

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Zastoupený:

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Vodárenská 244/2, 591 01 Žďár nad Sázavou

433 83 513

CZ43383513

1622321399/0800, Česká spořitelna a.s.

Ing. Radek Zlesák, předseda předsednictva

Ing. Radek Zlesák, předseda předsednictva

[REDAKCE], vedoucí manažerka

[REDAKCE], projektový a technický manažer

zapsaný v rejstříku dobrovolných svazků obcí, vedeným Krajským úřadem Kraje Vysočina (č.j. 8/93)
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel

Název:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

176725996/0300

Zápis v obchodním rejstříku:

Zastoupený:

Kontaktní osoba:

AQUASYS spol. s r.o.

Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

25344447

CZ25344447

ČSOB a.s. Žďár nad Sázavou, číslo účtu:

vedený Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 26547

Jiřím Peřinou, jednatelem společnosti

Ve věcech smluvních:

Ve věcech technických a realizace díla:

(dále jen „**Zhotovitel**“; Zhotovitel společně s Objednatel dále také jako „**Smluvní strany**“)

Objednatel, jakožto jeden ze spoluzadavatelů veřejné zakázky **Cyklostezka ul. Jihlavská** (dále jen „Veřejná zakázka“) zadávané na základě uzavřené Smlouvy o společném postupu zadavatelů (č.j. objednatele SSPZ/14/2025) v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

I. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ A ÚČEL SMLOUVY

1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) Veřejné zakázky. Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou do Řízení veřejné zakázky.
2. *Vypouští se*
3. *Vypouští se*
4. *Vypouští se*

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

5. Zhotovitel se zavazuje v souladu se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro Objednatele dále specifikované dílo (dále jen „**Dílo**“) a Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
6. Předmětem Díla je konkrétně stavba „**Žďár nad Sázavou – vodovody ulice Jihlavská**“ a to dle projektové dokumentace, která tvoří přílohou č. 1 Smlouvy (dále jen „**Projektová dokumentace**“), a dále dle podmínek stanovených ve vyjádření VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a.s., IČO: 494 55 842, se sídlem Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno, divize Žďár nad Sázavou (dále jen „**VAS**“), které tvoří přílohu č. 2 Smlouvy, a ve vydaných vyjádřeních, stanoviscích a rozhodnutích dalších orgánů veřejné správy, a dále dle podmínek stanovených Smlouvou a zadávací dokumentací k Veřejné zakázce, a to včetně všech souvisejících prací, dodávek a služeb.
7. Součástí Díla je zejména:
 - 7.1. výroba, dodávka, skladování, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení týkajících se Díla;
 - 7.2. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů a měření nutných pro řádné provádění a dokončení Díla;
 - 7.3. zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení Díla, zejména obstarání a přeprava věcí a stavebních materiálů, náklady na obnovení geodetických bodů, dodání materiálů či zařízení v požadované kvalitě, včetně jejich protokolů, certifikátů, atestů, záručních listů, zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám, zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
 - 7.4. na vlastní náklady průběžný odvoz a likvidace veškerého odpadu vzniklého při realizaci Díla, a to v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“) a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen předložit Objednateli;
 - 7.5. zajištění řádné ochrany stávajících okolních ploch, a to i těch, které nebudou dotčeny stavebními pracemi, ale budou sloužit k přepravě či uskladnění materiálu nebo k zařízení staveniště, před znečištěním a poškozením po celou dobu provádění Díla a uvedení všech těchto povrchů dotčených prováděním Díla do původního stavu, před započítím prací budou tyto plochy vhodným způsobem

- Zhotovitelem zdokumentovány, dokumentace bude součástí protokolu o předání a převzetí staveniště;
- 7.6. zajištění bezpečnosti práce (zajištění osobních ochranných prostředků dle profesí, činností a rizik na staveništi pro zaměstnance Zhotovitele či jiné osoby spolupracující se Zhotovitelem aj.) a ochrany životního prostředí, respektování požadavků koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zajištění požární ochrany;
 - 7.7. zajištění a kontrola zabezpečení staveniště;
 - 7.8. provedení průběžného a závěrečného úklidu staveniště, uvedení staveniště do původního stavu anebo do stavu dohodnutého s Objednatelem; uvedení povrchů dotčených Dílem do původního stavu (zejména komunikace, chodníky, zeleň, příkopy aj.);
 - 7.9. provedení veškerých předepsaných zkoušek všech prvků, systémů a zařízení tvořících Dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, revizí, rozborů a ostatních dokladů potřebných pro možnost jejich řádného provozování ve smyslu platných a účinných právních předpisů apod., včetně zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci Díla dle právních předpisů platných a účinných v době realizace Díla a jejich předání Objednateli;
 - 7.10. zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení Díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace či veřejných prostranství, zajištění dopravního značení apod.);
 - 7.11. geodetické zaměření dokončeného Díla v systému Microstation ve formátu. dgn, a vyhotovení geometrického plánu pro zápis Díla do katastru nemovitostí, a to v šesti (6) vyhotoveních;
 - 7.12. dodání všech dokladů potřebných k uvedení Díla do trvalého provozu, a to zejména:
 - 7.12.1. seznam parcelních čísel pozemků nebo čísel popisných staveb, ke kterým bylo v rámci Díla provedeno odbočení nebo část přípojky, včetně geodetického zaměření v šesti (6) vyhotoveních a digitální podobě v prostředí Microstation (formát.dgn);
 - 7.12.2. doklady o převzetí inženýrských sítí jiných vlastníků dotčených Dílem;
 - 7.12.3. doklady o převzetí pozemků dotčených Dílem po ukončení výstavby ze strany vlastníků těchto pozemků;
 - 7.12.4. originál stavebního deníku;
 - 7.12.5. zápis o předání a převzetí Díla;
 - 7.12.6. protokol o odstranění vad a nedodělků zjištěných v průběhu předání a převzetí Díla;
 - 7.13. doložení materiálové knihy k použitým materiálům včetně technických listů a certifikátů;
 - 7.14. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí Díla, jejich paspory, návody k obsluze, záruční listy;
 - 7.15. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání Objednateli;
 - 7.16. zhotovení případné dílenské a výrobní dokumentace Díla a její předání Objednateli;
 - 7.17. zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla (dále jen „**DSPD**“), a to v trojím (3) listinném vyhotovení a jednou (1) v elektronické podobě zaslané prostřednictvím datového úložiště dle určení Objednatele ve formátu .dwg v plnohodnotném provedení, Objednatelem dále volně použitelné a její předání Objednateli,
 - 7.18. ostatní práce, výkony a činnosti výslovně touto Smlouvou či zadávací dokumentací neuvedené, avšak Zhotovitel s ohledem na svoje odborné znalosti a zkušenosti věděl, měl nebo mohl vědět či předpokládat, že jejich provedení je nutné pro řádné zhotovení Díla.

8. Podmínky realizace Díla:
- 8.1. Před zahájením Díla a před předáním staveniště je Zhotovitel povinen projednat a dohodnout podmínky součinnosti s provozovatelem vodovodu a kanalizace, VAS.
 - 8.2. Před zahájením stavebních prací a předáním staveniště je Zhotovitel povinen zpracovat, projednat a odsouhlasit technologický postup a harmonogram provádění Díla (dále jen „**Harmonogram**“), z něhož bude vyplývat rozvržení provádění Díla do jednotlivých dílčích lhůt vyplývajících ze Smlouvy, a to na vstupním kontrolním dnu za účasti Objednatele, technického dozoru stavebníka (dále jen „**TDS**“) a dotčené obce, na jejímž/jejichž území bude Dílo prováděno.
 - 8.3. Zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při realizaci Díla respektovat provoz stávajících objektů v lokalitě dotčené realizací Díla a v rámci daných možností minimalizovat dopady Díla na jejich obyvatele (zajištění přístupu a příjezdu, přepojování přípojek, omezování prašnosti a hlučnosti, provádění opatření k zamezení vzniku možných škod atd.).
 - 8.4. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady vytyčení veškerých inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně povinnosti a odpovědnosti v návaznosti na příslušné právní předpisy. K vytyčení sítí bude přizván Objednatel. Zhotovitel předá dotčené sítě zpět jejich správcům dle podmínek stanovených v jejich vyjádření a v průběhu výstavby splní veškeré požadavky vlastníků a správců inženýrských sítí.
 - 8.5. Pro pořizování fotodokumentace (odst. 7.15 Smlouvy) platí, že Zhotovitel je povinen ji pořizovat před započatím Díla, v jeho průběhu a po jeho dokončení v potřebném rozsahu dle předmětu Smlouvy, podle požadavků Objednatele, a to včetně vyznačení data pořízení jednotlivých fotografií. V případě těch částí a dodávek Díla, které budou v dalším postupu prací zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, je Zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznamy) zaznamenávající detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen Zhotovitel pořídit i při odstraňování vad a nedodělků Díla. V případě, že Zhotovitel nepovede fotodokumentaci řádně v souladu s tímto odstavcem nebo ji povede v nedostatečné podrobnosti, budou Smluvní strany v případě sporu o kvalitu Díla nebo jeho části vycházet z fotodokumentace, kterou si pořídí Objednatel a její obsah bude pro takový případ považován za nesporný. Veškerou fotodokumentaci je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předání a převzetí Díla, případně po odstranění vad a nedodělků Díla v jednom tištěném vyhotovení a 1x v digitální podobě na USB flash disku. Zhotovitel je dále povinen ji uchovat způsobem a v počtu vyhotovení dle předchozí věty po dobu trvání záruky za jakost Díla a pro případy kontroly a řešení možných rozporů nebo reklamací. Fotodokumentace bude splňovat standardy označené jako „*Fotodokumentace stavby k předání po stavbě TDI*“, které jsou dostupné na následujícím odkazu <https://svkzdarsko.cz/ke-stazeni/>, a to v sekci „Ostatní“.
9. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním Díla a doklady nezbytné pro vydání kolaudačního rozhodnutí na Dílo, vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.
10. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s veškerými dokumenty uvedenými v odst. 6 této Smlouvy, právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se k Dílu vztahují, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění Díla. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy seznámil s Projektovou dokumentací a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo dle Projektové dokumentace tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění touto Smlouvou.

11. Pokud není stanoveno v Projektové dokumentaci jinak, zavazuje se Zhotovitel na zhotovení Díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění Díla, kterou Zhotovitel prokáže Objednateli nebo TDS, dodacím listem, certifikátem nebo prohlášením o shodě od používaných materiálů vystavenými příslušným výrobcem. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nebo TDS před zabudováním příslušných materiálů do Díla.
12. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.
13. Zhotovitel prohlašuje, že se před podáním nabídky v Řízení Veřejné zakázky podrobně seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít případně vliv na jeho cenovou nabídku a se zohledněním všeho uvedeného podal úplnou cenovou nabídku, v jejímž souladu je uzavírána tato Smlouva.

III. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

14. Zhotovitel je povinen provádět Dílo prostřednictvím odborně způsobilé osoby, Stavbyvedoucí (dále jen „stavbyvedoucí“): [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
nebo osobami písemně odsouhlasenými Objednatelem (dále jen jednotlivě „**Člen realizačního týmu**“ nebo společně „**Členové realizačního týmu**“).
Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá. Zhotovitel je povinen navrhnout nového Člena realizačního týmu do pěti (5) dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním Členem realizačního týmu kvalifikační předpoklady, nový Člen realizačního týmu musí splňovat kvalifikačními předpoklady na Člena realizačního týmu stanovené v Řízení veřejné zakázky. Nový Člen realizačního týmu musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu dle následujícího odstavce Smlouvy.
15. Zhotovitel je oprávněn změnit Člena, resp. Členy realizačního týmu z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do pěti (5) dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:
 - 15.1. nový Člen realizačního týmu nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Člen realizačního týmu nebo
 - 15.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.
16. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornost, kterou je Zhotovitel povinen kdykoliv na požádání prokázat Objednateli, TDS a/nebo mistru provozu VAS, a to do tří (3) pracovních dnů.
17. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací projednat s vlastníky komunikací podmínky užívání komunikací při provádění Díla.
18. Zhotovitel je povinen chránit a udržovat komunikace dotčené prováděním Díla, a v souladu s případnými požadavky Objednatele nebo TDS, opravovat škody na nich způsobené prováděním Díla. Všechny škody, které budou způsobeny při provádění Díla Zhotovitelem, budou jím napraveny na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající. Zhotovitel prohlašuje, že přístupové komunikace na staveništi jsou dostačující pro potřeby plnění předmětu Smlouvy.

19. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník a chránit jej před jeho odcizením, ztrátou, poškozením nebo jeho zničením v takovém rozsahu, že se stane nečitelným. Smluvní strany výslovně sjednávají, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Díla s výjimkou změn, jejichž provedení z objektivních důvodů nesnese odkladu.
20. Stavební deník bude k dispozici kdykoli v průběhu pracovní doby osobám oprávněným provádět zápisy za Objednatele, případně jiným osobám oprávněným zapisovat do stavebního deníku, v místě plnění Díla s tím, že Objednatel je oprávněn kontrolovat Zhotovitelem provedené zápisy a provádět zápisy svých požadavků, případně připomínek ke Zhotovitelem provedeným zápisům.
21. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o stavu rozpracovaného Díla na pravidelných poradách (tzv. kontrolních dnech), které bude Objednatel organizovat podle potřeby, nejméně jednou za 14 dnů, není-li dohodnuto jinak. Zápisy z těchto porad bude pořizovat TDS. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, případně i odpovědných zástupců poddodavatelů Zhotovitele, a zapisovat do stavebního deníku datum konání těchto porad a závěry a zjištění z těchto porad vyplývající.
22. Zhotovitel je povinen průběžně zvat Objednatele, TDS a mistra provozu VAS ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to před jejich zakrytím. V případě porušení této povinnosti Zhotovitel umožní Objednateli, TDS a mistru provozu VAS dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Před zakrytím všech nepřístupných konstrukcí provede Zhotovitel předepsané zkoušky dle ČSN, ČSN EN a případně, podle typu zakrývaných konstrukcí, geodetické zaměření oprávněnou osobou.
23. Objednatel, TDS a/nebo mistr provozu VAS jsou oprávněni kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze Smlouvy nebo právních předpisů, mohou tyto osoby požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádně. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v době stanovené Objednatelem, TDS a/nebo mistrem provozu VAS, může Objednatel bez dalšího odstoupit od Smlouvy.
24. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a mistra provozu VAS a poskytnout jim součinnost při výkonu jejich funkcí během provádění Díla. Funkci TDS a mistra provozu VAS neprovádí Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
25. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné při kontrolách Objednatele, TDS a/nebo mistra provozu VAS prováděných dle Smlouvy nebo při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem do dne dohodnutého s Objednatelem, TDS a/nebo mistrem provozu VAS, nejpozději do dne předání Díla Objednateli.
26. Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele, Zhotovitel informuje Objednatele o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň tři (3) pracovní dny předem a určí mu přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí v délce min. pěti (5) pracovních dnů. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatelem.
27. Pokud je vyžadováno, zpracuje a podá TDS žádost o vydání kolaudačního rozhodnutí pro Dílo. Smluvní strany si jsou povinny bez zbytečného odkladu poskytnout nezbytnou součinnost a příslušné dokumenty; Zhotovitel je zejména povinen předložit Objednateli při předání a převzetí Díla veškeré dokumenty nezbytné pro vydání kolaudačního rozhodnutí.

28. Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy výhradní licenci ke všem plněním, ke kterým se zavázal podle Smlouvy a která jsou/budou chráněna autorským právem.
29. Zhotovitel je povinen nejpozději v den zahájení stavebních prací umístit v místě provádění Díla informační plachtu/tabuli s údajem, kdo Dílo provádí včetně kontaktu na stavbyvedoucího Zhotovitele, který je povinen se zdržovat na staveništi nepřetržitě během provádění stavebních prací.
30. Zhotovitel je povinen zajistit ochranu Díla, majetku Objednatele a majetku sousedícího s místem provádění Díla a staveniště, jakož je povinen skladovat materiály, výrobky, prvky technického vybavení nebo zařízení staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení, nebo respektovat technické podmínky jejich výrobce, jsou-li vydány. Zhotovitel není oprávněn skladovat materiály, výrobky, prvky technického vybavení nebo zařízení mimo vytyčené staveniště bez předchozího souhlasu Objednatele nebo vlastníka dotčeného pozemku.
31. Zhotovitel se zavazuje, že nebude provádět stavební práce v době nočního klidu, tj. v čase od 22:00 do 06:00 hod.
32. Nepředvídaný archeologický nález, paleontologický nález nebo nález kulturně cenného předmětu, detailu stavby nebo chráněné části přírody je Zhotovitel povinen v zastoupení Objednatele oznámit stavebnímu úřadu. Současně uvedené oznámí Objednateli a TDS. Zhotovitel je povinen učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, práce v místě nálezu přerušit a zaznamenat do stavebního deníku čas a okolnosti nálezu, datum oznámení stavebnímu úřadu a popis provedených opatření. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen nahradit Objednateli v plném rozsahu veškerou škodu, která mu porušením této povinnosti vznikla. Tím není dotčen nárok Objednatele na zaplacení smluvní pokuty.

IV. PODDODAVATELÉ

33. Seznam poddodavatelů a jiných osob, prostřednictvím kterých prokázal Zhotovitel splnění kvalifikačních předpokladů, je uveden v příloze č. 4 smlouvy (dále společně jako „**Poddodavatelé**“). Zhotovitel není oprávněn k využití Poddodavatelů v části plnění, ve které si Objednatel vyhradil plnění prostřednictvím Zhotovitele bez možnosti využití Poddodavatele.
34. Zhotovitel se zavazuje, že Poddodavatelé, kterými prokázal splnění kvalifikace v Řízení veřejné zakázky, se budou podílet na plnění povinnosti Zhotovitele v rozsahu dle nabídky Zhotovitele podané do Řízení veřejné zakázky.
35. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Poddodavatele, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá a dále v případech, kdy:
 - 35.1. bude Poddodavatel vůči Objednateli v prodlení se splněním povinnosti z jiného závazku nebo
 - 35.2. bude Poddodavatel pravomocně odsouzen za trestný čin nebo
 - 35.3. se Poddodavatel ocitne ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo
 - 35.4. bude Poddodavatel uložen zákaz plnění veřejných zakázek nebo
 - 35.5. bude dán jiný vážný důvod pro změnu Poddodavatele.Zhotovitel je povinen navrhnout nového Poddodavatele do 5 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů původním Poddodavatelem, nový Poddodavatel musí rovněž splňovat tyto kvalifikační předpoklady a musí doložit příslušné doklady prokazující

splnění těchto kvalifikačních předpokladů. Nový Poddodavatel musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu dle následujícího odstavce Smlouvy.

36. Zhotovitel je oprávněn změnit Poddodavatele z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:
 - 36.1. prostřednictvím původního Poddodavatele Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci a nový Poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Poddodavatel nebo
 - 36.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.
37. Zhotovitel odpovídá za plnění Poddodavatele tak, jako by plnil sám; § 2630 občanského zákoníku tím není dotčen.
38. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv Poddodavatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou Poddodavatelem Objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností ze Smlouvy, jestliže Poddodavatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel Zhotovitele jako ručitele dle předchozí věty přijímá.
39. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým Poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení Poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení Díla, to vždy nejpozději do 14 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost Poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své Poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.
40. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách Poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a Poddodavatelem a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout.

V. MÍSTO A TERMÍNY PROVÁDĚNÍ DÍLA

41. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
42. Místo provádění Díla je blíže specifikováno v Projektové dokumentaci.
43. Dílo bude prováděno v následujících termínech:

Termín předání a převzetí staveniště: do 5 dnů od dne doručení výzvy Objednatele Zhotoviteli;

Termín pro zahájení stavebních prací: do 5 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem. Předpokládaný termín zahájení díla je březen 2026.

Termín pro dokončení a předání Díla: do 3 měsíců ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem.
44. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění Díla, že nelze dodržet termíny plnění stanovené v předchozím odstavci Smlouvy a v Harmonogramu, je povinen bezodkladně na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Díla a odpovědnost za škodu.

45. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla v souladu s Harmonogramem a je povinen jej průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na průběh provádění Díla či pokyny Objednatele. Zhotovitel je povinen Harmonogram průběžně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak, a navrhopat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění Díla dle Harmonogramu.
46. Termín pro dokončení a předání Díla může být přiměřeně prodloužen, pokud:
 - 46.1. dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,
 - 46.2. dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
 - 46.3. nastanou nepříznivé klimatické podmínky,
 - 46.4. dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat, nebo
 - 46.5. dojde ke změně Díla.

Prodloužená lhůta pro předání Díla se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení Díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání Díla ve smyslu tohoto ustanovení musí být Smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke Smlouvě.

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

47. Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele o termínu předání Díla alespoň 5 dní předem.
48. Závazek Zhotovitele provést Dílo podle Smlouvy je splněn jeho včasným dokončením a předáním Objednateli bez vad a nedodělků a uvedením Díla do trvalého provozu, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k vydání kolaudačního rozhodnutí pro Dílo, k užívání Díla, k uvedení Díla do trvalého provozu, a dokladů stanovených Smlouvou, právními předpisy, povolením záměru a rozhodnutími orgánů veřejné správy, tj. zejména:
 - 48.1. doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na Díle v souladu se Zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy;
 - 48.2. stavební deník;
 - 48.3. materiálová kniha;
 - 48.4. doklady a zápisy o provedení předepsaných zkoušek a měřeních, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy;
 - 48.5. manipulační a provozní řády, návody k obsluze a na provoz a údržbu Díla a dokumentaci údržby v českém jazyce, záruční listy, protokoly o zaškolení obsluhy;
 - 48.6. fotodokumentaci z průběhu realizace Díla;
 - 48.7. DSPD, a to v trojím (3) listinném vyhotovení a jednou (1) v elektronické podobě zaslané prostřednictvím datového úložiště dle určení Objednatele ve formátu .dwg v plnohodnotném provedení, Objednatelem dále volně použitelné;
 - 48.8. geodetické zaměření dokončeného Díla v systému Microstation ve formátu. dgn, a vyhotovení geometrického plánu pro zápis Díla do katastru nemovitostí, a to v šesti (6) vyhotoveních;
 - 48.9. zaměření a zpracování pro změny základní prostorové situace (ZPS) ve formě geodetického podkladu, který bude vyhotoven s využitím stávajících údajů digitální technické mapy, zpracovaného a předaného v souladu s § 5 a ve

strukturu dle příloh č. 3 a 4 k vyhlášce č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Vyhláška o DTM**“), včetně identifikátoru změny o zápisu ZPS do DTM podle § 4b odst. 4 písm. b) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů; součástí geodetického podkladu bude posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

49. Objednatel Dílo:
 - 49.1. převezme, a to za předpokladu, že je Dílo dokončené, a odpovídá Smlouvě, je plně funkční, a je prosté vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků (dále jen „**Drobné vady**“) a je uvedeno do trvalého provozu,
 - 49.2. nepřevzme pro existenci vad a nedodělků, přičemž pro případ převzetí Díla, které vykazuje vady, se na Dílo nahlíží jako na nepředané.
50. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami sepsán protokol (dále jen „**Předávací protokol**“).
51. V případě převzetí Díla Objednatel bude Předávací protokol obsahovat:
 - 51.1. identifikační údaje Smluvních stran,
 - 51.2. identifikaci Díla,
 - 51.3. prohlášení Objednatele, zda Dílo přejímá nebo nepřejímá,
 - 51.4. zhodnocení stavebních prací, dodávek a služeb,
 - 51.5. soupis zjištěných Drobných vad, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta),
 - 51.6. soupis dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli při předání Díla a datované podpisy Smluvních stran.
52. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, bude Předávací protokol kromě výše uvedeného obsahovat také:
 - 52.1. důvody pro nepřevzetí Díla, tj. soupis zjištěných vad a nedodělků a stanoviska obou Smluvních stran,
 - 52.2. lhůty k odstranění vad nebo nedodělků a náhradní termín předání a převzetí Díla.
53. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré Drobné vady a vady a nedodělky, jež vyplynou z Předávacího protokolu, a to ve lhůtě patnácti (15) dnů ode dne předání Díla, nebude-li v Předávacím protokolu stanoveno jinak. O odstranění vad a nedodělků sepíše Smluvní strany protokol. Pokud Zhotovitel Drobné vady a vady a nedodělky, uvedené v Předávacím protokolu ve lhůtě dle předchozího odstavce Smlouvy, neodstraní, případně odmítne Předávací protokol podepsat, je Objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním Drobných vad a vad a nedodělků, zejména v podobě vynaložení nákladů na jejich odstranění.
54. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2618 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

VII. STAVENIŠTĚ

55. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště od Objednatele v termínu stanoveném v odst. 43 Smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol.

56. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a požadavky stanovené touto Smlouvou.
57. Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech spotřebovaných energií a vody, si po dobu od předání staveniště Zhotoviteli do doby předání staveniště zpět Objednateli, zajišťuje a hradí Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit samostatná měřicí místa s měřidly, která budou evidovat skutečnou výši Zhotovitelem spotřebovaných energií a vody. Objednatelem odsouhlasené výchozí stavy jednotlivých měřidel je Zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku.
58. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště, které je vymezeno v Projektové dokumentaci. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci Díla větší prostor, než je uvedeno v Projektové dokumentaci, zajistí si jej Zhotovitel na vlastní náklad.
59. Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění Díla po celou dobu ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem do okamžiku převzetí Díla Objednatelem, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování.
60. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
61. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním, včetně škod na přilehlých pozemcích ve vlastnictví třetích osob. Pro účely Smlouvy se poškození věcí na pozemcích třetích osob rozumí taktéž porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití vedoucí pouze k omezování práv nakládání s majetkem bez vlastního poškození věci.
62. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště a zařízení staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob.
63. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl do doby jeho likvidace umístován mimo staveniště, není-li dohodnuto jinak.
64. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po vzniku škody způsobené v průběhu provádění Díla na staveništi tuto škodu odstranit.
65. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit a předat staveniště Objednateli nejpozději do 5 dnů od převzetí Díla Objednatelem, nebude-li v Předávacím protokolu stanoveno jinak. Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí staveniště zpět Objednateli. Je-li Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi vybavení a materiál v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků, přičemž toto vybavení a materiál vyklidí ihned po odstranění těchto vad a nedodělků. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
66. Zhotovitel si zajistí sám na svůj náklad uložení přebytečné zeminy vzniklé v průběhu provádění Díla.

VIII. CENA DÍLA

67. Cena Díla (dále jen „**Cena Díla**“) je stanovena na základě nabídky Zhotovitele podané v Řízení veřejné zakázky a činí **5 071 574,95,- Kč bez DPH**. Tato Cena Díla je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu (ve Zhotovitelem oceněném výkazu výměr), který tvoří přílohu č. 3 Smlouvy (dále jen „**Položkový rozpočet**“).
68. Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami dále stanovenými ve Smlouvě. V Ceně Díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele nezbytné pro provedení Díla. Úprava Ceny Díla je přípustná pouze tehdy, je-li tak stanoveno ve Smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že Cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení Ceny Díla z důvodu chyb/nedostatků jím učiněných při určení Ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení Ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky v Položkovém rozpočtu vyšší, než jakou uvedl.
69. Cena Díla může být změněna písemným dodatkem k této Smlouvě pouze v případech:
- 69.1. pokud dojde ke změně předmětu plnění Díla dle § 222 ZZVZ;
 - 69.2. pokud Objednatel bude požadovat změnu předmětu plnění, a to formou omezení rozsahu Díla (méněpráce) nebo rozšíření Díla (vícepráce).
70. Vyskytne-li se při provádění Díla potřeba provést vícepráce a/nebo bude Objednatel požadovat provedení víceprací, Smluvní strany je projednají na nejbližším kontrolním dnu a budou uvedeny v zápisu z kontrolního dne.
71. Má-li dojít při realizaci Díla ke změnám Předmětu Díla ve smyslu předchozího odstavce Smlouvy, je Zhotovitel povinen po příslušném kontrolním dnu, kde byly tyto změny mezi Smluvními stranami projednány, provést soupis všech víceprací, které je nutné provést, ocenit je dle kritérií uvedených v odst. 73 Smlouvy a předložit tento oceněný soupis Objednateli a TDS k odsouhlasení společně s návrhem dodatku k této Smlouvě. V rámci oceněného soupisu je Zhotovitel povinen uvést také veškeré stavební práce, dodávky a služby, které nebudou realizovány (méněpráce). Bude-li navržený a oceněný soupis schválen Objednatel a TDS, Smluvní strany provedou změnu rozsahu Díla a Ceny Díla dle schváleného oceněného soupisu formou dodatku ke Smlouvě v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že vliv na termíny provádění Díla sjednané ve Smlouvě nebude v dodatku uveden, tyto zůstávají beze změny.
72. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení Ceny Díla, jestliže přesný soupis víceprací včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny dle následujícího odstavce Smlouvy nepředloží Objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu poté, kdy se zvýšení Ceny Díla ukázalo jako nezbytné a kdy bylo zvýšení Ceny Díla projednáno na příslušném kontrolním dnu.
73. Smluvní strany se dohodly na následujícím postupu při výpočtu změny Ceny Díla:
- 73.1. v případě rozšíření objemu již sjednaných stavebních prací, dodávek či služeb zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny z cen uvedených v Položkovém rozpočtu;
 - 73.2. v případě, že se bude jednat o práce, dodávky či služby, které nejsou zahrnuty v Položkovém rozpočtu, zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny dle položek ceníků ÚRS Praha, a.s. platných v době provádění těchto prací, snížené na cenovou úroveň rovnající se procentuálnímu vyjádření poměru celkové ceny Díla dle Smlouvy a předpokládané celkové hodnoty zakázky dle zadávacích podmínek maximálně však do výše 100 %;

- 73.3. pokud se bude jednat o položky, které nejsou obsaženy v ceníku ÚRS Praha, a.s. a není tak možné postupovat dle odst. 73.2 Smlouvy, použije Zhotovitel ceny zjištěné na základě průzkumu relevantního trhu.
Zhotovitel může předložit i nabídku pro Objednatele výhodnější.
74. Bude-li potřeba víceprací prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovými vícepracemi včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.
75. V případě, že Zhotovitel provede vícepráce bez toho, aby jejich rozsah a hodnota byly předem písemně schváleny Objednatelem formou dodatku k této Smlouvě, nebude mít Zhotovitel nárok na úhradu jejich ceny a takové vícepráce budou považovány za součást předmětu Díla dle této Smlouvy bez navýšení ceny Díla, ledaže Objednatel sdělí výslovný požadavek na odstranění takových víceprací.
76. Dojde-li k realizaci dalších prací (např. z důvodu dodatečných změn technologických postupů) na návrh Zhotovitele učiněný k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti Díla, či z jiných příčin na jeho straně, nemají tyto skutečnosti vliv na obsah smluvních závazků, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel v tomto ohledu přebírá nebezpečí změny okolností, tj. že uvedené vícepráce, které jsou nutné k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti Díla, o kterých v době uzavření Smlouvy věděl či s ohledem na odbornou péči vědět měl, provede na své náklady bez navýšení ceny Díla.
77. Vícepráce, jejichž provedení objektivně nesnese odkladu, provede Zhotovitel po jejich schválení Objednatelem a na základě záznamu Objednatele provedeného ve stavebním deníku a v souladu s tímto záznamem; Smluvní strany dále sjednají k těmto změnám stvrzující dodatek ke Smlouvě, kde podrobně popíší důvody, pro které vícepráce nesnesly odkladu; tento dodatek má deklaratorní charakter a nemá vliv na závaznost učiněného záznamu.
78. Veškeré vícepráce musí být zaznamenány v DSPD, není-li dohodnuto jinak.
79. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli a Zhotovitel je oprávněn Objednateli vyúčtovat pouze Cenu Díla dle Zhotovitelem skutečně provedených prací, dodávek a služeb, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
80. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

IX. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

81. Objednatel bude hradit Zhotoviteli Cenu Díla průběžně měsíčně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**Faktura**“), vystavených za stavební práce, dodávky a služby na Díle provedené, dodané a poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Fakturace dle předchozí věty bude probíhat až do výše 90 % Ceny Díla. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je Faktura vystavována. Zbývající část, tj. 10 % ze sjednané Ceny Díla, tvoří zádržné, které uhradí Objednatel Zhotoviteli do 30 dnů po konečném předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků. V případě, že bylo Dílo převzato s vadami a nedodělků v souladu s touto Smlouvou, uhradí Objednatel zádržné do 30 dnů ode dne náhradního předání a převzetí Díla, tedy poté, co bude Zhotovitelem odstraněna poslední vada nebo nedodělek. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany výslovně utvrzují, že zadržením části Ceny Díla

dle tohoto ustanovení Smlouvy se Objednatel nedostává do prodlení s plněním jeho peněžitého závazku.

82. Faktura vystavená Zhotovitelem, který je plátcem DPH, musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“), včetně informace, že provedení Díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti a v tomto smyslu také informaci, že „daň odvede zákazník“, a to v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH. Faktura musí zároveň vždy obsahovat všechny náležitosti podle účinných právních předpisů, a to zejména náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené v § 435 občanského zákoníku. Předchozí věta se uplatní u plátců i neplátců DPH. Na Fakturách musí být vždy uvedeno číslo Smlouvy Objednatele.
83. Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo jsou i závazky odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů, u nichž se dle § 92e ZoDPH použije režim přenesení daňové povinnosti. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že i na veškeré ostatní závazky, které jsou součástí závazku Zhotovitele provést Dílo, i na s Dílem související závazky, byť neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, uplatní v souladu s § 92e odst. 2 ZoDPH režim přenesení daňové povinnosti. DPH tak není součástí ceny Díla.
84. Zhotovitel předloží Objednateli k odsouhlasení před vystavením každé Faktury soupis provedených, dodaných a poskytnutých stavebních prací, dodávek a služeb oceněných v souladu s Položkovým rozpočtem (dále jen „**Soupis**“), a to do pěti (5) pracovních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění. Faktura může být vystavena až po odsouhlasení Soupisu Objednatelem. Zhotovitel předloží Soupis rovněž v elektronické verzi ve formátu .pdf.
85. Objednatel je povinen se k Soupisu vyjádřit nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Vyjádří-li Objednatel se Soupisem nesouhlas, projednají Smluvní strany výhrady Objednatele k Soupisu a Zhotovitel poté předloží Objednateli k vyjádření opravený Soupis.
86. Zhotovitel vystaví Fakturu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne odsouhlasení Soupisu Objednatelem. Nedílnou součástí Faktury je Soupis podepsaný Objednatelem, Zhotovitelem a TDS.
87. Splatnost Faktury nesmí být kratší třicet (30) dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Stanoví-li Faktura splatnost delší, je Objednatel oprávněn uhradit příslušnou část Ceny Díla ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
88. Část Ceny Díla vyúčtovaná Fakturou je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
89. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena část Ceny Díla nebo bude chybně/neúplně stanovena jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli před uplynutím lhůty její splatnosti k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu Faktury dle pokynů Objednatele. V takovém případě běží po doručení opravené Faktury Objednateli nová lhůta splatnosti, a to ode dne jejího doručení Objednateli.

X. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

90. Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu má bez jakýchkoli výjimek od počátku Objednatel, přičemž vlastnické právo k jakékoliv části Díla či jeho poddodávce přechází na Objednatele jejím zabudováním do Díla. Objednatel zůstává vlastníkem Díla i v případě zániku závazků ze Smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze Smluvních stran.
91. Nebezpečí škody na Díle, veškerých výrobcích, technickém vybavení a materiálech, určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku Objednatele nacházejícího se na staveništi a majetku smluvních partnerů Objednatele poskytujících plnění na staveništi, nese od okamžiku převzetí staveniště Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla Objednatelem, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, pokud bylo Dílo předáno s vadami nebo nedodělků v souladu s odst. 49.1 Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že ust. § 2599 – § 2603, § 2624 a § 1976 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XI. VADY DÍLA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

92. Dílo je vadné, neodpovídá-li Smlouvě. Dílo bude vadné, nebude-li:
- 92.1. při převzetí Objednatelem mít vlastnosti stanovené Smlouvou a vyjádřením VAS nebo
- 92.2. vydáno kolaudační rozhodnutí; za vadné se bude Dílo považovat i tehdy, pokud sice bude kolaudační rozhodnutí vydáno, avšak obsahuje podmínky ukládající odstranění drobných nedostatků zjištěných při kolaudačním řízení, a to ve lhůtě stanovené stavebním úřadem, nebo
- 92.3. kdykoli v průběhu záruční doby způsobil pro použití k účelu stanovenému Smlouvou nebo
- 92.4. kdykoliv v průběhu záruční doby mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
- 92.5. při převzetí Objednatelem nebo kdykoliv v průběhu záruční doby prosté právních vad.
93. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla, již se Zhotovitel zavazuje, že Dílo bude po záruční dobu způsobil k použití k účelu stanovenému Smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Smlouvou a nebude mít právní vady. Dílo má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba. Záruční doba činí **šedesát (60) měsíců** od data převzetí díla Objednatelem na základě Předávacího protokolu (dále jen „**Záruční doba**“), a to v případě, že Dílo bylo předáno bez vad a nedodělků. V případě, že Objednatel převezme dílo s Drobnými vadami, uvedená Záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s Drobnými vadami do odstranění posledních Drobných vad zjištěných při předání a převzetí Díla.
94. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při převzetí Díla.
95. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na Díle na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
96. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy na jakost a provedení Díla nemělo dojít.

97. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
98. Vada je uplatněna včas, je-li reklamace odeslána kontaktní osobě Zhotovitele uvedené v záhlaví této Smlouvy nejpozději v poslední den Záruční doby.
99. Objednatel má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s reklamací vad Zhotoviteli.
100. Uplatnění vad vzniklých v Záruční době provede Objednatel u Zhotovitele písemně, případně elektronicky, po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu potvrdit.
101. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace, pokud nebude Smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že Objednatel označí reklamovanou vadu za havárii (dále jen „**Havárie**“), je Zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady do 24 hodin od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka Zhotovitele [REDACTED] a následně potvrzeno písemnou formou, odstranit Havárii v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 48 hodin od oznámení Havárie.
102. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předchozího odstavce Smlouvy, má Objednatel právo:
- 102.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou nebo
 - 102.2. na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo
 - 102.3. od Smlouvy odstoupit;
- to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná, v takovém případě má Objednatel právo na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo právo od Smlouvy odstoupit.
103. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozího odstavce Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou dle odst. 102.1 Smlouvy za odstranění vady.
104. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatel nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
105. Pokud Zhotovitel reklamaci neuznává nebo odmítá splnit povinnost odstranit vadu, může být oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Práva z vad Díla vznikají i v tomto případě dnem obdržení oznámení vady Zhotovitelem.
106. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
107. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednateli potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstranitelnou. V protokolu dále uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
108. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a Zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.

109. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
110. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady nebo započítím odstraňování Havárie, je Objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Náklady s tím spojené je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
111. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady Díla, vyskytnuvší se po uplynutí Záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
112. Zhotovitel je v průběhu Záruční doby povinen na základě písemné žádosti Objednatele či jeho dalších dodavatelů bezplatně a bezodkladně posoudit navržené změny Díla z hlediska zachování záruky za jakost. Nevyjádří-li se Zhotovitel písemně nejpozději do 10 dnů ode dne doručení žádosti dle předchozí věty, platí, že navržená změna záruky za jakost neovlivní.
113. Ustanovení § 1917–1924, § 2099–2101, § 2103–2117 a § 2165–2172 občanského zákoníku se neužijí a rovněž se neužijí obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením.

XII. POJIŠTĚNÍ

114. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazků vyplývajících ze Smlouvy až do doby uplynutí Záruční doby sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s limitem pojistného plnění **minimálně ve výši odpovídající Ceně Díla**. V případě, že Smlouvu uzavřelo na straně Zhotovitele více osob (členů sdružení, členů společnosti apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kteroukoli z těchto osob.
115. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozího odstavce Smlouvy do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván.
116. Zhotovitel i Objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.
117. Platí, že pokud Zhotovitel řádně a včas neuzavře nebo nebude udržovat v účinnosti pojištění požadované Smlouvou, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.

XIII. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ŘÁDNÉ PROVEDENÍ DÍLA

118. Zhotovitel je povinen sjednat ve prospěch Objednatele bankovní záruku za řádné provedení Díla ve výši **3 % z Ceny Díla** (dále jen „**Bankovní záruka**“). Bankovní záruka bude kryt jakékoli pohledávky Objednatele za Zhotovitelem vzniklé Objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností Zhotovitele týkajících se provedení Díla ve smlouvené kvalitě a době, včetně případné škody a nemajetkové újmy způsobené Zhotovitelem porušením Smlouvy nebo v souvislosti s prováděním Díla, do okamžiku převzetí Díla Objednatelem.
119. Zhotovitel je povinen předat Objednateli originál záruční listiny Bankovní záruky vystavené bankou nejpozději do 15 dnů po uzavření Smlouvy.

120. Bankovní záruka musí být platná a účinná ode dne jejího předání Objednateli nejméně do konce kalendářního měsíce, který následuje po kalendářním měsíci, ve kterém Objednatel převzal Dílo. Vzhledem ke skutečnosti, že konec doby dle předchozí věty nelze předem stanovit konkrétním datem, je Zhotovitel oprávněn Bankovní záruku prodlužovat či obnovovat (popř. zřizovat novou Bankovní záruku) s ohledem na postup provádění Díla, vždy však tak, aby byla zajištěna její platnost a účinnost nejméně po dobu stanovenou v předchozí větě. Při takovém postupu je Zhotovitel povinen předložit prodlouženou, obnovenou či novou Bankovní záruku nejméně 15 kalendářních dnů před koncem platnosti Bankovní záruky stávající.
121. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, nevypověditelná, nepodmíněná a splatná na první výzvu bez jakýchkoliv námitek a bez povinnosti Objednatele předložit bance jakékoli jiné dokumenty než písemnou výzvu a bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli k odstranění důvodu pro čerpání Bankovní záruky.
122. Záruční listina musí obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí Objednatele zaplacením jím požadované částky ve všech případech uvedených v tomto článku Smlouvy, na první požádání Objednatele, bez jakýchkoliv námitek a bez povinnosti Objednatele předložit bance jakékoli jiné dokumenty než písemnou výzvu a bez nutnosti předchozí výzvy Zhotoviteli k odstranění důvodu pro čerpání Bankovní záruky. Objednatel musí být v záruční listině Bankovní záruky označen jako osoba oprávněná čerpat Bankovní záruku.
123. Zhotovitel je povinen do 15 dnů po každém čerpání Bankovní záruky Objednatelem předat Objednateli novou Bankovní záruku ve shodném znění a výši jako měla čerpaná Bankovní záruka, případně Bankovní záruku doplnit do původní sjednané výše. Nesplnění této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.
124. Objednatel je po skončení platnosti Bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět Zhotoviteli do 30 dnů po skončení její platnosti.
125. Objednatel si vyhrazuje právo záruční listinu k Bankovní záruce po jejím předložení Zhotovitelem odmítnout, pokud nebude splňovat požadavky této Smlouvy. Pro případ takového odmítnutí záruční listiny Objednatelem si Smluvní strany sjednávají, že se na takovou záruční listinu hledí, jako by nebyla předložena, a to se všemi důsledky, které se s tím pojí. Zhotovitel je v takovém případě povinen předložit Objednateli novou záruční listinu, kde budou veškeré požadavky Smlouvy na Bankovní záruku splněny. Opakované předložení záruční listiny k Bankovní záruce nesplňující podmínky Smlouvy bude považováno za podstatné porušení Smlouvy.
126. Porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy, kdy má v takovém případě Objednatel právo od této Smlouvy odstoupit.

XIV. SANKCE

127. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Dílo v době sjednané podle odst. 43 Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 4.000, - Kč za každý den prodlení.
128. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě reklamované vady nebo započít s odstraňováním Havárie či odstranit ve sjednané lhůtě Havárii, je povinen

uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatel na náklady Zhotovitele postupem dle odst. 110 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.

129. Poruší-li Zhotovitel povinnost vyklidit a předat zpět vyklizené staveniště Objednateli ve lhůtě dle odst. 65 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 7.000, - Kč za každý den prodlení.
130. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Objednateli originál záruční listiny k Bankovní záruce v případech uvedených v odst. 119, 120, 123 a/nebo 125 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 150.000, - Kč za každý jednotlivý případ porušení.
131. Poruší-li Zhotovitel závažným způsobem předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**BOZP**“) nebo požární ochranu (dále jen „**PO**“), je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši:
 - 131.1. 25.000, - Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.);
 - 131.2. 5.000, - Kč, pokud je porušení předpisů BOZP nebo PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
 - 131.3. 1.000, - Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - 131.4. 10.000, - Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.
132. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele dle odst. 114 Smlouvy do 15 dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatel vyzván, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % ze stanovené výše pojistného za každý započatý den prodlení.
133. V případě odcizení či ztráty stavebního deníku nebo jeho poškození či zničení v takovém rozsahu, že se stane nečitelným, se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000, - Kč za každý případ takového porušení.
134. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost zajistit ochranu Díla, majetku Objednatele a majetku sousedícího s místem provádění Díla a staveništěm, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli za každé takové porušení této ochrany smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč.
135. V případě, že Zhotovitel poruší zákaz skladovat materiály, výrobky, prvky technického vybavení nebo zařízení mimo vytyčené Staveniště bez souhlasu Objednatele nebo vlastníka dotčeného pozemku, se Zhotovitel zavazuje za každé takové porušení zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč.
136. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost chránit, udržovat či opravovat komunikace dotčené prováděním Díla, se Zhotovitel zavazuje Objednateli za každé takové porušení zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč.
137. Vypouští se

138. V případě, že Zhotovitel poruší povinnosti uvedené v odst. 32 této Smlouvy, Zhotovitel se zavazuje Objednateli za každý případ takového porušení zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000, - Kč.
139. V případě nesplnění dalších samostatně jinde nesankcionovaných závazků Zhotovitele vyplývajících z této Smlouvy uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každý jednotlivý případ a za každý započatý den prodlení se splněním závazku.
140. Pokud tato Smlouva připouští jednorázové uložení smluvní pokuty, je Objednatel oprávněn požadovat uhrazení takové pokuty i opakovaně, v případě, že Zhotovitel v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem nezjedná nápravu. Přiměřenou lhůtou dle předchozí věty se rozumí lhůta 5 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy Objednatele adresované Zhotoviteli ke zjednání nápravy.
141. Zaplacení smluvní pokuty nezbujuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to v plné výši.
142. Splatnost smluvních pokut dle Smlouvy bude 14 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
143. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu nebo zaplatit část Ceny Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky uvedené na Faktuře, a to za každý i započatý den prodlení.

XV. UKONČENÍ SMLOUVY

144. Smlouva zaniká řádným a včasným splněním Díla, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením některé ze Smluvních stran. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy ohledně celého plnění i v případě, že Zhotovitel již zčásti plnil.
145. Smluvní strany mohou od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou.
146. Podstatným porušením Smlouvy ze strany Zhotovitele se rozumí zejména:
 - 146.1. v případech, které tato Smlouva výslovně označuje za podstatné porušení Smlouvy;
 - 146.2. bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Díla o více než 30 dní;
 - 146.3. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané v Řízení veřejné zakázky uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky;
 - 146.4. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v odst. 151 Smlouvy nebo ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku;
 - 146.5. jestliže Zhotovitel nepřevzme staveniště do 5 dnů od uplynutí termínu převzetí staveniště dle odst. 43 Smlouvy;
 - 146.6. jestliže Zhotovitel nezahájí stavební práce do 5 dnů od uplynutí termínu zahájení stavebních prací odst. 43 Smlouvy;
 - 146.7. jestliže Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelem, TDS nebo mistrem provozu VAS a uvedené ve stavebním deníku, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelem, TDS nebo mistrem provozu VAS;
 - 146.8. jestliže Zhotovitel bezdůvodně nebo z důvodu na své straně přeruší provádění Díla;

- 146.9. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Objednatel Zhotovitele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatele odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotoviteli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy;
- 146.10. v případě, že na materiál, výrobky, prvky technického vybavení nebo zařízení Zhotovitele určené k provádění Díla byl nařízen výkon rozhodnutí.

Demonstrativním výčtem shora není uzavřena množina porušení povinností ze Smlouvy podstatným způsobem; Objednatel je oprávněn odstoupit i v jiných případech porušení povinností Zhotovitele ze Smlouvy podstatným způsobem, zejména jsou-li tímto porušením dotčeny nebo ohroženy oprávněné zájmy Objednatele (bezpečnost a zdraví osob, ochrany majetku, ochrana životního prostředí, soulad Díla s právním řádem, technickými normami, Smlouvou apod.). Odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele není spojeno s uložením jakékoliv sankce k tíži Objednatele.

147. Podstatným porušením Smlouvy ze strany Objednatele se rozumí:
- 147.1. prodlení s úhradou Faktury o více než 30 dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani do 10 dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu.
148. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady Díla, o odpovědnosti za škodu či jinou újmu, o sankcích a ujednání odst. 151 149 Smlouvy trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.
149. Pokud před dokončením Díla dojde k odstoupení od Smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednateli, o čemž bude sepsán protokol podepsaný Smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá Objednateli veškeré dokumenty, zejména dokumenty dle odst. 48 Smlouvy a jiné listiny vztahující se k Dílu, získané za dobu trvání závazků ze Smlouvy, jakož i případné listiny předané Objednatelem Zhotoviteli k provedení Díla. Po vyhotovení a podepsání protokolu bude provedeno finanční vyrovnání Smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část Díla podle podmínek této Smlouvy.
150. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. V odstoupení musí být uveden důvod pro odstoupení od Smlouvy včetně popisu skutečností, ve kterých je tento důvod spatřován. Zrušení závazků ze Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.

XVI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

151. Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na jeho majetek a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
152. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
153. Zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nepostoupí ani nepřevede jakákoliv práva či povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu.

154. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
155. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v záhlaví této Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
156. Jakékoliv změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy je Smluvní strana povinna bezodkladně písemně sdělit druhé Smluvní straně.
157. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené v této Smlouvě ukáže nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, která nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikla.
158. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potenciálně vliv na plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Zhotovitel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
159. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
160. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
161. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na splatné i nesplatné pohledávky Zhotovitele za Objednatelem.
162. Zhotovitel prohlašuje, že on ani osoba s ním propojená nevykonává při realizaci Díla činnosti TDS. Zhotovitel se zavazuje, že se za trvání Smlouvy nestane osobou propojenou s osobou TDS ani jejím právním nástupcem, a v případě, že se tak stane, zavazuje se na tuto skutečnost písemně upozornit Objednatele. Objednatel má v takovém případě právo odstoupit od Smlouvy.
163. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
164. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním Smlouvy včetně všech případných dodatků, výši skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu Objednatele.
165. Písemnou formou se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo e-mail oprávněné osoby Smluvní strany.


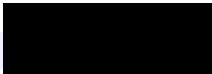
XVII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

166. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Právní vztahy a skutečnosti výslovně neupravené touto Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
167. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými. Dle dohody Smluvních stran je k řízení místně příslušným soudem soud dle sídla Objednatele.
168. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou, než písemnou formou jsou vyloučeny.
169. Pokud je některé ustanovení této Smlouvy nebo se stalo neplatným, neúčinným nebo neaplikovatelným nebo že taková neplatnost, neúčinnost nebo neaplikovatelnost neodvratně nastane (zejm. v důsledku změny právních předpisů), nemá to vliv na platnost, účinnost nebo aplikovatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k poskytnutí součinnosti a k učinění příslušných právních jednání za účelem nahrazení neplatného, neúčinného nebo neaplikovatelného ustanovení ustanovením jiným tak, aby byl zachován a naplněn účel této Smlouvy.
170. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nich každé má platnost originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Stejnými pravidly se řídí uzavírání dodatků. V případě, že je Smlouva uzavírána elektronicky za využití kvalifikovaných nebo uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.
171. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smlouvu uveřejní v registru smluv Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě Smluvní strany. Zhotovitel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění Smlouvy. Zhotovitel je povinen poskytnout nezbytnou a bezodkladnou součinnost Objednateli pro účely řádného a včasného zveřejnění Smlouvy a jejích dodatků v registru smluv.
172. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvou přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.

Přílohy


1. příloha č. 1: Projektová dokumentace
2. příloha č. 2: Vyjádření VAS
3. příloha č. 3: Položkový rozpočet

Ve Žďáru nad Sázavou dne
(dle elektronického podpisu)

 
Datum: 2026.02.25 08:47:51
+01'00'

Objednatel

Ve Žďáře nad Sázavou dne
(dle elektronického podpisu)


Datum: 2026.02.24
07:22:20 +01'00'

Zhotovitel
Jiří Peřina, jednatel společnosti

Příloha č. 1 Smlouvy
Projektová dokumentace

Příloha č. 2 Smlouvy

Vyjádření VAS

Příloha č. 3 Smlouvy
Položkový rozpočet

Stanislav Blaha
UNI PROJEKT
Studentská 1133
591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

Váš dopis č. j.
Číslo jednací
Vyřizuje
Tel.
Žďár nad Sázavou

Stanovisko k projektové dokumentaci a k uvedení stavby do provozu, vyjádření k žádosti pro vydání společného povolení

Dne 28. 6. 2024 požádal Stanislav Blaha, Studentská 1133, 59101 Žďár nad Sázavou o stanovisko k projektové dokumentaci „Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská“ a v zastoupení investora SVK Žďársko o vyjádření k žádosti o vydání společného povolení.

1. Stanovisko k projektové dokumentaci (ID stavby 3893)

1.1. Základní údaje o předkládané projektové dokumentaci:

Název stavby: Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
Projektant: Stanislav Blaha, Studentská 1133, 59101 Žďár nad Sázavou
Druh dokumentace: Projekt pro stavební řízení - z. č. 2024/BL/21 z 04/2024, paré č. 7
Vodovod
Investor: SVK Žďársko

1.2. Popis projektu výše uvedené stavby dle technické zprávy projektanta – technické jednotky:

SO 01 Rekonstrukce vodovodu DN 250

Vodovod z TLT DN 250 C50 400 g/m ²	306,5 m
Vodovod z PE100 RC SDR 17 d 250 x 14,8 mm	6,0 m
Připojení přípojky z PE100 RC SDR11 PN16 d 110 x 10,0 mm	2,0 m
Připojení přípojky z PE100 RC SDR11 PN16 d 160 x 14,6 mm	1,0 m
3 x Š250, 1 x H80 podzemní s předřazeným šoupětem, 2 x odbočení pro připojení přípojek	

SO 02 Rekonstrukce rozvodných řadů

Vodovodní řad-1 z PE100 RC SDR 11 d 90 x 8,2 mm	13,5 m
Vodovodní řad-2 z PE100 RC SDR 11 d 110 x 10,0 mm	51,0 m
Připojení 3 ks přípojek z PE100 RC SDR11 PN16 d 90 x 8,2 mm	16,5 m
1 x Š80, 1 x Š100, 2 x H80 podzemní s předřazeným šoupětem, 3 x odbočení pro připojení přípojek	

Celková délka vodovodu

396,5 m

1.3. Stanovisko k technickému řešení projekt

S navrženým řešením dle předložené projektové dokumentace k žádosti o vydání společného povolení VAS, divize Žďár n. S.

souhlasí.

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Divize Žďár nad Sázavou
Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou
Bankovní spojení: 1806751/0100

SÍDLO SPOLEČNOSTI:
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
IČ: 49455842, DIČ: CZ49455842
Společnost je zaregistrována v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1181

2. Stanovisko k uvedení stavby do provozu

Před písemným předáním a převzetím dokončené stavby vodovodu a kanalizace provozovateli k uvedení stavby do provozu požaduje VAS, předat od investora tyto technické a provozní doklady:

1. Doklady uvedené v čl. 3.
2. Podklady pro zařazení do evidence majetku (rozdělení majetku podle klasifikace stavebních děl CZ CC včetně doplnění o ostatní náklady investora).
3. Protokol o vytyčitelnosti signalizačního vodiče (vodovod, výtlačná potrubí na kanalizacích).
4. Stavební deník - originál.
5. Vodoprávní, stavební doklady s nabytím právní moci.
6. Seznam očíslovaných odbočení k přípojkám, které byly provedeny v rámci stavby, i s uvedením č. popisného, popř. č. parcely nebo uliční vpustě.
7. Geometrický plán pro zřízení věcného břemene - 6 paré.

3. Vyjádření pro vodoprávní úřad k vydání společného povolení

S vydáním společného povolení na stavbu „Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská“ VAS, divize Žďár n. S.

souhlasí za předpokladu dodržení následujících podmínek.

VAS, divizi Žďár n. S. budou předány před podáním žádosti o kolaudační souhlas tyto doklady:

1. Zápis o předání a převzetí stavby (případně zápis o odstranění vad a nedodělků z předání stavby).
2. Atesty, prohlášení o shodě a další doklady od použitých materiálů a zařízení - část stavební.
3. Doklady o zdr. nez. výrobků přicházejících do styku s pitnou vodou dle Vyhl. 409/2005 Sb.
4. Doklad o provedené desinfekci vodovodního potrubí.
5. Doklad o převzetí inženýrských sítí dotčených stavbou.
6. Doklad o převzetí pozemků dotčených stavbou po ukončení stavby.
7. Doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. („Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů“).
8. Protokoly o úsekové tlakové zkoušce vodovodního potrubí.
9. Dokumentace skutečného provedení stavby v papírové i elektronické podobě - část stavební.
10. Geodetické zaměření stavby včetně odbočení v listinné podobě i v prostředí MicroStation (formát dgn) podle směrnice VAS č. VASGR/SME/15/2.
11. Krácený rozbor pitné vody (akreditovaný odběr a analýzy) podle přílohy č.5 k vyhlášce č. 252/2004 Sb. - rekonstrukce

Upozorňujeme: přepojované vodovodní přípojky nebudou do majetku SVK Žďársko přebírány.

Toto vyjádření vydává VAS v zastoupení SVK Žďársko podle čl. VI, odst. 7., písmeno a) Smlouvy o nájmu, provozování a správě vodovodů a kanalizací uzavřené mezi výše uvedenými stranami dne 31. 12. 2013.

Platnost tohoto stanoviska a vyjádření je jeden rok.

Ing. Karel Fuchs
ředitel divize

Na vědomí:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
VAS, provoz VOD Žďár nad Sázavou
VAS, TÚ, [redacted]

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete menit pouze bunky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	24/021/01 Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská		
Zadavatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Vodárenská 244/2 59101 Žďár nad Sázavou	IČO: 43383513 DIČ: CZ43383513	
Zhotovitel:	AQUASYS spol.s.r.o. Jamská 2488/65 591 01 Žďár nad Sázavou	IČO: 25344447 DIČ: CZ25344447	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			4 394 326,18
PSV			89 827,04
MON			114 044,80
Vedlejší náklady			66 043,84
Ostatní náklady			407 333,08
Celkem			5 071 574,95
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 071 574,95 CZK
Základní DPH	21 %		1 065 030,74 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			6 136 605,69 CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele </div> <div style="text-align: center;"> _____ _____ Za objednatele </div> </div>			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	473 376,92	99 409,15	572 786,07	9
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	309 209,31	64 933,96	374 143,27	6
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	164 167,61	34 475,20	198 642,81	3
	Stavební objekt			0,00		
SO01	Rekonstrukce vodovodu DN 250	0,00	3 499 943,22	734 988,08	4 234 931,29	69
001	Rekonstrukce vodovodu DN 250	0,00	3 499 943,22	734 988,08	4 234 931,29	69
SO02	Rekonstrukce rozvodných řadů	0,00	1 098 254,81	230 633,51	1 328 888,32	22
001	Rekonstrukce rozvodných řadů	0,00	1 098 254,81	230 633,51	1 328 888,32	22
Celkem za stavbu		0,00	5 071 574,95	1 065 030,74	6 136 605,69	100

Popis stavby: 24/021/001 - Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská

Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v části D.1.2 projektové dokumentace.

Popis objektu: 01 - Vedlejší a ostatní náklady k SO01

Popis rozpočtu: 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 02 - Vedlejší a ostatní náklady k SO02

Popis rozpočtu: 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO01 - Rekonstrukce vodovodu DN 250

Popis rozpočtu: 001 - Rekonstrukce vodovodu DN 250

Popis objektu: SO02 - Rekonstrukce rozvodných řadů

Popis rozpočtu: 001 - Rekonstrukce rozvodných řadů

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			#####	24,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			33 303,53	0,7
5	Komunikace	HSV			557 941,32	11,0
8	Trubní vedení	HSV			#####	44,8
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			51 585,40	1,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			77 881,73	1,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			91 399,22	1,8
722	Vnitřní vodovod	PSV			89 827,04	1,8
M23	Montáže potrubí	MON			105 627,20	2,1
M46	Zemní práce při montážích	MON			8 417,60	0,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			76 653,78	1,5
VN	Vedlejší náklady	VN			66 043,84	1,3
ON	Ostatní náklady	ON			407 333,08	8,0
Cena celkem					#####	####

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	01	Vedlejší a ostatní náklady k S001
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN Vedlejší náklady						53 051,61		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	21 653,72	21 653,72		Vlastní
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 330,74	4 330,74		Vlastní
3	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	27 067,15	27 067,15		Vlastní
Díl ON Ostatní náklady						256 157,70		
4	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	137,30000	162,40	22 297,52		Vlastní
5	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	2,00000	4 330,74	8 661,48		Vlastní
6	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	5,00000	5 413,43	27 067,15		Vlastní
7	005301030RT	Vypuštění, odvětrání, odkalení	Soubor	3,00000	6 496,12	19 488,36		Vlastní
8	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	3 248,06	3 248,06		Vlastní
9	005211010R1	Pasportizace stávajícího stavu před zahájením stavby	Soubor	1,00000	3 248,06	3 248,06		Vlastní
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
10	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, uzavírka, objízdné trasy, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	54 134,31	54 134,31		Vlastní
Náklady na vyhotovení návrhu dočasných dopravních značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
11	005231020R1	Zkoušky zhutnění	Soubor	7,00000	7 578,80	53 051,60		Vlastní
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
12	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	10 826,86	10 826,86		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
13	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	27 067,15	27 067,15		Vlastní
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně aktualizace technické mapy v DTM : a předání zaměření ve formátu pro vklad do DTM : 1								
14	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	10 826,86	10 826,86		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
15	005281011	Fotodokumentace z průběhu stavby	Soubor	1,00000	1 082,69	1 082,69		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	24/021/001	Žd'ár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	01	Vedlejší a ostatní náklady k S001
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	005301040T1	Náhradní zásobování pitnou vodou, dočasné propoje	Soubor	3,00000	4 330,74	12 992,22		Vlastní
17	005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod	Soubor	2,00000	1 082,69	2 165,38		Vlastní

Celkem						309 209,31		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	02	Vedlejší a ostatní náklady k S002
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN Vedlejší náklady						12 992,23		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 413,43	5 413,43		Vlastní
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
2	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 165,37	2 165,37		Vlastní
3	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	5 413,43	5 413,43		Vlastní
Díl ON Ostatní náklady						151 175,38		
4	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	24,20000	162,40	3 930,08		Vlastní
5	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	2,00000	12 992,23	25 984,46		Vlastní
6	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	4,00000	4 330,74	17 322,96		Vlastní
7	005301030RT	Vypuštění, odvětrání, odkalení	Soubor	1,00000	6 496,12	6 496,12		Vlastní
8	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	1 082,69	1 082,69		Vlastní
9	005211010R1	Pasportizace stávajícího stavu před zahájením stavby	Soubor	1,00000	1 082,69	1 082,69		Vlastní
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
10	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, uzavírka, objíždné trasy, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	48 720,88	48 720,88		Vlastní
Náklady na vyhotovení návrhu dočasných dopravních značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
11	005231020R1	Zkoušky zhutnění	Soubor	3,00000	7 578,80	22 736,40		Vlastní
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
12	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	5 413,43	5 413,43		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
13	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	5 413,43	5 413,43		Vlastní
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí včetně aktualizace technické mapy v DTM : a předání zaměření ve formátu pro vklad do DTM : 1								
14	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	4 330,74	4 330,74		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
15	005281011	Fotodokumentace z průběhu stavby	Soubor	1,00000	1 082,69	1 082,69		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	24/021/001	Žd'ár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	02	Vedlejší a ostatní náklady k S002
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	005301040T1	Náhradní zásobování pitnou vodou, dočasné propoje	Soubor	1,00000	4 330,74	4 330,74		Vlastní
17	005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod	Soubor	3,00000	1 082,69	3 248,07		Vlastní

Celkem						164 167,61
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 000 501,58		
1	113106231R0	Rozebrání vozovky a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek rušený chodník zámková dlažba : 145,0	m2	145,00000	64,96	9 419,20	822-1	RTS 25/ II
					145,00000			
2	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm silnice : 28,2 rušený chodník asfalt : 168,0 oprava chodníku asfalt : 70,0	m2	266,20000	37,89	10 086,32	822-1	RTS 25/ II
					28,20000			
					168,00000			
					70,00000			
3	113107617R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 170 mm rušený chodník zámková dlažba : 145,0	m2	145,00000	41,14	5 965,30	822-1	RTS 25/ II
					145,00000			
4	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm silnice : 28,2	m2	28,20000	48,72	1 373,90	822-1	RTS 25/ II
					28,20000			
5	113108410R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm rušený chodník asfalt : 168,0 oprava chodníku asfalt : 70,0	m2	238,00000	23,82	5 669,16	822-1	RTS 25/ II
					168,00000			
					70,00000			
6	113108422R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 220 mm silnice : 28,2	m2	28,20000	44,39	1 251,80	822-1	RTS 25/ II
					28,20000			
7	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, silnice : 17,2	m2	17,20000	123,43	2 123,00	822-1	RTS 25/ II
					17,20000			
8	113201111R0	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	38,00000	129,92	4 936,96	822-1	RTS 25/ II
9	119001411R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí do DN 200	m	1,30000	525,10	682,63	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,3*1		1,30000				
10	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	15,60000	335,63	5 235,83	800-1	RTS 25/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 12*1,3		15,60000				
11	120001101R0	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	29,64000	595,48	17 650,03	800-1	RTS 25/ II
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,3*1,0*1,9*12		29,64000				
12	121101102R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	12,20000	97,44	1 188,77	800-1	RTS 25/ II
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 61,0*2,0*0,1		12,20000				
13	130901123R0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem	m3	2,01525	8 661,49	17 455,07	800-1	RTS 25/ II
		s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, armатурní šachta : 3,77*0,15*3,5 0,3*0,3*0,2*2		1,97925 0,03600				
14	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	104,16972	194,88	20 300,60	800-1	RTS 25/ II
		zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 30% : 762,74575*0,3 ornice : -1,3*61,0*0,1 silnice : -0,57*28,2 chodníky : -0,25*313,0 -0,32*70,0		228,82373 -7,93000 -16,07400 -78,25000 -22,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,3*(2,82+1,85)/2*4,4+1,3*(1,85+1,85)/2*16,4+1,3*(1,85+1,97)/2*11,8 1,3*(1,97+1,96)/2*3,7+1,3*(1,96+1,91)/2*5,5+1,3*(1,91+1,84)/2*12,5 1,3*(1,84+1,97)/2*4,4+1,3*(1,97+1,99)/2*16,1+1,3*(1,99+1,94)/2*10,5 1,3*(1,94+1,80)/2*2,9+1,3*(1,80+1,87)/2*6,6+1,3*(1,87+1,89)/2*6,2 1,3*(1,89+1,86)/2*3,8+1,3*(1,86+1,85)/2*8,2+1,3*(1,85+1,75)/2*1,5 1,3*(1,75+1,75)/2*3,9+1,3*(1,75+1,86)/2*9,7+1,3*(1,86+1,84)/2*11,4 1,3*(1,84+1,83)/2*13,5+1,3*(1,83+1,84)/2*23,6+1,3*(1,84+1,85)/2*2,4 1,3*(1,85+1,77)/2*5,7+1,3*(1,77+1,72)/2*3,0+1,3*(1,72+1,76)/2*9,8 1,3*(1,76+1,85)/2*6,4+1,3*(1,85+1,85)/2*40,8+1,3*(1,85+1,79)/2*13,5 1,3*(1,79+1,80)/2*6,7+1,3*(1,80+1,86)/2*7,3+1,3*(1,86+1,67)/2*12,5 1,3*(1,67+1,86)/2*10,0+1,3*(1,86+2,09)/2*9,7+1,3*(2,09+2,01)/2*2,1 1,3*(1,85+1,72)/2*6,0 připojky : 1,3*1,9*3,0 hornina 3 : -228,82372 hornina 5 : -190,68644 hornina 6 : -38,13729	m3	305,09830	259,84	79 276,74	800-1	RTS 25/ II
16	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 25% : 762,74575*0,25 dolamování : -19,06864	m3	171,61780	896,46	153 848,49	800-1	RTS 25/ II
17	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	34,32356	1 591,55	54 627,66	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5% : 762,74575*0,05 dolamování : -3,81373		38,13729 -3,81373				
18	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.	m3	19,06864	3 248,06	61 936,09	800-1	RTS 25/ II
		190,68644*0,1		19,06864				
19	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.	m3	3,81373	3 886,84	14 823,36	800-1	RTS 25/ II
		38,13729*0,1		3,81373				
20	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,85+1,85)/2*16,4+(1,85+1,97)/2*11,8 (1,97+1,96)/2*3,7+(1,96+1,91)/2*5,5+(1,91+1,84)/2*12,5 (1,84+1,97)/2*4,4+(1,97+1,99)/2*16,1+(1,99+1,94)/2*10,5 (1,94+1,80)/2*2,9+(1,80+1,87)/2*6,6+(1,87+1,89)/2*6,2 (1,89+1,86)/2*3,8+(1,86+1,85)/2*8,2+(1,85+1,75)/2*1,5 (1,75+1,75)/2*3,9+(1,75+1,86)/2*9,7+(1,86+1,84)/2*11,4 (1,84+1,83)/2*13,5+(1,83+1,84)/2*23,6+(1,84+1,85)/2*2,4 (1,85+1,77)/2*5,7+(1,77+1,72)/2*3,0+(1,72+1,76)/2*9,8 (1,76+1,85)/2*6,4+(1,85+1,85)/2*40,8+(1,85+1,79)/2*13,5 (1,79+1,80)/2*6,7+(1,80+1,86)/2*7,3+(1,86+1,67)/2*12,5 (1,67+1,86)/2*10,0+(1,86+2,09)/2*9,7 (1,85+1,72)/2*6,0 přípojky : 1,9*3,0	m2	1 144,29700	97,44	111 500,30	800-1	RTS 25/ II
		572,14850		572,14850				
21	151101102R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	29,15800	173,23	5 051,04	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,82+1,85)/2*4,4 (2,09+2,01)/2*2,1 14,5790			10,27400 4,30500 14,57900			
22	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 144,29700	32,48	37 166,77	800-1	RTS 25/ II
23	151101112R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	29,15800	97,44	2 841,16	800-1	RTS 25/ II
24	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (104,16972+305,09830)*0,5	m3	204,63401	7,58	1 551,13	800-1	RTS 25/ II
25	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (171,61780+34,32356+19,06864+3,81373)*0,5	m3	116,42711	8,66	1 008,26	800-1	RTS 25/ II
26	162601102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka : 257,67885*2	m3	515,35770	62,80	32 364,46	800-1	RTS 25/ II
27	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. potrubí : 1,3*0,51*2,0 1,3*0,56*1,0 1,3*0,65*6,0 1,3*0,674*306,5 zásyp je do úrovně HTÚ : 0,25*313,0 šterkové zásypy : 1,3*(1,85-0,25-0,674)*22,0 hornina 5 a 6 : -228,82373	m3	151,58917	62,80	9 519,80	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 171,61780+34,32356+19,06864+3,81373 2,01525	m3	230,83898	62,80	14 496,69	800-1	RTS 25/ II
					228,82373			
					2,01525			
29	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 151,58917*5	m3	757,94585	2,17	1 644,74	800-1	RTS 25/ II
					757,94585			
30	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 228,82373*5 2,01525*5	m3	1 154,19490	2,17	2 504,60	800-1	RTS 25/ II
					1			
					10,07625			
31	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4 meziskládka : 257,67885	m3	257,67885	37,89	9 763,45	800-1	RTS 25/ II
					257,67885			
32	171201101R0	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 151,58917+228,82373 meziskládka : 257,67885 2,01525	m3	640,10700	10,83	6 932,36	800-1	RTS 25/ II
					380,41290			
					257,67885			
					2,01525			
33	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 104,16972+305,09830+171,61780+34,32356+19,06864+3,81373 -151,58917-228,82373 šterkové zásypy : 1,3*(1,85-0,25-0,674)*22,0	m3	284,16245	129,92	36 918,39	800-1	RTS 25/ II
					638,09175			
					-380,41290			
					26,48360			
34	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	216,24710	194,88	42 142,23	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		potrubí : ((1,3*0,41)-0,0095)*2,0		1,04700				
		((1,3*0,46)-0,0201)*1,0		0,57790				
		((1,3*0,55)-0,0491)*6,0		3,99540				
		((1,3*0,574)-0,0590)*306,5		210,62680				
35	180402111R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 61,0*2,0	m2	122,00000	27,07	3 302,54	823-1	RTS 25/ II
						122,00000		
36	181201101R0	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	122,00000	12,99	1 584,78	800-1	RTS 25/ II
37	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	122,00000	17,32	2 113,04	800-1	RTS 25/ II
38	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	151,58917	292,33	44 314,06	800-1	RTS 25/ II
39	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	228,82373	308,57	70 608,14	800-1	RTS 25/ II
40	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 122,0*0,025*1,05	kg	3,20250	175,40	561,72	SPCM	RTS 25/ II
				3,20250				
41	583423661R	Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm šterkové zásypy : 1,3*(1,85-0,25-0,674)*22,0*1,01*1,7	t	45,47234	386,52	17 575,97	SPCM	RTS 25/ II
				45,47234				
42	583425602R1	Šterkopisek pro lože a obsy potrubí s max.zrnem 16mm, max.10% frakce 8-16mm 216,24710*1,01*1,7	t	371,29627	207,88	77 185,07		Vlastní
				371,29627				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				26 512,19		
43	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm v otevřeném výkopu, potrubí : 1,3*0,10*2,0 1,3*0,10*1,0 1,3*0,10*6,0 1,3*0,10*306,5	m3	41,01500	632,29	25 933,37	827-1	RTS 25/ II
				0,26000				
				0,13000				
				0,78000				
				39,84500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	452313131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,38*0,4*0,15*1 0,38*0,20*0,27*1	m3	0,04332	5 196,89	225,13	827-1	RTS 25/ II
					0,02280			
					0,02052			
45	452353101R0	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0,78*2*0,15*1 0,58*2*0,27*1	m2	0,54720	646,36	353,69	827-1	RTS 25/ II
					0,23400			
					0,31320			
Díl: 5		Komunikace				180 117,64		
46	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality: frakce 0 0 až 63 0 mm asfaltový chodník : 70,0	m2	70,00000	163,38	11 436,60	822-1	RTS 25/ II
					70,00000			
47	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality: frakce 0 0 až 63 0 mm silnice : 28,2	m2	28,20000	217,73	6 139,99	822-1	RTS 25/ II
					28,20000			
48	565171211R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením a zhutněním silnice : 28,2	m2	28,20000	1 439,97	40 607,15	822-1	RTS 25/ II
					28,20000			
49	565310011R0	Podklad z asfaltového recyklátu tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním asfaltový chodník : 70,0	m2	70,00000	19,49	1 364,30	822-1	RTS 25/ II
					70,00000			
50	567122114R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou silnice : 28,2	m2	28,20000	419,32	11 824,82	822-1	RTS 25/ II
					28,20000			
51	568212111R0	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu, Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládkou geomříže. Bez dodávky materiálu.	m2	43,30000	60,63	2 625,28	822-1	RTS 25/ II
52	573111124R0	Postřik infiltrační asfaltovým pojivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	98,20000	32,48	3 189,54	822-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		silnice : 28,2		28,20000				
		asfaltový chodník : 70,0		70,00000				
53	573231146R0	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,60 kg/m2	m2	143,60000	20,57	2 953,85	822-1	RTS 25/ II
		silnice : 28,2*2		56,40000				
		frézování : 17,2		17,20000				
		asfaltový chodník : 70,0		70,00000				
54	577142112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+ , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	45,40000	747,05	33 916,07	822-1	RTS 25/ II
		silnice : 28,2		28,20000				
		frézování : 17,2		17,20000				
55	577142212R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	70,00000	463,39	32 437,30	822-1	RTS 25/ II
		asfaltový chodník : 70,0		70,00000				
56	577162124R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+ , tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	28,20000	735,14	20 730,95	822-1	RTS 25/ II
		silnice : 28,2		28,20000				
57	599142111R0	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm	m	34,60000	242,52	8 391,19	822-1	RTS 25/ II
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové závlivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.						
58	69310260R	Geosyntetika typ: geomříž; skladba: skelné vlákno; povrchová úprava: bitumen: plošná hmotnost = 300 g/m2	m2	43,30000	103,94	4 500,60	SPCM	RTS 25/ II
Díl: 8		Trubní vedení				1 997 028,20		
59	850265121R0	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 100	kus	1,00000	4 449,84	4 449,84	827-1	RTS 25/ II
		ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,						
60	850315121R0	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 150	kus	1,00000	4 785,47	4 785,47	827-1	RTS 25/ II
		ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,						
61	850365121R0	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 250	kus	2,00000	7 004,98	14 009,96	827-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,						
62	851601106RT	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 250 z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 306,5-178,5	m	128,00000	316,14	40 465,92	827-1	RTS 25/ II
				128,00000				
63	851631106R0	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 250 z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 178,5	m	178,50000	316,14	56 430,99	827-1	RTS 25/ II
				178,50000				
64	852242121R0	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,00000	1 364,18	1 364,18	827-1	RTS 25/ II
65	857242121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,00000	1 364,18	1 364,18	827-1	RTS 25/ II
66	857262121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,00000	1 158,47	1 158,47	827-1	RTS 25/ II
67	857312121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,00000	1 743,12	1 743,12	827-1	RTS 25/ II
68	857362121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	1,00000	2 695,89	2 695,89	827-1	RTS 25/ II
69	857364121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	3,00000	3 663,81	10 991,43	827-1	RTS 25/ II
70	871251121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	2,00000	119,10	238,20	827-1	RTS 25/ II
71	871311121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	m	1,00000	195,97	195,97	827-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	871371121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 315 mm v otevřeném výkopu,	m	6,00000	228,45	1 370,70	827-1	RTS 25/ II
73	877252121R0	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	408,17	1 224,51	827-1	RTS 25/ II
74	877312121R0	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	540,26	1 620,78	827-1	RTS 25/ II
75	877372121R0	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 315 mm v otevřeném výkopu,	kus	13,00000	956,01	12 428,13	827-1	RTS 25/ II
76	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 80	kus	1,00000	1 494,11	1 494,11	827-1	RTS 25/ II
77	891247111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů). DN 80	kus	1,00000	1 299,22	1 299,22	827-1	RTS 25/ II
78	891261111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 100	kus	1,00000	1 656,51	1 656,51	827-1	RTS 25/ II
79	891311111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 150	kus	1,00000	2 165,37	2 165,37	827-1	RTS 25/ II
80	891361111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 250	kus	3,00000	3 702,79	11 108,37	827-1	RTS 25/ II
81	892381111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 250 nebo DN 300 nebo DN 350 přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 6,0+306,5 218,3	m	530,80000	30,32	16 093,86	827-1	RTS 25/ II
					312,50000			
					218,30000			
82	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách do DN 300 montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	3,00000	6 496,12	19 488,36	827-1	RTS 25/ II
83	892383111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250 nebo DN 300 nebo DN 350	m	530,80000	30,32	16 093,86	827-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
		6,0+306,5			312,50000			
		218,3			218,30000			
84	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	6,00000	1 699,82	10 198,92	827-1	RTS 25/ II
85	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	2 187,03	2 187,03	827-1	RTS 25/ II
86	899713111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	7,00000	866,15	6 063,05	827-1	RTS 25/ II
87	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	9,00000	28,69	258,21	827-1	RTS 25/ II
88	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	327,50000	33,02	10 814,05	827-1	RTS 25/ II
89	857261131U0	Montáž spojek DN100	kus	1,00000	704,83	704,83		Vlastní
90	857313131T0	Montáž spojek DN150	ks	1,00000	940,85	940,85		Vlastní
91	857361131U0	Montáž spojek DN250	kus	3,00000	1 364,18	4 092,54		Vlastní
92	857372192R0	Zaslepení stávajícího potrubí DN 250 - dovávka a montáž	kompl	1,00000	59 547,74	59 547,74		Vlastní
93	857601106R0	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 250, jištěný spoj	kus	14,00000	2 695,89	37 742,46		Vlastní
94	857701106RT	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 250, jištěný spoj	kus	4,00000	3 616,17	14 464,68		Vlastní
95	892271111R0	Zkouška průchodnosti potrubí DN250, včetně protokolu	m	312,50000	30,32	9 475,00		Vlastní
96	831230020RA	Suchovod z trub polyetylékových D 110 mm Včetně: - přísunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	30,00000	920,28	27 608,40		Vlastní
97	28613107.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 100; ds = 110,0 mm; PN 16; SDR 11,0 1*1,015	kus	1,01500	262,70	266,64	SPCM	RTS 25/ II
98	28613108.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 150; ds = 160,0 mm; PN 16; SDR 11,0 1*1,015	kus	1,01500	507,26	514,87	SPCM	RTS 25/ II
99	286136704R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 110,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; SDR 11,0	m	2,03000	263,60	535,11	SPCM	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,015		2,03000				
100	286136710R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 160,0 mm; tl. stěny = 14.6 mm; SDR 11.0	m	1,01500	559,14	567,53	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,015		1,01500				
101	286136734R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 250,0 mm; tl. stěny = 14.8 mm; SDR 17.0	m	6,09000	894,93	5 450,12	SPCM	RTS 25/ II
		6,0*1,015		6,09000				
102	28653330.AR	Koleno 90° elektrosvařovací PE 100 d 250 mm	kus	1,01500	11 346,35	11 516,55		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
103	28653339.AR	Koleno 45° elektrosvařovací PE 100 d 250 mm	kus	1,01500	11 015,21	11 180,44		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
104	28653598.1T2	Nákrůžek lemový d160 PE100 SDR11+příruba PN16 d160/DN150	ks	1,01500	1 275,51	1 294,64		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
105	28653598.1T3	Nákrůžek lemový d250 PE100 SDR11+příruba PN16 d250/DN250	ks	1,01500	4 212,11	4 275,29		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
106	28653599T1	Nákrůžek lemový d110 PE100 SDR11+příruba PN16 d110/DN100	ks	1,01500	243,42	247,07		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
107	286536168R1	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 typ L 250 x 14,8 mm	kus	1,01500	7 364,28	7 474,74		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
108	286538015R	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; ds = 250,0 mm; PN 16; SDR 11.0	kus	3,04500	2 132,27	6 492,76	SPCM	RTS 25/ II
		3*1,015		3,04500				
109	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	3 582,88	3 618,71	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01		1,01000				
110	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	4 152,19	4 193,71	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	7 339,52	7 412,92	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01		1,01000				
112	42227209R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 250; l = 250 mm; PN 10 nebo 16; D 405 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	18 624,80	56 433,14	SPCM	RTS 25/ II
		3*1,01		3,03000				
113	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	11 280,56	11 393,37	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01		1,01000				
114	4227363701T	Hydrantová drenáž	ks	1,01000	472,54	477,27		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
115	422913304R2	Souprava zemní teleskopická DN 65 - 80, max. 1,35 m	kus	1,01000	1 575,73	1 591,49		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
116	422913307R1	Souprava zemní teleskopická DN 100 - 150, max. 1,35 m	kus	2,02000	1 607,07	3 246,28		Vlastní
		2*1,01		2,02000				
117	422913313R1	Souprava zemní teleskopická DN 250 - 300, max. 1,35 m	kus	3,03000	2 565,06	7 772,13		Vlastní
		3*1,01		3,03000				
118	4229136003T	Uliční poklop šoupátkový litinový	ks	6,00000	1 062,16	6 372,96		Vlastní
119	4229146001T	Poklop hydrantový Klasik	ks	1,00000	2 512,50	2 512,50		Vlastní
120	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	6,00000	243,52	1 461,12	SPCM	RTS 25/ II
121	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	372,16	372,16	SPCM	RTS 25/ II
122	4239278001T	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	18,00000	541,34	9 744,12		Vlastní
123	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	10,00000	212,79	2 127,90		Vlastní
124	54823050T1	Orientační poplastovaný sloupek s betonovou patkou	ks	7,00000	1 119,54	7 836,78		Vlastní
125	55251135R	Trubka litinová DN = 250; de = 274,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; povrchová úprava: uvnitř cementová malta, vně zinkový povlak s epoxidovou vrstvou; těsnění: kroužek	m	309,56500	3 098,04	959 044,75	SPCM	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		306,5*1,01			309,56500			
126	55251212R	Trubka litinová DN = 80; tl. stěny = 7,0 mm; stav. délka = 200 mm; povrchová úprava: vně i uvnitř epoxidová pryskyřice; PN 16	kus	1,01000	1 400,17	1 414,17	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01			1,01000			
127	55258551R	T-kus litinový typ: redukovaný, přechodový; DN = 250; DN3 = 80; povrchová úprava: práškový epoxid; těsnění: kroužek; PN 40	kus	2,02000	12 508,74	25 267,65	SPCM	RTS 25/ II
		2*1,01			2,02000			
128	55258552R	T-kus litinový typ: redukovaný, přechodový; DN = 250; DN3 = 100; povrchová úprava: práškový epoxid; těsnění: kroužek; PN 16	kus	2,02000	12 947,29	26 153,53	SPCM	RTS 25/ II
		2*1,01			2,02000			
129	55259416R	Koleno litinové typ: jednoznačné; úhel = 11,3 °; DN = 250; povrchová úprava: práškový epoxid; těsnění: kroužek	kus	2,02000	16 345,76	33 018,44	SPCM	RTS 25/ II
		2*1,01			2,02000			
130	55259436R	Koleno litinové typ: jednoznačné; úhel = 22,5 °; DN = 250; povrchová úprava: práškový epoxid; těsnění: kroužek	kus	5,05000	17 162,57	86 670,98	SPCM	RTS 25/ II
		5*1,01			5,05000			
131	55259456R	Koleno litinové typ: jednoznačné; úhel = 30,0 °; DN = 250; povrchová úprava: práškový epoxid; těsnění: kroužek	kus	1,01000	18 834,63	19 022,98	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01			1,01000			
132	55259735R	Spojka litinová typ: jednoznačná, přechodová; DN = 250; povrchová úprava: práškový epoxid; těsnění: kroužek; PN 10	kus	6,06000	11 495,70	69 663,94	SPCM	RTS 25/ II
		6*1,01			6,06000			
133	552599962R	T-kus litinový typ: redukovaný; DN = 250; DN3 = 80; povrchová úprava: práškový epoxid; PN 10	kus	1,01000	12 508,74	12 633,83	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01			1,01000			
134	552599965R	T-kus litinový typ: redukovaný; DN = 250; DN3 = 150; povrchová úprava: práškový epoxid; PN 10	kus	1,01000	13 439,03	13 573,42	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01			1,01000			
135	552599967R	T-kus litinový typ: jednoznačný; DN = 250; DN3 = 250; povrchová úprava: práškový epoxid; PN 10	kus	1,01500	17 388,94	17 649,77	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,015			1,01500			
136	5526009702R	Koleno litinové typ: jednoznačné, patkové; úhel = 90,0 °; DN = 80; povrchová úprava: práškový epoxid; PN 40	kus	1,01000	1 674,41	1 691,15	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01			1,01000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
137	5526009775R	kroužek těsnicí EPDM; s ocelovými hroty; DN = 250,0 mm	kus	57,57000	959,84	55 257,99	SPCM	RTS 25/ II
57*1,01				57,57000				
138	55291240T3	Výztužná nerezová vložka pro plastové potrubí d110	ks	1,00000	718,61	718,61		Vlastní
139	55291240T4	Výztužná nerezová vložka pro plastové potrubí d160	ks	1,00000	1 196,88	1 196,88		Vlastní
140	55291240T5	Výztužná nerezová vložka pro plastové potrubí d225	ks	2,00000	1 504,74	3 009,48		Vlastní
141	55291240T6	Výztužná nerezová vložka pro plastové potrubí d250	ks	1,00000	1 641,38	1 641,38		Vlastní
142	55292007R31	Spojka přímá jištěná v tahu DN 100 d104-133mm	kus	1,00000	5 723,49	5 723,49		Vlastní
143	55292007R4	Spojka přímá jištěná v tahu DN 150 d159-188mm	kus	1,00000	8 726,09	8 726,09		Vlastní
144	55292007R5	Spojka redukovaná jištěná v tahu DN 200/250 d193-227mm/d266-301mm	kus	2,00000	22 708,64	45 417,28		Vlastní
145	55292007R6	Spojka redukovaná jištěná v tahu DN 225/250 d224-257mm/d266-301mm	kus	1,00000	23 114,92	23 114,92		Vlastní
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						22 042,91		
146	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	2,80000	644,20	1 803,76	822-1	RTS 25/ II
šoupátka : (1,1+1,7)*1				2,80000				
147	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	38,00000	270,67	10 285,46	822-1	RTS 25/ II
148	918101111R0	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,04700	2 381,91	111,95	822-1	RTS 25/ II
šoupátka : 0,47*0,1*1				0,04700				
149	919735111R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	34,60000	75,79	2 622,33	822-1	RTS 25/ II
150	919735115R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 200 do 250 mm včetně spotřeby vody	m	43,30000	166,73	7 219,41	822-1	RTS 25/ II
Díl: 96 Bourání konstrukcí						70 614,45		
151	976085211R0	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží nlochv do 0,3 m ²	kus	7,00000	8 661,49	60 630,43	801-3	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
152	976085311R0	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m ²	kus	1,00000	1 082,69	1 082,69	801-3	RTS 25/ II
153	979024441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	38,00000	40,06	1 522,28	822-1	RTS 25/ II
154	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m ²	145,00000	50,89	7 379,05	822-1	RTS 25/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						70 248,64		
155	998273101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	606,37584	115,85	70 248,64	827-1	RTS 25/ II
Díl: 722 Vnitřní vodovod						65 621,39		
156	722120815R0	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	5,00000	433,07	2 165,35	800-721	RTS 25/ II
					5,00000			
157	722120818R0	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 125 do DN 200	kus	1,00000	649,61	649,61	800-721	RTS 25/ II
158	722290821R0	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m	t	7,25819	1 299,22	9 429,99	800-721	RTS 25/ II
vodorovně do 100 m,								
159	722110818R0	Demontáž potrubí z litinových trub přírubových, DN 250 mm	m	2,00000	422,25	844,50		Vlastní
160	722120818R0	Demontáž potrubí litinového hrdlového, DN 250 mm	kus	30,00000	757,88	22 736,40		Vlastní
161	722170807R0	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 225 mm	m	4,00000	86,61	346,44		Vlastní
162	722171920R0	Odříznutí plastové trubky D 225 mm	kus	2,00000	433,07	866,14		Vlastní
163	722173990R0	Provedení spoje plastového vodovodního potrubí, elektrovarovkami, D 225 mm	kus	2,00000	4 330,74	8 661,48		Vlastní
164	722211814R0	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav	kus	7,00000	866,15	6 063,05		Vlastní
					7,00000			
165	722211818R0	Demontáž armatur vodovodních se dvěma přírubami DN 250 mm	kus	1,00000	866,20	866,20		Vlastní
166	998722201R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	%	2,00000	6 496,12	12 992,23	800-721	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu DN 250
R:	001	Rekonstrukce vodovodu DN 250

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovně do 50 m						

Díl:	M46	Zemní práce při montážích				7 251,20		
-------------	------------	----------------------------------	--	--	--	-----------------	--	--

167	460420022R0	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, Kamenivo přírodní těžené: štěrkopísek: frakce 0,0 až 4,0 mm	m	5,20000	129,92	675,58		RTS 25/ II
168	460490012RT	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	315,50000	14,40	4 543,20		RTS 25/ II
169	460510271RU	Žlab kabelový z PVC, vč. víka, přímá část, včetně dodávky žlabu 100x100x2000 mm	m	5,20000	390,85	2 032,42		RTS 25/ II

Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				60 005,00		
-------------	------------	--	--	--	--	------------------	--	--

170	979990113T0	Poplatek za skládku - živice	t	67,90080	108,27	7 351,62		Vlastní
171	979990114T0	Poplatek za skládku - šterky	t	154,48400	108,27	16 725,98		Vlastní
172	979990103R0	Poplatek za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	32,62500	292,33	9 537,27	801-3	RTS 23/ II
173	979990108R0	Poplatek za uložení, železobeton, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	3,42592	292,33	1 001,50	801-3	RTS 23/ II

2,01525*1,7

3,42593

174	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	270,84099	32,48	8 796,92	822-1	RTS 25/ II
175	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 791,77386	3,68	13 953,73	822-1	RTS 25/ II
176	979093111R0	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	270,84099	9,74	2 637,99	800-6	RTS 25/ II

Celkem						3 499 943,22		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
315,5 m potrubí z trub litinových
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	SO02	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						233 011,61		
1	113106211R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 9,0*0,3	m2	2,70000	63,88	172,48	822-1	RTS 25/ II
					2,70000			
2	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodník : 16,0	m2	16,00000	64,96	1 039,36	822-1	RTS 25/ II
					16,00000			
3	113107615R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm silnice : 61,0-28,2	m2	32,80000	37,89	1 242,79	822-1	RTS 25/ II
					32,80000			
4	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm silnice : 61,0-28,2	m2	32,80000	48,72	1 598,02	822-1	RTS 25/ II
					32,80000			
5	113107625R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm chodník : 16,0	m2	16,00000	71,46	1 143,36	822-1	RTS 25/ II
					16,00000			
6	113108422R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 220 mm silnice : 61,0-28,2	m2	32,80000	44,39	1 455,99	822-1	RTS 25/ II
					32,80000			
7	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, 260,0-17,2	m2	242,80000	123,43	29 968,80	822-1	RTS 25/ II
					242,80000			
8	113201111R0	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 54,0-38,0	m	16,00000	129,92	2 078,72	822-1	RTS 25/ II
					16,00000			
9	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	12,00000	113,68	1 364,16	822-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S002	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,10000	335,63	369,19	800-1	RTS 25/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
1,1*1				1,10000				
11	120001101R0	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	1,81500	595,48	1 080,80	800-1	RTS 25/ II
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,								
1,1*1,0*1,65*1				1,81500				
12	121101102R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	8,40000	97,44	818,50	800-1	RTS 25/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
42,0*2,0*0,1				8,40000				
13	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	14,22038	194,88	2 771,27	800-1	RTS 25/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
30% : 144,85460*0,3				43,45638				
ornice : -1,1*42,0*0,1				-4,62000				
silnice : -0,57*32,8				-18,69600				
chodník : -0,37*16,0				-5,92000				
14	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	57,94184	259,84	15 055,61	800-1	RTS 25/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
1,1*(1,72+1,71)/2*1,9+1,1*(1,71+1,77)/2*10,2+1,1*(1,77+1,81)/2*1,4				25,86375				
1,1*(1,75+1,56)/2*2,3+1,1*(1,56+1,63)/2*9,6+1,1*(1,63+1,67)/2*2,7				25,93085				
1,1*(1,77+1,70)/2*2,0+1,1*(1,70+1,46)/2*8,9+1,1*(1,46+1,68)/2*2,3				23,25730				
1,1*(1,68+1,67)/2*2,0+1,1*(1,67+1,54)/2*9,0+1,1*(1,54+1,53)/2*8,9				34,60215				
1,1*(1,53+1,58)/2*5,1+1,1*(1,58+1,60)/2*9,0+1,1*(1,60+1,70)/2*1,9				27,91305				
1,1*(1,70+1,80)/2*1,9				3,65750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S002	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky : 1,1*1,65*2,0 hornina 3 : -43,45638 hornina 5 : -36,21365 hornina 6 : -7,24273		3,63000 -43,45638 -36,21365 -7,24273				
15	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 25% : 144,85460*0,25 dolamování : -3,62137	m3	32,59228	896,46	29 217,68	800-1	RTS 25/ II
16	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 5% : 144,85460*0,05 dolamování : -0,72427	m3	6,51846	1 591,55	10 374,46	800-1	RTS 25/ II
17	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. 36,21365*0,1	m3	3,62137	3 248,06	11 762,43	800-1	RTS 25/ II
18	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. 7,24273*0,1	m3	0,72427	3 886,84	2 815,12	800-1	RTS 25/ II
19	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,72+1,71)/2*1,9+(1,71+1,77)/2*10,2+(1,77+1,81)/2*1,4	m2	263,37200	97,44	25 662,97	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	SO02	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,75+1,56)/2*2,3+(1,56+1,63)/2*9,6+(1,63+1,67)/2*2,7		23,57350				
		(1,77+1,70)/2*2,0+(1,70+1,46)/2*8,9+(1,46+1,68)/2*2,3		21,14300				
		(1,68+1,67)/2*2,0+(1,67+1,54)/2*9,0+(1,54+1,53)/2*8,9		31,45650				
		(1,53+1,58)/2*5,1+(1,58+1,60)/2*9,0+(1,60+1,70)/2*1,9		25,37550				
		(1,70+1,80)/2*1,9		3,32500				
		přípojky : 1,65*2,0		3,30000				
		131,6860		131,68600				
20	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	263,37200	32,48	8 554,32	800-1	RTS 25/ II
21	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (14,22038+57,94184)*0,5	m3	36,08111	7,58	273,49	800-1	RTS 25/ II
22	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (32,59228+6,51846+3,62137+0,72427)*0,5	m3	21,72819	8,66	188,17	800-1	RTS 25/ II
23	162601102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka : 47,46360*2	m3	94,92720	62,80	5 961,43	800-1	RTS 25/ II
24	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1,1*0,490*30,0 1,1*0,510*51,0 šterkové zásypy : 1,3*(1,65-0,57-0,50)*31,0 hornina 5 a 6 : -43,45638	m3	24,69862	62,80	1 551,07	800-1	RTS 25/ II
25	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 32,59228+6,51846+3,62137+0,72427	m3	43,45638	62,80	2 729,06	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	SO02	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 24,69862*5	m3	123,49310	2,17	267,98	800-1	RTS 25/ II
					123,49310			
27	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 43,45638*5	m3	217,28190	2,17	471,50	800-1	RTS 25/ II
					217,28190			
28	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 meziskládka : 47,46360	m3	47,46360	37,89	1 798,40	800-1	RTS 25/ II
					47,46360			
29	171201101R0	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 24,69862+43,45638 meziskládka : 47,46360	m3	115,61860	10,83	1 252,15	800-1	RTS 25/ II
					68,15500			
					47,46360			
30	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 14,22038+57,94184+32,59228+6,51846+3,62137+0,72427 -24,69862-43,45638 šterkové zásypy : 1,3*(1,65-0,57-0,50)*31,0	m3	70,83760	129,92	9 203,22	800-1	RTS 25/ II
					115,61860			
					-68,15500			
					23,37400			
31	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, ((1,1*0,390)-0,0064)*30,0 ((1,1*0,410)-0,0095)*51,0	m3	35,19450	194,88	6 858,70	800-1	RTS 25/ II
					12,67800			
					22,51650			
32	180402111R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 42,0*2,0	m2	84,00000	27,07	2 273,88	823-1	RTS 25/ II
					84,00000			
33	181201101R0	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	84,00000	12,99	1 091,16	800-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S002	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,								
34	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	84,00000	17,32	1 454,88	800-1	RTS 25/ II
35	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	24,69862	292,33	7 220,15	800-1	RTS 25/ II
36	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	43,45638	308,57	13 409,34	800-1	RTS 25/ II
37	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 84,0*0,025*1,05	kg	2,20500	175,40	386,76	SPCM	RTS 25/ II
				2,20500				
38	583423661R	Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm štěrkové zásypy : 1,3*(1,65-0,57-0,50)*31,0*1,01*1,7	t	40,13316	386,52	15 512,27	SPCM	RTS 25/ II
				40,13316				
39	583425602R1	Štěrkopísek pro lože a obsy potrubí s max.zrnem 16mm, max.10% frakce 8-16mm 35,19450*1,01*1,7	t	60,42896	207,88	12 561,97		Vlastní
				60,42896				
Díl 4		Vodorovné konstrukce				6 791,34		
40	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm, Kamenivo přírodní těžené; bez stanovené kvality; frakce 0,0 až 63,0 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*30,0 1,1*0,1*51,0	m3	8,91000	632,29	5 633,70	827-1	RTS 25/ II
				3,30000				
				5,61000				
41	452313131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,38*0,4*0,15*2 0,38*0,20*0,27*2	m3	0,08664	5 196,89	450,26	827-1	RTS 25/ II
				0,04560				
				0,04104				
42	452353101R0	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0,78*2*0,15*2 0,58*2*0,27*2	m2	1,09440	646,36	707,38	827-1	RTS 25/ II
				0,46800				
				0,62640				
Díl 5		Komunikace				377 823,68		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S002	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality: frakce 0.0 až 63.0 mm <i>silnice : 61,0-28,2</i>	m2	32,80000	217,73	7 141,54	822-1	RTS 25/ II
				<i>32,80000</i>				
44	564871111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 250 mm, Kamenivo přírodní drcené; bez stanovené kvality: frakce 0.0 až 63.0 mm <i>chodník : 16,0</i>	m2	16,00000	272,19	4 355,04	822-1	RTS 25/ II
				<i>16,00000</i>				
45	565171211R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 100 mm s rozprostřením a zhuťněním	m2	32,80000	1 439,97	47 231,02	822-1	RTS 25/ II
46	567122114R0	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuťnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	32,80000	419,32	13 753,70	822-1	RTS 25/ II
47	568212111R0	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu, <i>Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládkou geomříže. Bez dodávky materiálu.</i> <i>101,0-43,3</i>	m2	57,70000	60,63	3 498,35	822-1	RTS 25/ II
				<i>57,70000</i>				
48	573111124R0	Postřik infiltrační asfaltovým pojivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2	m2	32,80000	32,48	1 065,34	822-1	RTS 25/ II
49	573231146R0	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0.60 kg/m2 bez posypu kamenivem <i>silnice : (61,0-28,2)*2</i> <i>frézování : 260,0-17,2</i>	m2	308,40000	20,57	6 343,79	822-1	RTS 25/ II
				<i>65,60000</i>				
				<i>242,80000</i>				
50	577142112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochv přes 1000 m2 <i>silnice : 61,0-28,2</i> <i>frézování : 260,0-17,2</i>	m2	275,60000	871,56	240 201,94	822-1	RTS 25/ II
				<i>32,80000</i>				
				<i>242,80000</i>				
51	577162124R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochv přes 1000 m2	m2	32,80000	735,14	24 112,59	822-1	RTS 25/ II
52	591211211R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kamenné drti tloušťky 50 mm, Kamenivo přírodní s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	2,70000	1 299,22	3 507,89	822-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	SO02	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm. Kamenivo přírodní drcené: frakce 4.0 až 8.0 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	16,00000	368,11	5 889,76	822-1	RTS 25/ II
54	596291113R0	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	3,40000	108,27	368,12	822-1	RTS 25/ II
55	599142111R0	Úprava záhlvk dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm Včetně odstranění zvětralé asfaltové záhlvky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou záhlvkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. 90,0-34,6	m	55,40000	242,52	13 435,61	822-1	RTS 25/ II
56	592452655R	Dlažba betonová typ: obdélníkový; dl = 200 mm; š = 100 mm; tl = 80,0 mm; povrchová úprava: impregnace; provedení: přírodní 16,0*0,2*1,05	m2	3,36000	274,30	921,65	SPCM	RTS 25/ II
57	69310260R	Geosyntetika typ: geomříž; skladba: skelné vlákno; povrchová úprava: bitumen; plošná hmotnost = 300 g/m2 101,0-43,3	m2	57,70000	103,94	5 997,34	SPCM	RTS 25/ II
Díl 8 Trubní vedení						275 019,80		
58	852242121R0	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,00000	1 364,18	4 092,54	827-1	RTS 25/ II
59	857242121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	9,00000	1 364,18	12 277,62	827-1	RTS 25/ II
60	857244121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,00000	1 548,24	1 548,24	827-1	RTS 25/ II
61	857262121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,00000	1 158,47	1 158,47	827-1	RTS 25/ II
62	871241121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, 13,5+16,5	m	30,00000	109,35	3 280,50	827-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	SO02	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	871251121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	51,00000	119,10	6 074,10	827-1	RTS 25/ II
64	877242121R0	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	23,00000	372,44	8 566,12	827-1	RTS 25/ II
65	877252121R0	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	29,00000	408,17	11 836,93	827-1	RTS 25/ II
66	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 80	kus	6,00000	1 494,11	8 964,66	827-1	RTS 25/ II
67	891247111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů). DN 80	kus	2,00000	1 299,22	2 598,44	827-1	RTS 25/ II
68	891261111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 100	kus	1,00000	1 656,51	1 656,51	827-1	RTS 25/ II
69	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 80 přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	28,00000	30,32	848,96	827-1	RTS 25/ II
70	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo DN 125 přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	51,00000	30,32	1 546,32	827-1	RTS 25/ II
71	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách do DN 300 montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	úsek	3,00000	6 496,12	19 488,36	827-1	RTS 25/ II
72	892273111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí od DN 80 do DN 125 napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	79,00000	30,32	2 395,28	827-1	RTS 25/ II
73	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	7,00000	1 699,82	11 898,74	827-1	RTS 25/ II
74	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	2,00000	2 187,03	4 374,06	827-1	RTS 25/ II
75	899713111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,00000	866,15	2 598,45	827-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S002	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.								
76	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	25,50000	28,69	731,60	827-1	RTS 25/ II
77	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	82,50000	33,02	2 724,15	827-1	RTS 25/ II
78	857243131T0	Montáž spojek DN 80	kus	3,00000	862,90	2 588,70		Vlastní
79	857261131U0	Montáž spojek DN100	kus	1,00000	704,83	704,83		Vlastní
80	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; ds = 90,0 mm; PN 16; SDR 11.0	kus	7,10500	220,72	1 568,22	SPCM	RTS 25/ II
				7,10500				
81	28613107.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 100; ds = 110,0 mm; PN 16; SDR 11.0	kus	9,13500	262,70	2 399,76	SPCM	RTS 25/ II
				9,13500				
82	28613126.MR	Elektro T-kus redukovaný KIT d 110/90 mm PE 100 SDR 11	kus	2,03000	1 560,91	3 168,65		Vlastní
				2,03000				
83	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11.0	m	30,45000	173,34	5 278,20	SPCM	RTS 25/ II
				30,0*1,015				
84	286136704R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 110,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; SDR 11.0	m	51,76500	263,60	13 645,25	SPCM	RTS 25/ II
				51,0*1,015				
85	28653327.AR	Koleno plastové typ: jednoznačné; materiál: PE 100; úhel = 90,0 °; DN = 100; ds = 110,0 mm; PN 16; SDR 11.0	kus	1,01500	1 850,06	1 877,81	SPCM	RTS 25/ II
				1*1,015				
86	28653598.1T1	Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR11+příruba PN16 d90/DN80	ks	7,10500	613,36	4 357,92		Vlastní
				7*1,015				
87	28653599T1	Nákrůžek lemový d110 PE100 SDR11+příruba PN16 d110/DN100	ks	1,01500	243,42	247,07		Vlastní
				1*1,015				
88	286538121R	Koleno plastové typ: jednoznačné; materiál: PE 100; úhel = 30,0 °; ds = 110,0 mm; PN 16; SDR 11.0	kus	2,03000	1 830,80	3 716,52	SPCM	RTS 25/ II
				2*1,015				
89	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	6,06000	3 582,88	21 712,25	SPCM	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	SO02	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6*1,01		6,06000				
90	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	4 152,19	4 193,71	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01		1,01000				
91	422736067R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	10 267,51	10 370,19	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01		1,01000				
92	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	11 280,56	11 393,37	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01		1,01000				
93	4227363701T	Hydrantová drenáž	ks	2,02000	472,54	954,53		Vlastní
		2*1,01		2,02000				
94	422913304R2	Souprava zemní teleskopická DN 65 - 80, max. 1,35 m	kus	6,06000	1 575,73	9 548,92		Vlastní
		6*1,01		6,06000				
95	422913307R1	Souprava zemní teleskopická DN 100 - 150, max. 1,35 m	kus	1,01000	1 607,07	1 623,14		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
96	4229136003T	Uliční poklop šoupátkový litinový	ks	7,00000	1 062,16	7 435,12		Vlastní
97	4229146001T	Poklop hydrantový Klasik	ks	2,00000	2 512,50	5 025,00		Vlastní
98	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	7,00000	243,52	1 704,64	SPCM	RTS 25/ II
99	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	2,00000	372,16	744,32	SPCM	RTS 25/ II
##	4239278001T	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	20,00000	541,34	10 826,80		Vlastní
##	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	5,00000	212,79	1 063,95		Vlastní
##	54823050T1	Orientační poplastovaný sloupek s betonovou patkou	ks	3,00000	1 119,54	3 358,62		Vlastní
##	55251210R	Trubka litinová DN = 80; tl. stěny = 7,0 mm; stav. délka = 100 mm; povrchová úprava: vně i uvnitř epoxidová pryskvřice; PN 16	kus	1,01000	1 400,17	1 414,17	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	S002	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	55251212R	Trubka litinová DN = 80; tl. stěny = 7,0 mm; stav. délka = 200 mm; povrchová úprava: vně i uvnitř epoxidová pryskvřice: PN 16	kus	2,02000	1 400,17	2 828,34	SPCM	RTS 25/ II
		2*1,01		2,02000				
##	552599939R	T-kus litinový typ: jednoznačný; DN = 80; DN3 = 80; povrchová úprava: práškový epoxid: PN 40	kus	1,01000	2 277,27	2 300,04	SPCM	RTS 25/ II
		1*1,01		1,01000				
##	5526009702R	Koleno litinové typ: jednoznačné, patkové; úhel = 90,0 °; DN = 80; povrchová úprava: práškový epoxid: PN 40	kus	2,02000	1 674,41	3 382,31	SPCM	RTS 25/ II
		2*1,01		2,02000				
##	55291240T1	Výztužná nerezová vložka pro plastové potrubí d63	ks	1,00000	550,18	550,18		Vlastní
##	55291240T2	Výztužná nerezová vložka pro plastové potrubí d90	ks	6,00000	580,62	3 483,72		Vlastní
##	55291240T3	Výztužná nerezová vložka pro plastové potrubí d110	ks	1,00000	718,61	718,61		Vlastní
##	55292007R2	Spojka přímá jištěná v tahu DN 80 d82-106mm	kus	2,00000	4 897,01	9 794,02		Vlastní
##	55292007R31	Spojka redukována jištěná v tahu DN 50/80 d48-71mm/d82-106mm	kus	1,00000	5 723,49	5 723,49		Vlastní
##	55292007R32	Spojka redukována jištěná v tahu DN 80/100 d82-106mm/d104-133mm	kus	1,00000	6 657,38	6 657,38		Vlastní
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						29 542,49		
##	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	11,80000	644,20	7 601,56	822-1	RTS 25/ II
		šoupátka : (1,1+1,7)*3		8,40000				
		hydrant : (1,4+2,0)*1		3,40000				
##	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	28,00000	270,67	7 578,76	822-1	RTS 25/ II
		54,0-38,0		16,00000				
		12,0		12,00000				
##	918101111R0	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,22800	2 381,91	543,08	822-1	RTS 25/ II
		šoupátka : 0,47*0,1*3		0,14100				
		hydranty : 0,87*0,1*1		0,08700				
##	919735111R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky do 50 mm	m	55,40000	75,79	4 198,77	822-1	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	SO02	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně spotřeby vody 90,0-34,6		55,40000				
##	919735115R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 200 do 250 mm včetně spotřeby vody 101,0-43,3	m	57,70000	166,73	9 620,32	822-1	RTS 25/ II
				57,70000				
Díl 96		Bourání konstrukcí				7 267,28		
##	976085211R0	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m ²	kus	6,00000	866,15	5 196,90	801-3	RTS 25/ II
##	979024441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m 54,0-38,0 12,0	m	28,00000	40,06	1 121,68	822-1	RTS 25/ II
				16,00000				
				12,00000				
##	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m ²	16,00000	50,89	814,24	822-1	RTS 25/ II
##	979071121R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m	m ²	2,70000	49,80	134,46	822-1	RTS 25/ II
Díl 99		Staveništní přesun hmot				21 150,58		
##	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	217,06265	97,44	21 150,58	827-1	RTS 25/ II
Díl 722		Vnitřní vodovod				24 205,65		
##	722120815R0	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	6,00000	433,07	2 598,42	800-721	RTS 25/ II
##	722170804R0	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	1,00000	216,54	216,54	800-721	RTS 25/ II
##	722170807R0	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	2,00000	324,81	649,62	800-721	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	SO02	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	722171917R0	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 50 do D 63 mm	kus	1,00000	21,65	21,65	800-721	RTS 25/ II
##	722171919R0	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 75 do D 90 mm	kus	3,00000	27,07	81,21	800-721	RTS 25/ II
##	722173987R0	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu spoje elektrotvarovkami, přes D 50 do D 63 mm	kus	1,00000	249,02	249,02	800-721	RTS 25/ II
##	722173989R0	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu spoje elektrotvarovkami, přes D 75 do D 90 mm	kus	3,00000	378,94	1 136,82	800-721	RTS 25/ II
##	722290821R0	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m,	t	0,81837	1 299,22	1 063,24	800-721	RTS 25/ II
##	722211814R0	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav	kus	6,00000	866,15	5 196,90		Vlastní
##	998722201R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	2,00000	6 496,12	12 992,23	800-721	RTS 25/ II

Díl M23		Montáže potrubí		105 627,20				
##	230011088R0	Montáž trubky ocelové 159 x 4,5 12,0+13,0	m	25,00000 25,00000	520,77	13 019,25		RTS 25/ II
##	230011101R0	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	12,50000	635,54	7 944,25		RTS 25/ II
##	230194005R0	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	4,00000	97,44	389,76		RTS 25/ II
##	230194007R0	Utěsnění chráničky manžetou DN 200	kus	2,00000	129,92	259,84		RTS 25/ II
##	230195006R0	Montáž distanční objímky celistvé d 86-106 mm	kus	31,00000	129,92	4 027,52		RTS 25/ II
##	230195007R0	Montáž distanční objímky celistvých d 106-123 mm	kus	36,00000	162,40	5 846,40		RTS 25/ II
##	230200117R0	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 80	m	25,00000	428,74	10 718,50		Vlastní
##	230200118R0	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100	m	12,50000	428,74	5 359,25		Vlastní
##	14215910R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 159,0 mm; tl. stěny = 4,5 mm; povrchová úprava: vnější a vnitřní povrch okuiený	m	25,00000	819,73	20 493,25	SPCM	RTS 25/ II
##	14221291R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 219,0 mm; tl. stěny = 6,3 mm; povrchová úprava: vnější a vnitřní povrch okuiený	m	12,50000	1 492,81	18 660,13	SPCM	RTS 25/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	24/021/001	Žďár nad Sázavou - vodovody ulice Jihlavská
O:	SO02	Rekonstrukce rozvodných řadů
R:	001	Rekonstrukce rozvodných řadů

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	273443884R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 160 mm: DN 80: DN chráničky 150	kus	4,00000	678,04	2 712,16	SPCM	RTS 25/ II
##	273443888R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 220 mm: DN 100: DN chráničky 200	kus	2,00000	678,04	1 356,08	SPCM	RTS 25/ II
##	28653515R1	Objímka typ D 15mm	kus	31,00000	218,81	6 783,11		Vlastní
##	28653515R2	Objímka typ A 36mm	kus	36,00000	205,78	7 408,08		Vlastní
##	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	2,00000	324,81	649,62		Vlastní
Díl M46 Zemní práce při montážích						1 166,40		
##	460490012RT	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	81,00000	14,40	1 166,40		RTS 25/ II
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						16 648,78		
##	979990113T0	Poplatek za skládku - živice	t	42,58320	108,27	4 610,48		Vlastní
##	979990114T0	Poplatek za skládku - šterky	t	34,05600	108,27	3 687,24		Vlastní
##	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	89,08747	32,48	2 893,56	822-1	RTS 25/ II
##	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 247,22458	3,68	4 589,79	822-1	RTS 25/ II
##	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	89,08747	9,74	867,71	800-6	RTS 25/ II

Celkem	1 098 254,81
---------------	---------------------

JKSO:

- 827.13 sítě vodovodní rozvodné
- 81 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu rekonstrukce a modernizace objektu prostá