

00661/2023

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**občanský zákoník**“)

č. smlouvy objednatele 1: **00661/2023**

č. smlouvy objednatele 2: ___/2023

č. smlouvy zhotovitele: ___/2023

(dále jen jako „**smlouva**“)

I. Smluvní strany

Objednatel 1 **město Kolín**
Sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený Mgr. Michael Kašparem, starostou města
Za objednatele 1 je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Mgr. Michael Kašpar, starosta města
ve věcech technických [redacted]
IČO 00235440
DIČ CZ00235440
Telefon [redacted]
Fax [redacted]
e-mail [redacted]
ID datové schránky 9kkbs46
Bankovní spojení Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu 3661832/0800
(dále jen jako „**město Kolín**“)



MKOLP0035RNO

a

Objednatel 2 **Vodohospodářské sdružení Kolín**
Sídlo Havelcova 70, 280 02 Kolín III
Za objednatele 2 je oprávněn jednat
ve věcech smluvních [redacted]
ve věcech technických [redacted]
IČO 61882976
DIČ CZ61882976
Telefon [redacted]
e-mail [redacted]
ID datové schránky 9gxq4ky
Bankovní spojení Komerční banka, a.s., Kolín
Číslo účtu 9281020227/0100
(dále jen jako „**VHSK**“)

(město Kolín a VHSK dále také společně jako „**objednatelé**“ nebo „**objednatel**“)

a

Zhotovitel **ZEPRIS s.r.o.**
Spisová značka MS v Praze, oddíl C, vložka 51188
Sídlo Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4
Zastoupený [redacted]
Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních [redacted]
ve věcech technických [redacted]
IČO 25117947
DIČ CZ699004936
Telefon [redacted]
e-mail [redacted]

ID datové schránky 8w5c2iu
Bankovní spojení Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu 1181712/0800
(dále jen jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále také společně jen jako „smluvní strany“ a jednotlivě také jako „smluvní strana“)

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (případně osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v článku I. smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany uzavřít bez dalšího tuto smlouvu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků otevřeného podlimitního zadávacího řízení na veřejnou zakázku v režimu ustanovení § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební a související práce na akci s názvem „**Rekonstrukce ul. Královská cesta, Kolín IV.**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.
4. Má-li být jakákoli skutečnost oznámena objednateli, má-li být objednateli doručena jakákoli písemnost nebo jakákoli jiná věc, je-li vyžadován souhlas objednatele nebo má-li být splněna nějaká jiná povinnost zhotovitele vůči objednateli, pak musí zhotovitel takovou povinnost splnit ve vztahu k oběma objednatelům samostatně, ledaže je dále výslovně uvedeno jinak.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a závazek objednatel zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem „**Rekonstrukce ul. Královská cesta, Kolín IV.**“, v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací vyhotovenou společností TIMAO s.r.o., Pod Beránkou 2465/7, 16000 Praha 6-Dejvice, IČO 05089425 na objednávku a náklady města Kolín, která je přílohou č. 1 (PD Města Kolín), a projektovou dokumentací vyhotovenou společností TIMAO s.r.o., Pod Beránkou 2465/7, 160 00 Praha 6-Dejvice, IČO 05089425 na objednávku a náklady VHSK, která je přílohou č. 2 (PD VHSK) smlouvy. Zhotovitel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a s projektovou dokumentací dle tohoto odstavce, přičemž tímto zhotovitel zároveň prověřil, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie a dílo je takto možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.
2. Předmět díla je rozdělen na následující části:
 - 2.1 Část 1
 - a) SO 100 Objekty pozemních komunikací;
 - b) SO 300 Kanalizace;
 - c) SO 400 Elektro a sdělovací kabely;
 - d) SO 800 Objekty úprav území;

2.2 Část 2

- e) SO 01 Výměna vodovodních řádů;
- f) SO 02 Vodovodní přípojky.
3. Předmětem zakázky je provedení celkové rekonstrukce ul. Královská cesta tj. obnova kanalizace, výměna vodovodních řádů, následné stavební úpravy komunikace včetně distribuční soustavy NN a přeložení kabelu VN a kabelových slaboproudých tras a revitalizace zeleně.
4. Dílčí stavební objekty 100 až 800 dle odst. 2 písm. a) až d) tohoto článku Smlouvy (dále jen „Část Města“) budou realizovány pro město Kolín.
Dílčí stavební objekty 01 až 02 dle odst. 2 e) až f) tohoto článku Smlouvy (dále jen „Část VHSK“) budou realizovány pro VHSK.
(Část Města a Část VHSK dále společně také jako „Předmět zakázky“ a jednotlivě také jako „Části zakázky“).
5. Dílo bude realizováno v ul. Královská cesta, úseku Polepská – Vávrova, Kolín IV, které se nachází v katastrálním území – Kolín k. ú. 668150, na pozemcích dle PD Města Kolín (příloha č. 1 této smlouvy) a PD VHSK (příloha č. 2 této smlouvy).
6. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve stavebním povolení a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
7. Dílem se rozumí dále také:
- zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na sut' a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - provedení veškerých prací a dodávek potřebných pro zajištění bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku a opatření na ochranu životního prostředí,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru, s koordinátorem BOZP a zástupci Národního památkového ústavu
 - zajištění uložení a likvidace odpadů vzniklých při provádění díla, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku nebo zajištění jiného vhodného naložení s těmito materiály, to vše včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci odpadů, resp. dokladů prokazujících naložení s materiály vhodným způsobem,
 - uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavebních činností před dokončením díla do původního stavu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) v podobě tištěné a digitální v počtu 3 par,
 - předání všech dokladů potřebných pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list Ústavu archeologické památkové péče ad.),

8. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků, včetně vyklizení staveniště a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.).
9. Tato smlouva zakládá oběma objednatelům právo provést stavbu dle ustanovení § 110 odst. 2 písm. a zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona ve znění pozdějších předpisů na pozemcích vymezených v odst. 5 tohoto článku.

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení provádění díla - předpoklad březen 2023, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání staveniště zhotoviteli
 - termín řádného provedení díla – nejpozději do 36 týdnů od předání staveniště zhotoviteli
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s časovým harmonogramem, který bude zhotovitelem zpracován a předložen městu Kolín ke schválení do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště. Harmonogram stavby musí obsahovat stručný popis hlavních činností, konkrétní časové milníky (uzlové body) provádění díla a odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla.
3. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací dle předchozího odstavce je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy, případně také důvodem k vypovězení či odstoupení od této smlouvy podle čl. XIII. této smlouvy.

VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo (část 1 a část 2) v celkové výši:

Cena bez DPH	44 200 039,51 Kč
(dále i „cena za dílo bez DPH“)	
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	9 282 008,30 Kč
cena celkem včetně DPH	53 482 047,81 Kč

2. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo (část 1) v celkové výši:

Cena bez DPH	29 118 435,80 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	6 114 871,52 Kč
cena celkem včetně DPH	35 233 307,32 Kč

3. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo (část 2) v celkové výši:

Cena bez DPH	15 081 603,71 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	3 167 136,78 Kč
cena celkem včetně DPH	18 248 740,49 Kč

4. Vyúčtování DPH se bude řídit režimem přenesení daňové povinnosti. Tato úprava režimu přenesené daňové povinnosti při poskytnutí stavebních nebo montážních prací je zakotvená v § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o DPH").

5. Smluvní strany se dohodly, že město Kolín a VHSK se zavazují hradit zhotoviteli samostatně tu část ceny díla, která dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy souvisí s městem Kolín nebo VHSK. Město Kolín tedy bude zhotoviteli hradit pouze tu cenu díla za Část Města a VHSK tu cenu díla pouze za Část VHSK.

6. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů včetně poplatků za uložení odpadů na skládku, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, případné poplatky za zábery veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení provádění díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla. Cena dále zahrnuje také daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
7. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněným zástupcem města Kolín a VHSK, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Vícepráce bude hradit výlučně ten z objednatelů, jehož částí se vícepráce dle čl. IV. odst. 4. budou týkat. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení, ani na náhradu jakýchkoli byť účelně vynaložených nákladů. Pokud se bude vícepráce týkat výlučně stavebního objektu výlučně města Kolín či VHSK bez vlivu na (i) zbytek díla nebo (ii) ujednání této smlouvy týkajících se obou objednatelů, může takovou víceprací odsouhlasit jen ten objednatel, kterého se to týká. Oba objednatelé se zavazují si poskytnout vzájemnou součinnost k uzavření dodatku předpokládaného tímto odstavcem, a to i v případě, že se vícepráce bude týkat jen Části Města nebo Části VHSK.
8. Zhotovitel tímto výslovně přijímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a to nebezpečí změny ceny vstupních materiálů, prací a dalších položek souvisejících s plněním zhotovitele dle této Smlouvy.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli, jehož se příslušná část díla podle čl. IV. odst. 4. této smlouvy týká (dále i „**dotčený objednatel**“), účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek, kdy odsouhlasení zjišťovacího protokolu provede dotčený objednatel a zhotovitel. Tento zjišťovací protokol musí být vždy odsouhlasen jednak zástupcem toho z objednatelů, jehož se příslušná část díla podle čl. IV. odst. 4. této smlouvy týká, pokud tato smlouva nestanoví jinak. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony při provádění díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu vznikl zhotoviteli nárok v souladu s touto smlouvou. Dotčený objednatel se vyjádří ke zjišťovacímu protokolu do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:
 - a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
 - b) číslo smlouvy,
 - c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
 - d) předmět díla,
 - e) číslo faktury,
 - f) fakturovanou částku,
 - g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
 - h) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
3. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána ve dvou vyhotoveních. Faktury budou zaslány na adresu sídla dotčeného objednatele včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu (podepsané dotčeným objednatelem a zhotovitelem), které budou součástí faktury.
4. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené nové faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli.

6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu dotčeného objednatele.
7. Objednatel není povinen poskytovat jakékoliv zálohy na cenu díla.
8. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o DPH“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
9. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě dohody smluvních stran snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

VIII. Smluvní pokuty

1. Poruší-li zhotovitel svou povinnost převzít místo plnění (staveniště) ve lhůtě dle čl. V. smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 14 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
2. V případě nedodržení lhůty k předložení harmonogramu ke schválení podle čl. V odst. 2 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení.
3. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. X. odst. 4 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
4. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. IX. odst. 1., a/nebo 2. smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předložením bankovní záruky/pojištění záruky.
5. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. IX. odst. 3. smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení s doplněním bankovní záruky/pojištění záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XIV. odst. 2. nebo 3. smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den, kdy zhotovitel nemá sjednáno příslušné pojištění.
7. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. XIII. odst. 4 nebo 5 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna
8. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. XV. odst. 2 smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
9. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas celé dílo čl. V. odst. 1 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,4 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla či uzlového bodu objednateli.
10. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas uzlový bod stanovený v harmonogramu podle čl. V. odst. 2 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného uzlového bodu objednateli.
11. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na odstranění vady předmětu díla podle čl. XI. odst. 5 této smlouvy nebo povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle čl. XIII. odst. 5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky (tj. nákladů na uvedení místa provádění díla do původního stavu) za každý započatý den prodlení.
12. V souladu s občanským zákoníkem se zhotovitel výslovně zavazuje k plné úhradě dohodnutých smluvních pokut, a to nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k úhradě od objednatele. V případě prodlení s úhradou jakékoli smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli dále také smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
13. Úhradou jakékoli smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy. Město Kolín a VHSK jsou oprávněny vymáhat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty každý samostatně v plné výši. Jakoukoli částku smluvní pokuty, na kterou vznikne objednatelům nárok, si tyto mezi sebe rozdělí rovným dílem, pokud se smluvní pokuta neváže výlučně na část díla týkající

se města Kolín či část VHSK (v takovém případě náleží smluvní pokuta výlučně tomu objednateli, jehož části díla (podle čl. IV. odst. 4 této smlouvy) se porušení smlouvy zhotovitelem týká výlučně.

IX. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat dílo řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli, poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku nebo neodvolatelné a nepodmíněné pojištění záruky ve výši 8% z celkové ceny díla bez DPH, splatnou na první požádání (dále jen „bankovní záruka/pojištění záruky“). Bankovní záruka/pojištění záruky bude zhotovitelem městu Kolín předložena v originále nejpozději v den podpisu této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že bankovní záruka/pojištění záruky bude platná a účinná po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí objednatelem dle čl. X. smlouvy, a že městu Kolín bude vždy ze strany zhotovitele předán originál nové bankovní záruky/pojištění záruky před uplynutím platnosti a účinnosti původní bankovní záruky/pojištění záruky podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka přiměřeně udržována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti bankovní záruky neklesla pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH. Pokud hodnota bankovní záruky z jakéhokoliv důvodu klesne pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen do 30 dnů ode dne poklesu bankovní záruky, doplnit bankovní záruku tak, aby dosahovala 8 % z celkové ceny díla bez DPH, a předložit městu Kolín v originále novou záruční listinu. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
3. Bankovní zárukou/pojištěním záruky budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou), a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovních záruk. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky/pojištění záruky jsou zahrnuty v ceně díla.

X. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Město Kolín se zavazuje před zahájením stavby zajistit souhlas s prováděním stavby,
2. Před zahájením provádění díla svolá město Kolín schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, považuje se staveniště bez dalšího za řádně předané.
3. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla přechází na zhotovitele nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších právních předpisů. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Dotčený objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska k částem díla, která se ho týkají. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
5. Jestliže jedna smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů od provedení zápisu do stavebního deníku. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení nastolené sporné otázky.

6. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací, a to i prostřednictvím třetí osoby. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a objednatel stanoveny termíny jejich odstranění.
7. Smluvní strany se dohodly, že kontrola provádění díla (ve smyslu autorské kontroly dle projektové dokumentace) náleží městu Kolín i VHSK. Město Kolín provádí kontrolu provádění díla v rámci Části města a VHSK v rámci Části VHSK dle čl. IV odst. 4. této smlouvy.
8. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Zhotovitel je takto povinen vyzvat město Kolín i VHSK. Zhotovitel je oprávněn část díla zakrýt, pokud se objednatel k prohlídce nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván. V případě dodatečného požadavku na odkrytí již zakryté části díla hradí objednatel, jehož se příslušná část díla podle čl. IV. odst. 4. této smlouvy týká, nad rámec ceny díla také náklady odkrytí a nového zakrytí dotčené části. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím dotčené části díla zhotovitel.
9. Stavební a autorský dozor při provádění díla zajistí město Kolín; náklady na stavební a autorský dozor se zavazují objednatel hradit rovným dílem.
10. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
11. O převzetí díla sepíše smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude případně obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.

XI. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude způsobilé k použití pro účel sjednaný v této smlouvě, jinak pro účel obvyklý, a zároveň že si zachová obvyklé vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba za jakost díla je smluvními stranami sjednána v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli.
3. Zhotovitel zodpovídá za vady díla dle ustanovení § 2615 a následujících občanského zákoníku, jež má dílo nebo jeho část v době předání. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí také jakákoli odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla nebo jeho části stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy či technickými normami, zejména pokud dílo není provedeno s odbornou péčí nebo je provedeno v rozporu s pokyny objednatele.
4. Případnou reklamaci vady díla (ať již z titulu vadného plnění či záruky) uplatní objednatel, jehož se příslušná část díla podle čl. IV odst. 4 této smlouvy týká bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou (reklamační protokol), ve kterém takový objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit. Zhotovitel je povinen vyzkoušet objednatel nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení reklamačního protokolu o tom, zda oznámenou vadu odmítá, jinak platí, že oznámenou vadu uznává. Případnou reklamaci má právo uplatnit Kolín i VHSK samostatně.
5. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatel. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli, jehož se příslušná část díla podle čl. IV odst. 4. této smlouvy týká, náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedené odstranění vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vadně provedeného díla nebo jinak v souvislosti s plněním této smlouvy, škody způsobené případnými technickými nebo jinými nedostatky díla, jakož i za škody způsobené při provádění díla. Povinnost nahradit škodu se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Pokud se náhrada škody týká výlučně Části díla jednoho z objednatelů podle čl. IV odst. 4. této smlouvy, hradí zhotovitel náhradu škody dotčenému objednateli, jinak se náhrada škody hradí rovným dílem každému z objednatelů.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.

XII. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR. Za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením. Zhotovitel výslovně přijímá riziko změny těchto vyjmenovaných okolností. Smluvní strana, u které vzniknou překážky podle tohoto článku této smlouvy, je povinna o nich bezodkladně informovat druhou smluvní stranu.
2. Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.
3. Změna termínů uvedených v čl. V. této smlouvy z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena vzájemnou dohodou bez uplatňování sankcí. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

XIII. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli, přičemž závazek zhotovitele k náhradě škody nebo k úhradě smluvních pokut dle této smlouvy tím není dotčen.
2. Objednatel je dále oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli bez nutnosti vyzvat zhotovitele k nápravě v případě:
 - prodloužení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla nebo jeho dílčí části o více než 14 dnů, nebo
 - opakovaného neodstranění vad či nedodělků zhotovitelem, i když byl objednatelem k takovému odstranění řádně vyzván, nebo
 - úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Povinnost zhotovitele nahradit škodu nebo uhradit objednateli smluvní pokutu dle této smlouvy nebo splnit další povinnosti dle tohoto článku není výpovědí této smlouvy ze strany objednatele nijak dotčena.
4. V případě, že kterákoli ze smluvních stran tuto smlouvu z jakéhokoliv důvodu vypoví, je zhotovitel povinen nabídnout objednateli k převzetí rozpracované dílo nebo jeho část. Objednatel je oprávněn (nikoli však povinen) převzít rozpracované dílo nebo jeho část, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho částí.
5. V případě, že objednatel nepřevezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce této smlouvy, je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu (před započítáním provádění díla). Pokud tak zhotovitel v přiměřené době neučiní, je objednatel oprávněn uvést místo provádění díla do původního stavu na náklady zhotovitele sám. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
6. Město Kolín a VHSK se zavazují, že se v případě podstatného porušení ze strany zhotovitele oprávnějího objednatele k vypovězení této smlouvy nebo odstoupení od smlouvy zavazují postupovat společně. Odstoupení od smlouvy nebo výpověď smlouvy je účinná pouze za předpokladu, že smlouvu shora uvedeným právním jednáním ukončí město Kolín a VHSK.
7. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli. U doposud nesplatných pohledávek splatnost do doby dohody o vzájemném vyrovnání neběží.
8. Pro účely odstoupení od smlouvy se užije úprava občanského zákoníku.
9. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:
 - vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla, a

- nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikla v souvislosti s ukončením této smlouvy, a to za podmínky, že k ukončení této smlouvy došlo z důvodů na straně zhotovitele.

XIV. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně podzhotovitelů) podílejícími se na provádění díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků. Stejně tak nese zhotovitel odpovědnost za újmu způsobenou svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
2. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Minimální výše pojistné částky je 54 000 000 Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen kterémukoli objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na jeho písemnou žádost doložit.
3. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám na díle způsobeným živelní událostí. Limit pojistného plnění musí být nejméně ve výši odpovídající 100 % ceny za dílo bez DPH. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen kterémukoli objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na jeho písemnou žádost doložit.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Náklady na veškerá pojištění nese zhotovitel. Tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle této smlouvy.

XV. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a s odbornou péčí plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích ve znění pozdějších předpisů.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.
5. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednájící osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
6. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
7. Objednatelé se zavazují si vzájemně poskytovat součinnosti při jednání s třetími subjekty v jednáních souvisejících s prováděním díla (např. stavební úřad, poskytovatelé energií); k takovému jednání VHSK jakožto zmocnitel udělí a předá městu Kolín jakožto zmocněnci písemnou plnou moc s ověřenými podpisy oprávněných zástupců VHSK, a to do nejpozději do pěti pracovních dní od doručení výzvy města Kolín.
8. Náklady na vyhotovení PD města Kolín nese město Kolín, náklady na vyhotovení PD VHSK nese VHSK.
9. Objednatelé se zavazují si na výzvu vzájemně poskytovat podklady týkající se Části díla druhého objednatele. Objednatel předloží na výzvu tyto podklady bez zbytečného odkladu. Zejména se pak jedná o vyúčtování Části díla jednoho z objednatelů dle čl. IV odst. 4 této smlouvy.
10. Objednatelé se v jednáních týkajících se předmětu této smlouvy zavazují k nezbytné součinnosti. V případných konfliktech mezi objednateli (např. stran doby trvání díla a jejího prodloužení, omezení rozsahu díla, víceprací, záruky, předání staveniště zhotoviteli, mimořádných a nepřekonatelných překážek, zápočtů pohledávek objednatele na pohledávky zhotovitele) se tyto zavazují nejprve hledat smírné řešení. Pokud by i přesto nedokázali objednatelé dojít ke shodě, rozhoduje na straně objednatele město Kolín.

11. Objednatelé se zavazují plnit povinnosti a závazky z této smlouvy nebo s touto souvisejí vůči zhotoviteli nebo třetí osobě solidárně rovným dílem, pokud tato smlouva nestanoví výslovně jinak.
12. Pokud bude jeden z objednatelů v souvislosti s touto smlouvou vyzván zhotovitelem či třetí osobou k plnění (i v době po předání díla objednateli), má druhý z objednatelů povinnost uhradit takto vyzvanému objednateli takovou část plnění, která odpovídá předchozímu odstavci tohoto článku smlouvy. Objednatelé se zavazují pro případ rozhodnutí státního orgánu nebo rozhodčího soudu, v němž jeden z objednatelů by byl nucen plnit nad rozsah svého závazku dle této smlouvy, tento rozdíl druhému objednateli v rámci sjednané solidární odpovědnosti uhradit.
13. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
- za město Kolín
 - za VHSK
 - za zhotovitele
14. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv, dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i zhotovitel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
15. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách městem Kolín, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

XVI. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
3. Jakákoli práva nebo povinnosti z této smlouvy je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechodným písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se smluvní strany zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ujednání se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ustanovení neplatného či neúčinného.

9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
11. Tato smlouva je sepsána v šesti vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží město Kolín, dvě vyhotovení VHSK a dvě vyhotovení zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet – část 1)
 - Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet – část 2)

Doložka města Kolín:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 17. 4. 2023, usnesení č. 1275/19/RM/2023.

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou Vodohospodářského sdružení Kolín dne 3. 5. 2023.

Za Objednatele

V Kolíně dne 15. 05. 2023

Mgr. Michael Kašpar
starosta města



V Kolíně dne 15. 05. 2023

V Kolíně dne 15. 05. 2023

Za zhotovitele

V Praze dne 17. 05. 2023

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 211049

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

KSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 05.04.2023

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

Projektant:
TIMAO s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 29 118 435,80

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	29 118 435,80	6 114 871,52
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 35 233 307,32

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: 211049

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Místo: Kolín

Datum: 05.04.2023

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: TIMAO s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		29 118 435,80	35 233 307,32
100	Objekty pozemních komunikací	12 030 968,87	14 557 472,33
300.1	Kanalizace ul. Královská cesta	7 646 934,27	9 252 790,47
300.1.1	Splaškové kanalizační přípojky ul. Královská cesta	2 212 150,80	2 676 702,47
300.1.2	Dešťové kanalizační přípojky ul. Královská cesta	757 850,85	916 999,53
300.2	Kanalizace ul. Jeronýmova	2 502 665,41	3 028 225,15
300.2.1	Splaškové kanalizační přípojky ul. Jeronýmova	737 708,02	892 626,70
300.2.2	Dešťové kanalizační přípojky ul. Jeronýmova	454 501,57	549 946,90
400	Elektro a sdělovací kabely	988 596,63	1 196 201,92
800	Objekty úprav území	1 180 949,38	1 428 948,75
OST	Ostatní a vedlejší náklady	606 110,00	733 393,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

KSO:

Místo: Kolín

CC-CZ:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

DIČ:

25117947

CZ699004936

Projektant:

TIMAO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

CZKJ

307,32

472,33

2790,47

702,47

8999,53

8225,15

2626,70

9946,90

6201,92

8948,75

3393,10

Cena bez DPH		12 030 968,87	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	12 030 968,87	21,00%	2 526 503,46
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	14 557 472,33

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt: **100 - Objekty pozemních komunikací**

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 05.04.2023
Projektant: TIMAO s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 030 968,87

HSV - Práce a dodávky HSV	11 986 802,24
1 - Zemní práce	856 764,63
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	744 466,88
2 - Zakládání	367 235,70
5 - Komunikace pozemní	9 646 887,81
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 571,50
997 - Přesun sutě	975 268,02
998 - Přesun hmot	140 646,08
PSV - Práce a dodávky PSV	44 166,63
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	44 166,63

SO

Stav

Obj

Míst

Zada

Ucha

PČ

Ná

2

1

3

4

5

6

27

7

8

9

12

13

10

11

14

15

16

19

21

22

17

18

20

D

23

24

25

26

D

110

32

31

34

33

35

40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Místo: Kolín

Datum: 05.04.2023

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: TIMAO s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							12 030 968,87	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				11 986 802,24	
D	1		Zemní práce				856 764,63	
2	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	571,200	45,00	25 704,00	CS ÚRS 2022 02
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	594,500	25,00	14 862,50	CS ÚRS 2022 02
3	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	379,000	95,00	36 005,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	326,200	45,00	14 679,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	705,200	15,00	10 578,00	CS ÚRS 2022 02
6	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	63,450	165,00	10 469,25	CS ÚRS 2022 02
D	1-1		Zemní práce - odstranění povrchů				744 466,88	
27	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	33,900	115,00	3 898,50	CS ÚRS 2022 02
7	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	989,800	85,00	84 133,00	CS ÚRS 2022 02
8	K	113107183	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	77,600	85,00	6 596,00	CS ÚRS 2022 02
9	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 392,900	85,00	203 396,50	CS ÚRS 2022 02
12	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	601,800	45,00	27 081,00	CS ÚRS 2022 02
13	K	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně	m2	243,800	55,00	13 409,00	CS ÚRS 2022 02
10	K	113106122	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	111,600	50,00	5 580,00	CS ÚRS 2022 02
11	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	57,940	52,00	3 012,88	CS ÚRS 2022 02
14	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,400	115,00	4 186,00	CS ÚRS 2022 02
15	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	25,600	40,00	1 024,00	CS ÚRS 2022 02
16	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	600,000	95,00	57 000,00	CS ÚRS 2022 02
19	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	408,000	45,00	18 360,00	CS ÚRS 2022 02
21	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	571,200	75,00	42 840,00	CS ÚRS 2022 02
22	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	350,800	65,00	22 802,00	CS ÚRS 2022 02
17	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 300,500	50,00	115 025,00	CS ÚRS 2022 02
18	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	1 313,000	45,00	59 085,00	CS ÚRS 2022 02
20	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	1 185,200	65,00	77 038,00	CS ÚRS 2022 02
D	2		Zakládání				367 235,70	
23	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	569,870	295,00	168 111,65	CS ÚRS 2022 02
24	M	58530160	vápno nehašené vzdušné CL 90 jemné mleté VL	t	13,059	5 950,00	77 701,05	CS ÚRS 2022 02
25	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	2 291,000	15,00	34 365,00	CS ÚRS 2022 02
26	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	2 291,000	38,00	87 058,00	CS ÚRS 2022 02
D	5		Komunikace pozemní				9 646 887,81	
110	K	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	32,500	172,00	5 590,00	CS ÚRS 2022 02
32	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	2 932,100	204,00	598 148,40	CS ÚRS 2022 02
31	K	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	3 011,500	236,00	710 714,00	CS ÚRS 2022 02
34	K	564871011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	561,100	270,00	151 497,00	CS ÚRS 2022 02
33	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	408,000	236,00	96 288,00	CS ÚRS 2022 02
35	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	350,800	270,00	94 716,00	CS ÚRS 2022 02
40	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	29,600	395,00	11 692,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	2 300,500	385,00	885 692,50	CS ÚRS 2022 02
39	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 300,500	309,00	710 854,50	CS ÚRS 2022 02
109	K	577186121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 90 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 300,500	597,00	1 373 398,50	CS ÚRS 2022 02
37	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 300,500	22,00	50 611,00	CS ÚRS 2022 02
38	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	4 601,000	18,00	82 818,00	CS ÚRS 2022 02
44	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	69,000	310,00	21 390,00	CS ÚRS 2022 02
41	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2	m2	108,600	310,00	33 666,00	CS ÚRS 2022 02
43	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	424,100	310,00	131 471,00	CS ÚRS 2022 02
42	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	568,663	263,00	149 558,37	CS ÚRS 2022 02
45	M	TIM.0056079.URS	dlažba s umělou vodící drážkou šedá 60 mm	m2	34,196	404,00	13 815,18	
46	M	59245222	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2	15,553	438,00	6 812,21	CS ÚRS 2022 02
60	M	58382714	deska obkladová leštěná žula liberecká tl 60mm	m2	1,648	5 040,00	8 305,92	CS ÚRS 2022 02
56	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěši lože z kameniva	m2	683,000	635,00	433 705,00	CS ÚRS 2022 02
57	M	58381004	kostka štipaná dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	665,895	427,00	284 337,17	CS ÚRS 2022 02
63	M	58381R03	Dlaždice s reliéfním povrchem nebo s výstupky (hmatové úpravy) 600x600mm tl 30mm	m2	20,909	125,00	2 613,63	
59	M	58382714	deska obkladová leštěná žula liberecká tl 60mm	m2	16,686	5 040,00	84 097,44	CS ÚRS 2022 02
111	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	15,880	320,00	5 081,60	CS ÚRS 2022 02
112	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	13,390	324,00	4 338,36	CS ÚRS 2022 02
113	M	59246018	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m2 tl 80mm přírodní	m2	2,966	1 150,00	3 410,90	CS ÚRS 2022 02
47	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	408,000	320,00	130 560,00	CS ÚRS 2022 02
48	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	397,392	324,00	128 755,01	CS ÚRS 2022 02
49	M	TIM.0056081.URS	dlažba s umělou vodící drážkou šedá 80 mm	m2	5,665	437,00	2 475,61	
50	M	59245224	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x80mm barevná	m2	13,287	452,00	6 005,72	CS ÚRS 2022 02
51	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	57,000	320,00	18 240,00	CS ÚRS 2022 02
52	M	59245203	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm barevná	m2	53,045	380,00	20 157,10	CS ÚRS 2022 02
53	M	59245224	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x80mm barevná	m2	5,665	452,00	2 560,58	CS ÚRS 2022 02
54	K	596412R01	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl do 120 mm pl přes 100 do 300 m2	m2	623,000	275,00	171 325,00	
55	M	59246R02	dlažba plošná betonová vegetační 120 mm	m2	641,690	110,00	70 585,90	
61	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	295,800	495,00	146 421,00	CS ÚRS 2022 02
62	M	58381014	kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x8cm	m2	231,544	3 168,00	733 531,39	CS ÚRS 2022 02
58	M	58381R03	Dlaždice s reliéfním povrchem nebo s výstupky (hmatové úpravy) 600x600mm tl 30mm	m2	26,883	125,00	3 360,38	
108	M	58381013	kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x6cm	m2	5,800	2 447,00	14 192,60	CS ÚRS 2022 02
64	M	58382714	deska obkladová leštěná žula liberecká tl 60mm	m2	40,273	5 040,00	202 975,92	CS ÚRS 2022 02
77	K	916132113	Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	554,300	365,00	202 319,50	CS ÚRS 2022 02
82	M	58380R04	krajník kamenný žulový silniční 100x200mm	m	3,150	460,00	1 449,00	
76	M	TIM.NAVC01	Betonová přídlažba 80x250 mm	kus	2 315,460	75,00	173 659,50	
65	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	718,700	399,00	286 761,30	CS ÚRS 2022 02
70	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	84,210	84,00	7 073,64	CS ÚRS 2022 02
71	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	36,120	134,00	4 840,08	CS ÚRS 2022 02
66	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	260,400	160,00	41 664,00	CS ÚRS 2022 02
67	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	212,520	118,00	25 077,36	CS ÚRS 2022 02
68	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	148,785	135,00	20 085,98	CS ÚRS 2022 02
69	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	12,600	322,00	4 057,20	CS ÚRS 2022 02
72	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	701,900	570,00	400 083,00	CS ÚRS 2022 02
73	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x250mm	m	158,340	1 356,00	214 709,04	CS ÚRS 2022 02
74	M	58380006	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm	m	198,765	1 108,00	220 231,62	CS ÚRS 2022 02
75	M	58380374	obrubník kamenný žulový přímý 1000x120x250mm	m	379,890	830,00	315 308,70	CS ÚRS 2022 02
103	K	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plastového zarytím včetně začistění	m	82,800	95,00	7 866,00	CS ÚRS 2022 02
104	M	27245R04	Ocelová samofixační obruba	m	86,940	350,00	30 429,00	
28	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnici závlivku v živičném krytu	m	33,900	60,00	2 034,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
29	K	919121111	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	33,900	115,00	3 898,50	CS ÚRS 2022 02	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					79 571,50	
88	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	11,000	1 090,00	11 990,00	CS ÚRS 2022 02	
89	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	5,000	795,00	3 975,00	CS ÚRS 2022 02	
91	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	5,000	630,00	3 150,00	CS ÚRS 2022 02	
83	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	10,000	285,00	2 850,00	CS ÚRS 2022 02	
93	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	895,00	895,00	CS ÚRS 2022 02	
92	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2022 02	
86	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	590,00	1 180,00	CS ÚRS 2022 02	
87	M	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	2,000	4 050,00	8 100,00	CS ÚRS 2022 02	
106	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	10,000	190,00	1 900,00	CS ÚRS 2022 02	
107	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	100,000	35,00	3 500,00	CS ÚRS 2022 02	
90	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 02	
79	K	966TIM02	Provizorní odstranění sloupkového zábradlí	m	8,100	250,00	2 025,00		
78	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	8,100	215,00	1 741,50	CS ÚRS 2022 02	
114	M	55391532	zábradlí systém Pz s výplní z vodorovných ocelových tyčí ZSNH4/H2	m	8,100	4 150,00	33 615,00	CS ÚRS 2022 02	
D 997			Přesun sutě					975 268,02	
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 442,830	49,00	119 698,67	CS ÚRS 2022 02	
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 328,490	11,00	80 613,39	CS ÚRS 2022 02	
96	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1 539,756	51,00	78 527,56	CS ÚRS 2022 02	
97	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 619,268	11,00	50 811,95	CS ÚRS 2022 02	
99	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	445,993	150,00	66 898,95	CS ÚRS 2022 02	
100	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 442,830	125,00	305 353,75	CS ÚRS 2022 02	
101	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 093,455	250,00	273 363,75	CS ÚRS 2022 02	
D 998			Přesun hmot					140 646,08	
102	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	5 625,843	25,00	140 646,08	CS ÚRS 2022 02	
D PSV			Práce a dodávky PSV					44 166,63	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					44 166,63	
80	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	351,600	70,00	24 612,00	CS ÚRS 2022 02	
81	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	429,304	45,00	19 318,68	CS ÚRS 2022 02	
105	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,143	1 650,00	235,95	CS ÚRS 2022 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt: **300.1 - Kanalizace ul. Královská cesta**

KSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 05.04.2023

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

Projektant:
TIMAO s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 7 646 934,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 646 934,27	21,00%	1 605 856,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 9 252 790,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

300.1 - Kanalizace ul. Královská cesta

Místo:

Kolín

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

TIMAO s.r.o.

Uchazeč:

ZEPRIŠ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	7 646 934,27
HSV - Práce a dodávky HSV	7 646 934,27
1 - Zemní práce	2 133 531,89
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	928,00
2 - Zakládání	113 850,00
4 - Vodovodné konstrukce	649 290,90
5 - Komunikace pozemní	21 314,00
8 - Trubní vedení	3 882 316,46
8.1 - Kanalizace vč. uličních vpustí	3 541 391,46
8.2 - Napojení splaškových přípojek	253 592,00
8.3 - Napojení dešťových přípojek	87 333,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	193 486,80
997 - Přesun sutě	635 184,67
998 - Přesun hmot	17 031,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt: **300.1 - Kanalizace ul. Královská cesta**

Místo: Kolín
 Zadavatel: Město Kolín
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 05.04.2023
 Projektant: TIMAO s.r.o.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 646 934,27

D HSV Práce a dodávky HSV

7 646 934,27

D 1 Zemní práce

2 133 531,89

4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	23,800	395,00	9 401,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	2,800	465,00	1 302,00	CS ÚRS 2022 02
6	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	22,100	485,00	10 718,50	CS ÚRS 2022 02
87	K	132151251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	3,306	695,00	2 297,67	CS ÚRS 2022 02
8	K	132151256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 381,443	345,00	476 597,84	CS ÚRS 2022 02
86	K	131451100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	50,820	1 735,00	88 172,70	CS ÚRS 2022 02
7	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	160,710	615,00	98 836,65	CS ÚRS 2022 02
9	K	151811133	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	1 451,310	355,00	515 215,05	CS ÚRS 2022 02
10	K	151811233	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	1 451,310	215,00	312 031,65	CS ÚRS 2022 02
124	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	428,500	115,00	49 277,50	CS ÚRS 2022 02
125	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	428,500	105,00	44 992,50	CS ÚRS 2022 02
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	989,046	160,00	158 247,36	CS ÚRS 2022 02
12	M	58331200	stěrkopísek netříděný	t	1 879,187	195,00	366 441,47	CS ÚRS 2022 02

D 1-1 Zemní práce - odstranění povrchů

928,00

2	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	11,600	80,00	928,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

D 2 Zakládání

113 850,00

27	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	150,000	435,00	65 250,00	CS ÚRS 2022 02
28	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	135,00	48 600,00	CS ÚRS 2022 02

D 4 Vodorovné konstrukce

649 290,90

15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	57,365	1 775,00	101 822,88	CS ÚRS 2022 02
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	335,032	640,00	214 420,48	CS ÚRS 2022 02
14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	700,217	365,00	255 579,21	CS ÚRS 2022 02
16	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,475	3 815,00	9 442,13	CS ÚRS 2022 02
17	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,600	695,00	4 587,00	CS ÚRS 2022 02
67	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,776	3 525,00	27 410,40	CS ÚRS 2022 02
68	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	51,840	695,00	36 028,80	CS ÚRS 2022 02

D 5 Komunikace pozemní

21 314,00

22	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	11,000	595,00	6 545,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,600	645,00	7 482,00	CS ÚRS 2022 02
85	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	11,000	615,00	6 765,00	CS ÚRS 2022 02
25	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	11,600	25,00	290,00	CS ÚRS 2022 02
26	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	11,600	20,00	232,00	CS ÚRS 2022 02

D 8 Trubní vedení

3 882 316,46

D 8.1 Kanalizace vč. uličních vpustí

3 541 391,46

29	K	812422121	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	2,000	995,00	1 990,00	CS ÚRS 2022 02
30	M	59223022	trouba betonová hrdlová DN 500	m	2,020	1 890,00	3 817,80	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	812422193	Příplatek k montáži betonového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí pružné spojky DN 500	kus	2,000	8 940,00	17 880,00	CS ÚRS 2022 02
52	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	91,100	365,00	33 251,50	CS ÚRS 2022 02
53	M	28614128	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x2000mm	m	92,467	1 390,00	128 529,13	CS ÚRS 2022 02
54	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	74,100	475,00	35 197,50	CS ÚRS 2022 02
55	M	28614136	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 400x2000mm	m	75,212	3 115,00	234 285,38	CS ÚRS 2022 02
56	K	871420420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 500	m	172,700	555,00	95 848,50	CS ÚRS 2022 02
57	M	28614142	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 500x2000mm	m	175,291	6 730,00	1 179 708,43	CS ÚRS 2022 02
39	K	1902509-R06	Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí		11,000	29 500,00	324 500,00	
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	11,000	1 435,00	15 785,00	CS ÚRS 2022 02
41	M	55241003	poklop kanalizační betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	8,000	5 150,00	41 200,00	CS ÚRS 2022 02
90	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	3,000	11 860,00	35 580,00	CS ÚRS 2022 02
71	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	93,400	265,00	24 751,00	CS ÚRS 2022 02
72	M	28614098	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200x2000mm	m	94,801	715,00	67 782,72	CS ÚRS 2022 02
73	K	877350410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	51,000	440,00	22 440,00	CS ÚRS 2022 02
74	M	28614759	koleno kanalizační žebrované PP 45° 200mm	kus	27,000	405,00	10 935,00	CS ÚRS 2022 02
78	M	28614751	koleno kanalizační žebrované PP 15° 200mm	kus	24,000	405,00	9 720,00	CS ÚRS 2022 02
75	K	877350420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	3,000	645,00	1 935,00	CS ÚRS 2022 02
76	M	28617236	spojka přesuvná kanalizační PP DN 200	kus	3,000	616,00	1 848,00	CS ÚRS 2022 02
79	K	877420420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 500	kus	12,000	1 750,00	21 000,00	CS ÚRS 2022 02
80	M	ELM.EPODB500 20045	Odbočka kanalizační PP 500/200/45°	kus	12,000	10 025,00	120 300,00	
69	K	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	5,000	1 390,00	6 950,00	CS ÚRS 2022 02
70	M	28617220	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/200	kus	5,000	6 450,00	32 250,00	CS ÚRS 2022 02
81	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	10,000	985,00	9 850,00	CS ÚRS 2022 02
82	M	28617215	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/200	kus	10,000	5 264,00	52 640,00	CS ÚRS 2022 02
77	K	895941R07	Zřízení uliční vpusti vč. dodávky materiálu dle samostatného výkresu v technické dokumentaci	kus	25,000	16 350,00	408 750,00	
83	K	895941R08	Zřízení obrubníkové uliční vpusti, vč. dodávky materiálu	kus	2,000	35 800,00	71 600,00	
42	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	91,100	1 290,00	117 519,00	CS ÚRS 2022 02
43	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	74,100	1 405,00	104 110,50	CS ÚRS 2022 02
44	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	172,700	1 645,00	284 091,50	CS ÚRS 2022 02
88	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	337,940	75,00	25 345,50	CS ÚRS 2022 02
D 8.2 Napojení splaškových přípojek							253 592,00	
95	K	877420420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 500	kus	10,000	1 750,00	17 500,00	CS ÚRS 2022 02
96	M	ELM.EPODB500 2004.1	Odbočka kanalizační PP500/200/45°	kus	10,000	10 025,00	100 250,00	
93	K	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	4,000	1 390,00	5 560,00	CS ÚRS 2022 02
94	M	28617220	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/200	kus	4,000	6 450,00	25 800,00	CS ÚRS 2022 02
91	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	9,000	985,00	8 865,00	CS ÚRS 2022 02
92	M	28617215	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/200	kus	9,000	5 264,00	47 376,00	CS ÚRS 2022 02
101	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	13,000	405,00	5 265,00	CS ÚRS 2022 02
102	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	13,000	190,00	2 470,00	CS ÚRS 2022 02
97	K	877350410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	9,000	440,00	3 960,00	CS ÚRS 2022 02
98	M	28614759	koleno kanalizační žebrované PP 45° 200mm	kus	9,000	405,00	3 645,00	CS ÚRS 2022 02
99	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	13,000	425,00	5 525,00	CS ÚRS 2022 02
100	M	28617245	redukce kanalizační PP DN 200/150	kus	13,000	490,00	6 370,00	CS ÚRS 2022 02
105	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	11,000	425,00	4 675,00	CS ÚRS 2022 02
106	M	28617236	spojka přesuvná kanalizační PP DN 200	kus	11,000	616,00	6 776,00	CS ÚRS 2022 02
103	K	877310430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	13,000	395,00	5 135,00	CS ÚRS 2022 02
104	M	28617235	spojka přesuvná kanalizační PP DN 150	kus	13,000	340,00	4 420,00	CS ÚRS 2022 02
D 8.3 Napojení dešťových přípojek							87 333,00	
11	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	8,000	425,00	3 400,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	M	28617245	redukce kanalizační PP DN 200/150	kus	8,000	490,00	3 920,00	CS ÚRS 2022 02
117	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000	985,00	985,00	CS ÚRS 2022 02
118	M	28617215	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/200	kus	2,000	5 264,00	10 528,00	CS ÚRS 2022 02
113	K	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	1,000	1 390,00	1 390,00	CS ÚRS 2022 02
114	M	28617220	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/200	kus	1,000	6 450,00	6 450,00	CS ÚRS 2022 02
115	K	877420420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 500	kus	5,000	1 750,00	8 750,00	CS ÚRS 2022 02
116	M	ELM.EPODB500 2004.2	Odbočka kanalizační PP 500/200/45°	kus	5,000	10 025,00	50 125,00	
119	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	3,000	405,00	1 215,00	CS ÚRS 2022 02
120	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	3,000	190,00	570,00	CS ÚRS 2022 02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								193 486,80
46	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	19,200	99,00	1 900,80	CS ÚRS 2022 02
45	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	19,200	115,00	2 208,00	CS ÚRS 2022 02
47	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	19,200	155,00	2 976,00	CS ÚRS 2022 02
107	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m ²	m ³	5,000	4 320,00	21 600,00	CS ÚRS 2022 02
48	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	337,200	275,00	92 730,00	CS ÚRS 2022 02
50	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m ³	m ³	29,700	1 410,00	41 877,00	CS ÚRS 2022 02
51	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg	kus	9,000	295,00	2 655,00	CS ÚRS 2022 02
108	K	890211811	Bourání šachet z prostého betonu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m ³	m ³	3,500	4 750,00	16 625,00	CS ÚRS 2022 02
109	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotností do 50 kg	kus	7,000	295,00	2 065,00	CS ÚRS 2022 02
110	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	30,000	295,00	8 850,00	CS ÚRS 2022 02

D 997 Přesun sutě								635 184,67
121	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 727,581	49,00	133 651,47	CS ÚRS 2022 02
122	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8 182,743	11,00	90 010,17	CS ÚRS 2022 02
60	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	271,753	51,00	13 859,40	CS ÚRS 2022 02
61	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	815,259	11,00	8 967,85	CS ÚRS 2022 02
123	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	13,460	650,00	8 749,00	CS ÚRS 2022 02
66	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	255,741	150,00	38 361,15	CS ÚRS 2022 02
63	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,552	250,00	638,00	CS ÚRS 2022 02
62	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 727,581	125,00	340 947,63	CS ÚRS 2022 02

D 998 Přesun hmot								17 031,55
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	8,650	25,00	216,25	CS ÚRS 2022 02
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	73,110	230,00	16 815,30	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stávba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

300.1.1 - Splaškové kanalizační přípojky ul. Královská cesta

KSO:

Místo: Kolín

CC-CZ:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ: 25117947

DIČ: CZ699004936

Projektant:

TIMAO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 212 150,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 212 150,80	21,00%	464 551,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 676 702,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín
 Objekt: **300.1.1 - Splaškové kanalizační přípojky ul. Královská cesta**

Místo: Kolín
 Zadavatel: Město Kolín
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 05.04.2023
 Projektant: TIMAO s.r.o.
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	2 212 150,80
1 - Zemní práce	808 452,38
2 - Zakládání	29 962,72
4 - Vodorovné konstrukce	295 437,64
8 - Trubní vedení	752 953,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	154 563,50
997 - Přesun sutě	169 756,49
998 - Přesun hmot	1 024,19

S
5
0
0
Mi
Za
Uc
PČ
Ná
5
7
8
9
67
69
70
10
11
12
13
D
49
50
D
17
18
19
D
63
64
26
27
28
29
51
52
35
36
D
14
2
3
D
5
3

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

300.1.1 - Splaškové kanalizační přípojky ul. Královská cesta

Místo: Kolín

Datum: 05.04.2023

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: TIMAO s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							2 212 150,80		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						2 212 150,80	
D	1	Zemní práce						808 452,38	
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	7,000	485,00	3 395,00	CS ÚRS 2022 02	
7	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	48,000	485,00	23 280,00	CS ÚRS 2022 02	
8	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	99,000	615,00	60 885,00	CS ÚRS 2022 02	
9	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	342,221	695,00	237 843,60	CS ÚRS 2022 02	
67	K	131451100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	32,340	1 735,00	56 109,90	CS ÚRS 2022 02	
69	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	143,680	115,00	16 523,20	CS ÚRS 2022 02	
70	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	143,680	105,00	15 086,40	CS ÚRS 2022 02	
10	K	151811132	Osazení pažičiho boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	770,760	235,00	181 128,60	CS ÚRS 2022 02	
11	K	151811232	Odstanění pažičiho boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	770,760	140,00	107 906,40	CS ÚRS 2022 02	
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	200,366	160,00	32 058,56	CS ÚRS 2022 02	
13	M	58331200	stěrkopisek netříděný	t	380,696	195,00	74 235,72	CS ÚRS 2022 02	
D	2	Zakládání						29 962,72	
49	K	247681R01	Těsnění rýhy z jilu se zhutněním	m3	7,673	1 490,00	11 432,77		
50	M	58125110	jíl surový kusový	t	16,113	1 150,00	18 529,95	CS ÚRS 2022 02	
D	4	Vodorovné konstrukce						295 437,64	
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	119,150	640,00	76 256,00	CS ÚRS 2022 02	
18	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	452,769	365,00	165 260,69	CS ÚRS 2022 02	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	30,378	1 775,00	53 920,95	CS ÚRS 2022 02	
D	8	Trubní vedení						752 953,88	
63	K	871370430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	101,200	365,00	36 938,00	CS ÚRS 2022 02	
64	M	28614128	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x2000mm	m	102,718	1 390,00	142 778,02	CS ÚRS 2022 02	
26	K	871310430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 160	m	64,039	245,00	15 689,56	CS ÚRS 2022 02	
27	M	28614095	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150x3000mm	m	65,000	725,00	47 125,00	CS ÚRS 2022 02	
28	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	108,000	265,00	28 620,00	CS ÚRS 2022 02	
29	M	28614098	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200x2000mm	m	109,620	715,00	78 378,30	CS ÚRS 2022 02	
51	K	894811153	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 1410 do 1780 mm	kus	16,000	8 160,00	130 560,00	CS ÚRS 2022 02	
52	M	28614183	poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení B125 (vč.těsnění)	kus	16,000	3 520,00	56 320,00	CS ÚRS 2022 02	
5	K	1902509-R06	Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí		7,000	29 500,00	206 500,00		
5	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 435,00	10 045,00	CS ÚRS 2022 02	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						154 563,50	
K		810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	178,000	295,00	52 510,00	CS ÚRS 2022 02	
K		810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	90,900	365,00	33 178,50	CS ÚRS 2022 02	
K		890211811	Bourání šachet z prostého betonu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	14,500	4 750,00	68 875,00	CS ÚRS 2022 02	
D	997	Přesun sutě						169 756,49	
K		997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	711,666	49,00	34 871,63	CS ÚRS 2022 02	
K		997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 134,998	11,00	23 484,98	CS ÚRS 2022 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	86,648	51,00	4 419,05	CS ÚRS 2022 02
58	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	259,944	11,00	2 859,38	CS ÚRS 2022 02
68	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	4,332	650,00	2 815,80	CS ÚRS 2022 02
59	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	82,316	150,00	12 347,40	CS ÚRS 2022 02
61	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	711,666	125,00	88 958,25	CS ÚRS 2022 02
D	998		Přesun hmot				1 024,19	
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,453	230,00	1 024,19	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

300.1.2 - Dešťové kanalizační přípojky ul. Královská cesta

KSO:

Místo: Kolín

CC-CZ:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

TIMAO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

757 850,85

DPH základní snižovaná	Základ daně 757 850,85 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 159 148,68 0,00
---------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

916 999,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt: 300.1.2 - Dešťové kanalizační přípojky ul. Královská cesta

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 05.04.2023
Projektant: TIMAO s.r.o.
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

757 850,85

Náklady ze soupisu prací

746 195,85

HSV - Práce a dodávky HSV	343 852,97
1 - Zemní práce	84 510,07
4 - Vodotěsné konstrukce	147 201,00
8 - Trubní vedení	28 025,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	76 389,81
997 - Přesun sutě	66 217,00
998 - Přesun hmot	11 655,00
PSV - Práce a dodávky PSV	11 655,00
764 - Konstrukce klempířské	

1	
2	
4	
3	
5	K
6	K
68	K
69	K
7	K
8	M
D	
11	K
12	M
13	K
D	
26	K
27	M
34	K
15	K
6	K
7	M
9	K
7	M
1	K
	M
D	
9	K
D	
K	997
K	997
K	171
K	997
K	997
K	997
K	997
998	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

300.1.2 - Dešťové kanalizační přípojky ul. Královská cesta

Místo:

Kolín

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

TIMAO s.r.o.

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

757 850,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

746 195,85

D 1

Zemní práce

343 852,97

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	7,000	485,00	3 395,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových traťů z 6 volně ložených kabelů	m	48,000	485,00	23 280,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m ³	m ³	115,470	695,00	80 251,65	CS ÚRS 2022 02
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	99,000	615,00	60 885,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m ²	339,840	235,00	79 862,40	CS ÚRS 2022 02
6	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m ²	339,840	140,00	47 577,60	CS ÚRS 2022 02
68	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	45,500	115,00	5 232,50	CS ÚRS 2022 02
69	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m ³	m ³	45,500	105,00	4 777,50	CS ÚRS 2022 02
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	72,745	160,00	11 639,20	CS ÚRS 2022 02
8	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	138,216	195,00	26 952,12	CS ÚRS 2022 02

D 4

Vodorovné konstrukce

84 510,07

11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	34,418	640,00	22 027,52	CS ÚRS 2022 02
12	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	130,788	365,00	47 737,62	CS ÚRS 2022 02
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	8,307	1 775,00	14 744,93	CS ÚRS 2022 02

D 8

Trubní vedení

147 201,00

26	K	871310430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 160	m	94,400	245,00	23 128,00	CS ÚRS 2022 02
27	M	28614095	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150x3000mm	m	95,816	725,00	69 466,60	CS ÚRS 2022 02
34	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	2,592	3 525,00	9 136,80	CS ÚRS 2022 02
5	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m ²	17,280	695,00	12 009,60	CS ÚRS 2022 02
6	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	18,000	275,00	4 950,00	CS ÚRS 2022 02
7	M	28341110	lapače střešních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	18,000	415,00	7 470,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	18,000	335,00	6 030,00	CS ÚRS 2022 02
M		28617243	redukce kanalizační PP DN 150/100	kus	18,000	305,00	5 490,00	CS ÚRS 2022 02
K		877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	16,000	405,00	6 480,00	CS ÚRS 2022 02
M		28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	16,000	190,00	3 040,00	CS ÚRS 2022 02

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

28 025,00

K		810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	95,000	295,00	28 025,00	CS ÚRS 2022 02
---	--	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

D 997

Přesun sutě

76 389,81

K		997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	17,100	51,00	872,10	CS ÚRS 2022 02
K		997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	51,300	11,00	564,30	CS ÚRS 2022 02
K		171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	219,393	170,00	37 296,81	CS ÚRS 2022 02
K		997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	658,179	11,00	7 239,97	CS ÚRS 2022 02
K		997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,855	650,00	555,75	CS ÚRS 2022 02
K		997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	16,245	150,00	2 436,75	CS ÚRS 2022 02
K		997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	219,393	125,00	27 424,13	CS ÚRS 2022 02

998

Přesun hmot

66 217,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	287,900	230,00	66 217,00	CS ÚRS 2022 02	
							11 655,00		
D		PSV	Práce a dodávky PSV					11 655,00	
D		764	Konstrukce klempířské					11 655,00	
60	K	764001901	Napojení klempířských konstrukcí na stávající délky spoje do 0,5 m	kus	18,000	325,00	5 850,00	CS ÚRS 2022 02	
59	K	764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	m	9,000	645,00	5 805,00	CS ÚRS 2022 02	

ová soustava
S 2022 02
S 2022 02
S 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín
Objekt: **300.2 - Kanalizace ul. Jeronýmova**

KSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 05.04.2023

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

Projektant:
TIMAO s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 502 665,41**

DPH základní snížená	Základ daně 2 502 665,41 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 525 559,74 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH **v CZK 3 028 225,15**

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt: **300.2 - Kanalizace ul. Jeronýmova**

Místo: Kolín
 Zadavatel: Město Kolín
 Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 05.04.2023
 Projektant: TIMAO s.r.o.
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 502 665,41

HSV - Práce a dodávky HSV

2 502 665,41

1 - Zemní práce	806 415,32
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	20 422,50
2 - Zakládání	70 350,00
4 - Vodovodné konstrukce	152 050,02
5 - Komunikace pozemní	377 119,60
8 - Trubní vedení	727 242,38
8.1 - Kanalizace vč. uličních vpustí	620 666,38
8.2 - Napojení splaškových přípojek	78 526,00
8.3 - Napojení dešťových přípojek	28 050,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	106 463,20
997 - Přesun sutě	234 389,96
998 - Přesun hmot	8 212,43

S
Sta
Ob
Mis
Zac
Uch
PČ
Ná
55
3
4
5
70
103
104
6
7
8
9
D
10
D
11
12
D
14
5
3
2
5
3
D
1
K
K
K
K
K
K
K
D
D
K
M
K

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

300.2 - Kanalizace ul. Jeronýmova

Místo: Kolín

Datum: 05.04.2023

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: TIMAO s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 502 665,41

D HSV Práce a dodávky HSV

2 502 665,41

D 1 Zemní práce 806 415,32

55	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	5,600	485,00	2 716,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně položených kabelů	m	8,400	485,00	4 074,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	49,000	615,00	30 135,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	132151256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	460,511	345,00	158 876,30	CS ÚRS 2022 02
70	K	131451100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	14,140	1 735,00	24 532,90	CS ÚRS 2022 02
103	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	141,300	115,00	16 249,50	CS ÚRS 2022 02
104	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	141,300	105,00	14 836,50	CS ÚRS 2022 02
6	K	151811133	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	638,960	355,00	226 830,80	CS ÚRS 2022 02
7	K	151811233	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	m2	638,960	215,00	137 376,40	CS ÚRS 2022 02
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	359,638	160,00	57 542,08	CS ÚRS 2022 02
9	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	683,312	195,00	133 245,84	CS ÚRS 2022 02

D 1-1 Zemní práce - odstranění povrchů 20 422,50

10	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	194,500	105,00	20 422,50	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

D 2 Zakládání 70 350,00

11	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	435,00	21 750,00	CS ÚRS 2022 02
12	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	135,00	48 600,00	CS ÚRS 2022 02

D 4 Vodorovné konstrukce 152 050,02

14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	86,573	640,00	55 406,72	CS ÚRS 2022 02
15	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	180,938	365,00	66 042,37	CS ÚRS 2022 02
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,300	1 775,00	25 382,50	CS ÚRS 2022 02
12	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,675	3 815,00	2 575,13	CS ÚRS 2022 02
15	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,324	3 525,00	1 142,10	CS ÚRS 2022 02
16	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,160	695,00	1 501,20	CS ÚRS 2022 02

D 5 Komunikace pozemní 377 119,60

9	K	564871016	Podklad ze šterkordně ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	109,240	315,00	34 410,60	CS ÚRS 2022 02
	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	194,500	368,00	71 576,00	CS ÚRS 2022 02
	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	194,500	574,00	111 643,00	CS ÚRS 2022 02
	K	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	194,500	762,00	148 209,00	CS ÚRS 2022 02
	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	194,500	22,00	4 279,00	CS ÚRS 2022 02
	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	389,000	18,00	7 002,00	CS ÚRS 2022 02

D 8 Trubní vedení 727 242,38

D 8.1 Kanalizace vč. uličních vpustí 620 666,38

K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	86,000	475,00	40 850,00	CS ÚRS 2022 02
M	28614136	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 400x2000mm	m	87,290	3 115,00	271 908,35	CS ÚRS 2022 02
K	1902509-R06	Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí		3,000	29 500,00	88 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Č	Typ	
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 435,00	4 305,00	CS ÚRS 2022 02	98	K	9972
36	M	55241003	poklop kanalizační betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	2,000	5 150,00	10 300,00	CS ÚRS 2022 02			
101	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	1,000	11 860,00	11 860,00	CS ÚRS 2022 02	00	K	9972
38	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	86,000	1 405,00	120 830,00	CS ÚRS 2022 02			
71	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	85,980	75,00	6 448,50	CS ÚRS 2022 02	99	K	9972
56	K	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	4,000	1 390,00	5 560,00	CS ÚRS 2022 02			
57	M	28617220	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/200	kus	4,000	6 450,00	25 800,00	CS ÚRS 2022 02		D	998
61	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	9,000	265,00	2 385,00	CS ÚRS 2022 02	53	K	9982
62	M	28614098	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200x2000mm	m	9,135	715,00	6 531,53	CS ÚRS 2022 02	54	K	9982
59	K	877350410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	7,000	440,00	3 080,00	CS ÚRS 2022 02			
60	M	28614759	koleno kanalizační žebrované PP 45° 200mm	kus	6,000	405,00	2 430,00	CS ÚRS 2022 02			
68	M	28614751	koleno kanalizační žebrované PP 15° 200mm	kus	1,000	405,00	405,00	CS ÚRS 2022 02			
63	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	3,000	425,00	1 275,00	CS ÚRS 2022 02			
64	M	28617236	spojka přesuvná kanalizační PP DN 200	kus	3,000	616,00	1 848,00	CS ÚRS 2022 02			
67	K	895941R07	Zřízení uliční vpusti vč. dodávky materiálu dle samostatného výkresu v technické dokumentaci	kus	1,000	16 350,00	16 350,00				
D 8.2 Napojení splaškových přípojek							78 526,00				
76	K	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	8,000	1 390,00	11 120,00	CS ÚRS 2022 02			
77	M	28617220	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/200	kus	8,000	6 450,00	51 600,00	CS ÚRS 2022 02			
78	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	2,000	405,00	810,00	CS ÚRS 2022 02			
79	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2022 02			
82	K	877310430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	2,000	395,00	790,00	CS ÚRS 2022 02			
83	M	28617235	spojka přesuvná kanalizační PP DN 150	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2022 02			
84	K	877350410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	6,000	440,00	2 640,00	CS ÚRS 2022 02			
85	M	28614759	koleno kanalizační žebrované PP 45° 200mm	kus	6,000	405,00	2 430,00	CS ÚRS 2022 02			
80	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	2,000	425,00	850,00	CS ÚRS 2022 02			
81	M	28617245	redukce kanalizační PP DN 200/150	kus	2,000	490,00	980,00	CS ÚRS 2022 02			
86	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	6,000	425,00	2 550,00	CS ÚRS 2022 02			
87	M	28617236	spojka přesuvná kanalizační PP DN 200	kus	6,000	616,00	3 696,00	CS ÚRS 2022 02			
D 8.3 Napojení dešťových přípojek							28 050,00				
90	K	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	3,000	1 390,00	4 170,00	CS ÚRS 2022 02			
91	M	28617220	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 400/200	kus	3,000	6 450,00	19 350,00	CS ÚRS 2022 02			
92	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	3,000	405,00	1 215,00	CS ÚRS 2022 02			
93	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	3,000	190,00	570,00	CS ÚRS 2022 02			
88	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	3,000	425,00	1 275,00	CS ÚRS 2022 02			
89	M	28617245	redukce kanalizační PP DN 200/150	kus	3,000	490,00	1 470,00	CS ÚRS 2022 02			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							106 463,20				
43	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	182,800	99,00	18 097,20	CS ÚRS 2022 02			
45	K	919121121	Těsnění spár závluku za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	182,800	155,00	28 334,00	CS ÚRS 2022 02			
44	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	182,800	115,00	21 022,00	CS ÚRS 2022 02			
41	K	890251851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	3,500	1 410,00	4 935,00	CS ÚRS 2022 02			
40	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	82,000	365,00	29 930,00	CS ÚRS 2022 02			
42	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	295,00	295,00	CS ÚRS 2022 02			
75	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	4,000	295,00	1 180,00	CS ÚRS 2022 02			
73	K	890211811	Bourání šachet z prostého betonu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,500	4 750,00	2 375,00	CS ÚRS 2022 02			
74	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	295,00	295,00	CS ÚRS 2022 02			
D 997 Přesun sutě							234 389,96				
94	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	901,837	49,00	44 190,01	CS ÚRS 2022 02			
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	2 705,511	11,00	29 760,62	CS ÚRS 2022 02			
96	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	116,620	51,00	5 947,62	CS ÚRS 2022 02			
97	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	349,860	11,00	3 848,46	CS ÚRS 2022 02			
102	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,455	650,00	945,75	CS ÚRS 2022 02			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:
300.2.1 - Splaškové kanalizační přípojky ul. Jeronýmova

KSO:
Místo: Kolín

Zadavatel:
Město Kolín

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

Projektant:
TIMAO s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 05.04.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			737 708,02
	Základ daně	Sazba daně	Vyše daně
DPH základní	737 708,02	21,00%	154 918,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			892 626,70

v CZK

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

300.2.1 - Splaškové kanalizační přípojky ul. Jeronýmova

Místo:

Kolín

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

TIMAO s.r.o.

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

737 708,02

HSV - Práce a dodávky HSV

737 708,02

1 - Zemní práce	242 983,88
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	9 441,50
4 - Vodorovné konstrukce	49 183,12
5 - Komunikace pozemní	127 191,00
8 - Trubní vedení	153 834,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	91 607,00
997 - Přesun sutě	61 884,21
998 - Přesun hmot	1 582,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávra), Kolín

Objekt: 300.2.1 - Splaškové kanalizační přípojky ul. Jeronýmova

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 05.04.2023
Projektant: TIMAO s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							737 708,02	

Náklady soupisu celkem

737 708,02

D HSV Práce a dodávky HSV

242 983,88

D	1	Zemní práce						
23	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	4,300	45,00	193,50	CS ÚRS 2022 02
26	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,300	95,00	408,50	CS ÚRS 2022 02
27	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	4,300	15,00	64,50	CS ÚRS 2022 02
28	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídná	t	0,387	165,00	63,86	CS ÚRS 2022 02
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	5,000	485,00	2 425,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000	395,00	790,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	15,000	485,00	7 275,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	39,600	615,00	24 354,00	CS ÚRS 2022 02
6	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	118,463	695,00	82 331,79	CS ÚRS 2022 02
69	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	36,600	115,00	4 209,00	CS ÚRS 2022 02
70	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	36,600	105,00	3 843,00	CS ÚRS 2022 02
7	K	151811132	Osazení pažičiho boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	191,880	235,00	45 091,80	CS ÚRS 2022 02
8	K	151811232	Odstranění pažičiho boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	191,880	140,00	26 863,20	CS ÚRS 2022 02
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,959	160,00	13 593,44	CS ÚRS 2022 02
10	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	161,422	195,00	31 477,29	CS ÚRS 2022 02
							9 441,50	
D	1-1	Zemní práce - odstranění povrchů					3 792,00	CS ÚRS 2022 02
11	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	47,400	80,00	3 792,00	CS ÚRS 2022 02
61	K	113107344	Odstranění podkladu živичného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	39,100	105,00	4 105,50	CS ÚRS 2022 02
22	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	11,200	95,00	1 064,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	8,000	60,00	480,00	CS ÚRS 2022 02
							49 183,12	
D	4	Vodorovné konstrukce					17 690,24	CS ÚRS 2022 02
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,641	640,00	17 690,24	CS ÚRS 2022 02
14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	57,770	365,00	21 086,05	CS ÚRS 2022 02
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,863	1 775,00	10 406,83	CS ÚRS 2022 02
							127 191,00	
D	5	Komunikace pozemní					7 623,00	CS ÚRS 2022 02
30	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	24,200	315,00	7 623,00	CS ÚRS 2022 02
25	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	18,950	204,00	3 865,80	CS ÚRS 2022 02
31	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	7,800	674,00	5 257,20	CS ÚRS 2022 02
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	46,900	368,00	17 259,20	CS ÚRS 2022 02
18	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	78,700	574,00	45 173,80	CS ÚRS 2022 02
62	K	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	39,100	762,00	29 794,20	CS ÚRS 2022 02
19	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	39,600	355,00	14 058,00	CS ÚRS 2022 02
20	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	86,400	22,00	1 900,80	CS ÚRS 2022 02
21	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	125,500	18,00	2 259,00	CS ÚRS 2022 02
							153 834,42	
D	8	Trubní vedení					4 134,00	CS ÚRS 2022 02
35	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	15,600	265,00	4 134,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	28614095	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150x3000mm	m	15,834	725,00	11 479,65	CS ÚRS 2022 02
33	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	45,200	265,00	11 978,00	CS ÚRS 2022 02
34	M	28614098	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200x2000mm	m	45,878	715,00	32 802,77	CS ÚRS 2022 02
63	K	894811153	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/200 tlak 12,5 t hl od 1410 do 1780 mm	kus	8,000	8 160,00	65 280,00	CS ÚRS 2022 02
64	M	28614183	poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení B125 (vč. těsnění)	kus	8,000	3 520,00	28 160,00	CS ÚRS 2022 02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 91 607,00

65	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	61,000	295,00	17 995,00	CS ÚRS 2022 02
66	K	890211811	Bourání šachet z prostého betonu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	4,000	4 750,00	19 000,00	CS ÚRS 2022 02
58	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	148,000	99,00	14 652,00	CS ÚRS 2022 02
59	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	148,000	155,00	22 940,00	CS ÚRS 2022 02
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	148,000	115,00	17 020,00	CS ÚRS 2022 02

D 997 Přesun sutě 61 884,21

50	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	225,080	49,00	11 028,92	CS ÚRS 2022 02
51	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	675,240	11,00	7 427,64	CS ÚRS 2022 02
52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	50,931	51,00	2 597,48	CS ÚRS 2022 02
53	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	152,793	11,00	1 680,72	CS ÚRS 2022 02
68	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,145	650,00	744,25	CS ÚRS 2022 02
54	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	21,763	150,00	3 264,45	CS ÚRS 2022 02
67	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	225,080	125,00	28 135,00	CS ÚRS 2022 02
55	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	28,023	250,00	7 005,75	CS ÚRS 2022 02

D 998 Přesun hmot 1 582,89

56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	56,811	25,00	1 420,28	CS ÚRS 2022 02
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,707	230,00	162,61	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt: **300.2.2 - Dešťové kanalizační přípojky ul. Jeronýmova**

KSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 05.04.2023

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:
IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

Projektant:
TIMAO s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			454 501,57
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	454 501,57	21,00%	95 445,33
DPH snížená	0,00	15,00%	-0,00
Cena s DPH			549 946,90

v CZK

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

300.2.2 - Dešťové kanalizační přípojky ul. Jeronýmova

Místo:

Kolín

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

TIMAO s.r.o.

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	454 501,57
HSV - Práce a dodávky HSV	449 969,07
1 - Zemní práce	144 546,15
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	9 441,50
4 - Vodorovné konstrukce	22 029,27
5 - Komunikace pozemní	127 191,00
8 - Trubní vedení	50 673,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 462,00
997 - Přesun sutě	30 660,10
998 - Přesun hmot	1 965,15
PSV - Práce a dodávky PSV	4 532,50
764 - Konstrukce klempířské	4 532,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt: 300.2.2 - Dešťové kanalizační přípojky ul. Jeronýmova

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 05.04.2023
Projektant: TIMAO s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							454 501,57	

Náklady soupisu celkem

454 501,57

449 969,07

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D 1 <td></td> <td>Zemní práce</td> <td colspan="5">144 546,15</td>			Zemní práce	144 546,15				
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	5,000	485,00	2 425,00	CS ÚRS 2022 02
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000	395,00	790,00	CS ÚRS 2022 02
7	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	15,000	485,00	7 275,00	CS ÚRS 2022 02
1	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	4,300	45,00	193,50	CS ÚRS 2022 02
9	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	47,837	695,00	33 246,72	CS ÚRS 2022 02
8	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	39,600	975,00	38 610,00	CS ÚRS 2022 02
10	K	151811132	Osazení pažičiho boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	108,720	235,00	25 549,20	CS ÚRS 2022 02
11	K	151811232	Odstranění pažičiho boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	108,720	140,00	15 220,80	CS ÚRS 2022 02
63	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,900	115,00	1 713,50	CS ÚRS 2022 02
64	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	14,900	105,00	1 564,50	CS ÚRS 2022 02
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,839	160,00	5 254,24	CS ÚRS 2022 02
13	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	62,394	195,00	12 166,83	CS ÚRS 2022 02
2	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	4,300	95,00	408,50	CS ÚRS 2022 02
3	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	4,300	15,00	64,50	CS ÚRS 2022 02
4	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	0,387	165,00	63,86	CS ÚRS 2022 02
							9 441,50	
D 1-1			Zemní práce - odstranění povrchů	3 792,00				
14	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	47,400	80,00	3 792,00	CS ÚRS 2022 02
15	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	39,100	105,00	4 105,50	CS ÚRS 2022 02
16	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	11,200	95,00	1 064,00	CS ÚRS 2022 02
17	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	8,000	60,00	480,00	CS ÚRS 2022 02
							22 029,27	
D 4			Vodorovné konstrukce	7 897,60				
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,340	640,00	7 897,60	CS ÚRS 2022 02
19	M	58331351	kamenivo těžné drobné frakce 0/4	t	25,791	365,00	9 413,72	CS ÚRS 2022 02
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,658	1 775,00	4 717,95	CS ÚRS 2022 02
							127 191,00	
D 5			Komunikace pozemní	3 865,80				
22	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	18,950	204,00	3 865,80	CS ÚRS 2022 02
21	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	24,200	315,00	7 623,00	CS ÚRS 2022 02
23	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	7,800	674,00	5 257,20	CS ÚRS 2022 02
25	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	78,700	574,00	45 173,80	CS ÚRS 2022 02
26	K	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	39,100	762,00	29 794,20	CS ÚRS 2022 02
28	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	86,400	22,00	1 900,80	CS ÚRS 2022 02
29	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	125,500	18,00	2 259,00	CS ÚRS 2022 02
27	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	39,600	355,00	14 058,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	46,900	368,00	17 259,20	CS ÚRS 2022 02
							50 673,90	
D 8			Trubní vedení	3 426,30				
44	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,972	3 525,00	3 426,30	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,480	695,00	4 503,60	CS ÚRS 2022 02
42	K	871310430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 160	m	30,200	245,00	7 399,00	CS ÚRS 2022 02
43	M	28614095	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150x3000mm	m	30,200	725,00	21 895,00	CS ÚRS 2022 02
46	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	7,000	275,00	1 925,00	CS ÚRS 2022 02
47	M	28341110	lapače střešních splavenin okapová vpust' s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	7,000	415,00	2 905,00	CS ÚRS 2022 02
48	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	7,000	335,00	2 345,00	CS ÚRS 2022 02
49	M	28617243	redukce kanalizační PP DN 150/100	kus	7,000	305,00	2 135,00	CS ÚRS 2022 02
50	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	6,000	405,00	2 430,00	CS ÚRS 2022 02
51	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	9,000	190,00	1 710,00	CS ÚRS 2022 02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

63 462,00

61	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	30,000	295,00	8 850,00	CS ÚRS 2022 02
30	K	919112222	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	148,000	99,00	14 652,00	CS ÚRS 2022 02
31	K	919121121	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	148,000	155,00	22 940,00	CS ÚRS 2022 02
32	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	148,000	115,00	17 020,00	CS ÚRS 2022 02

D 997 Přesun sutě

30 660,10

34	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	90,890	49,00	4 453,61	CS ÚRS 2022 02
35	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	272,670	11,00	2 999,37	CS ÚRS 2022 02
36	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	38,311	51,00	1 953,86	CS ÚRS 2022 02
37	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	98,733	11,00	1 086,06	CS ÚRS 2022 02
62	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,514	650,00	334,10	CS ÚRS 2022 02
38	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	9,774	150,00	1 466,10	CS ÚRS 2022 02
60	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	90,890	125,00	11 361,25	CS ÚRS 2022 02
39	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	28,023	250,00	7 005,75	CS ÚRS 2022 02

D 998 Přesun hmot

1 965,15

40	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	56,811	25,00	1 420,28	CS ÚRS 2022 02
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,369	230,00	544,87	CS ÚRS 2022 02

D PSV Práce a dodávky PSV

4 532,50

D 764 Konstrukce klempířské

4 532,50

58	K	764001901	Napojení klempířských konstrukcí na stávající délky spoje do 0,5 m	kus	7,000	325,00	2 275,00	CS ÚRS 2022 02
59	K	764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	m	3,500	645,00	2 257,50	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín
Objekt:
400 - Elektro a sdělovací kabely

KSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 05.04.2023

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

Projektant:
TIMAO s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **988 596,63**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	988 596,63	21,00%	207 605,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 196 201,92**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací kabely

Místo:

Kolín

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

TIMAO s.r.o.

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	988 596,63
HSV - Práce a dodávky HSV	988 596,63
R01 - Kabel silový, izolace PVC	110 725,00
R02 - Trubky PVC	41 270,00
R03 - Ukončení kabelů a vodičů	3 724,00
R04 - Uzemnění a pospojování	70 500,00
R05 - Stožáry	238 138,00
R06 - Výložníky na stožáry	18 260,00
R07 - Stožárové svorkovnice	14 840,00
R08 - Svítidla	152 746,00
R09 - Demontáže	33 670,00
R10 - Stavební a zemní práce	275 718,63
R11 - Hodinové zúčtovací sazby	6 325,00
R12 - Ostatní profese	22 680,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt: **400 - Elektro a sdělovací kabely**

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 05.04.2023
Projektant: TIMAO s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								988 596,63
D	HSV		Práce a dodávky HSV				110 725,00	
D	R01		Kabel silový, izolace PVC				5 945,00	
1	K	R01.1	CYKY-J 3x1,5, volně vč. montáže	m	145,000	41,00	5 945,00	
2	K	R01.2	CYKY-J 4x10, volně vč. montáže	m	620,000	169,00	104 780,00	
D	R02		Trubky PVC				41 270,00	
3	K	R02.1	Ochranná ohebná plynová trubka ke stožárům prům 75, volně vč. montáže	m	30,000	61,00	1 830,00	
4	K	R02.2	Ochranná ohebná dvouplášťová trubka prům 110, volně vč. montáže	m	580,000	68,00	39 440,00	
D	R03		Ukončení kabelů a vodičů				3 724,00	
5	K	R03.1	Montáž 3x1,5 až 4 mm2	ks	14,000	70,00	980,00	
6	K	R03.2	Montáž 4x10 mm2	ks	14,000	196,00	2 744,00	
D	R04		Uzemnění a pospojování				70 500,00	
7	K	R04.1	FeZn30x4 (1.0 ks/m), volně vč. montáže	m	580,000	114,00	66 120,00	
8	K	R04.2	Drát FeZn 10, volně vč. montáže	m	30,000	84,00	2 520,00	
9	K	R04.3	Svorka uzemňovací vč. montáže	ks	30,000	62,00	1 860,00	
D	R05		Stožáry				238 138,00	
10	K	R05.1	Sadový stožár bezpaticový třístupňový - v=4 m žárožinkový vč. montáže	ks	4,000	9 302,00	37 208,00	
11	K	R05.2	Silniční stožár bezpaticový třístupňový silniční - v=9 m, žárožinkový vč. montáže	ks	10,000	20 093,00	200 930,00	
D	R06		Výložníky na stožáry				18 260,00	
12	K	R06.1	Výložník rovný - 1000 mm, žárožinkový vč. montáže	ks	10,000	1 826,00	18 260,00	
D	R07		Stožárové svorkovnice				14 840,00	
13	K	R07.1	Svorkovnice čtyřsvorková s 1 pojistkou vč. montáže	ks	14,000	1 060,00	14 840,00	
D	R08		Svitidla				152,746,00	
14	K	R08.1	LED SVÍTIDLO 32 LED/71W/700mA/WW 2700K/smooth flat glass/universální uchycení Ø48-60mm/CL I/AKZO 900, včetně zdroje (včetně montáže)	ks	10,000	10 923,00	109 230,00	
15	K	R08.2	LED SVÍTIDLO /8 LED/10W/350mA/WW 2700K/smooth flat glass/universální uchycení Ø48-60mm/CL I/AKZO 900, včetně zdroje (včetně montáže)	ks	4,000	9 666,00	38 664,00	
16	K	R08.3	Backlight + plastový nýt vč. montáže	ks	184,000	11,00	2 024,00	
17	K	R08.4	Příplatek za aktivaci funkce AmpDim	ks	14,000	191,00	2 674,00	
18	K	R08.5	Příplatek za recyklaci svítidel	ks	14,000	11,00	154,00	
D	R09		Demontáže				33 670,00	
19	K	R09.1	Demontáž stožárů včetně betonových základů a úpravy terénu do původního stavu, vč. opojení demontáže svorkovnice svítidla a odvozu a zákonné likvidace, včetně poplatku za uložení a likvidaci	ks	7,000	4 810,00	33 670,00	
D	R10		Stavební a zemní práce				275 718,63	
23	K	R10.1	Vytýčení trati - kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,545	1 504,00	819,68	
24	K	R10.2	Hloubení kabelové rýhy - zemina třídy 4, šíře 350 mm, hloubka 700 mm, strojné	m	545,000	264,00	143 880,00	
25	K	R10.3	Folie Elektro 220 mm, krycí výstražná fólie	m	545,000	7,00	3 815,00	
26	K	R10.4	Zához kabelové rýhy - zemina třídy 4, šíře 350 mm, hloubka 700 mm, strojné	m	545,000	44,00	23 980,00	
27	K	R10.5	Provizorní úprava terénu - zemina třídy 4	m2	191,000	24,00	4 584,00	
28	K	R10.6	Osazení betonové roury pro základ sloupu průměru 200-300 mm	ks	14,000	827,00	11 578,00	
29	K	R10.7	Jáma pro stožár VO, zemina třídy 3	m3	7,000	1 077,00	7 539,00	
30	K	R10.8	Základ z prostého betonu do bednění	m3	7,000	3 685,00	25 795,00	
31	K	R10.9	Beton střední třídy	m3	0,650	3 551,00	2 308,15	
32	K	R10.10	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m	m3	0,700	134,00	93,80	
33	K	R10.11	Uložení sypaniny na skl. - sypanina na výšku přes 2 m	m3	7,000	412,00	2 884,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
34	K	R10.12	Řízený protlak pod komunikací vč. chráničky DN 120	m	10,000	2 566,00	25 660,00		
35	K	R10.13	Startovací a cílová jáma (3 m3), včetně záhozu	ks	1,000	2 154,00	2 154,00		
36	K	R10.14	Geodetické zaměření skutečného provedení	ks	1,000	16 176,00	16 176,00		
37	K	R10.15	Geodetické vytyčení stožárů	ks	14,000	318,00	4 452,00		
D R11							Hodinové zúčtovací sazby	6 325,00	
38	K	R11.1	Vyhledání přípojného místa	hod	1,000	645,00	645,00		
39	K	R11.2	Napojení na stávající zařízení	hod	3,000	645,00	1 935,00		
40	K	R11.3	Zabezpečení pracoviště	hod	7,000	535,00	3 745,00		
D R12							Ostatní profese	22 680,00	
41	K	R12.1	Projektová dokumentace skutečného provedení - bude obsahovat: 6x vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě, zakreslení změn	ks	1,000	2 370,00	2 370,00		
42	K	R12.2	Spolupráce se správci inženýrských sítí	ks	1,000	6 360,00	6 360,00		
43	K	R12.3	Opravy, údržba a průběžné čištění, kropení komunikací užívaných v průběhu stavby	ks	1,000	1 600,00	1 600,00		
44	K	R12.4	Revizní technik	hod	14,000	550,00	7 700,00		
45	K	R12.5	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,000	650,00	1 300,00		
46	K	R12.6	Podružný materiál		1,000	3 350,00	3 350,00		

soustava

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt: **800 - Objekty úprav území**

KSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 05.04.2023

Zadavatel:
Město Kolín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

Projektant:
TIMAO s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 180 949,38
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 180 949,38	21,00%	247 999,37	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		1 428 948,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

800 - Objekty úprav území

Místo:

Kolín

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

TIMAO s.r.o.

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 180 949,38

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
N00 - Nepojmenované práce	1 180 949,38
N01 - Nepojmenovaný díl	78 906,40
N02 - Řez	15 582,00
N03 - Ochrana	75 514,40
N04 - Zlepšení	86 814,00
N05 - Strukturální substrát	132 680,40
N06 - Příprava a kypření	199 920,24
N07 - Výsadba	327 778,50
N08 - Trávník	263 753,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

800 - Objekty úprav území

Místo: Kolín

Datum: 05.04.2023

Zadavatel: Město Kolín

Projektant: TIMAO s.r.o.

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 180 949,38	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	N00		Nepojmenované práce				1 180 949,38	
D	N01		Nepojmenovaný díl				78 906,40	
5	K	112 15-1312	Pokácení stromu postupně bez spouštěním o průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	6,000	636,00	3 816,00	
2	K	112 15-1313	Pokácení stromu postupně bez spouštěním o průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	5,000	1 060,00	5 300,00	
6	K	112 15-1314	Pokácení stromu postupně bez spouštěním o průměru kmene přes 400 do 500mm	kus	1,000	2 120,00	2 120,00	
78	K	112 15-1315	Pokácení stromu postupně bez spouštěním o průměru kmene přes 500 do 600mm	kus	2,000	2 756,00	5 512,00	
4	K	112 15-1316	Pokácení stromu postupně bez spouštěním o průměru kmene přes 600 do 700 mm	kus	1,000	4 770,00	4 770,00	
3	K	112 15-1319	Pokácení stromu postupně bez spouštěním o průměru kmene přes 900 do 1000 mm	kus	1,000	5 300,00	5 300,00	
7	K	112 15-1111	Pokácení stromu směrové v celku o průměru kmene přes 100 do 200mm	kus	1,000	212,00	212,00	
8	K	112 15-1112	Pokácení stromu směrové v celku o průměru kmene přes 200 do 300mm	kus	2,000	604,20	1 208,40	
9	K	vlastní kalkulace	Drcení ořezaných větví strojně vč. úklidu plochy	m3	29,000	848,00	24 592,00	
10	K	112251221	Odstranění pařezů odřezováním hloubky do 500 mm v rovině	m2	3,000	3 180,00	9 540,00	CS ÚRS 2022 02
13	K	171201401.R	Uložení zahradního odpadu na skládky	m3	39,000	212,00	8 268,00	
14	K	171201411.R	Poplatek za uložení odpadu zahradního na skládce (skládkovně)	m3	39,000	212,00	8 268,00	
D	N02		Řez				15 582,00	
15	K	184 85-2213	Zdravotní řez stromů o ploše koruny přes 60 do 90m2	kus	1,000	1 060,00	1 060,00	
16	K	184 85-2212	Zdravotní řez stromů o ploše koruny přes 30 do 60m2	kus	1,000	742,00	742,00	
17	K	184 85-2214	Zdravotní řez stromů o ploše koruny přes 90 do 120 m2	kus	3,000	1 484,00	4 452,00	
18	K	vlastní kalkulace	Drcení ořezaných větví strojně vč. úklidu plochy	m3	4,000	848,00	3 392,00	
19	K	171201401.R	Uložení zahradního odpadu na skládky	m3	4,000	742,00	2 968,00	
20	K	171201411.R	Poplatek za uložení odpadu zahradního na skládce (skládkovně)	m3	4,000	742,00	2 968,00	
D	N03		Ochrana				75 514,40	
74	K	vlastní kalkulace_22	Instalace ochranného oplocení chráněné kořenové zóny, výška min. 1,6 m (cena vč. jeho demontáže po dokončení stavby)	m	73,000	402,80	29 404,40	
22	K	183 11-7312	Výkop rýhy v kořenovém prostoru stromu technologií Air Spade šíře 0,30 m při hloubce do 400 mm – místa možného výskytu kořenů	m	50,000	848,00	42 400,00	
75	K	vlastní kalkulace_23	Odborné ošetření kořenů	kpl	1,000	3 710,00	3 710,00	
D	N04		Zlepšení				86 814,00	
76	K	183 11-7312.R	Výkop rýhy v kořenovém prostoru stromu technologií Air Spade šíře 0,25 m při hloubce do 400 mm – rýhy radiálního mulčování	m	70,000	710,20	49 714,00	
77	K	vlastní kalkulace_24	Vyplnění rýh radiálního mulčování štěrkovým substrátem	m3	7,000	1 378,00	9 646,00	
26	K	specifikace	Štěrkový substrát (B) vč. míchání a dopravy	m3	7,000	3 180,00	22 260,00	
27	K	vlastní kalkulace_2	Odvoz a likvidace vytěžené zeminy vč. uložení na skládku	m3	7,000	742,00	5 194,00	
D	N05		Strukturální substrát				132 680,40	
28	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	16,000	327,54	5 240,64	
29	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	16,000	57,24	915,84	CS ÚRS 2022 02
30	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	16,000	401,74	6 427,84	CS ÚRS 2022 02
31	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	16,000	77,38	1 238,08	CS ÚRS 2022 02
32	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	.t	27,000	170,00	4 590,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	vlastní kalkulace_3	Návoz a rozprostření strukturálního substrátu A vč. hutnění (30 MPa) po vrstvách 0,3 m (armovací síť)	m3	15,000	954,00	14 310,00	
79	K	specifikace_0	Strukturální substrát (typ A)	m3	15,000	2 120,00	31 800,00	
34	K	specifikace_1	Armovací síť 1,5 x 1,5 m (průměr drátu 8 mm, oka 100x100 mm)	kus	1,000	1 590,00	1 590,00	
35	K	vlastní kalkulace_4	Hutnění finální vrstvy 45 MPa	m2	16,000	318,00	5 088,00	
36	K	vlastní kalkulace_5	Překrytí geotextilií	m2	20,000	2 120,00	42 400,00	
37	K	specifikace_2	Dočasné bednění dřevěné 1x1x0,5 m	kus	12,000	1 007,00	12 084,00	
38	K	vlastní kalkulace_6	Odstranění dočasného bednění v místě výsadbových jam	kus	12,000	159,00	1 908,00	
39	K	vlastní kalkulace_7	Rozprostření kokosové rohože (separační vrstvy) a uložení zátěžové kotvy (armovací síť)	m2	24,000	106,00	2 544,00	
40	K	specifikace_3	Kokosová rohož 800 g/m2	m3	24,000	106,00	2 544,00	
D N06 Příprava a kypření							199 920,24	
41	K	vlastní kalkulace_8	Strojní výkop do hl. 0,7 m s převrstvením (homogenizací) a navrácením zeminy do rýhy vč. zpracování příměsí	m3	147,000	742,00	109 074,00	
42	K	specifikace_4	Biouhel netřizený (50 l/m3)	m3	7,400	7 950,00	58 830,00	
43	K	specifikace_5	Kompost fr. 0/10 (100 l/m3)	m3	14,700	1 399,20	20 568,24	
44	K	183101115.R	Hloubení jam pro výsadbu bez výměny půdy do 0,4 m3	kus	24,000	477,00	11 448,00	
D N07 Výsadba							327 778,50	
45	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem o průměru do 600 mm do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	25,000	583,00	14 575,00	CS ÚRS 2022 02
46	K	specifikace_6	Štěrkový substrát typ B pro výsadbu do strukturálního substrátu 1 m3/strom vč. míchání a dopravy	m3	1,000	4 028,00	4 028,00	
47	K	184215231.R	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením na konstrukci (zátěžová kotva) obvodu kmene do 200 mm	kus	1,000	3 710,00	3 710,00	CS ÚRS 2022 01
48	K	specifikace_7	kotvící popruhy - kotvící instalační sada pro kotvení dřevin za bal (velikost 18/20)	m	1,000	2 120,00	2 120,00	
49	K	vlastní kalkulace_9	Mulčování vrstvou štěrkového mlátu o mocnosti 50 mm	m4	4,000	583,00	2 332,00	
50	K	specifikace_8	Směs pro „štěrkový mlát“	m3	0,200	26 500,00	5 300,00	
51	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	24,000	265,00	6 360,00	CS ÚRS 2022 02
52	K	vlastní kalkulace_10	Kůly o délce minimálně 3,0 m pro nadzemní kotvení dřevin, průměr kůlů minimálně 7 cm (kalkulovány 3 kůly na strom)	kus	72,000	318,00	22 896,00	
53	K	vlastní kalkulace_11	Příčné spojky ke kotvicím kůlům polokulaté, průměr 6 cm (kalkulováno 12 spojek/strom), délka příčky 60 cm	kus	288,000	26,50	7 632,00	
54	K	vlastní kalkulace_12	Úvazky (komplet na jeden strom kotvený třemi kůly, kalkulován komplet na 1 strom)	kus	24,000	53,00	1 272,00	
55	K	vlastní kalkulace_13	Ochrana spodní části kmene (Tree Protect barvy hnědé)	kus	25,000	79,50	1 987,50	
56	K	184852312	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	25,000	477,00	11 925,00	
57	K	vlastní kalkulace_14	Nátěr kmene ochranným nátěrem typu Arboflex (dvou vrstvy nátěr - základní a krycí vrstva), vč. přípravku	kpl	25,000	159,00	3 975,00	
58	K	vlastní kalkulace_15	Zřízení závlahové mísy ve volném terénu	kus	24,000	318,00	7 632,00	
59	K	specifikace_9	Acer 'Pacific Sunset', 18/20 3xv W.RB, vč. dopravy a manipulace	kus	10,000	9 328,00	93 280,00	
60	K	specifikace_10	Acer saccharinum, 20/25 4xv W.RB, vč. dopravy a manipulace	kus	1,000	9 858,00	9 858,00	
61	K	specifikace_11	Parrotia persica, M/ST 250/300 W.RB, vč. dopravy a manipulace	kus	6,000	13 038,00	78 228,00	
62	K	specifikace_12	Quercus bicolor, 20/25 4xv W.RB, vč. dopravy a manipulace	kus	1,000	15 900,00	15 900,00	
63	K	specifikace_13	Tilia platyphyllos, 18/20 3xv W.RB, vč. dopravy a manipulace	kus	7,000	4 240,00	29 680,00	
64	K	vlastní kalkulace_16	Mulčování jemným organickým mulčem o vrstvě 80 mm vč. spotřeby materiálu	kus	24,000	212,00	5 088,00	
D N08 Trávník							263 753,44	
65	K	183 40 2121	Rozrušení půdy do hloubky 200 mm v rovině-svahu do 1:5 do 500m2	m2	1 070,000	25,44	27 220,80	
66	K	vlastní kalkulace_17	Dodání atestovaného substrátu pro trávníky z kompostu o pH max.6,8 a min. 5 vč. dopravy	m3	77,000	1 590,00	122 430,00	
67	K	vlastní kalkulace_18	Dodání travního osiva (30g/m2)	kg	32,000	233,20	7 462,40	
68	K	vlastní kalkulace_19	Dodání křemičitého ostrohranného sklářského písku vč. dopravy	m3	27,000	243,80	6 582,60	CS ÚRS 2022 02
69	K	vlastní kalkulace_20	Dodání biouhlu netřizeného vč. dopravy	m3	3,000	5 300,00	15 900,00	CS ÚRS 2022 02
70	K	184 85 4115	Míchání veg. substrátů v homogenizačním zařízení v přes 100m3	m3	107,000	134,62	14 404,34	CS ÚRS 2022 02
71	K	181 11 1111	Plošná úprava terénu do 500 m2 plochy v rovině 50-100 mm	m2	1 070,000	33,92	36 294,40	CS ÚRS 2022 02
72	K	vlastní kalkulace_21	Rozprostření a urovnání veg. substrátu do vrstvy 0,1 m	m3	107,000	68,90	7 372,30	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	181 41 1131	Založení parkového trávníku v rovině do 1000m2 (30 g/m2)	m2	1 070,000	24,38	26 086,60	

K
S
O
K
M
Za
Uc
Pro
Zpr
Poz
Cen
DPH
Cen

Proje

Datum

Objedn

Datum

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Kolín

CC-CZ:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Město Kolín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

TIMAO s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**606 110,00**DPH základní
sníženáZáklad daně
606 110,00
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
127 283,10
0,00**Cena s DPH****v CZK****733 393,10**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt: **OST - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Kolín
Zadavatel: Město Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 05.04.2023
Projektant: TIMAO s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	606 110,00
OST - Ostatní	606 110,00
O01 - Ostatní náklady	205 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	401 110,00

8
9
10
1
2
3
4
5
6
7

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. Královská cesta (úsek Polepská - Vávrova), Kolín

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Kolín

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

Město Kolín

Projektant:

TIMAO s.r.o.

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

606 110,00

D OST

Ostatní

606 110,00

D O01

Ostatní náklady

205 000,00

8	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, zajištění průběžného úklidu komunikací (kropaní, čištění od bahna), atd.	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
9	K	O01-102	Zkoušky a revize vyplývající z příslušné technické zprávy (např. zkouška hutnění)	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
10	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00	

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

401 110,00

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu přilehlých komunikací, budov a konstrukcí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	V01-104	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
5	K	V01-105	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením okolní dopravou, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
6	K	V01-106	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
7	K	V01-107	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	272 610,00	272 610,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 210525
Stavba: Výměna vodovodu v ul. Královská cesta, Kolín

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Vodohospodářské sdružení Kolín

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
TIMAO s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 05.04.2023

IČ:
DIČ: 61882976

IČ:
DIČ: 25117947
CZ699004936

IČ:
DIČ:
IČ: 05089425
DIČ:

Cena bez DPH			15 081 603,71
			Výše daně
			3 167 136,78
			0,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	
snížená	21,00%	15 081 603,71	
	15,00%	0,00	
Cena s DPH			18 248 740,49
v CZK			

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: 210525

Stavba: **Výměna vodovodu v ul. Královská cesta, Kolín**

Místo:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Kolín

Projektant:

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

TIMAO s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
		15 081 603,71	18 248 740,49
SO.01	Výměna vodovodních řadů	13 890 207,57	16 807 151,16
SO.02	Vodovodní přípojky	924 896,14	1 119 124,33
OST	Ostatní a vedlejší náklady	266 500,00	322 465,00

3,71
daně
6,78
0,00
0,49

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodu v ul. Královská cesta, Kolín

Objekt:

SO.01 - Výměna vodovodních řadů

KSO:

Místo: Kolín

CC-CZ:

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Vodohospodářské sdružení Kolín

IČ:

61882976

DIČ:

Uchazeč:

ZEPRIŠ s.r.o.

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

TIMAO s.r.o.

IČ:

05089425

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			13 890 207,57
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 890 207,57	21,00%	2 916 943,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			16 807 151,16
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výměna vodovodu v ul. Královská cesta, Kolín

Objekt: **SO.01 - Výměna vodovodních řadů**

Místo: Kolín

Datum: 05.04.2023

Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Kolín

Projektant:

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TIMAO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	13 890 207,57
1 - Zemní práce	13 890 207,57
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	4 396 590,65
2 - Zakládání	27 115,50
4 - Vodorovné konstrukce	54 150,00
5 - Komunikace pozemní	995 987,49
8 - Trubní vedení	486 351,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 658 501,65
997 - Přesun sutě	187 118,60
998 - Přesun hmot	1 063 744,63
	20 647,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodu v ul. Královská cesta, Kolín

Objekt:

SO.01 - Výměna vodovodních řadů

Místo:

Kolín

Datum: 05.04.2023

Zadavatel:

Vodohospodářské sdružení Kolín

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TIMAO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							13 890 207,57	
Náklady soupisu celkem							13 890 207,57	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 396 590,65	
D	1		Zemní práce					
34	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	6,400	485,00	3 104,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"předpokládané křížení s plynovodem, počet křížení * šířka výkopu" (4*1,1)+(2*1,0)		6,400			
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	60,100	395,00	23 739,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		"předpokládané křížení s plynovodem, počet křížení * šířka výkopu" (1*3)+(17*2,3)+(18*1,1)		60,100			
33	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	14,300	465,00	6 649,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		"předpokládané křížení s teplovodem, počet křížení * šířka výkopu" (1*1)+(1*2,3)		3,300			
	vv		"předpokládané křížení s plynovodem, počet křížení * šířka výkopu" (1*3) + (1*8)		11,000			
	vv		Součet		14,300			
6	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	59,700	485,00	28 954,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		"předpokládané křížení se sdělovacím vedením" (1*1,1)+(9*2,3)+(10*1,0)		31,800			
	vv		"předpokládané křížení se sil. vedením NN" (4*2,3) + (4*1,0)		13,200			
	vv		"předpokládané křížení se sil. vedením VN" (3*2,7)		8,100			
	vv		"předpokládané křížení s kabelovodem" (2*2,3)+(2*1,0)		6,600			
	vv		Součet		59,700			
139	K	132151251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	47,780	695,00	33 207,10	CS ÚRS 2022 02
	vv		"výkop provizorního povrchu za křižovatkou s ul. Polepská" 50,2*0,2		10,040			
	vv		"výkop provizorního povrchu u ul. Vávrova" 105*0,2		21,000			
	vv		"výkop v místě kopané sondy" 2*2*2,1		8,400			
	vv		"výkop provizorního povrchu v křižovatce s ul. Polepská (správa KSÚS)" 27,8*0,3		8,340			
	vv		Součet		47,780			
	vv	VYKOP_PROVIZOR	Součet					
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	307,695	615,00	189 232,43	CS ÚRS 2022 02
	vv		"celková délka křížení * 1,0 m délky výkopu * průměrná hloubka výkopu" (6,4+80,1+14,3+59,7)*1*2,19		307,695			
8	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	764,051	495,00	378 205,25	CS ÚRS 2022 02
	vv		hloubení ve skupině 3 (30%)		764,051			
	vv		VYKOP*0,3					
9	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	764,051	695,00	531 015,45	CS ÚRS 2022 02
	vv		hloubení ve skupině 4 (30%)		764,051			
	vv		VYKOP*0,3					
10	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 018,735	695,00	708 020,83	CS ÚRS 2022 02
	vv		plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) *1,1 (10% nadvýlom)		1 889,239			
	vv	RYHA	"řad D43 + řad B7" 766,218 *(2,19-0,41)*1,1 + "hloubení mimo úpravu MK" (53,066+1,71+104,6952+2)*2,19*1,1		657,598			
	vv	RYHA_2	"výkop pro demontáž stáv. řadu DN 400" 410,4*(1,8-0,41)*1,1 + "výkop mimo úpravu MK" (15,2*1,8*1,1)		2 546,837			
	vv	VYKOP	RYHA+RYHA_2					
	vv		hloubení ve skupině 5 (40%)		1 018,735			
	vv		VYKOP*0,4					
11	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	3 493,908	235,00	821 068,38	CS ÚRS 2022 02
	vv		Délka výkopu * průměrná hloubka *2 (339*2,19*1)+(648,6*1,8*2)+(95,1*2,19*2)		3 493,908			
	vv	BOX						
12	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	3 493,908	140,00	489 147,12	CS ÚRS 2022 02
	vv		BOX		3 493,908			
144	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	860,000	115,00	98 900,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"vodorovná vnitrostaveništní doprava sypanin cca 30% dovezeného materiálu" 860		860,000			
145	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	860,000	105,00	90 300,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"vnitrostaveništní doprava sypanin cca 30% dovezeného materiálu" 860		860,000			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1 875,677	160,00	300 108,32	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"zásyp sond na přivaděči B7" 2*2*2,1		8,400			
	WV		Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh - (podsyp + obsyp)					
	WV	ZASYP	(RYHA-(LOZE+OBSYP))+RYHA_2		1 867,277			
	WV		Součet		1 875,677			
14	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	3 563,786	195,00	694 938,27	CS ÚRS 2022 02
D 1-1 Zemní práce - odstranění povrchů								27 115,50
30	K	113107184	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	158,500	99,00	15 691,50	CS ÚRS 2022 02
	WV		"odstranění asfaltové vrstvy vozovky" 158,5		158,500			
134	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	139,400	75,00	10 455,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"odstranění asfaltové vrstvy vozovky ve správě KSUS" 41,4+"odstranění asfaltové vrstvy chodníku" 98		139,400			
31	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,400	105,00	357,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"odstranění asfaltové vrstvy vozovky" 3,4		3,400			
121	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	10,200	60,00	612,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"Odstranění obruby a přídlažby" 2*5,1		10,200			
D 2 Zakládání								54 150,00
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	435,00	21 750,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"Čerpání případných srážkových vod z výkopu" 50		50,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	135,00	32 400,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"předpokládaná doba čerpání případných srážkových vod z výkopu" 10*24		240,000			
D 4 Vodovodné konstrukce								995 987,49
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	101,992	1 775,00	181 035,80	CS ÚRS 2022 02
	WV		Lože pod potrubí mostnosti 0,1 m *1,1 (10 % nadvýlom)					
	WV	LOZE	0,1*927,2*1,1		101,992			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	577,568	640,00	369 643,52	CS ÚRS 2022 02
	WV		Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek *1,1 (10% nadvýlom)					
	WV		"řad B7" (511,6*(0,5+0,3)*1,1)-(3,14*0,5*0,5/4)*380,2		375,594			
	WV		"řad D43, propoj, D54 a D44" (415,6*(0,16+0,3)*1,1)-((3,14*0,16*0,16/4)*414)		201,974			
	WV	OBSYP	Součet		577,568			
16	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1 207,117	365,00	440 597,71	CS ÚRS 2022 02
	WV		Obsyp * 1,9 tun/m3					
	WV		OBSYP*1,9		1 097,379			
	WV		1097,379*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		1 207,117			
18	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,404	3 815,00	1 541,26	CS ÚRS 2022 02
	WV		Podkladní bloky pod armatury dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,15 m					
	WV		(("patní koleno" 2 + "šoupata na řadu" 19) * 0,3*0,3*0,15)+(0,5*0,8*0,15*2)		0,404			
19	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,560	695,00	3 169,20	CS ÚRS 2022 02
	WV		Podkladní bloky pod armatury dle kladečského schématu, 4*stěna bloku 0,3*0,15					
	WV		("patní koleno" 2 + "šoupata na řadu" 19)*0,3*0,15*4+1,3*0,15*4		4,560			
D 5 Komunikace pozemní								486 351,49
20	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	100,320	315,00	31 600,80	CS ÚRS 2022 02
	WV		"podklad šterkodrtě (mocnost 300 mm) v místě obnovy asfaltové vozovky" 58,01+1,71+25,4+15,2		100,320			
36	K	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	46,760	204,00	9 539,04	CS ÚRS 2022 02
	WV		"podklad šterkodrtě (mocnost 120 mm) v místě obnovy asfaltového chodníku" 46,76		46,760			
135	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	27,800	615,00	17 097,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"podkladní betonová vrstva (mocnost 200 mm) C 8/10 u obnovy asfaltové vozovky ve správě KSUS" 27,8		27,800			
24	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	158,500	368,00	58 328,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"obnova asfaltové vozovky" 158,5		158,500			
21	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	158,500	574,00	90 979,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"obnova asfaltové vozovky" 158,5		158,500			
136	K	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	158,500	762,00	120 777,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"obnova asfaltové vozovky" 158,5		158,500			
38	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	98,000	355,00	34 790,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"obnova asfaltového chodníku" 98		98,000			
37	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	98,000	574,00	56 252,00	CS ÚRS 2022 02
	WV		"obnova asfaltového chodníku" 98		98,000			
137	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	41,400	584,00	24 177,60	CS ÚRS 2022 02
	WV		"obnova asfaltové vozovky ve správě KSUS" 41,4		41,400			
138	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	27,800	536,00	14 900,80	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"obnova asfaltové vozovky ve správě KSUS" 27,8		27,800			
22	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	298,000	22,00	6 556,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"obnova povrchů vozovky a chodníku" 98+200		298,000			
23	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m ²	m ²	456,500	18,00	8 217,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"obnova povrchů vozovky a chodníku" 98+200+158,5		456,500			
129	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,400	625,00	5 875,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"Osazení obrubníku s přídlažbou" 2*4,7		9,400			
130	M	58380006	obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm	m	4,794	1 108,00	5 311,75	CS ÚRS 2022 02
	vv		4,7		4,700			
	vv		4,7*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		4,794			
131	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	4,700	415,00	1 950,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		4,7		4,700			
							6 658 501,65	
D 8			Trubní vedení					
133	K	899910212	Výplň potrubí pod tlakem cementopilkovou suspenzí délky potrubí přes 50 do 100 m	m ³	18,840	3 150,00	59 346,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"výplň stáv. vodovodního přívaděče DN400 v křižovatce s ul. Polepská"					
	vv		150*(3,14*(0,4*0,4/4))		18,840			
25	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	416,000	305,00	126 880,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"celková délka potrubí" 416		416,000			
26	M	28613553	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	436,800	626,24	273 541,63	CS ÚRS 2022 02
27	K	87141R01	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 500 mm	m	380,200	515,00	195 803,00	
	vv		"celková délka potrubí" 380,2		380,200			
28	M	WVN.VP103232 W	Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí 500x45,4 12m	m	399,210	6 073,91	2 424 765,61	
	vv		"celková délka potrubí vč. 5% přeřezu" 380,2*1,05		399,210			
57	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 280,00	3 840,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"dle kladečského schématu" 3		3,000			
56	M	55259910	Koleno přírubové tvárná litina DN 80-11,25°	kus	1,000	5 300,38	5 300,38	CS ÚRS 2022 02
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
59	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	2,000	4 265,23	8 530,46	
	vv		"dle kladečského schématu" 2		2,000			
39	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	9,000	1 710,00	15 390,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"dle kladečského schématu" 9		9,000			
44	M	HWL.851015008 016	TVAROVKA T KUS 150-80	kus	2,000	7 472,65	14 945,30	
	vv		"dle kladečského schématu" 2		2,000			
45	M	HWL.851015015 016	TVAROVKA T KUS 150-150	kus	5,000	8 366,69	41 833,45	
	vv		"dle kladečského schématu" 5		5,000			
58	M	DKT.FFK150E22 P16	Koleno přírubové tvárná litina DN 150/22°	kus	2,000	8 470,72	16 941,44	
	vv		"dle kladečského schématu" 2		2,000			
42	K	857424122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 500	kus	1,000	5 950,00	5 950,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
54	M	HWL.851050050 010	TVAROVKA T KUS 500-500	kus	1,000	104 081,50	104 081,50	
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
46	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
47	M	HWL.855015008 016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80	kus	1,000	3 082,79	3 082,79	
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
48	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
49	M	AVK.5010200150	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 200-150	kus	1,000	6 915,42	6 915,42	
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
50	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
51	M	HWL.855030015 010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 300-150	kus	1,000	18 540,00	18 540,00	
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
52	K	857422122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 500	kus	1,000	4 980,00	4 980,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
53	M	HWL.855050030 010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 500-300	kus	1,000	95 885,79	95 885,79	
	vv		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
60	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	6,000	670,00	4 020,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"dle kladečského schématu" 6		6,000			
61	M	HWL.799415000 016	SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 150	kus	3,000	12 206,53	36 619,59	
	vv		"dle kladečského schématu" 3		3,000			
62	M	HWL.797415000 016	SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 150	kus	3,000	9 998,21	29 994,63	
	vv		"dle kladečského schématu" 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
63	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 "dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	785,00	785,00	CS ÚRS 2022 02
64	M	HWL.799408000 016	SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 80 "dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	5 762,85	5 762,85	
65	K	857421131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500 "dle kladečského schématu" 2	kus	2,000	1 970,00	3 940,00	CS ÚRS 2022 02
66	M	HWL.NS9450000 016	NOVA SIRIA MULTIGRIP - SPOJKA S PŘÍR PN16/10bar 500 PN16/10bar (515-545) "dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	86 935,09	86 935,09	
67	M	HWL.NS7450000 016	NOVA SIRIA MULTIGRIP - SPOJKA (NEPRŮBĚŽNÉ ŠROUBY) 500 PN16 (515-545) "dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	137 478,22	137 478,22	
75	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160 "dle kladečského schématu" 52	kus	52,000	399,00	20 748,00	CS ÚRS 2022 02
76	M	WVN.FF485111 1W	Elektrospojka PE100 SDR11 160 "dle kladečského schématu" 18	kus	18,000	475,86	8 565,48	
77	M	NCL.616141	elektrokoleno 11° d160, PE100, SDR11 "dle kladečského schématu" 2	kus	2,000	4 224,03	8 448,06	
78	M	WVN.FF485331 1W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 160 "dle kladečského schématu" 16	kus	16,000	450,11	7 201,76	
79	M	WVN.PRI160XX XXX	VOLNÁ PŘÍRUBA D 160 (K LEMOVÉMU NÁKRŮŽKU) "dle kladečského schématu" 16	kus	16,000	437,75	7 004,00	
68	K	877391101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 400 "dle kladečského schématu" 25	kus	25,000	795,00	19 875,00	CS ÚRS 2022 02
69	M	WVN.FF911647 1W	Elektrospojka PE100 SDR11 500 "dle kladečského schématu" 13	kus	13,000	32 423,37	421 503,81	
70	M	WVN.FF091027 1W	Oblouk 11° PE100 SDR11 500 "dle kladečského schématu" 4	kus	4,000	36 753,49	147 013,96	
71	M	WVN.FF061027 1W	Oblouk 30° PE100 SDR11 500 "dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	36 560,88	36 560,88	
72	M	WVN.FF051027 1W	Oblouk 45° PE100 SDR11 500 "dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	36 560,88	36 560,88	
73	M	WVN.FF800907 1W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 500 "dle kladečského schématu" 3	kus	3,000	24 235,90	72 707,70	
74	M	WVN.FF100421 1W	Příruba profilovaná, PP/ocel PN10/10 500 DN500 "dle kladečského schématu" 3	kus	3,000	19 341,34	58 024,02	
80	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 "dle kladečského schématu" 6	kus	6,000	1 415,00	8 490,00	CS ÚRS 2022 02
81	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16 "dle kladečského schématu" 3	kus	3,000	8 021,64	24 064,92	CS ÚRS 2022 02
89	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m) "dle kladečského schématu" 3	kus	3,000	2 087,81	6 263,43	
82	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 "dle kladečského schématu" 27	kus	27,000	1 310,00	35 370,00	CS ÚRS 2022 02
83	M	42221119	šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16 "dle kladečského schématu" 14	kus	14,000	14 979,29	209 710,06	CS ÚRS 2022 02
90	M	HWL.950212515 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m) "dle kladečského schématu" 14	kus	14,000	2 139,31	29 950,34	
84	K	891421112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 500 "dle kladečského schématu" 4	kus	4,000	6 030,00	24 120,00	CS ÚRS 2022 02
85	M	42221125	šoupátko s přírubami voda DN 500 PN10 "dle kladečského schématu" 2	kus	2,000	205 357,28	410 714,56	CS ÚRS 2022 02
88	M	HWL.950250000 005	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,9-2,2 500 (1,9-2,2m) "dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	6 401,45	6 401,45	
132	M	HWL.900250000 005	SOUPRAVA ZEMNÍ-1,9 m 500 (1,9m) "dle kladečského schématu" 1	kus	1,000	6 401,45	6 401,45	
91	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80 "dle kladečského schématu" 2	kus	2,000	1 015,00	2 030,00	CS ÚRS 2022 02
92	M	HWL.K24008015 016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 80/1,5 m "dle kladečského schématu" 2	kus	2,000	21 505,37	43 010,74	
96	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 "celková délka potrubí" 397,3+108,3+90,7+3,0	m	599,300	22,00	13 184,60	CS ÚRS 2022 02
98	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 "celková délka potrubí" 397,3+108,3+90,7+3,0	m	599,300	51,00	30 564,30	CS ÚRS 2022 02
97	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 "délka potrubí" 380,3	m	380,300	48,00	18 254,40	CS ÚRS 2022 02
99	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500 "délka potrubí" 380,3	m	380,300	99,00	37 649,70	CS ÚRS 2022 02
107	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových "dle kladečského schématu" 18	kus	18,000	475,00	8 550,00	CS ÚRS 2022 02
108	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky "dle kladečského schématu" 19	kus	19,000	1 099,01	20 881,19	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	M	HWL.348100000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	19,000	285,31	5 420,89	
			"dle kladečského schématu" 19		19,000			
93	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	830,00	1 660,00	CS ÚRS 2022 02
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
94	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	3 054,98	6 109,96	CS ÚRS 2022 02
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
95	M	HWL.348200000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	838,42	1 676,84	
			"dle kladečského schématu" 2		2,000			
100	K	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	21,000	412,00	8 652,00	CS ÚRS 2022 02
			"celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům"19+2		21,000			
101	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	848,200	14,42	12 231,04	CS ÚRS 2022 02
			"ceková délka potrubí řadů + vyvedení do poklopů" (414+380,2)+(18*2*1,5)		848,200			
102	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	794,200	3,09	2 454,08	CS ÚRS 2022 02
			"ceková délka potrubí řadů" 414+380,2		794,200			
103	K	2022-001-NZV01	Zřízení NZV v délce cca 400 m pro provizorní zásobování pitnou vodou vč. podélných spojů potrubí, propojení na uzlové body, dočasné přepojení přípojek a následné kompletní demontáže	kpl	1,000	965 000,00	965 000,00	
141	K	TIM001	Provizorní osazení armatur v rámci NZPV (včetně armatur a spojovacího materiálu)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
104	M	2022-001-999	spojovací materiál - šrouby, matice, podložky korozivzdorné A2 (komplet pro celou stavbu)	kpl	1,000	51 500,00	51 500,00	
105	M	2022-001-998	pryžová těsnění pro přírubové spoje (komplet pro celou stavbu)	kpl	1,000	71 894,00	71 894,00	
							187 118,60	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
125	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	401,300	125,00	50 162,50	CS ÚRS 2022 02
			"demontáž stávajícího potrubí DN 150" 397,6+3,7		401,300			
124	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 250 do 400	m	347,500	155,00	53 862,50	CS ÚRS 2022 02
			"demontáž stávajícího potrubí DN 400" 347,5		347,500			
126	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN 150	m	14,400	49,00	705,60	CS ÚRS 2022 02
			"demontáž stávajícího potrubí d160" 14,4		14,400			
127	K	891311811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	6,000	715,00	4 290,00	CS ÚRS 2022 02
			"šoupata na řadu" 6		6,000			
128	K	891421811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 500	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	CS ÚRS 2022 02
			"šoupata na řadu" 1		1,000			
106	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	221,700	135,00	29 929,50	CS ÚRS 2022 02
			"rozhraní nových asfaltových povrchů a stávajících" 221,7		221,700			
107	K	919735112	Rezáni stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	207,200	115,00	23 828,00	CS ÚRS 2022 02
			"Rozhraní nových povrchů a stávající komunikace" 207,2		207,200			
122	K	966TIM02	Provizorní odstranění sloupkového zábradlí	m	4,700	250,00	1 175,00	
			"odstranění zábradlí" 4,7		4,700			
123	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	4,700	215,00	1 010,50	CS ÚRS 2022 02
			"zpětná montáž zábradlí" 4,7		4,700			
140	M	55391532	zábradlní systém Pz s výplní z vodorovných ocelových tyčí ZSNH4/H2	m	4,700	4 150,00	19 505,00	CS ÚRS 2022 02
							1 063 744,63	
D	997		Přesun sutě					
108	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	4 929,772	49,00	241 558,83	CS ÚRS 2022 02
			(VYKOP+VYKOP_PROVIZORNI)*1,9		4 929,772			
109	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	14 761,854	11,00	162 380,39	CS ÚRS 2022 02
			4920,618*3"přepočtené koeficientem množství"		14 761,854			
110	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	207,018	51,00	10 557,92	CS ÚRS 2022 02
111	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	621,054	11,00	6 831,59	CS ÚRS 2022 02
			207,018*3		621,054			
142	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	2,091	150,00	313,65	CS ÚRS 2022 02
			"vytrhané obruby" 2,091		2,091			
112	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamene na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 929,772	125,00	616 221,50	CS ÚRS 2022 02
			odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3 (VYKOP+VYKOP_PROVIZORNI)*1,9		4 929,772			
114	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	103,523	250,00	25 880,75	CS ÚRS 2022 02
			"vybourané asfaltové vrstvy" 103,523		103,523			
							20 647,56	
D	998		Přesun hmot					
115	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	219,659	25,00	5 491,48	CS ÚRS 2022 02
					219,659			
116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	65,896	230,00	15 156,08	CS ÚRS 2022 02
			65,529+0,367		65,896			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Výměna vodovodu v ul. Královská cesta, Kolín
Objekt:
SO.02 - Vodovodní přípojky

KSO:
Místo: Kolín

CC-CZ:
Datum: 05.04.2023

Zadavatel:
Vodohospodářské sdružení Kolín

IČ: 61882976
DIČ:

Uchazeč:
ZEPRIS s.r.o.

IČ: 25117947
DIČ: CZ699004936

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
TIMAO s.r.o.

IČ: 05089425
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **924 896,14**

DPH základní snižená	Základ daně 924 896,14 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 194 228,19 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH **1 119 124,33**
v CZK

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výměna vodovodu v ul. Královská cesta, Kolín

Objekt: **SO.02 - Vodovodní přípojky**

Místo: Kolín

Datum: 05.04.2023

Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Kolín

Projektant:

Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel: TIMAO s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

924 896,14

HSV - Práce a dodávky HSV

924 896,14

1 - Zemní práce	392 944,97
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	728,00
2 - Zakládání	20 430,73
4 - Vodorovné konstrukce	122 573,89
5 - Komunikace pozemní	9 735,90
8 - Trubní vedení	304 567,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 597,50
997 - Přesun sutě	58 505,37
998 - Přesun hmot	812,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výměna vodovodu v ul. Královská cesta, Kolín

Objekt: SO.02 - Vodovodní přípojky

Datum: 05.04.2023

Místo: Kolín
Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel: TIMAO s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							924 896,14	
Náklady soupisu celkem								924 896,14
D	HSV	Práce a dodávky HSV					392 944,97	
D	1	Zemní práce						
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	7,000	485,00	3 395,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"předpokládané křížení s plynovodem, počet křížení * šířka výkopu" 7*1		7,000			
2	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	12,900	395,00	5 095,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		"předpokládané křížení s plynovodem, počet křížení * šířka výkopu" (1*5,2)+(1*5,8)+(1*1,9)		12,900			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	18,000	485,00	8 730,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"předpokládané křížení se sdělovacím vedením "					
	vv		(16*1)+(16*1)+		16,000			
	vv		"předpokládané křížení se sil. vedením NN " 16*1		1,000			
	vv		"předpokládané křížení se sil. vedením VN " 1*1		1,000			
	vv		"předpokládané křížení s kabelovodem " 1*1		18,000			
	vv		Součet					
6	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	146,997	695,00	102 162,92	CS ÚRS 2022 02
	vv		plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) *1,1 (10% nadvýlom)		146,997			
	vv	RYHA_3	"přípojky" 122,6*(1,5-0,41)*1,1					
5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	56,850	615,00	34 962,75	CS ÚRS 2022 02
	vv		"celková délka křížení * 1,0 m délky výkopu * průměrná hloubka výkopu" (7+12,9+18)*1*1,5		56,850			
9	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m.	m2	504,900	235,00	118 651,50	CS ÚRS 2022 02
	vv		Délka výkopu * průměrná hloubka *2		504,900			
	vv	BOX_3	168,3*1,5*2					
10	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	504,900	140,00	70 686,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		BOX_3					
65	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	49,600	115,00	5 704,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"vodorovná vnitrostaveništní doprava sypání cca 30% dovezeného materiálu" 49,6		49,600			
66	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	49,600	105,00	5 208,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"vnitrostaveništní doprava sypání cca 30% dovezeného materiálu" 49,6		49,600			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	72,289	160,00	11 566,24	CS ÚRS 2022 02
	vv		Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh - (podsyp + obsyp)		72,289			
	vv	ZASYP_3	RYHA_3-(LOZE_3+OBSYP_3-JIL)					
12	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	137,349	195,00	26 783,06	CS ÚRS 2022 02
	vv		Zásypový materiál 1,9 t / m3		137,349			
	vv		ZASYP_3*1,9					
	D	1-1	Zemní práce - odstranění povrchů				728,00	
23	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,100	80,00	728,00	CS ÚRS 2022 02
	vv		"odstranění asfaltové vrstvy chodníku" 9,1		9,100			
	D	2	Zakládání				20 430,73	
41	K	247681R01	Těsnění rýh z jilu se ztuhnutím	m3	5,232	1 490,00	7 795,68	
	vv	JIL	"jilové těsnění u kanalizačních přípojek" 0,8*0,3*1,09*20		5,232			
42	M	58125110	jil surový kusový	t	10,987	1 150,00	12 635,05	CS ÚRS 2022 02
	vv		Zásypový materiál 2,1 t / m3		10,987			
	vv		JIL*2,1					
	D	4	Vodorovné konstrukce				122 573,89	
15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	18,535	1 775,00	32 899,63	CS ÚRS 2022 02
	vv		Lože pod potrubí mostnosti 0,1 m *1,1 (10 % nadvýlom)		18,535			
	vv	LOZE_3	0,1*(168,5*1)*1,1					
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	61,405	640,00	39 299,20	CS ÚRS 2022 02
	vv		Obsyp potrubí 300 mm nad záklensk *1,1 (10% nadvýlom)		61,405			
	vv	OBSYP_3	"přípojky" ((168,5*1)*(0,032+0,3)*1,1)- (3,14*0,032*0,032/4)*163,2)					
14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	128,337	365,00	46 843,01	CS ÚRS 2022 02
	vv		Obsyp * 1,9 tun/m3		116,670			
	vv		OBSYP_3*1,9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			116,67*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		128,337			
16	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,270	3 815,00	1 030,05	CS ÚRS 2022 02
			Podkladní bloky pod armatury dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,15 m		0,270			
			"domovní šoupátka" 20*0,3*0,3*0,15					
17	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,600	695,00	2 502,00	CS ÚRS 2022 02
			Podkladní bloky pod armatury dle kladečského schématu, 4*stěna bloku 0,3 * 0,15		3,600			
			"domovní šoupátka" 20*0,3*0,15*4					
	D	5	Komunikace pozemní				9 735,90	
24	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	4,500	204,00	918,00	CS ÚRS 2022 02
			"podklad štěrkodrtě (mocnost 120 mm) v místě obnovy asfaltového chodníku" 4,5		4,500			
26	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,100	355,00	3 230,50	CS ÚRS 2022 02
			"obnova asfaltového chodníku" 9,1		9,100			
25	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	9,100	574,00	5 223,40	CS ÚRS 2022 02
			"obnova asfaltového chodníku" 9,1		9,100			
27	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s pospem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	9,100	22,00	200,20	CS ÚRS 2022 02
			"obnova asfaltového chodníku" 9,1		9,100			
28	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	9,100	18,00	163,80	CS ÚRS 2022 02
			"obnova asfaltového chodníku" 9,1		9,100			
	D	8	Trubní vedení				304 567,47	
51	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	5,000	135,00	675,00	CS ÚRS 2022 02
			"vodovodní přípojka SOŠ a SOU" 5		5,000			
52	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	5,075	275,00	1 395,63	CS ÚRS 2022 02
			5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		5,075			
32	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	162,000	65,00	10 530,00	CS ÚRS 2022 02
			"celková délka potrubí přípojek" 162		162,000			
33	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	170,100	43,00	7 314,30	CS ÚRS 2022 02
34	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	20,000	1 120,00	22 400,00	CS ÚRS 2022 02
			"dle kladečského schématu" 20		20,000			
35	M	42271415	pas navrtávací z tvárné litiny DN 150, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	19,000	995,00	18 905,00	CS ÚRS 2022 02
36	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	19,000	775,00	14 725,00	CS ÚRS 2022 02
			"dle kladečského schématu" 19		19,000			
37	M	HWL.260000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	19,000	3 500,00	66 500,00	
38	M	HWL.960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	19,000	3 050,00	57 950,00	
43	M	HWL.630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	19,000	515,00	9 785,00	
47	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 415,00	1 415,00	CS ÚRS 2022 02
50	M	HWL.351015008016	PAS NAVRTÁVACÍ PŘÍRUBOVÝ VÝSTUP 150-80	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	
53	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	245,00	245,00	CS ÚRS 2022 02
54	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	1,000	630,00	630,00	CS ÚRS 2022 02
55	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2022 02
49	M	HWL.950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	3 050,00	3 050,00	
48	M	42221116	šoupátka s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	8 021,64	8 021,64	CS ÚRS 2022 02
44	M	HWL.630009009016	TVAROVKA ISO SPOJKA 90-90	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
29	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	168,500	17,00	2 864,50	CS ÚRS 2022 02
			"potrubí přípojek" 168,5		168,500			
18	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	168,500	99,00	16 681,50	CS ÚRS 2022 02
			"délka potrubí" 168,5		168,500			
19	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	20,000	475,00	9 500,00	CS ÚRS 2022 02
			"dle kladečského schématu" 20		20,000			
20	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	20,000	1 099,01	21 980,20	CS ÚRS 2022 02
			"dle kladečského schématu" 20		20,000			
21	M	HWL.34810000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	20,000	285,31	5 706,20	
			"dle kladečského schématu" 20		20,000			
22	K	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	20,000	412,00	8 240,00	CS ÚRS 2022 02
			"celkový počet poklopů k domovním šoupátkům" 20		20,000			
31	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	228,500	45,00	10 282,50	CS ÚRS 2022 02
			"celková délka přípojek + vyvedení do poklopů" 168,5+(20*1,5*2)		228,500			
30	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	168,500	16,00	2 696,00	CS ÚRS 2022 02
			"celková délka vodovodních přípojek v otevřeném výkopu" 168,5		168,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					14 597,50
39	K	871211811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D do 50 mm	m	168,500	35,00	5 897,50	CS ÚRS 2022 02
VV			"odstranění stávajících přípojek" 168,5					168,500
40	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	20,000	435,00	8 700,00	CS ÚRS 2022 02
VV			"demontáž domovních šoupátek" 20					20,000
D 997			Přesun sutě					58 505,37
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	279,294	49,00	13 685,41	CS ÚRS 2022 02
VV			RYHA_3*1,9					279,294
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	837,882	11,00	9 216,70	CS ÚRS 2022 02
VV			279,294*3"přepočtené koeficientem množství"					837,882
58	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,274	51,00	115,97	CS ÚRS 2022 02
59	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6,822	11,00	75,04	CS ÚRS 2022 02
VV			2,274*3					6,822
61	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	279,294	125,00	34 911,75	CS ÚRS 2022 02
VV			odvoz výkopku na skládku * 1,9 úm3					
VV			RYHA_3*1,9					279,294
62	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,002	250,00	500,50	CS ÚRS 2022 02
VV			"vybourané asfaltové vrstvy" 2,002					2,002
D 998			Přesun hmot					812,31
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,000	25,00	100,00	CS ÚRS 2022 02
VV			4					4,000
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,097	230,00	712,31	CS ÚRS 2022 02
VV			3,097					3,097

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodu v ul. Královská cesta, Kolín

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Vodohospodářské sdružení Kolín

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

TIMAO s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

05.04.2023

IČ:

61882976

DIČ:

IČ:

25117947

DIČ:

CZ699004936

IČ:

DIČ:

IČ:

05089425

DIČ:

Cena bez DPH			266 500,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	266 500,00	21,00%	55 965,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			322 465,00

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výměna vodovodu v ul. Královská cesta, Kolín

Objekt: **OST - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Kolín
Zadavatel: Vodohospodářské sdružení Kolín
Uchazeč: ZEPRIS s.r.o.

Datum: 05.04.2023

Projektant:
Zpracovatel: TIMAO s.r.o.

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

266 500,00

Náklady ze soupisu prací

266 500,00

OST - Ostatní

157 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

109 500,00

001 - Ostatní náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodu v ul. Královská cesta, Kolín

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Kolín

Datum:

05.04.2023

Zadavatel:

Vodohospodářské sdružení Kolín

Projektant:

Uchazeč:

ZEPRIS s.r.o.

Zpracovatel:

TIMAO s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

266 500,00

D OST Ostatní

266 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

157 000,00

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	V01-103	Úklid, odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
4	K	V01-104	Zařízení staveniště	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	V01-105	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením okolní dopravou, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
6	K	V01-106	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
7	K	V01-107	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
11	K	V01-108	Pasportizace stávajícího stavu přilehlých komunikací budov a konstrukcí	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	

D O01 Ostatní náklady

109 500,00

8	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, atd.	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
9	K	O01-102	Zkoušky a revize	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	
10	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: 210525
 Stavba: Výměna vodovodu v ul. Královská cesta, Kolín

Datum: 05.04.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO.01 Výměna vodovodních řadů			3 493,908
BOX			0,000
	Délka výkopu * průměrná hloubka *2		3 493,908
BOX	(339*2,19*1)+(648,6*1,8*2)+(95,1*2,19*2)		
Použití figury:			
151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	3 493,908
151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	3 493,908
LOZE			101,992
	Lože pod potrubí mostnosti 0,1 m *1,1 (10 % nadvýlom)		0,000
LOZE	0,1*927,2*1,1		101,992
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	101,992
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 875,677
OBSYP			577,568
	Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek *1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	"řad B7" (511,6*(0,5+0,3)*1,1)-((3,14*0,5*0,5/4)*380,2)		375,594
	"řad D43, propoj, D54 a D44" (415,6*(0,16+0,3)*1,1)-((3,14*0,16*0,16/4)*414)		201,974
OBSYP	Součet		577,568
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	577,568
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 875,677
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1 207,117
RYHA			1 889,239
	plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) *1,1 (10% nadvýlom)		0,000
RYHA	"řad D43 + řad B7"766,218 *(2,19-0,41)*1,1 + "hloubení mimo úpravu MK" (53,066+1,71+104,6952+2)*2,19*1,1		1 889,239
Použití figury:			
132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 018,735
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 875,677
RYHA_2			657,598
RYHA_2	"výkop pro demontáž stáv. řadu DN 400" 410,4*(1,8-0,41)*1,1 + "výkop mimo úpravu MK" (15,2*1,8*1,1)		657,598
Použití figury:			
132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 018,735
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 875,677
VYKOP			2 546,837
VYKOP	RYHA+RYHA_2		2 546,837
Použití figury:			
132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 018,735
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	764,051
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	764,051
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 929,772
997221551	Vodorovná doprava suli ze sypkých materiálů do 1 km	t	4 929,772
VYKOP_PROVIZORNI			47,780
	"výkop provizorního povrchu za křižovatkou s ul. Polepská" 50,2*0,2		10,040
	"výkop provizorního povrchu u ul. Vávrova" 105*0,2		21,000
	"výkop v místě kopané sondy" 2*2*2,1		8,400
	"výkop provizorního povrchu v křižovatce s ul. Polepská (správa KSÚS)" 27,8*0,3		8,340
VYKOP_PROVIZORNI	Součet		47,780

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
132151251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	47,780
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 929,772
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4 929,772
ZASYP			1 867,277
	Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh - (podsyp + obsyp)		0,000
ZASYP	(RYHA-(LOZE+OBSYP))+RYHA_2		1 867,277
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 875,677
58331200	štěrkopisek netříděný	t	3 563,786
SO.02 Vodovodní přípojky			
BOX			489,600
BOX_3			504,900
	Délka výkopu * průměrná hloubka *2		0,000
BOX_3	168,3*1,5*2		504,900
Použití figury:			
151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	504,900
151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	504,900
JIL			5,232
JIL	"jilové těsnění u kanalizačních přípojek" 0,8*0,3*1,09*20		5,232
Použití figury:			
247681R01	Těsnění rýhy z jilu se zhutněním	m3	5,232
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,289
58125110	jil surový kusový	t	10,987
LOZE			14,520
LOZE_3			18,535
	Lože pod potrubí mostnosti 0,1 m *1,1 (10 % nadvýlom)		0,000
LOZE_3	0,1*(168,5*1)*1,1		18,535
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	18,535
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,289
OBSYP			48,075
OBSYP_3			61,405
	Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek *1,1 (10% nadvýlom)		0,000
OBSYP_3	"přípojky" ((168,5*1)*(0,032+0,3)*1,1)-((3,14*0,032*0,032/4)*163,2)		61,405
Použití figury:			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	61,405
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,289
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	128,337
RYHA			1 850,707
RYHA_3			146,997
	plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) *1,1 (10% nadvýlom)		0,000
RYHA_3	"přípojky" 122,6*(1,5-0,41)*1,1		146,997
Použití figury:			
132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	146,997
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	279,294
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,289
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	279,294
VYKOP			2 542,019
VYKOP_PROVIZORNI			47,780
ZASYP			1 788,112
ZASYP_3			72,289
	Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh - (podsyp + obsyp)		0,000
ZASYP_3	RYHA_3-(LOZE_3+OBSYP_3)-JIL		72,289

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			72,289
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	
58331200	šterkopisek netříděný	t	137,349

