prováděny pouze po vzájemné dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem.

IX.

Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona č. 183/2006 Sb., a vyhl.č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele a TD. Denní záznamy budou čitelné a TD je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
3. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál stavebního deníku bude při předání díla předán objednateli, kopii stavebního deníku si v průběhu realizace stavby po podepsání vytrhává TD.
4. Objednatel má právo kontrolovat a provádět zápisy do stavebního deníku i případných poddodavatelů. Objednatel na vyžádání obdrží kopie těchto deníků.

X.

Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončeného díla minimálně 3 pracovní dny předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání díla budou následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě a v datové podobě na datovém nosiči,
 - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...,
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky,
 - stavební deník,
 - doklady o likvidaci odpadů.
3. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
4. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem předávané dílo nepřevzít.
5. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění.



O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

6. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.

XI. Záruční doba

1. Smluvní strany si ujednaly záruční dobu v délce 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
3. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
4. Reklamáce podává objednatel u zhotovitele písemně, a to formou doporučeného dopisu, či prostřednictvím datové schránky. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady strany sepiší zápis.
7. Práva a povinnosti smluvních stran ohledně odpovědnosti za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XII. Sankce

1. Smluvní strany si ujednaly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,015 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den prodlení s dokončením díla v termínu dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla**.
 - c) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **1 000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
 - d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad v záruční době (reklamáce) ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
 - e) Za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby



- pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků, alkohol apod.) a/nebo nesplnění pokynů koordinátora BOZP zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč**.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
 3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
 4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 30 dnů po obdržení písemného vyčíslení smluvní pokuty.

XIII.

Vyhrazené změny závazku ze smlouvy

1. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ) vyhrazuje níže uvedené změny závazku z této smlouvy, týkající se ceny stavebních prací, rozsahu stavebních prací či termínu pro dokončení díla:
2. Objednatel si vyhrazuje možnost nerealizovat *SO 102 – KOMUNIKACE úsek „D“* a s tím související část VO. Tento úsek komunikace má sloužit jako příjezdová komunikace pro uvažovanou novostavbu BD. Výstavba předmětného úseku „D“ komunikace bude realizována pouze v případě, že pro stavbu BD bude stavebním úřadem vydáno pravomocné rozhodnutí, kterým bude stavba povolena a pokud stavebník stavby BD neustoupí od záměru.
3. Objednatel si vyhrazuje možnost dobu plnění díla po vzájemné dohodě přiměřeně prodloužit, resp. termíny zahájení a ukončení plnění díla posunout, a to na základě zřetele hodných důvodů, např:
 - a) nebude-li moci zhotovitel zahájit práce či pokračovat v pracích z důvodů na straně objednatele. V takovém případě se doba plnění díla prodlouží, resp. termíny zahájení a ukončení plnění díla posunou o stejnou dobu, po kterou nebylo možné práce provádět,
 - b) v průběhu plnění díla nastane situace, kdy u jednoho či více ze stěžejních materiálů či výrobků, obsažených ve výkazu výměr, nastane jeho/jejich nedostatek na trhu a zároveň není možné tento materiál či výrobek nahradit jiným obdobným materiálem či výrobkem, dostupným na trhu. Zhotovitel v písemné žádosti doloží výpadek či nedostatek materiálu/ů nebo výrobku/ů, uvedených ve výkazu výměr, na trhu a nemožnost nahrazení dodavatele tohoto materiálu jiným dodavatelem, a to průzkumem trhu alespoň u tří dodavatelů nedostatkových materiálů či výrobků, uvedených ve výkazu výměr. Zhotovitel doloží provedení průzkumu trhu minimálně třemi dokumenty, z nichž musí být patrná specifikace/název osloveného dodavatele nedostatkového materiálu či výrobku, kontakt na tuto osobu a datum obdržení odpovědi poptávaného dodavatele včetně informace, že daný materiál či výrobek není na trhu dostupný. Termín realizace díla může být prodloužen maximálně o dobu, po kterou nebylo možné pokračovat v realizaci plnění pro výpadek materiálu. Podmínkou pro schválení prodloužení termínu dokončení díla z důvodu nedostupnosti materiálu či výrobku je písemné schválení TDS a písemné potvrzení autorského dozoru projektanta, že nedostatkový materiál či výrobek nelze nahradit



jiným obdobným materiálem či výrobkem, aniž by to nemělo dopad na kvalitu a záruční trvanlivost prováděného díla. Objednatel či TDS jsou oprávněni v případě pochybností či nedostatečného doložení průzkumu trhu vyžádat si doplňující doklady, ověřit si zhotovitelem doložené informace či provést vlastní průzkum trhu. Objednatel není povinen žádosti zhotovitele vyhovět, pokud zhotovitel předloží neúplné, neprůkazné nebo nepravdivé informace či doklady. Musí se jednat o objektivní skutečnost, kterou zhotovitel jednoznačně a průkazně doloží v souladu s tímto článkem, c) v případě jiných závažných, zřetele hodných a objednatelům uznaných důvodů.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti stanovené občanským zákoníkem. Odstoupit lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na ujednané sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XV.

Uplatnění zásad odpovědného veřejného zadávání

1. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami sociálně odpovědného veřejného zadávání. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného touto smlouvou o dílo zajistit dodržování veškerých relevantních právních předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či kterýmkoli jeho podzhotovitelem.
2. Objednatel od zhotovitele vyžaduje dodržování férové platební morálky vůči podzhotovitelům a v případě zjištění narušení platební morálky ze strany zhotovitele vůči podzhotovitelům přistoupí objednatel v souladu se smlouvou o dílo k realizaci adekvátních opatření (viz čl. VI., odst. 13 této smlouvy o dílo).

XVI.

Závěrečná ujednání

1. V případě, že se zhotovitel v průběhu realizace z vážných důvodů rozhodne pro změnu podzhotovitele (podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné



zakázky), prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení část kvalifikace, musí před provedením této změny doložit objednateli splnění stejné části kvalifikace prostřednictvím nového podzhotovitele. Změna takového podzhotovitele je možná jen se souhlasem objednatele.

2. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
3. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě.
4. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen zpřístupnit veškerou dokumentaci k projektu, včetně účetních dokladů.
5. Smluvní strany si pro účely této smlouvy výslovně ujednávají užití zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. To platí i pro otázky a situace touto smlouvou výslovně neupravené.
6. Bude-li tato smlouva uzavírána v listinné podobě, tak bude vyhotovena ve 4 provedeních s platností originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží objednatel 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
7. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
8. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoli svá práva a převádět povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele, a to ani částečně.
9. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné, pravé a určité vůle, nikým a ničím nuceny. Smlouva není uzavírána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany dále prohlašují, že si smlouvu důkladně přečetly, textu smlouvy rozumí a nemají k němu vnitřní výhrady. Na důkaz toho připojují své podpisy.
10. V případě, že některá část smlouvy či její nedílné součásti podléhá obchodnímu tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů), je zhotovitel povinen tuto informaci objednateli sdělit bez zbytečného odkladu, nejpozději však před podpisem smlouvy, a označit rozsah podléhající anonymizaci z důvodu obchodního tajemství. V opačném případě objednatel považuje smlouvu včetně všech součástí prostou obchodního tajemství.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
12. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv.
13. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) se tímto zavazuje ve lhůtě 30 dnů od podpisu smlouvy Město Přelouč.
14. Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.,



o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) Městem Přelouč, se sídlem Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč, IČ: 00274101. Souhlas uděluje zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.

15. Doložka platnosti právního úkonu podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: Tato Smlouva o dílo byla schválena usnesením Rady města Přelouče č. 38/10/2024-I. ze dne 8.4.2024.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Přelouči

Ve Žďáře nad Sázavou

.....
Martin Šmíd
starosta města

.....
Jiří Peřina
jednatel společnosti

Přílohy:

1. Položkový rozpočet

(Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.)

2. Harmonogram

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 43-23
Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči

KSO: Přelouč
Místo: Přelouč

Zadavatel:
Město Přelouč

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Sýkorová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 11. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			19 444 000,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 19 444 000,00	Výše daně 4 083 240,00
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			23 527 240,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	43-23		
Stavba:	Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči		
Místo:	Přelouč	Datum:	27. 11. 2023
Zadavatel:	Město Přelouč	Projektant:	
Uchazeč:		Zpracovatel:	Sýkorová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		19 444 000,00	23 527 240,00
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	1 082 290,97	1 309 572,07
SO 101	KOMUNIKACE ÚSEK A, B	10 977 088,35	13 282 276,90
SO 102	KOMUNIKACE ÚSEK D	1 403 572,46	1 698 322,68
SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	3 121 201,21	3 776 653,46
SO 401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	2 613 191,13	3 161 961,27
SO 402	TRASA KAMEROVÉHO SYSTÉMU	246 655,88	298 453,61

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči
Objekt:
SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:
Místo: Přelouč

Zadavatel:
Město Přelouč

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Sýkorová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 11. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 082 290,97	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 082 290,97	21,00%	227 281,10
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 309 572,07

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči

Objekt: SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Přelouč
Zadavatel: Město Přelouč
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 11. 2023
Projektant:
Zpracovatel: Sýkorová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 082 290,97
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 082 290,97
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	390 644,67
VRN3 - Zařízení staveniště	625 757,63
VRN4 - Inženýrská činnost	65 888,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči

Objekt: SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Přelouč Datum: 27. 11. 2023
Zadavatel: Město Přelouč Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Sýkorová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 082 290,97	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							1 082 290,97	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							390 644,67	
1	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	Kč	1,000	101 416,34	101 416,34	
2	K	012103002	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení sítí	Kč	1,000	28 230,39	28 230,39	
3	K	012203000	Geodetické vytýčení stavby v průběhu výstavby a zaměření skutečného stavu	Kč	1,000	101 203,28	101 203,28	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - 4x tištěná, 1x na CD	Kč	1,000	159 794,66	159 794,66	
D VRN3 Zařízení staveniště							625 757,63	
5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	340 895,27	340 895,27	
6	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	37 285,42	37 285,42	
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi - Dopravně inženýrské opatření v průběhu výstavby dle TP66 - osazení dočasného dopr.značení vč.opatření pro zajištění dopravy-zřízení a odstranění, manipulace, pronájmu vč.projektu a zajištění dopr. inženýrského rozhodnutí	Kč	1,000	101 203,28	101 203,28	
8	K	034403001	Pomocné práce zajištění nebo řízení regulaci a ochranu dopravy - úhrnná částka musí obsahovat veškeré nákl. na dočasné úpravy a regulaci dopr.(i pěší) na staveništi a oplocení a ochranu výkopů	Kč	1,000	70 203,12	70 203,12	
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi - označení stavby dle vzoru dodavatele	kus	1,000	6 924,44	6 924,44	
10	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	69 246,10	69 246,10	
D VRN4 Inženýrská činnost							65 888,67	
11	K	041903000	Dozor jiné osoby - geotechnické posouzení (2 návštěvy stavby)	kus	2,000	28 230,39	56 460,78	
12	K	043134000	Zkoušky zatěžovací - provedení zatěžovacích statických zkoušek pro ověření únosnosti pláně	kus	3,000	3 142,63	9 427,89	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči
Objekt:
SO 101 - KOMUNIKACE ÚSEK A, B

KSO:
Místo: Přelouč

Zadavatel:
Město Přelouč

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Sýkorová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 11. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		10 977 088,35	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	10 977 088,35	21,00%	2 305 188,55
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	13 282 276,90

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči
Objekt: SO 101 - KOMUNIKACE ÚSEK A, B
Místo: Přelouč
Zadavatel: Město Přelouč
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 11. 2023
Projektant:
Zpracovatel: Sýkorová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		10 977 088,35
HSV - Práce a dodávky HSV		10 977 088,35
1 - Zemní práce		1 985 406,45
2 - Zakládání		146 736,65
5 - Komunikace pozemní		6 955 388,32
8 - Trubní vedení		71 154,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		988 124,44
997 - Přesun sutě		623 841,24
998 - Přesun hmot		206 437,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči
Objekt: SO 101 - KOMUNIKACE ÚSEK A, B
Místo: Přelouč
Zadavatel: Město Přelouč
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 11. 2023
Projektant:
Zpracovatel: Sýkorová

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

Náklady soupisu celkem 10 977 088,35

D HSV Práce a dodávky HSV 10 977 088,35

D	1	Zemní práce		1 985 406,45				
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 609,000	9,06	14 577,54	CS ÚRS 2024 01
	VV		"K VÝPOČTU BYLA POUŽITA SITUACE A PŘÍČNÉ ŘEZY"					
	VV		"úsek A"					
	VV		"vlevo"940,0		940,000			
	VV		"vpravo"342,5+130,5		473,000			
	VV		"úsek B"196,0		196,000			
	VV		Součet		1 609,000			
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	170,45	511,35	CS ÚRS 2024 01
	VV		"č.16 - 13, 13, 18"3		3,000			
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	234,37	1 640,59	CS ÚRS 2024 01
	VV		"stromy ke kácení průměr kmene"					
	VV		"č.8 - 43cm, č.9 - 48cm, č.10 - 35cm, č.11 - 37cm, č.12 - 35cm, č.13 - 34cm, č.15 - 32cm"7		7,000			
4	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	3,000	35,15	105,45	CS ÚRS 2024 01
5	K	111211232	Snesení listnatého klestu D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	7,000	47,94	335,58	CS ÚRS 2024 01
6	K	112151512	Rez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny v přes 10 do 15 m	kus	10,000	1 022,69	10 226,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stromy v parku v blízkosti chodníku - odhad" 10,0		10,000			
7	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	692,44	6 924,40	CS ÚRS 2024 01
8	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 016,000	27,70	28 143,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		"v místě točny"465,0"		465,000			
	VV		"na KÚ"551,0		551,000			
	VV		Součet		1 016,000			
9	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	754,000	38,35	28 915,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		"v místě stáv. vozovky mimo rýhu kanalizace" 180,0+173,0+220,0+181,0		754,000			
10	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 311,000	49,00	64 239,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"provizorní úprava vozovky nad novou kanalizací"1311,0		1 311,000			
11	K	113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	945,700	98,18	92 848,83	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na ZÚ"463,0		463,000			
	VV		"na KÚ"220,0+81,7+181,0		482,700			
	VV		Součet		945,700			
12	K	1131543341	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 229,300	80,67	99 167,63	
	VV		"v místě provizorní vozovky nad novou kanalizací bez rýhy na KÚ"1311,0-81,7		1 229,300			
13	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	280,500	90,55	25 399,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		"V.P. na ZÚ vlevo"2*36,5		73,000			
	VV		"vpravo"47,0		47,000			
	VV		"na KÚ vlevo"89,5		89,500			
	VV		"vpravo"2*35,5		71,000			
	VV		Součet		280,500			
14	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	66,000	38,35	2 531,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		"vpravo na ZÚ"47,0+19,0		66,000			
15	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	98,000	308,94	30 276,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		"plyn"11,0+26,0+21,0+13,0+27,0		98,000			
16	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	80,500	276,98	22 296,89	CS ÚRS 2024 01
	VV		"el.kabel vpravo"8,0+26,0+27,0+9,0+10,5		80,500			
17	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 822,450	69,24	126 186,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		"sanace aktivní zóny"					
	VV		"vozovka mimo obetonování kanalizace" 192,0+192,5+58,0+729,0+36,0		1 207,500			
	VV		"točna+odbočka"659,0		659,000			
	VV		Mezisoučet		1 866,500			
	VV		"parkoviště"					
	VV		"vlevo"266,6+440,3+72,0+42,0+182,0+13,0		1 015,900			
	VV		"vpravo"44,5+212,6+87,0		344,100			
	VV		Mezisoučet		1 360,000			
	VV		"chodníky"					
	VV		"vlevo"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba s fasetkami"25,6		25,600			
	VV		"dlažba rovná"3,0+1,3+101,5+330,0		435,800			
	VV		"dlažba pro nevidomé"4,2+2,0+2,8+1,0+2,0+3,0		15,000			
	VV		"pojižděný chodník u mostu tl. 0,10m"52,5		52,500			
	VV		"vpravo"					
	VV		"dlažba s fasetkami"128,5+39,5+42,0+12,2		222,200			
	VV		"dlažba rovná"0,4+1,3+1,0+1,5+0,5+1,5+1,0		7,200			
	VV		"dlažba pro nevidomé"0,6+1,8+1,2+1,9+0,6+2,2+1,0		9,300			
	VV		Mezisoučet		767,600			
	VV		"vozovka 1866,5*0,5=933,25m3, parkoviště 1360,0*0,3=408,0m3, chodníky 767,6*0,3=230,28m3"					
	VV		933,25+408,0+230,28		1 571,530			
	VV		"výkop pro kačírek u čp. 1338"8,5*0,15		1,275			
	VV		"výkop úsek A dle tabulky kubatur"150,94		150,940			
	VV		"výkop točna dle tabulky kubatur"98,7		98,700			
	VV		"odkopávky celkem"1571,53+1,28+150,94+98,7		1 822,450			
18	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	30,400	351,55	10 687,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		"podél inž. sítí - odhad"190,0*0,4*0,4		30,400			
19	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	264,250	191,75	50 669,94	CS ÚRS 2024 01
	VV		"podélná drenáž"					
	VV		"vlevo"0,4*0,5*(127,0+5,0+13,6+12,0+6,0+23,2+31,0+1,5+12,2)		46,300			
	VV		"vpravo"0,4*0,5*(3,3+11,2+7,7+2,6+8,5+5,0+10,0+4,5+4,0+13,5+5,0+18,6+3,2+6,0+25,5+11,0)		27,920			
	VV		Mezisoučet		74,220			
	VV		"silniční obruba"					
	VV		"sil. obr.+V.P. vlevo"0,6*0,3*44,2		7,956			
	VV		"sil. obr.					
	VV		vlevo"0,35*0,3*(52,2+46,3+146,2+3,5+115,5+122,5+7,0+7,1+15,1+11,7)		55,346			
	VV		"sil. obr.+V.P.-odv.žlab vpravo"0,6*0,3*49,5		8,910			
	VV		"V.P."0,45*0,3*16,5		2,228			
	VV		"palisáda"0,32*0,3*28,3		2,717			
	VV		"sil. obr. vpravo"0,35*0,3*(233,5+40,6+41,0)		33,086			
	VV		Mezisoučet		110,243			
	VV		"záhonová obruba"					
	VV		"vlevo"0,3*0,3*(17,0+60,3+164,6+8,5+10,0+68,0+41,0)		33,246			
	VV		"záhon. obr.+odvod.žlab"0,55*0,3*105,0		17,325			
	VV		"vpravo"0,3*0,3*(9,05+3,3+52,0+43,5+5,9+13,5+25,5+32,2+6,2+6,8+20,0)		19,616			
	VV		"prodloužení chráničky pro cirkus"0,8*1,2*(8,0+2,0)		9,600			
	VV		Mezisoučet		79,787			
	VV		Součet		264,250			
20	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	5,400	479,38	2 588,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na obou koncích chráničky pro pipejení např. cirkusu"1,5*1,5*1,2*2		5,400			
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	14,400	69,24	997,06	CS ÚRS 2024 01
	VV		"odhad"4*1,5*1,2*2		14,400			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	14,400	38,35	552,24	CS ÚRS 2024 01
23	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	34,62	103,86	CS ÚRS 2024 01
24	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	187,49	1 312,43	CS ÚRS 2024 01
25	K	162201406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	200,28	200,28	CS ÚRS 2024 01
26	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	507,08	1 521,24	CS ÚRS 2024 01
27	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	1 075,95	7 531,65	CS ÚRS 2024 01
28	K	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	973,68	973,68	CS ÚRS 2024 01
29	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	3,000	103,33	309,99	CS ÚRS 2024 01
30	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	8,000	402,68	3 221,44	CS ÚRS 2024 01
31	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	39,000	1,70	66,30	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do Chvaletic"3*13		39,000			
32	K	162301932	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	91,000	6,56	596,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku např. do Chvaletic cca 14km"					
	VV		7*13		91,000			
33	K	162301942	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	13,000	6,88	89,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do 14km" 1*13		13,000			
34	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	39,000	2,66	103,74	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do Chvaletic"3*13		39,000			
35	K	162301952	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	91,000	13,21	1 202,11	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do 14km"7*13		91,000			
36	K	162301962	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	13,000	12,89	167,57	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do 14km"1*13		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	39,000	3,79	147,81	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do Chvaletic"3*13		39,000			
38	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	104,000	7,58	788,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do 14km"8*13		104,000			
39	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením přes 5000 do 6000 m	m2	1 609,000	6,39	10 281,51	CS ÚRS 2024 01
40	K	162702119	Příplatek k vodorovnému přemístění drnu do 6000 m ZKD 1000 m	m2	12 878,400	0,53	6 825,55	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do 14km"1609,8*8		12 878,400			
41	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 679,370	175,77	295 182,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		"odkopávky"1822,45		1 822,450			
	VV		"rýhy"264,25		264,250			
	VV		"šachty"5,4		5,400			
	VV		Mezisoučet		2 092,100			
	VV		"je třeba"					
	VV		"násyp úsek A dle tabulky kubatur"-303,45		-303,450			
	VV		"točna dle tabulky kubatur"-103,61		-103,610			
	VV		"rýha"-10,0*0,8*0,6		-4,800			
	VV		"šachta"-(1,5*1,5-0,8)*0,6		-0,870			
	VV		Mezisoučet		-412,730			
	VV		Součet		1 679,370			
42	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 717,480	6,39	42 924,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do Chvaletic do 14km"					
	VV		1679,37*4		6 717,480			
43	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	1 609,000	3,20	5 148,80	CS ÚRS 2024 01
44	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 679,370	27,70	46 518,55	CS ÚRS 2024 01
45	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 496,513	207,73	726 330,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		"poplatek za uložení výkopku"1679,37*1,9		3 190,803			
	VV		"poplatek za uložení drnu"1609,0*0,1*1,9		305,710			
	VV		Součet		3 496,513			
46	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 840,270	10,12	18 623,53	CS ÚRS 2024 01
	VV		"výkop"1679,37		1 679,370			
	VV		"drn"1609,0*0,1		160,900			
	VV		Součet		1 840,270			
47	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	0,870	960,90	835,98	CS ÚRS 2024 01
	VV		"šachty"(1,5*1,5-0,8)*0,6		0,870			
48	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	10,773	376,05	4 051,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		(4,8+0,87)*1,9		10,773			
49	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,800	101,20	485,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		10,0*0,8*0,6		4,800			
50	K	180404111	Založení hřišového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	1 116,060	38,35	42 800,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle zeleně - odhad"					
	VV		"vlevo"					
	VV		"točna"36,15+50,8+138,0		224,950			
	VV		"úsek A"10,3+27,0+17,2+80,0+246,0+92,0+19,0		491,500			
	VV		"vpravo"					
	VV		26,1+12,1+38,23+83,21+8,1+19,5+46,4+63,9+8,9+22,1+51,2+19,87		399,610			
	VV		Součet		1 116,060			
51	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	35,156	108,66	3 820,05	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,111606*300*1,05		35,156			
52	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 116,060	10,12	11 294,53	CS ÚRS 2024 01
53	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	212,051	308,94	65 511,04	CS ÚRS 2024 01
	VV		1116,06*0,1*1,9		212,051			
54	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 116,060	10,12	11 294,53	CS ÚRS 2024 01
55	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3 994,100	13,85	55 318,29	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle sanace"					
	VV		"vozovka"1866,5		1 866,500			
	VV		"parkoviště"1360,0		1 360,000			
	VV		"chodníky"767,6		767,600			
	VV		Součet		3 994,100			
D 2		Zakládání					146 736,65	
56	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	371,100	395,41	146 736,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		"vlevo+vpravo"231,5+139,6		371,100			
D 5		Komunikace pozemní					6 955 388,32	
57	K	564720011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 80 mm	m2	378,000	110,36	41 716,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		"pro vyplnění spar vodoprůstné dlažby parkovišť"					
	VV		"cca 27,8% z 1360,0 plochy tj.378,0"378,0		378,000			
58	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	3 143,060	376,05	1 181 947,71	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle sanace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vozovka"1866,5*0,5*2		1 866,500			
	VV		"parkoviště"1360,0*0,3*2		816,000			
	VV		"chodníky"767,6*0,3*2		460,560			
	VV		Součet		3 143,060			
59	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	109,820	540,11	59 314,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky kubatur - doplnění nad obetonováním kanalizace"					
	VV		"úsek A"54,91*2		109,820			
60	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	4 504,050	160,91	724 746,69	CS ÚRS 2024 01
	VV		"vozovka"49,6+404,7+390,5+88,4+1482,0+52,0+79,0+35,9+6,0+8,5		2 596,600			
	VV		"odečte se obetonování obrub"					
	VV		"vlevo"-(40,5+50,2+346,6)*0,1		-43,730			
	VV		"vpravo"-(245,4+40,8+29,4+8,1)*0,1		-32,370			
	VV		Mezisoučet		2 520,500			
	VV		"parkoviště vlevo"266,6+440,3+71,8+41,8+181,7+12,9		1 015,100			
	VV		"vpravo"44,5+212,6+86,9		344,000			
	VV		"odečte se obetonování"					
	VV		"vlevo"-(53,8+105,3+8,4+43,1)*0,2		-42,120			
	VV		"vpravo"-(9,05+43,2+19,6)*0,2		-14,370			
	VV		Mezisoučet		1 302,610			
	VV		"chodníky"767,6		767,600			
	VV		"odečte se obetonování"					
	VV		"vlevo"-(17,9+64,3+110,6+83,1+15,2)*0,2		-58,220			
	VV		"vpravo"-(83,8+24,5+33,9)*0,2		-28,440			
	VV		Mezisoučet		680,940			
	VV		Součet		4 504,050			
61	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	3 956,600	209,47	828 789,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"vozovka"2596,6		2 596,600			
	VV		"parkoviště"1360,0		1 360,000			
	VV		Součet		3 956,600			
62	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	2 787,000	20,13	56 102,31	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle vozovky + frézovaná plocha"2597,0+85,0+80,0+25,0		2 787,000			
63	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 787,000	336,31	937 295,97	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle postřiku"2787,0		2 787,000			
64	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 787,000	452,35	1 260 699,45	CS ÚRS 2024 01
65	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	14,840	685,24	10 168,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		"zpomalovací polštář"					
	VV		1,6*1,6*2		5,120			
	VV		1,8*1,8*3		9,720			
	VV		Součet		14,840			
66	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	15,582	1 605,40	25 015,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		14,84*1,05		15,582			
67	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	715,100	276,98	198 068,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle sanace chodníky-pojížděný chodník u mostu"767,6-52,5		715,100			
68	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní s rovnými hranami	m2	465,150	346,22	161 044,23	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vlevo"3,0+1,3+101,5+330,0		435,800			
	VV		"vpravo"0,4+1,3+1,0+1,5+0,5+1,5+1,0		7,200			
	VV		Mezisoučet		443,000			
	VV		443,0*1,05		465,150			
69	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm červená	m2	25,515	580,59	14 813,75	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vlevo"4,2+2,0+2,8+1,0+2,0+3,0		15,000			
	VV		"vpravo"0,6+1,8+1,2+1,9+0,6+2,2+1,0		9,300			
	VV		Mezisoučet		24,300			
	VV		24,3*1,05		25,515			
70	M	592450181	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní s fasetkami	m2	260,190	276,98	72 067,43	
	VV		"vlevo u točny"25,6		25,600			
	VV		"vpravo"222,2		222,200			
	VV		Mezisoučet		247,800			
	VV		247,8*1,05		260,190			
71	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	57,000	314,26	17 912,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		"vjezd vlevo na ZÚ"4,5		4,500			
	VV		"přejezd chodníku u mostu"52,5		52,500			
	VV		Součet		57,000			
72	M	59245279	dlažba zámková tvaru I 200x165x100mm barevná - antracit s rovnými hranami	m2	55,125	553,95	30 536,49	CS ÚRS 2023 02
	VV		"u mostu"52,5*1,05		55,125			
73	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná - antracit s rovnými hranami	m2	4,725	553,95	2 617,41	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vjezd"4,5*1,05		4,725			
74	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 - vodopropustná	m2	1 360,000	314,26	427 393,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle sanace - parkoviště"					
	VV		"vlevo+vpravo"1015,9+344,1		1 360,000			
75	M	R1	Vodopropustná dlažba např. Best Akvagrass colormix Etna 170/170/80	m2	1 347,675	633,85	854 223,80	
	VV		1360,0-76,5		1 283,500			
	VV		1283,5*1,05		1 347,675			
76	M	R2	Vodopropustná dlažba Best Akvagrass přírodní 170/170/80	m2	80,325	633,85	50 914,00	
	VV		"pro oddělení parkovacích míst"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vlevo"					
	VV		5,0*(18,0+36,0+2,0)		280,000			
	VV		4,5*14		63,000			
	VV		"vpravo"					
	VV		5,0*(2,0+14,0)		80,000			
	VV		4,5*6,0		27,000			
	VV		Mezisoučet		450,000			
	VV		"plocha oddělovací dlažby"450,0*0,17		76,500			
	VV		76,5*1,05		80,325			
D 8			Trubní vedení				71 154,08	
77	K	8713111011	Montáž chrániček inž.sítí D 160 x 6,2 mm	m	16,000	180,04	2 880,64	
	VV		"upřesní se během stavby - odhad"					
	VV		"plyn, el.kabel..."10,5+5,5		16,000			
78	M	34575138	žlab kabelový s víkem PVC (120x100)	m	16,800	204,54	3 436,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		16,0*1,05		16,800			
79	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	10,000	178,97	1 789,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		"chránička pro připojení inž. sítí např. cirkusu"8,0+2,0		10,000			
80	M	28611196	trubka kanalizační PPKGEM 160x4,9x1000mm SN10	m	10,500	688,18	7 225,89	CS ÚRS 2023 02
	VV		10,0*1,05		10,500			
81	M	R3	Sondy pro ověření polohy inž. sítí	kus	6,000	2 769,77	16 618,62	
	VV		"dle potřeby stavby - odhad"6		6,000			
82	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	5 219,96	10 439,92	CS ÚRS 2024 01
83	M	R4	Kompletní šachta DN 1000 vč.rámu a poklopu	kus	2,000	14 381,52	28 763,04	
	VV		"na koncích chrániček pro napojení inž. sítí pro potřeby např. cirkusu"2		2,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				988 124,44	
84	K	9132311111	Osazení plastových dorazů na parkovišti	kus	52,000	167,25	8 697,00	
	VV		"parkovací místa 22*2 + rezerva 4*2 kusy"44,0+8,0		52,000			
85	M	R5	Žlutý parkovací plastový doraz Carstop, délka 78cm, šířka 8cm, výška 6cm		54,600	522,00	28 501,20	
	VV		52,0*1,05		54,600			
86	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	14,000	296,15	4 146,10	CS ÚRS 2024 01
87	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	5,000	705,23	3 526,15	CS ÚRS 2024 01
	VV		"IP25a - 2 kusy, IP25b - 1 kus, IP4b - 1 kus, IP10a"5		5,000			
88	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	6,000	863,96	5 183,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		"IP12"6		6,000			
89	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	3,000	649,83	1 949,49	CS ÚRS 2024 01
	VV		"B2 - 1 kus, B29 - 2 kusy"3		3,000			
90	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	1,000	381,38	381,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		"E3a"1		1,000			
91	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	14,000	379,25	5 309,50	CS ÚRS 2024 01
92	M	40445235	sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m	kus	14,000	1 747,09	24 459,26	CS ÚRS 2024 01
93	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	30,000	108,66	3 259,80	CS ÚRS 2024 01
94	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	14,000	26,42	369,88	CS ÚRS 2024 01
95	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	7,000	352,61	2 468,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		"symbol invalidních občanů 7 parkovišť"7		7,000			
96	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	3,600	471,93	1 698,95	CS ÚRS 2024 01
	VV		"šipky na zpomalovacích polštářích, na jedné straně 0,36m2*5*2*0,36		3,600			
97	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	82,400	153,40	12 640,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na ZÚ vlevo"44,2		44,200			
	VV		"vpravo"22,0+16,2		38,200			
	VV		Součet		82,400			
98	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	86,520	154,47	13 364,74	CS ÚRS 2024 01
	VV		82,4*1,05		86,520			
99	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,600	37,61	135,40	CS ÚRS 2024 01
100	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	932,500	261,00	243 382,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"vlevo"44,2+52,2+146,2+46,5+3,5+115,5+122,5+7,1+15,1+7,0 +11,7		571,500			
	VV		"vpravo"49,5+233,5+40,6+29,3+8,1		361,000			
	VV		Součet		932,500			
101	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	35,700	410,14	14 642,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vlevo+vpravo"19,0+15		34,000			
	VV		34,0*1,05		35,700			
102	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	721,245	154,47	111 410,72	CS ÚRS 2023 02
	VV		932,5-(211,6+34,0)		686,900			
	VV		686,9*1,05		721,245			
103	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	222,180	143,82	31 953,93	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vlevo"4,1+25,8+5,3+46,3+12,3+17,0+3,5+2,0+3,5+9,5+7,2+1 1,7+8,0+15,0		171,200			
	VV		"vpravo"2,2+3,5+1,5+24,9+3,5+2,0+2,8		40,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		211,600			
			vv 211,6*1,05		222,180			
104	K	9161312131	Osazení palisády s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	28,500	360,07	10 262,00	
			vv "u chodníku parkoviště před branou"28,5		28,500			
105	M	592284191	palisáda 120/180/600 betonová tyčová hranatá přírodní	kus	166,250	261,00	43 391,25	
			vv 28,5/0,18*1,05		166,250			
106	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	670,200	261,00	174 922,20	CS ÚRS 2024 01
			vv "vlevo u chodníku"17,0+60,3+164,6+10,1		252,000			
			vv "u parkoviště"54,5+114,0+41,1		209,600			
			vv "vpravo chodníky"52,1+5,9+13,5+25,5+32,2+6,8		136,000			
			vv "parkoviště"9,1+43,5+20,0		72,600			
			vv Součet		670,200			
107	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	703,710	117,18	82 460,74	CS ÚRS 2023 02
			vv 670,2*1,05		703,710			
108	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajínky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	29,683	4 458,27	132 334,83	CS ÚRS 2024 01
			vv "vlevo"					
			vv "sil.obr.+V.P."0,60*0,05*44,2		1,326			
			vv "sil.obr."0,35*0,05*527,3		9,228			
			vv "sil.obr.+V.P."0,60*0,05*49,5		1,485			
			vv "V.P."0,45*0,05*16,5		0,371			
			vv "sil.obr."0,35*0,05*311,5		5,451			
			vv "palisáda"0,32*0,05*28,5		0,456			
			vv "záh.obr.+žlaby"0,55*0,05*105,0		2,888			
			vv Mezisoučet		21,205			
			vv "záh.obr. (252,0+209,6)-105,0=356,6"					
			vv 0,30*0,05*356,6		5,349			
			vv "vpravo"					
			vv "záhon.obr."(136,0+72,6)*0,3*0,05		3,129			
			vv Součet		29,683			
109	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	40,400	144,88	5 853,15	CS ÚRS 2024 01
110	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	40,400	423,99	17 129,20	CS ÚRS 2024 01
111	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	40,400	106,21	4 290,88	CS ÚRS 2024 01
			vv "na ZÚ"6,0		6,000			
			vv "zpomalovací polštáře"4*1,6*2+4*1,8*3		34,400			
			vv Součet		40,400			
D		997	Přesun sutě				623 841,24	
112	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1 887,030	90,55	170 870,57	CS ÚRS 2024 01
			vv "kamenivo"294,64+331,76+760,38		1 386,780			
			vv "živice frézink"217,51+282,74		500,250			
			vv Součet		1 887,030			
113	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	8 143,200	3,20	26 058,24	CS ÚRS 2024 01
			vv "na skládku do Chvaletic cca 14km"					
			vv "kamenivo"(294,64+331,76)*13		8 143,200			
			vv Součet		8 143,200			
114	K	9972115191	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	500,250	3,20	1 600,80	CS ÚRS 2024 01
			vv "odveze se na skládku města do 2 km"					
			vv "frézink na ZÚ a z rýh na KÚ"217,51*1		217,510			
			vv "frézink z provizorní vozovky nad novou kanalizací "282,74*1		282,740			
			vv Součet		500,250			
115	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	94,880	90,55	8 591,38	CS ÚRS 2024 01
			vv "vodící proužky"81,35		81,350			
			vv "obruby"13,53		13,530			
			vv Součet		94,880			
116	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 233,440	3,20	3 947,01	CS ÚRS 2024 01
			vv "na skládku do Chvaletic"94,88*13		1 233,440			
117	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	626,400	38,35	24 022,44	CS ÚRS 2024 01
			vv "kamenivo"294,64+331,76		626,400			
118	K	9972116111	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 260,630	38,35	48 345,16	CS ÚRS 2024 01
			vv "kamenivo z provizorní vozovky nad kanalizací"760,38		760,380			
			vv "frézink z provizorní vozovky nad kanalizací"282,74		282,740			
			vv "frézink na ZÚ a KÚ"217,51		217,510			
			vv Součet		1 260,630			
119	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	94,880	38,35	3 638,65	CS ÚRS 2024 01
120	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	94,880	142,75	13 544,12	CS ÚRS 2024 01
			vv "V.P. + obruby"81,35+13,53		94,880			
121	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	626,400	133,16	83 411,42	CS ÚRS 2024 01
			vv "kamenivo"626,4		626,400			
122	K	9972218731	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	760,380	133,16	101 252,20	CS ÚRS 2024 01
			vv "kamenivo z provizorní vozovky zůstane pro potřebu stavby"760,38		760,380			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123		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	500,250	276,98	138 559,25	CS ÚRS 2024 01
		VV		"odveze se na skládku města "					
		VV		"asfalt"282,74+217,51		500,250			
		D	998	Přesun hmot				206 437,17	
124		K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 306,157	47,94	206 437,17	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči
Objekt:
SO 102 - KOMUNIKACE ÚSEK D

KSO:
Místo: Přelouč

Zadavatel:
Město Přelouč

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Sýkorová

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 11. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 403 572,46	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 403 572,46	21,00%	294 750,22
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 698 322,68

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči
Objekt: SO 102 - KOMUNIKACE ÚSEK D
Místo: Přelouč
Zadavatel: Město Přelouč
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 11. 2023
Projektant:
Zpracovatel: Sýkorová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 403 572,46
HSV - Práce a dodávky HSV		1 403 572,46
1 - Zemní práce		371 836,96
2 - Zakládání		35 586,90
5 - Komunikace pozemní		934 432,71
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		25 478,67
997 - Přesun sutě		4 008,31
998 - Přesun hmot		32 228,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči
Objekt: SO 102 - KOMUNIKACE ÚSEK D
Místo: Přelouč
Zadavatel: Město Přelouč
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 11. 2023
Projektant:
Zpracovatel: Sýkorová

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

Náklady soupisu celkem 1 403 572,46

D HSV Práce a dodávky HSV 1 403 572,46

D	1		Zemní práce				371 836,96	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	504,000	17,04	8 588,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		"K VÝPOČTU BYLA POUŽITA SITUACE A PŘÍČNÉ ŘEZY"					
	VV		"souvislý porost ke kácení"					
	VV		"č.3 - 240,0m2, č.6 - 144,0m2, č.7 - 120,0m2"504,0		504,000			
2	K	111301111	Sejmutí dmu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	602,700	9,06	5 460,46	CS ÚRS 2024 01
	VV		122,7+480,0		602,700			
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	170,45	681,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"stromy ke kácení"					
	VV		"č.1 - 26cm, č.2 - 29cm, č.4 - 28cm, č.5 - 28cm" 4		4,000			
4	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	340,90	1 363,60	CS ÚRS 2024 01
5	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	45,500	27,70	1 260,35	CS ÚRS 2024 01
	VV		"stv. cesta nezpevněná"45,5		45,500			
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	40,000	266,32	10 652,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"plyn - odhad"40,0		40,000			
7	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	345,520	69,24	23 923,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"sanace podloží"					
	VV		"vozovka"511,80*0,5		255,900			
	VV		"parkoviště"73,5*0,3		22,050			
	VV		"výkop dle tabulky kubatur"67,57		67,570			
	VV		Součet		345,520			
8	K	129001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,400	351,55	2 249,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		"podél inž.sítí - odhad"40,0*0,4*0,4		6,400			
9	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	23,205	191,75	4 449,56	CS ÚRS 2024 01
	VV		"podélná drenáž"90,0*0,4*0,5		18,000			
	VV		"sil.obr."35,0*0,35*0,3		3,675			
	VV		"záh.obr."17,0*0,3*0,3		1,530			
	VV		Součet		23,205			
10	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	34,62	138,48	CS ÚRS 2024 01
11	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	507,08	2 028,32	CS ÚRS 2024 01
12	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	504,000	23,44	11 813,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		"souvislý porost ke kácení"504,0		504,000			
13	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	52,000	1,70	88,40	CS ÚRS 2024 01
14	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	52,000	2,66	138,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do Chvaletic"4*13		52,000			
15	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	52,000	3,79	197,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do Chvaletic 14km"4*13		52,000			
16	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	4 536,000	3,20	14 515,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do Chvaletic 14km"504*9		4 536,000			
17	K	162702111	Vodorovné přemístění dmu bez naložení se složením přes 5000 do 6000 m	m2	602,700	6,39	3 851,25	CS ÚRS 2024 01
18	K	162702119	Příplatek k vodorovnému přemístění dmu do 6000 m ZKD 1000 m	m2	4 821,600	0,53	2 555,45	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do Chvaletic"602,7*8		4 821,600			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	314,005	175,77	55 192,66	CS ÚRS 2024 01
	VV		"odkopávky"345,52		345,520			
	VV		"rýhy"23,20		23,200			
	VV		Mezisoučet		368,720			
	VV		"je třeba"					
	VV		"do násypu dle tabulky kubatur"-28,35		-28,350			
	VV		"zemní krajnice"					
	VV		"vlevo"-87,0*0,16		-13,920			
	VV		"vpravo"-65,5*0,19		-12,445			
	VV		Součet		314,005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 256,000	6,39	8 025,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		"na skládku do Chvaletic"314,0*4		1 256,000			
21	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	602,700	3,20	1 928,64	CS ÚRS 2024 01
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	314,000	27,70	8 697,80	CS ÚRS 2024 01
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	711,113	207,73	147 719,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"odkopávky"314,0*1,9		596,600			
	VV		"drn"602,7*0,1*1,9		114,513			
	VV		Součet		711,113			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	374,270	10,12	3 787,61	CS ÚRS 2024 01
	VV		"výkop"314,0		314,000			
	VV		"drn"602,7*0,1		60,270			
	VV		Součet		374,270			
25	K	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	368,000	38,35	14 112,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle zeleně -odhad"					
	VV		"vlevo"157,0		157,000			
	VV		"vpravo" 211,0		211,000			
	VV		Součet		368,000			
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	11,592	108,66	1 259,59	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,0368*300*1,05		11,592			
27	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	368,000	10,12	3 724,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle zeleně"368,0		368,000			
28	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	69,920	308,94	21 601,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		368,0*0,1*1,9		69,920			
29	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	368,000	10,12	3 724,16	CS ÚRS 2024 01
30	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	585,300	13,85	8 106,41	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle sanace"					
	VV		"vozovka-parkoviště"511,8+73,5		585,300			
D 2 Zakládání							35 586,90	
31	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	90,000	395,41	35 586,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle rýh"90,0		90,000			
D 5 Komunikace pozemní							934 432,71	
32	K	564720011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 80 mm	m2	20,570	110,36	2 270,11	CS ÚRS 2024 01
	VV		"pro vyplnění spar dlažby"					
	VV		"cca 27,8% z 74,0*20,57		20,570			
33	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	83,875	112,59	9 443,49	CS ÚRS 2024 01
	VV		"zpevnění krajnice"					
	VV		"vlevo+vpravo"(87,0+65,5)*0,55		83,875			
34	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	582,600	160,91	93 746,17	CS ÚRS 2024 01
	VV		"vozovka"512,0		512,000			
	VV		"parkoviště"74,0-2*0,1*17,0		70,600			
	VV		Součet		582,600			
35	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	637,150	209,47	133 463,81	CS ÚRS 2024 01
	VV		"vozovka"512,0+0,4*93,0		549,200			
	VV		"parkoviště"74,0+0,15*93,0		87,950			
	VV		Součet		637,150			
36	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	556,400	376,05	209 234,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle sanace"					
	VV		"vozovka"512,0*0,5		256,000			
	VV		"parkoviště"74,0*0,3		22,200			
	VV		Mezisoučet		278,200			
	VV		278,2*2		556,400			
37	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	512,000	20,13	10 306,56	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle vozovky"512,0		512,000			
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	512,000	336,31	172 190,72	CS ÚRS 2023 02
39	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	512,000	451,69	231 265,28	CS ÚRS 2024 01
40	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	74,000	314,26	23 255,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		"parkoviště"74,0		74,000			
41	M	R1	Vodopropustná dlažba např. Best Akvagrass přírodní 170/170/80	m2	4,022	633,85	2 549,34	
	VV		"pro oddělení parkovacích míst"5*4,5*0,17		3,825			
	VV		3,83*1,05		4,022			
42	M	R2	Vodopropustná dlažba např. Best colormix Etna 170/170/80	m2	73,689	633,85	46 707,77	
	VV		"parkoviště"(74,0-3,82)*1,05		73,689			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							25 478,67	
43	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,000	261,00	9 135,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"u parkoviště"35,0			35,000			
44	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	1,050	410,14	430,65	CS ÚRS 2023 02
VV		1,0*1,05			1,050			
45	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	35,700	154,47	5 514,58	CS ÚRS 2023 02
VV		35,0-1,0			34,000			
VV		34,0*1,05			35,700			
46	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	17,000	261,00	4 437,00	CS ÚRS 2024 01
VV		"u parkoviště"17,0			17,000			
47	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	17,850	117,18	2 091,66	CS ÚRS 2023 02
VV		17,0*1,05			17,850			
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,868	4 458,27	3 869,78	CS ÚRS 2024 01
VV		"sil.obr."35,0*0,35*0,05			0,613			
VV		"záhon.obr."17,0*0,3*0,05			0,255			
VV		Součet			0,868			
D	997	Přesun sutě					4 008,31	
49	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	13,200	90,55	1 195,26	CS ÚRS 2024 01
VV		"kamenivo"13,2			13,200			
50	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	171,600	3,20	549,12	CS ÚRS 2024 01
VV		"na skládku do Chvaletic 14 km"13,2*13			171,600			
51	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	13,200	38,35	506,22	CS ÚRS 2024 01
52	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,200	133,16	1 757,71	CS ÚRS 2024 01
D	998	Přesun hmot					32 228,91	
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	672,276	47,94	32 228,91	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči
Objekt:
SO 301 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

KSO:
Místo: Přelouč

Zadavatel:
Město Přelouč

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
Ing. Jan Duben

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 11. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 121 201,21	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 121 201,21	21,00%	655 452,25
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 776 653,46

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči
Objekt: SO 301 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Místo: Přelouč
Zadavatel: Město Přelouč
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 11. 2023
Projektant:
Zpracovatel: Ing. Jan Duben

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		3 121 201,21
HSV - Práce a dodávky HSV		3 100 704,89
1 - Zemní práce		1 018 171,71
2 - Zakládání		23 276,16
4 - Vodorovné konstrukce		160 480,71
8 - Trubní vedení		1 082 428,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		718 490,15
997 - Přesun sutě		58 863,35
998 - Přesun hmot		38 994,20
PSV - Práce a dodávky PSV		20 496,32
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		20 496,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči

Objekt: SO 301 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Místo: Přelouč

Zadavatel: Město Přelouč

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 11. 2023

Projektant:

Zpracovatel: Ing. Jan Duben

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

Náklady soupisu celkem 3 121 201,21

D HSV Práce a dodávky HSV 3 100 704,89

D 1 Zemní práce 1 018 171,71

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,500	276,98	2 631,31	CS ÚRS 2024 01
VV					7*šD1+šD2 9,500			
2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,795	266,32	2 075,96	CS ÚRS 2024 01
VV odkop					"odkop pro výústní objekt - včetně základu" 2*(1,35*0,4+0,5*1+3,5*0,4+2,65*1,1*0,5) 7,795			
3	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	899,375	191,75	172 455,16	CS ÚRS 2024 01
VV hl					"průměrná hloubka výkopu" 1,65+0,15 1,800			
VV					"šířka rýhy pro D1" 1,2 1,200			
VV					"šířka rýhy pro D2, D3 a přípojky" 1,1 1,100			
VV rýhy					D1*šD1*hl+(D2+D3+přípojky)*šD2*hl + "UV" 15*1*šD2*hl - "odpočet komunikace" (bourživ*0,47+185*0,3) 899,375			
4	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,380	383,51	9 733,48	CS ÚRS 2024 01
VV					"křížení sítí" (7*šD1+šD2)*hl 17,100			
VV					"napojení na stávající stoku" 2*šD1*hl+2*šD2*hl 8,280			
VV					Součet 25,380			
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 663,380	105,46	175 420,05	CS ÚRS 2024 01
VV					(D1+D2+D3+přípojky)*hl*2 1 663,380			
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 663,380	62,85	104 543,43	CS ÚRS 2024 01
7	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	463,814	175,77	81 524,59	CS ÚRS 2024 01
VV odvoz					rýhy+odkop-zásyp 463,814			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 782,884	6,39	17 782,63	CS ÚRS 2024 01
VV					odvoz*6 2 782,884			
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	858,056	207,73	178 243,97	CS ÚRS 2024 01
VV					odvoz*1,85 858,056			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	463,814	10,12	4 693,80	CS ÚRS 2024 01
VV					odvoz 463,814			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	443,356	69,24	30 697,97	CS ÚRS 2024 01
VV					D1*šD1*(hl-0,14-0,4-0,3) 244,397			
VV					D2*šD2*(hl-0,125-0,25-0,3) 68,248			
VV					přípojky*šD2*(hl-0,116-0,16-0,3) 214,145			
VV					"zásyp šachet" 11*1,5*1,5*hl-11*1,5*1,5*0,1- 11*3,14*0,6*0,6*(hl-0,1) 20,937			
VV					- "odpočet komunikace" (bourživ*0,47+185*0,35+47*0,25) -104,371			
VV zásyp					Součet 443,356			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	279,350	101,20	28 270,22	CS ÚRS 2024 01
VV					D1*šD1*(0,3+0,4)-D1*3,14*0,2*0,2 151,560			
VV					(D2+D3)*šD2*(0,3+0,25)-(D2+D3)*3,14*0,125*0,125 50,507			
VV					přípojky*šD2*(0,3+0,16)-přípojky*3,14*0,08*0,08 77,283			
VV					Součet 279,350			
13	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	558,700	376,05	210 099,14	CS ÚRS 2024 01
VV					279,35*2 "Přepočtené koeficientem množství" 558,700			
D 2 Zakládání 23 276,16								
14	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	462,050	44,96	20 773,77	CS ÚRS 2024 01
VV					D1+D2+D3+přípojky 462,050			
15	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	0,540	4 634,05	2 502,39	CS ÚRS 2024 01
VV					"výústní objekt" 2*0,3*0,9 0,540			
D 4 Vodorovné konstrukce 160 480,71								
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	71,973	1 231,76	88 653,46	CS ÚRS 2024 01
VV					"podsyp pod šachty" 11*1,5*1,5*0,1 2,475			
VV					"lože potrubí" 68,428			
VV					D1*šD1*0,14+(D2+D3)*šD2*0,125+přípojky*šD2*0,116 1,070			
VV					"podsypy výústního objektu" 0,1*2*(1,35+0,5+3,5) 71,973			
VV					Součet			
17	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm pod poklapy a mříže	kus	32,000	950,25	30 408,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	295,09	295,09	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
19	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	340,90	340,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
20	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	346,22	692,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky šachet" 2		2,000			
21	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	13,000	388,83	5 054,79	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky šachet" 11		11,000			
	VV		"rezerva pro ŠD2 a ŠD10" 2		2,000			
	VV		Součet		13,000			
22	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	15,000	159,79	2 396,85	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky UV" 15		15,000			
23	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	20,000	647,70	12 954,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"podmazání vyrovnávacích prstenců - dle tabulky šachet" 20		20,000			
24	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	0,990	4 376,98	4 333,21	CS ÚRS 2024 01
	VV		"výústní objekt" 2*1,65*0,3		0,990			
25	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	7,400	2 074,59	15 351,97	CS ÚRS 2024 01
	VV		"výústní objekt" 2*3,7		7,400			
D	8		Trubní vedení				1 082 428,61	
26	K	810521811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 1000 do 1200	m	50,000	351,55	17 577,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"vybourání stávající stoky v trase stoky D2" 50		50,000			
27	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu do DN 200	m	165,650	199,21	32 999,14	CS ÚRS 2023 02
	VV		"přípojky UV - dle tabulky UV" 110,8		110,800			
	VV		"přípojky OŽ - dle tabulky OŽ" 21,65		21,650			
	VV		"přípojky LSS - dle tabulky LSS" 26,6		26,600			
	VV	přípojky	Mezisoučet		159,050			
	VV		"přípojky OŽ - dle tabulky OŽ svislá část" 2,6		2,600			
	VV		"přípojky LSS - dle tabulky LSS" 4		4,000			
	VV		Součet		165,650			
28	M	28617265	trubka kanalizační PP korugovaná DN 125x6000mm SN12	m	6,699	127,84	856,40	
	VV		6,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,699			
29	M	28617266	trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000mm SN12	m	161,436	239,69	38 694,59	CS ÚRS 2024 01
	VV		159,05*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		161,436			
30	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	90,850	242,89	22 066,56	CS ÚRS 2024 01
	VV	D2	"stoka D2 - dle situace a řezu" 55,15		55,150			
	VV	D3	"stoka D3 - dle situace a řezu" 35,7		35,700			
	VV		Součet		90,850			
31	M	28617268	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm SN12	m	92,213	479,38	44 205,07	CS ÚRS 2024 01
	VV		90,85*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		92,213			
32	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	212,150	370,72	78 648,25	CS ÚRS 2024 01
	VV	D1	"stoka D1 - dle situace a řezu" 212,15		212,150			
33	M	28617270	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12	m	215,332	1 049,32	225 952,17	CS ÚRS 2024 01
	VV		212,15*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		215,332			
34	K	877310420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	19,000	540,11	10 262,09	CS ÚRS 2024 01
35	M	28611392	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/45°	kus	16,000	352,61	5 641,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky OŽ" 9		9,000			
	VV		"přípojky UV - dle tabulky UV" 7		7,000			
	VV		Součet		16,000			
36	M	28611429	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/90°	kus	2,000	334,50	669,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"přípojky LSS - dle tabulky LSS" 2		2,000			
37	M	2861139R	odbočka kanalizační plastová dvojité 160/160/45°	kus	1,000	334,50	334,50	
38	K	877310430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	5,000	343,03	1 715,15	CS ÚRS 2024 01
39	M	2861150R	přechodka kanalizační PVC 160/110	kus	1,000	117,18	117,18	
	VV		"dle tabulky OŽ" 1		1,000			
40	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	4,000	127,84	511,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přípojky LSS - dle tabulky LSS" 4		4,000			
41	K	877310440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	9,000	305,74	2 751,66	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky šachet" 9		9,000			
42	M	28617480	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 160	kus	9,000	648,77	5 838,93	CS ÚRS 2024 01
43	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	29,000	343,03	9 947,87	CS ÚRS 2024 01
44	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	20,000	90,55	1 811,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle tabulky UV" 2		2,000			
	VV		"dle tabulky OŽ" 13		13,000			
	VV		"přípojky LSS - dle tabulky LSS" 5		5,000			
	VV		Součet		20,000			
45	M	28617329	koleno kanalizace PP KG DN 160x30°	kus	1,000	101,20	101,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle tabulky OŽ" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	8,000	97,47	779,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přípojky LSS - dle tabulky LSS" 8		8,000			
47	K	877350440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	3,000	341,96	1 025,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky šachet" 3		3,000			
48	M	28617481	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 200	kus	3,000	547,56	1 642,68	CS ÚRS 2024 01
49	K	877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	2,000	686,05	1 372,10	CS ÚRS 2024 01
50	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	1,000	1 129,22	1 129,22	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle tabulky UV" 1		1,000			
51	M	28611436	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/90°	kus	1,000	1 310,32	1 310,32	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle tabulky UV" 1		1,000			
52	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	9,000	421,86	3 796,74	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky šachet" 9		9,000			
53	M	28617482	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 250	kus	9,000	556,09	5 004,81	CS ÚRS 2024 01
54	K	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	9,000	1 320,97	11 888,73	CS ÚRS 2024 01
55	M	28611410	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/150/45°	kus	2,000	4 644,70	9 289,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle tabulky UV" 2		2,000			
56	M	28611446	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/150/90°	kus	7,000	3 323,73	23 266,11	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle tabulky UV" 2		2,000			
	VV		"dle tabulky OŽ" 5		5,000			
	VV		Součet		7,000			
57	K	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	7,000	982,20	6 875,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky šachet" 7		7,000			
58	M	28617484	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 400	kus	7,000	1 045,06	7 315,42	CS ÚRS 2024 01
59	K	877490430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 1000	kus	1,000	3 515,48	3 515,48	CS ÚRS 2024 01
60	M	2861741R	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 1050/150	kus	1,000	553,95	553,95	
61	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	6,600	22,90	151,14	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přípojky OŽ - dle tabulky OŽ svislá část" 2,6		2,600			
	VV		"přípojky LSS - dle tabulky LSS" 4		4,000			
	VV		Součet		6,600			
62	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	159,050	29,83	4 744,46	CS ÚRS 2024 01
	VV		přípojky		159,050			
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	3 835,07	38 350,70	CS ÚRS 2024 01
64	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	90,850	40,16	3 648,54	CS ÚRS 2024 01
	VV		D2+D3		90,850			
65	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	212,150	64,88	13 764,29	CS ÚRS 2024 01
	VV		D1		212,150			
66	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN přes 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	16,000	3 835,07	61 361,12	CS ÚRS 2024 01
67	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 246,40	4 985,60	CS ÚRS 2024 01
68	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	3,000	1 821,66	5 464,98	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle tabulky šachet" 3		3,000			
69	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	1,000	3 036,10	3 036,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
70	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	1 289,01	9 023,07	CS ÚRS 2024 01
71	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	7,000	2 823,04	19 761,28	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle tabulky šachet" 7		7,000			
72	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	11,000	1 470,11	16 171,21	CS ÚRS 2024 01
73	M	5922432R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 200-650	kus	2,000	1 970,80	3 941,60	
	VV		"dle tabulky šachet" 2		2,000			
74	M	5922433R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250-700	kus	5,000	1 970,80	9 854,00	
	VV		"dle tabulky šachet" 5		5,000			
75	M	5922434R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 400-850	kus	4,000	2 823,04	11 292,16	
	VV		"dle tabulky šachet" 4		4,000			
76	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	976,88	3 907,52	CS ÚRS 2024 01
77	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	4,000	3 930,95	15 723,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky šachet" 4		4,000			
78	K	895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	15,000	1 310,32	19 654,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky UV" 15		15,000			
79	M	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	15,000	553,95	8 309,25	CS ÚRS 2024 01
80	K	895941312	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruží horní 195 mm	kus	9,000	738,25	6 644,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle tabulky UV" 9		9,000			
81	M	59223856	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x195x50mm	kus	9,000	497,49	4 477,41	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	895941313	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 295 mm	kus	3,000	776,60	2 329,80	CS ÚRS 2024 01
VV					3,000			
83	M	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	3,000	541,17	1 623,51	CS ÚRS 2024 01
84	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm	kus	3,000	1 235,75	3 707,25	CS ÚRS 2024 01
VV					3,000			
85	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	3,000	917,22	2 751,66	CS ÚRS 2024 01
86	K	895941321	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž středová 195 mm	kus	4,000	738,25	2 953,00	CS ÚRS 2024 01
VV					4,000			
87	M	59223860	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x195x50mm	kus	4,000	497,49	1 989,96	CS ÚRS 2024 01
88	K	895941331	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná s výtokem	kus	8,000	1 139,87	9 118,96	CS ÚRS 2024 01
VV					8,000			
89	M	59223854	skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpust' 450x350x50mm	kus	8,000	692,44	5 539,52	CS ÚRS 2024 01
90	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	11,000	3 994,87	43 943,57	CS ÚRS 2024 01
91	M	55241015	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací	kus	11,000	5 443,67	59 880,37	CS ÚRS 2024 01
VV					11,000			
92	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	1 544,68	23 170,20	CS ÚRS 2024 01
VV					15,000			
93	M	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	15,000	4 516,86	67 752,90	CS ÚRS 2024 01
94	M	55241001	koš kalový pod kruhovou mříž - těžký	kus	15,000	559,28	8 389,20	CS ÚRS 2024 01
95	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	0,530	4 889,72	2 591,55	CS ÚRS 2024 01
VV					0,530			
96	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	462,050	6,39	2 952,50	CS ÚRS 2023 02
VV					462,050			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							718 490,15	
97	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	143,500	905,50	129 939,25	CS ÚRS 2024 01
VV					143,500			
98	M	5624103R	liniový odvodňovací žlab šířky 260 mm s litinovým roštem třídy zatížení D 400 - včetně vpustí, čel, kalových košů - dle specifikace v PD	m	143,500	4 101,40	588 550,90	
D 997 Přesun sutě							58 863,35	
99	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	85,000	47,94	4 074,90	CS ÚRS 2024 01
VV					85,000			
100	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 275,000	3,20	4 080,00	CS ÚRS 2024 01
VV					1 275,000			
101	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	85,000	596,57	50 708,45	CS ÚRS 2024 01
VV					85,000			
D 998 Přesun hmot							38 994,20	
102	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	813,396	47,94	38 994,20	CS ÚRS 2024 01
D PSV Práce a dodávky PSV							20 496,32	
D 721 Zdravotecnika - vnitřní kanalizace							20 496,32	
103	K	721241102	Lapač střešních splavenin z litiny DN 125	kus	4,000	5 124,08	20 496,32	CS ÚRS 2024 01
VV					4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči
Objekt:
SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:
Místo: Přelouč

Zadavatel:
Město Přelouč

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing.Srba T.

Zpracovatel:
Ing.Srba T.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 11. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 613 191,13	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 613 191,13	21,00%	548 770,14
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 161 961,27

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči
Objekt: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Místo: Přelouč
Zadavatel: Město Přelouč
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 11. 2023
Projektant: Ing.Srba T.
Zpracovatel: Ing.Srba T.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 613 191,13
M21 - Elektromontáže	1 969 031,73
M46 - Zemní práce při montážích	306 438,64
000 - Vedlejší a ostatní náklady	254 627,53
VN - Vedlejší náklady	83 093,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči

Objekt: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: Přelouč

Zadavatel: Město Přelouč

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 11. 2023

Projektant: Ing.Srba T.

Zpracovatel: Ing.Srba T.

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

Náklady soupisu celkem 2 613 191,13

D		M21	Elektromontáže	1 969 031,73				
1	K	210202111R00	Svitidlo veřejného osvětlení na stožár/výložník, mont.	kus	23,000	372,85	8 575,55	
2	M	0000000.01	Typ 1 Svítidlo LED, T25, 2214lm, DW10, 19,5W, 2700K, IP66, 230V, GPRS, dod.	kus	8,000	59 635,37	477 082,96	
P			Poznámka k položce: Svitidlo bude dodáno vč. lomeného výložníku.					
3	M	0000000.02	Typ 2 Svítidlo LED, T25, 4424lm, DX50, 38,5W, 2700K, IP66, 230V, GPRS, dod.	kus	6,000	59 635,37	357 812,22	
P			Poznámka k položce: Svitidlo bude dodáno vč. lomeného výložníku.					
4	M	0000000.03	Typ 3 Svítidlo LED, T25, 3160lm, DX50, 27,5W, 2700K, IP66, 230V, GPRS, dod.	kus	4,000	59 635,37	238 541,48	
P			Poznámka k položce: Svitidlo bude dodáno vč. lomeného výložníku.					
5	M	0000000.04	Typ 4 Svítidlo LED, T25, 1628lm, DN10, 15W, 2700K, IP66, 230V, GPRS, dod.	kus	1,000	59 635,37	59 635,37	
P			Poznámka k položce: Svitidlo bude dodáno vč. lomeného výložníku.					
6	M	0000000.05	Typ 5 Svítidlo LED, T25, 3955lm, DX10, 34W, 2700K, IP66, 230V, GPRS, dod.	kus	3,000	59 635,37	178 906,11	
P			Poznámka k položce: Svitidlo bude dodáno vč. lomeného výložníku.					
7	M	0000000.06	Typ 6 Svítidlo LED, T25, 3181lm, DX10 BL1, 38,5W, 2700K, IP66, 230V, GPRS, dod.	kus	1,000	59 635,37	59 635,37	
P			Poznámka k položce: Svitidlo bude dodáno vč. lomeného výložníku.					
8	K	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb, mont.	kus	23,000	3 089,36	71 055,28	
9	M	0000000.07	Stožár kuželový, nadz. v. 5m, vetknutí 0,8m, 130/60, žárové zinkovaný, dod.	kus	23,000	9 055,03	208 265,69	
P			Poznámka k položce: Stožár pro veřejné osvětlení. Povrchová úprava stožáru (RAL) bude sjednocená s odstínem svítidla.					
10	K	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru, mont.	kus	25,000	53,26	1 331,50	
11	M	000000.07	Stož. svorkovnice na DIN, průchozí, 2x poj. vývod, např. SR482-VL, Z/Cu, vč. poj. 2x6A, dod.	kus	17,000	617,87	10 503,79	
12	M	000000.08	Stož. svorkovnice na DIN, odbočná, 2x poj. vývod, SR482-VL, Z/Cu, vč. poj. 2x6A, dod.	kus	8,000	617,87	4 942,96	
13	K	210810013RT2	Kabel CYKY-J 4 x 10 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	880,000	127,84	112 499,20	
14	K	210810015RT1	Kabel CYKY-J 5 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	200,000	58,59	11 718,00	
15	K	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně drátu FeZn D=10mm	m	850,000	90,55	76 967,50	
16	K	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	25,000	43,68	1 092,00	
17	K	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SP1	kus	160,000	56,46	9 033,60	
18	K	212100109R00	Ochrana svorek v zemi proti korozi	kus	160,000	10,65	1 704,00	
19	K	210205310R00	Osazení manžety na stožár, mont.	kus	23,000	106,53	2 450,19	
20	M	0000000.18	Ochranná manžeta stožáru, dod.	kus	23,000	1 225,09	28 177,07	
21	K	56288051.A	Štítek označovací na stožár, vč. osazení	kus	23,000	10,65	244,95	
22	K	212100108R00	Opatření vodiče smršťovací bužírkou, mont.	m	23,000	37,29	857,67	
23	K	56288999.1007	Trubice smršťovací d 25 x 1000 m, zž, dod.	kus	23,000	91,62	2 107,26	
24	K	56288050.A	Štítek na označení kabel. vývodu z PVC, vč. osazení	kus	23,000	10,65	244,95	
25	K	210100003R00	Ukončení vodičů + zapojení do 16 mm2	kus	120,000	31,96	3 835,20	
26	K	210100001R00	Ukončení vodičů + zapojení do 2,5 mm2	kus	250,000	15,98	3 995,00	
27	M	000-0000.20	Stožárové pouzdro plast 250/950, včetně dodávky pouzdra	kus	23,000	479,38	11 025,74	
28	M	000-0000.21	Tuhá elinst. trubka - vysoká odolnost, vel. 50, vč. dodávky trubky	m	23,000	67,11	1 543,53	
29	K	210102002RT1	Spojka epoxid. plast.kabely 1kV, včetně dodávky spojkv	kus	1,000	3 408,95	3 408,95	
30	K	000-0000.23	Demont. stávajících svítidel VO	ks	8,000	532,65	4 261,20	
31	K	000-0000.23.1	Demont. stávajících stožárů VO	ks	8,000	1 597,95	12 783,60	
P			Poznámka k položce: Demontované prvky budou uskládněny dle požadavků správce VO.					
32	K	000-0000.23.2	Úprava stávajícího rozváděče RVO	soubor	1,000	4 793,84	4 793,84	

D M46 Zemní práce při montážích 306 438,64

33	K	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	300,000	127,84	38 352,00	
34	K	460200173RT1	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	300,000	127,84	38 352,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	460570173R00	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	600,000	30,89	18 534,00	
36	K	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	25,000	175,77	4 394,25	
37	K	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	25,000	175,77	4 394,25	
38	K	460570303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	50,000	47,94	2 397,00	
39	K	452311151R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu, betonové konstrukce	m3	10,000	3 675,28	36 752,80	

P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje podkladní betony, dělicí betonové konstrukce, obetonování chrániček ve výkopech.					
40	M	58152180	Písek kopaný ZPM	T	80,000	268,46	21 476,80	
41	K	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	630,000	23,44	14 767,20	
42	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	850,000	5,33	4 530,50	
43	K	460050712RT1	Jáma do 2m3 pro stožár veř.osvětlení,hor.3	m3	25,000	351,55	8 788,75	

P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje také výkopy nutné pro odkrytí stávajících inž. sítí (zemní sondy).					
44	K	460100002R00	Pouzdrový základ pro stožár VO výšky 5m, kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	23,000	2 343,65	53 903,95	
45	K	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	23,000	127,84	2 940,32	
46	K	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	80,000	308,94	24 715,20	
47	K	460080101RT1	Rozbourání betonového základu, vybourání betonu	m3	5,000	575,26	2 876,30	
48	K	3457114705R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX vel. 110	m	80,000	46,87	3 749,60	
49	K	3457114703R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX vel. 50	m	200,000	25,57	5 114,00	
50	K	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	80,000	10,65	852,00	
51	K	230191007R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 50x3,0mm	m	200,000	10,65	2 130,00	

P			Poznámka k položce: Chránička určená jako ochrana proti kořenům.					
52	K	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	0,700	3 195,89	2 237,12	
53	K	460030101R00	Vytrhání obrubníků, lože písek, stojatých, vč. opětovného uložení	m	10,000	95,88	958,80	
54	K	460030031R00	Vytrhání kostek velkých,lože písek, nezalité spáry	m2	10,000	42,61	426,10	
55	K	460030061RZ1	Kladení dlažby do lože z písku, ze stávajících dlaždic	m2	10,000	596,57	5 965,70	
56	K	460620006RT1	Vytrhání drnu, osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	150,000	52,20	7 830,00	

D 000			Vedlejší a ostatní náklady				254 627,53	
57	K	100R00	Dokumentace skutečného provedení stavby, 4x tištěná a 1x na CD	soubor	1,000	3 195,89	3 195,89	
58	K	101R00	Nákladní auto 5t	hod	32,000	596,57	19 090,24	
59	K	102R00	Pomocné práce	hod	100,000	426,12	42 612,00	
60	K	103R00	Vytýčení inženýrských sítí	hod	24,000	639,18	15 340,32	
61	K	104R00	Rozměření světelných bodů	kus	23,000	426,12	9 800,76	
62	K	105R00	Vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	2,000	639,18	1 278,36	
63	K	106R00	Úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení	hod	8,000	639,18	5 113,44	
64	K	107R00	Dozory provozovatele veřejného osvětlení	hod	6,000	692,44	4 154,64	
65	K	108R00	Úklid stavby	hod	40,000	106,53	4 261,20	
66	K	109R00	Dopravně bezpečnostní opatření	soubor	1,000	4 261,19	4 261,19	
67	K	110R00	Součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	8,000	639,18	5 113,44	
68	K	111R00	Ekologická likvidace odpadu	hod	8,000	8 522,38	68 179,04	
69	K	112R00	Zjištění stávajícího stavu	hod	8,000	639,18	5 113,44	
70	K	113R00	Koordinace s provozovateli ostatních sítí, zajištění potřebných povolení	soubor	1,000	10 652,98	10 652,98	
71	K	114R00	Montážní pološina MP10do 10m výšky, vč přesunu	hod	50,000	585,91	29 295,50	
72	K	115R00	Geodetické zaměření skutečné trasy a polohy stož.	soubor	1,000	24 501,85	24 501,85	
73	K	115R00	Drobné stavební přípomoce	soubor	1,000	2 663,24	2 663,24	

P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje přípomoce jako prosekání drážek ve stavební konstrukci, zacištění drážek a konečnou úpravu, vysekání stavebních otvorů pro protažení kabelů apod.					
---	--	--	---	--	--	--	--	--

D VN			Vedlejší náklady				83 093,23	
74	K	VRN1	Autorský dozor	soubor	1,000	0,00	0,00	
75	K	VRN2	Komplexní zkoušky	soubor	1,000	5 326,49	5 326,49	
76	K	VRN3	Podíl přidružených výkonů pro elektromontáže	oubor	1,000	5 326,49	5 326,49	
77	K	VRN4	Podíl přidružených výkonů pro zemní práce	soubor	1,000	5 326,49	5 326,49	
78	K	VRN5	Přirážka za podružný materiál	soubor	1,000	53 264,89	53 264,89	
79	K	VRN6	Přirážka za prořez kabelů	soubor	1,000	3 195,89	3 195,89	
80	K	VRN7	Revize	soubor	1,000	10 652,98	10 652,98	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči
Objekt:
SO 402 - TRASA KAMEROVÉHO SYSTÉMU

KSO:
Místo: Přelouč

CC-CZ:
Datum: 27. 11. 2023

Zadavatel:
Město Přelouč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing.Srba T.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Srba T.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			246 655,88
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	246 655,88	21,00%	51 797,73
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			298 453,61
v CZK			

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči

Objekt: SO 402 - TRASA KAMEROVÉHO SYSTÉMU

Místo: Přelouč
Zadavatel: Město Přelouč
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 11. 2023
Projektant: Ing.Srba T.
Zpracovatel: Ing.Srba T.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	246 655,88
M21 - Elektromontáže	35 597,94
M22 - Montáž sdělovací a zabezp.tech	34 725,60
M46 - Zemní práce při montážích	41 934,62
000 - Vedlejší a ostatní náklady	121 081,50
VN - Vedlejší náklady	13 316,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči

Objekt: SO 402 - TRASA KAMEROVÉHO SYSTÉMU

Místo: Přelouč Datum: 27. 11. 2023
Zadavatel: Město Přelouč Projektant: Ing.Srba T.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.Srba T.

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

Náklady soupisu celkem 246 655,88

D		M21	Elektromontáže	35 597,94				
1	K	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb, mont.	kus	2,000	3 089,36	6 178,72	
2	M	0000000.08	Stožár třístupňový, nadz. v. 6m, vetknutí do 1m, 159/114/89, žárově zinkovaný, dod.	kus	2,000	9 055,03	18 110,06	

P		Poznámka k položce: Stožár určený pro kamerový systém.						
3	K	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně drátu FeZn D=10mm	m	50,000	90,55	4 527,50	
4	K	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	2,000	43,68	87,36	
5	K	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SP1	kus	12,000	56,46	677,52	
6	K	212100109R00	Ochrana svorek v zemi proti korozi	kus	12,000	10,65	127,80	
7	K	210205310R00	Osazení manžety na stožár, mont.	kus	2,000	106,53	213,06	
8	M	0000000.18	Ochranná manžeta stožáru, dod.	kus	2,000	1 225,09	2 450,18	
9	K	56288051.A	Štítek označovací na stožár, vč. osazení	kus	2,000	10,65	21,30	
10	K	212100108R00	Opatření vodiče smršťovací bužírkou, mont.	m	2,000	37,29	74,58	
11	K	56288999.1007	Trubice smršťovací d 25 x 1000 m, zž, dod.	kus	2,000	91,62	183,24	
12	K	56288050.A	Štítek na označení kabel. vývodu z PVC, vč. osazení	kus	2,000	10,65	21,30	
13	K	210100003R00	Ukončení vodičů + zapojení do 16 mm2	kus	24,000	31,96	767,04	
14	M	000-0000.20	Stožárové pouzdro plast 250/950, včetně dodávky pouzdra	kus	2,000	1 012,03	2 024,06	
15	M	000-0000.21	Tuhá elinst. trubka - vysoká odolnost, vel. 50, vč. dodávky trubky	m	2,000	67,11	134,22	

D		M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	34 725,60				
16	K	222086051R00	Mikrotrubička HDPE v kabelové rýze	m	420,000	10,65	4 473,00	
17	K	28600901R	Mikrotrubička HDPE 12x8, dod.	m	420,000	10,65	4 473,00	
18	K	210810007RT1	Kabel CYKY-J 3 x 4 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	440,000	58,59	25 779,60	

D		M46	Zemní práce při montážích	41 934,62				
19	K	460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	15,000	127,84	1 917,60	
20	K	460200173RT1	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	15,000	127,84	1 917,60	
21	K	460570173R00	Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	30,000	30,89	926,70	
22	K	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	20,000	175,77	3 515,40	
23	K	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	20,000	175,77	3 515,40	
24	K	460570303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	40,000	47,94	1 917,60	
25	K	452311151R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu, betonové konstrukce	m3	2,000	3 675,28	7 350,56	

P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje podkladní betony, dělicí betonové konstrukce, obetonování chrániček ve výkopech.						
26	M	58152180	Písek kopaný ZPM	T	2,000	268,46	536,92	
27	K	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	70,000	23,44	1 640,80	
28	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	80,000	5,33	426,40	
29	K	460050712RT1	Jáma do 2m3 pro stožár veř.osvětlení,hor.3	m3	4,000	351,55	1 406,20	

P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje také výkopy nutné pro odkrytí stávajících inž. sítí (zemní sondy).						
30	K	460100002R00	Pouzdrový základ pro stožár VO výšky 6m, kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	2,000	2 609,98	5 219,96	
31	K	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	2,000	127,84	255,68	
32	K	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	2,000	308,94	617,88	
33	K	3457114705R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX vel. 110	m	40,000	46,87	1 874,80	
34	K	3457114703R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX vel. 50	m	100,000	25,57	2 557,00	
35	K	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	40,000	10,65	426,00	
36	K	230191007R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 50x3,0mm	m	100,000	10,65	1 065,00	

P		Poznámka k položce: Chránička určená jako ochrana proti kořenům.						
37	K	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	0,700	3 195,89	2 237,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	460620006RT1	Vytrhání dmu, osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	50,000	52,20	2 610,00	

D 000 Vedlejší a ostatní náklady 121 081,50

39	K	100R00	Dokumentace skutečného provedení stavby, 4x tištěná a 1x na CD	soubor	1,000	5 326,49	5 326,49	
40	K	101R00	Nákladní auto 5t	hod	12,000	798,97	9 587,64	
41	K	102R00	Pomocné práce	hod	40,000	798,97	31 958,80	
42	K	103R00	Vytýčení inženýrských sítí	hod	8,000	1 725,78	13 806,24	
43	K	104R00	Rozměření bodů	kus	2,000	426,12	852,24	
44	K	106R00	Úprava stávajícího rozvodu kamer. systému	hod	8,000	798,97	6 391,76	
45	K	107R00	Dozory provozovatele kamerového systému	hod	6,000	532,65	3 195,90	
46	K	108R00	Úklid stavby	hod	20,000	532,65	10 653,00	
47	K	109R00	Dopravně bezpečnostní opatření	soubor	1,000	2 130,60	2 130,60	
48	K	110R00	Součinnost s provozovatelem kamerového syst.	hod	8,000	532,65	4 261,20	
49	K	111R00	Ekologická likvidace odpadu	hod	4,000	798,97	3 195,88	
50	K	112R00	Zjištění stávajícího stavu	hod	8,000	798,97	6 391,76	
51	K	113R00	Koordinace s provozovateli ostatních sítí, zajištění potřebných povolení	soubor	1,000	5 326,49	5 326,49	
52	K	114R00	Montážní plošina MP10do 10m výšky, vč přesunu	hod	8,000	585,91	4 687,28	
53	K	115R00	Geodetické zaměření skutečné trasy a polohy stož.	soubor	1,000	10 120,33	10 120,33	
54	K	115R00	Drobné stavební přípomoce	soubor	1,000	3 195,89	3 195,89	

P *Poznámka k položce:
Položka zahrnuje přípomoce jako je vysekání drážek a otvorů pro protažení kabelů.*

D VN Vedlejší náklady 13 316,22

55	K	VRN1	Autorský dozor	soubor	1,000	0,00	0,00	
56	K	VRN2	Komplexní zkoušky	soubor	1,000	3 728,54	3 728,54	
57	K	VRN3	Podíl přidružených výkonů pro elektromontáže	soubor	1,000	3 195,89	3 195,89	
58	K	VRN4	Podíl přidružených výkonů pro zemní práce	soubor	1,000	3 195,89	3 195,89	
59	K	VRN5	Přirážka za podružný materiál	soubor	1,000	2 130,60	2 130,60	
60	K	VRN6	Přirážka za prořez kabelů	soubor	1,000	1 065,30	1 065,30	

SEZNAM FIGUR

Kód: 43-23
Stavba: Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči

Datum: 27. 11. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE			
bourchod			47,000
bourveget			185,000
bourživ			59,300
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	899,375
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	443,356
D1			212,150
D1	"stoka D1 - dle situace a řezu" 212,15		212,150
Použití figury:			
871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	212,150
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	899,375
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 663,380
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	443,356
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	279,350
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	462,050
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	71,973
892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	212,150
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	462,050
D2			55,150
D2	"stoka D2 - dle situace a řezu" 55,15		55,150
Použití figury:			
871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	90,850
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	899,375
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 663,380
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	443,356
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	279,350
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	462,050
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	71,973
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	90,850
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	462,050
D3			35,700
D3	"stoka D3 - dle situace a řezu" 35,7		35,700
Použití figury:			
871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	90,850
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	899,375
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 663,380
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	279,350
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	462,050
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	71,973
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	90,850
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	462,050
hl			1,800
hl	"průměrná hloubka výkopu" 1,65+0,15		1,800
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	899,375
139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,380
151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 663,380

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	443,356
odkop			7,795
odkop	"odkop pro výústní objekt - včetně základu" 2*(1,35*0,4+0,5*1+3,5*0,4+2,65*1,1*0,5)		7,795
Použití figury:			
122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,795
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	463,814
odvoz			463,814
odvoz	rýhy+odkop-zásyp		463,814
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	463,814
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 782,884
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	858,056
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	463,814
přípojky			159,050
	"přípojky UV - dle tabulky UV" 110,8		110,800
	"přípojky OŽ - dle tabulky OŽ" 21,65		21,650
	"přípojky LSS - dle tabulky LSS" 26,6		26,600
přípojky	Mezisoučet		159,050
Použití figury:			
871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu do DN 200	m	165,650
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	899,375
151101102	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 663,380
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	443,356
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	279,350
212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	462,050
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	71,973
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	159,050
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	462,050
rýhy			899,375
rýhy	D1*šD1*(hl-(D2+D3+přípojky)*šD2*hl + "UV" 15*1*šD2*hl - "odpočet komunikace" (bourživ*0,47+185*0,3)		899,375
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	899,375
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	463,814
šD1			1,200
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	899,375
119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,500
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,380
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	443,356
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	279,350
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	71,973
šD2			1,100
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	899,375
119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,500
139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,380
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	443,356
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	279,350
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	71,973
zásyp			443,356
	D1*šD1*(hl-0,14-0,4-0,3)		244,397
	D2*šD2*(hl-0,125-0,25-0,3)		68,248
	přípojky*šD2*(hl-0,116-0,16-0,3)		214,145

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"zásyp šachet" 11*1,5*1,5*hl-11*1,5*1,5*0,1-11*3,14*0,6*0,6*(hl-0,1)		20,937
	- "odpočet komunikace" (bourživ*0,47+185*0,35+47*0,25)		-104,371
zásyp	Součet		443,356
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	443,356
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	463,814

Harmonogram stavby "Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči"

Popis	Počet týdnů od předání staveniště																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
Rekonstrukce ulice Sportovní v Přelouči																											
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY																											
KOMUNIKACE ÚSEK A,B																											
KOMUNIKACE ÚSEK D																											
DEŠŤOVÁ KANALIZACE																											
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ																											
TRASA KAMEROVÉHO SYSTÉMU																											