

SMLOUVA O DÍLO č. SD-011-25

(dále též „SoD“)

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této SoD vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními SoD zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též „OZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

Smluvní strany

Objednatel: Město Stod

Se sídlem: nám. ČSA 294, 333 01 Stod

IČ: 00257265

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Bc. Jiří Vlk, starosta města, tel. +420 379209492, e-mail: starosta@mestostod.cz

za objednatele je oprávněn jednat ve věcech technických:

technický dozor stavebníka, jako pověřený zástupce objednatele, bude určen zápisem do stavebního deníku pro výkon funkce TDS

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: K&K TECHNOLOGY a.s.

Se sídlem: Koldinova 672, Klatovy II, 339 01 Klatovy

IČ: 64833186

DIČ: CZ64833186

Spisová značka: oddíl B, vložka 531 vedená u Krajského soudu v Plzni

Zhotovitel je plátcem DPH.

za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Václav Kutil, tel. +420 xxx, e-mail: xxx

Ing. Jan Kutil, tel. +420 xxx, e-mail: xxx

stavbyvedoucí s autorizací:

xxx, tel. +420 xxx, e-mail: xxx

bankovní spojení: xxx

číslo účtu: xxx

(dále jen zhotovitel)

Vymezení pojmů:

- Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů).
- Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- Zkratka PD = projektová dokumentace; zkratka TDS = technický dozor stavebníka

Oddíl I.
Předmět SoD a doba plnění, cena díla

I. Předmět SoD

1. Předmětem plnění podle této SoD je zhotovení stavebního díla (*dále též DÍLO*)

**Stod - ÚV III - doplnění technologického stupně
úpravy vody,**

a to na základě výsledků veřejné zakázky.

Předmětem plnění této SoD je celková modernizace úpravny vody ve Stodě vč. rozšíření o další stupeň úpravy vody. Nová technologie pro úpravu vody bude umístěna do stávajícího objektu vodojemu, jež je situován v areálu bývalého internátu. Samotný vodojem projde celkovou rekonstrukcí a úpravou pro umístění nových zařízení. V souvislosti s novým umístěním úpravny vody dojde i k úpravě venkovních trubních a elektro vedení. Stávající úpravna vody v suterénu objektu bývalého internátu bude zrušena.

Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení:

Stavební objekty

- SO 01 Objekt úpravny vody a vodojemu
- SO 02 Venkovní trubní vedení
- SO 03 Kanalizační přípojka pro VDJ
- SO 04 Oplocení VDJ
- SO 05 Provizorium

Provozní soubory

- PS 01 Objekt úpravny vody a vodojemu
 - DPS 01.1 Strojní část*
 - DPS 01.2 Elektromotorická část, ASŘTP*
- PS 02 Provizorium
 - DPS 01.1 Strojní část*
 - DPS 01.2 Elektromotorická část, ASŘTP*

Předmět veřejné zakázky přesně specifikují tato SoD a PD, kterou zpracovala společnost Vodohospodářský podnik a.s., IČ 62623508.

Součástí předmětu plnění této SoD je také:

- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení stavenišť;
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení díla (pasport stavby) v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracovaná dle příslušné přílohy vyhl. č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu;
- c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby; četnost kontrolních dnů bude stanovena objednatel, popř. TDS;
- d) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suti a dalších vzniklých odpadů na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- e) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch;
- g) provedení převýšení stavby;
- h) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;

- i) zkušební protokoly, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a prohlášení o shodě;
- j) poskytnutí nezbytné součinnosti ke všem souvisejícím inženýrským činnostem vedoucím zejména k vydání veškerých správních rozhodnutí potřebných pro povolení předčasného užívání stavby anebo pro povolení užívání dokončené stavby či její části;
- k) zajištění vytýčení veškerých sítí včetně stanovisek správců dotčených sítí;
- l) provedení případných inženýrských činností souvisejících s dopravními opatřeními v průběhu stavby, zejména zajištění uzavírek a povolení ke zvláštnímu užívání komunikace po dobu výstavby.

DÍLO bude provedeno v rozsahu této SoD a dále v rozsahu:

- a) PD, kterou zpracovala společnost Vodohospodářský podnik a.s., IČ 62623508,
- b) zadávacích podmínek veřejné zakázky,
- c) dle nabídky zhotovitele učiněné v rámci zadávacího řízení.

2. Smluvní strany nemají k tomuto projektu žádné připomínky, zhotovitel výslovně prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že k provedení díla disponuje veškerými znalostmi, informacemi a technickými předpoklady
3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této SoD, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou PD a položkovým rozpočtem (příloha SoD). Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné DÍLO v souladu s touto SoD převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této SoD.
4. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i digitální podobě, provedení předepsaných zkoušek a kladných revizí, úklid, ekologická likvidace odpadů apod.).
5. Součástí ceny DÍLA budou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA, zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestu, certifikátu apod.
6. Případné změny závazku z této SoD se budou řídit zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“) nastane-li zejména, nikoli však výlučně, některá z následujících skutečností:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou zahrnuty v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu SoD známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od PD předané objednatelem.
7. Veškeré změny SoD musí být provedeny formou písemného dodatku k této SoD. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
8. Zhotovitel se zavazuje zhotovit DÍLO na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě za podmínek uvedených v této SoD.

II. Termín a místo plnění

1. Termíny plnění:

Předání a převzetí staveniště:	<i>bez zbytečného odkladu po uzavření SoD; SoD bude uzavřena nejpozději 30.06.2025</i>
Zahájení stavebních prací:	<i>práce mohou být zahájeny bez zbytečného odkladu po předání a převzetí staveniště</i>
Dokončení stavebních prací:	<i>nejpozději do 31.10.2026</i>
Předání a převzetí díla:	<i>nejpozději do 15 (patnácti) kalendářních dní po dokončení stavebních prací, včetně předání všech dokladů</i>

- Místo plnění předmětu SoD: *město Stod, parcely dle PD v k.ú. Stod, Plzeňský kraj*
- Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění objednatele nebo zhotovitele (vyšší moc), dohodnou prodloužení termínu plnění DÍLA o stejný počet dní, kolik trvaly tyto okolnosti. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu. O této skutečnosti bude zároveň učiněn zápis do stavebního deníku.
- Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto SoD, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
- Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky bránící užívání. Objednatel bude při převzetí DÍLA postupovat dle § 2628 občanského zákoníku.

III. Cena za Dílo

- Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací se sjednává ve výši:

	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
Cena celkem	18 848 961,00	3 958 281,81	22 807 242,81

Cena za DÍLO vychází z ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu a obsahuje všechny náklady související se zhotovením DÍLA, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace. Položkový rozpočet je přílohou SoD.

- Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu SoD musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněnou osobou objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku k SoD.
- Jako podklad pro stanovení případných změn předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA.

Pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku ÚRS platného v době uzavření dodatku, ponížené o poměr nabídkové ceny vůči předpokládané hodnotě DÍLA dle zadávací dokumentace.

Nebudou-li položky uvedené ani v ceníku ÚRS, budou ceny stanoveny dohodou obou smluvních stran.

Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, budou odečteny v nabídkových cenách.

4. Změna ceny díla je možná za předpokladu dodržení ZZVZ.
5. Překročení výše ceny DÍLA bude připuštěno pouze na základě skutečností dodatečně zjištěných objednatelem v průběhu prací. Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno objednatelem a upraveno v písemném dodatku k SoD.

IV. Placení díla a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Zhotovitel předloží objednateli 1 x za kalendářní měsíc dílčí daňový doklad (fakturu). Odsouhlasený a podepsaný soupis prací objednatelem a TDS bude součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu bude faktura neúplná.
2. Faktury vystavené zhotovitelem budou mít splatnost 30 kalendářních dnů ode dne vystavení.
3. Objednatel je oprávněn z konečné faktury Zhotovitele pozastavit platbu odpovídající max. **10 %** z celkové ceny DÍLA. Takto pozastavená částka bude sloužit jako zádržné, jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této SoD, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků DÍLA.
4. Zádržné bude Objednatelem uvolněno a uhrazeno do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí předmětu DÍLA bez vad a nedodělků, resp. do 15 kalendářních dnů po podpisu závěrečného protokolu o odstranění vad a nedodělků.
5. Zádržné může být Zhotovitelem nahrazeno doručením neodvolatelné, nepodmíněné písemné bankovní záruky ve smyslu ust. § 2029 a násl. OZ nahrazující zádržné jako prostředek zajištění nároků Objednatele z této SoD, zejména řádného provedení díla a odstranění případných vad či nedodělků díla či záručních vad, splatné na první výzvu, jež bude vystavena na náklady Zhotovitele a vydána bankou na částku rovnající se výši zádržného s tím, že banka i forma Bankovní záruky nahrazující zádržné musí být schváleny Objednatelem. Bankovní záruka musí být sjednána zejména tak, aby Objednatel byl oprávněn uplatnit u banky práva z této záruky po celou dobu, po jakou by byl oprávněn mít u sebe zádržné v případě jeho nenahrazení bankovní zárukou.
6. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňový doklad nejpozději do 10 kalendářních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění. **Případný režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH bude dohodnut při předání a převzetí staveniště.**
8. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
9. Úhrada provedených změn a dodatečných stavebních prací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této SoD.
10. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny zákonné náležitosti platebních dokladů požadovaných zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
11. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v tomto článku, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatku fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne vystavení faktury.

Oddíl II. Realizace díla

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemné výzvy objednatele.
2. O předání staveniště strany sepsí zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistit likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi objednatele, upozornit na ně své pracovníky, podzhotovitele a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném PD a zadávacími podmínkami veřejné zakázky, přitom je povinen dodržet podmínky všech dotčených orgánů státní správy a organizací a příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému dílu a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto SoD a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla k určenému účelu.
2. Dílo bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a vyhláškami. Tam kde zvláštní předpis stanoví, musí mít všechny použité materiály a výrobky platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
3. Součástí zhotovení díla je zajištění a předložení všech dokladů - průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení zkoušek a revizí a dalších dokladů nutných k předání díla dle platných předpisů, např. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
4. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele, ale vždy tak, aby každý tento nový podzhotovitel či osoba plnil či plnila shodnou část kvalifikace v minimální rozsahu dle zadávací dokumentace jako podzhotovitel či osoba předchozí.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 (deseti) let od předání a převzetí DÍLA. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, je zhotovitel povinen dodržet i takto prodlouženou lhůtu.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 10 (deseti) let od předání a převzetí DÍLA poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů, umožnit provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
4. Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou k omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích (záchranný systém apod.). Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.
5. Zhotovitel si zajistí případný zábor dle vlastní potřeby, dále zajistí povolení k užívání veřejného prostranství.
6. Je-li relevantní, zhotovitel si zajistí s dostatečným předstihem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby, tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu.
7. Zhotovitel zajistí vytýčení stavby oprávněnou organizací.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.
9. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa elektrické energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Objednatel nemá povinnost napojovací body poskytnout.
10. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním díla.
11. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
12. V případě jakéhokoli narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
13. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele.
14. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
15. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění SoD. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a

převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky.

16. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
17. V případě, že má být dílčí část zhotovovaného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen prokazatelně vyzvat objednatele minimálně 3 (tři) pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně.
Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
Pokud nebude objednatel vyzván k převzetí dílčí části zhotovovaného díla, která má být zakryta, či jinak znemožněn přístup k ní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli odkrytí zakrytých prací. Odkrytí bude v tomto případě provedeno na náklady zhotovitele.
18. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku (určí TDS a zástupce objednatele). Tímto není dotčena povinnost uvedená v předchozím odstavci.
19. Objednatel, případně TDS, autorský dozor, Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi mají právo kontroly prováděné stavby a mají právo přístupu na staveniště. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce těchto osob, a to v přiměřeném rozsahu.
20. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s TDS. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku. Zhotovitel má povinnost se těchto kontrolních dnů účastnit.
21. Zhotovitel umožní správcům sítí případné provedení oprav na objektech a zařízeních objednatele.
22. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo zodpovídá za hutnění podkladních vrstev.
23. Zhotovitel vyklidí staveniště a odstraní zařízení staveniště ke dni dokončení stavebních prací a ke dni předání a převzetí díla a protokolárně je předá objednateli.
24. Změny PD jsou možné pouze po předchozím písemném odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem.
25. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba písemného souhlasu objednatele.
26. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu

odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi.

27. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit při vstupu na staveniště u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
28. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
29. 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 k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 (deseti) pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.
Objednatel je oprávněn si vyžádat relevantní doklady prokazující splnění povinnosti dle předchozího odstavce.
30. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění SoD na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.
31. Zhotovitel se podpisem SoD zavazuje, že zajistí:
 - plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů,
 - sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu ve SoD uvedených smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se SoD na veřejnou zakázku.
32. Zhotovitel zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.
33. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, doklady o provedených zkouškách a zaměření stavby, dále o ekologické likvidaci odpadů).
34. Zhotovitel není oprávněn převést (postoupit) svá práva, závazky a pohledávky, vyplývající z této SoD na třetí osobu.
35. Demolovaný materiál bude vytríděn. Původce odpadu je povinen nakládat s odpadem dle požadavků zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a přílohy č. 24 k vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech s nakládáním s odpady v platném znění. Povinností původců odpadů je odpady shromažďovat utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií (vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů) a zajištění přednostního využití odpadů. Odpady budou přednostně využity zhotovitelem stavby.

Přechod na oběhové hospodářství:

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
 - b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
 - c) WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- pisuáry spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. Splachovací pisuáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Prevence a omezování znečištění:

Zhotovitel je při provádění díla povinen zajistit použití stavebních prvků a materiálů splňujících následující specifikaci: Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

36. Zhotovitel je dále povinen přijmout taková opatření, která povedou ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při realizaci díla v souladu s relevantními právními předpisy a normami.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá PD v papírové podobě. Za správnost a úplnost předané PD je odpovědný objednatel.
3. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynu nebo podkladu předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané PD.
4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat TDS nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
5. Objednatel nebo jeho zástupce je povinen dostavit se na písemné vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek. Pokud se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví do 3 (tří) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

7. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta může zhotovitel pokračovat v činnosti ve smyslu záznamu až po uplynutí 3 pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele.
8. Objednatel vykonává na stavbě TDS a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se SoD podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
9. TDS není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, pokud je DÍLO prováděno v souladu s požadavky a potřebami objednatele.
10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací za předpokladu dodržení ustanovení § 222 ZZVZ.
11. Objednatel nebo TDS je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení SoD, je objednatel oprávněn od SoD odstoupit.
12. Objednatel je povinen jmenovat Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
13. Zhotovitel je povinen zorganizovat předání a převzetí DÍLA.

V. Předání a převzetí díla

1. DÍLO se považuje za dokončené jeho řádným provedením v rozsahu sjednaném touto SoD a předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě bez jakýchkoliv vad a nedodělků bránících užívání. Objednatel bude při převzetí díla postupovat dle § 2628 občanského zákoníku. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol. Pokud objednatel převezme DÍLO vykazující drobné vady nebo nedodělky, smluvní strany se v protokolu o předání a převzetí DÍLA dohodnou na termínu jejich odstranění; nedohodnou-li se na tomto termínu, platí, že zhotovitel je povinen vady a nedodělky odstranit do 15 (patnácti) kalendářních dnů od předání a převzetí DÍLA. Po odstranění všech vytýkaných vad a nedodělků bude vyhotoven závěrečný protokol o odstranění vad a nedodělků.
2. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 (pět) pracovních dnů před zahájením přejímky.
3. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci TDS, případně autorského dozoru.
4. Zhotovitel je povinen připravit do 15 (patnácti) kalendářních dnů od přejímacího řízení zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
 - dokumentaci skutečného provedení díla (pasport stavby) v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS; dokumentace bude zpracovaná dle příslušné přílohy vyhl. č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, se zakreslením veškerých změn dle skutečného stavu,
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, protokol o hutnění podkladu, protokol o zátěžových zkouškách,
 - předávací protokoly se správcí sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,
 - protokoly o provedených zkouškách a revizích,
 - je-li relevantní, geodetické zaměření skutečného stavu a geometrický plán stavby,

- případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA a nezbytné pro zajištění řádného průběhu kolaudačního řízení stavby,
 - protokol o odstranění vad a nedodělků.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví Zhotovitel. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
- popis stavu plnění v okamžiku předání DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel bude předávat objednateli,
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.

Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí provedených nebo dodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.

Oddíl III.

Vlastnictví k dílu, pojištění, záruky, vady

I. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k DÍLU přechází na objednatele zabudováním a u ještě nezabudovaných částí díla jejich zaplacením. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel má k datu podpisu této SoD uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně **15,0 mil. Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této SoD bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistné smlouvy/pojistného certifikátu ke dni uzavření této SoD.

III. Záruční lhůty

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí DÍLA s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Taková záruka musí být v délce trvání nejméně 24 měsíců. Záruční lhůta uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí DÍLA. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které Zhotovitel prokazatelně odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání užívání DÍLA k účelu, ke kterému jej Objednatel objednal.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v dohodnutých termínech.

5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad. Objednatel se zavazuje po předchozí dohodě o termínu odstranění vady umožnit zhotoviteli přístup k provedení příslušných prací.

IV. Vady díla

1. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této SoD a následně ustanoveními práva z odpovědnosti za vady dle OZ v platném znění.
2. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamacie Objednatel u Zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
3. Reklamacie vady musí být uplatněna písemnou formou doporučeným dopisem nebo elektronicky do datové schránky. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.
4. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 7 (sedmi) kalendářních dní od písemného oznámení vad a práce provést bez zbytečného odkladu, popř. ve lhůtě stanovené objednatel nebo ve lhůtě dohodnuté oběma smluvními stranami, přičemž platí, že nedohodnou-li se smluvní strany na této lhůtě, platí ustanovení OZ.
5. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k uplatněné reklamaci do 48 hodin po jejím obdržení (mimo dny pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků).
6. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má Objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby Objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí Zhotovitel.
8. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví Zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo SoD, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování DÍLA.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v SoD.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nespojující s činností zhotovitele.
13. Zhotovitel na žádost objednatel odstraní reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li se reklamacie za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady, včetně nákladů zhotovitele, vynaložených na prokázání neoprávněnosti reklamace.

Oddíl IV.

Smluvní pokuty, odstoupení od SoD, ustanovení závěrečná

I. Smluvní pokuty

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. čl. II. 1.

této SoD je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této SoD.

2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou případnou vadu za každý i započatý kalendářní den prodlení a případnou vadu.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných nedodělků v termínu dle oddílu II. čl. V. bod 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý jednotlivý případný nedodělek za každý i započatý kalendářní den prodlení a případný nedodělek.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. IV. bod 4 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % (maximálně však 10.000 Kč) z celkové ceny díla za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností dle oddílu II., čl. I. odst. 3 a 4 (např. pořádek na staveništi, bezpečnost práce, nařízení Koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi apod.), oddílu II. čl. II. odst. 4 (např. provádění prací nekvalifikovanými pracovníky apod.) a oddílu III., čl. II odst. 1, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení s nápravou.
8. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.
9. V případě uplatnění nároku na smluvní pokutu a na náhradu škody kteroukoli ze smluvních stran se sjednává limitace smluvních pokut a náhrady škody do souhrnné celkové výše ceny zakázky v Kč. Limit je sjednán pro souhrn veškerých uplatněných, ať již jednotlivých, či dílčích nároků kteroukoli smluvní stranou.

II. Odstoupení od SoD

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této SoD:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - b. v případě podstatného porušení této SoD zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným provedením díla, po dobu delší než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
 - prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
 - porušení smluvní povinnosti dle této SoD, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 10 (deseti) kalendářních dnů,
 - kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této SoD podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - zjistí-li se, že zhotovitel v rozporu se SoD opakovaně včasné nezaplatil splatný finanční závazek byt' jen jedinému poddodavateli,
 - nezahájení (od předání staveniště), zastavení či přerušení prací zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 10 (deset) kalendářních dnů,
 - provádění díla v rozporu s touto SoD, opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a plánu BOZP i přes písemné upozornění ze strany objednatele.

2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od SoD, pokud je objednatel v prodlení s termínem splatnosti jakékoliv faktury o více jak 30 (třicet) kalendářních dnů.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této SoD v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé, neúplné či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této SoD.
4. Smluvní strany jsou oprávněny od této SoD dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
5. Odstoupení od SoD musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této SoD druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do deseti dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 (deseti) kalendářních dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
6. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
7. V případě ukončení SoD je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti SoD, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
8. Strany se dohodly, že po ukončení SoD trvají a zůstávají v platnosti a účinnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této SoD.
9. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.
10. Dojde-li k ukončení SoD způsoby uvedenými v tomto článku SoD, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do 10 (deseti) pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 7 (sedmi) kalendářních dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti SoD, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení SoD i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení OZ v platném znění.
2. Zhotovitel předloží při předání staveniště závazný harmonogram, který bude vycházet z harmonogramu a požadavku uvedeného v oddílu I., čl. II Termín a místo plnění, odst. 1 této SoD.

3. Tuto SoD lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této SoD.
4. Právní vztahy vyplývající z této SoD se řídí zákony České republiky, zejména, občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této SoD se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
5. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této SoD mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze SoD obecný soud této osoby.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této SoD přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran. Zhotovitel není oprávněn převést práva a povinnosti z této SoD bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
7. **Tato SoD je vyhotovena ve formě elektronického originálu s elektronickými podpisy oprávněných osob smluvních stran.**
8. Tato SoD nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Tato SoD nabývá účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv
10. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním SoD na profilu zadavatele a v Registru smluv. Uveřejnění v Registru smluv zajistí objednatel.
11. V návaznosti na výše ujednané smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této SoD nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv omezení či podmínek.
12. Smluvní strany tuto SoD přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své podpisy.
13. Přílohy této SoD (ať pevně spojené či oddělitelné), na něž tato SoD odkazuje, tvoří součást této SoD. Touto SoD se vždy rozumí smlouva včetně příloh (ať pevně spojených či oddělitelných).

Přílohy:

příloha č. 1 - Projektová dokumentace (oddělitelná příloha této SoD),

příloha č. 2 - Oceněný položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)

Ve Stodě dne viz *elektronický podpis*

V Klatovech dne viz *elektronický podpis*

.....
Bc. Jiří Vlk
starosta města
(objednatel)

.....
Václav Kutil
generální ředitel
předseda představenstva
(zhotovitel)

.....
Ing. Jan Kutil
člen představenstva
(zhotovitel)

REKAPITULACE SOUPISŮ PRACÍ

Stod - ÚV III - doplnění technologického stupně úpravy vody

	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
Stod - ÚV III - doplnění technologického stupně úpravy vody soubor: SOUPIS-PRACI-Stod-UV-III.xlsx	16 903 419,69	3 549 718,13	20 453 137,82
Stod - ÚV III - doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium soubor: SOUPIS-PRACI-Stod-UV-III-provizorium.xlsx	1 945 541,31	408 563,68	2 354 104,99
celkem	18 848 961,00	3 958 281,81	22 807 242,81

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2260
Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody

KSO:
Místo: Stod

CC-CZ:
Datum: 20.06.2025

Zadavatel:
Město Stod

IČ: 00257265
DIČ:

Uchazeč:
K&K TECHNOLOGY a.s.

IČ: 64833186
DIČ: CZ64833186

Projektant:
Vodohospodářský podnik a.s.

IČ: 62623508
DIČ:

Zpracovatel:
Vodohospodářský podnik a.s.

IČ: 62623508
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			16 903 419,69
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 16 903 419,69	Výše daně 3 549 718,13
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	20 453 137,82

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2260			
Stavba:	Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody			
Místo:	Stod	Datum:	20.06.2025	
Zadavatel:	Město Stod	Projektant:	Vodohospodářský podnik	
Uchazeč:	K&K TECHNOLOGY a.s.	Zpracovatel:	Vodohospodářský podnik	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem		16 903 419,69	20 453 137,82	
SO 01	Objekt úpravny vody a vodojemu	7 425 351,92	8 984 675,82	STA
SO 01.1	Demoliční a demontážní práce	844 026,33	1 021 271,86	Soupis
SO 01.2	Stavební a sanační práce	6 540 104,12	7 913 525,99	Soupis
SO 01.3	Vzduchotechnika	41 221,47	49 877,98	Soupis
SO 02	Venkovní trubní vedení	1 246 097,53	1 507 778,01	STA
SO 03	Kanalizační přípojka pro VDJ	467 174,92	565 281,65	STA
SO 04	Oplocení VDJ	157 151,74	190 153,61	STA
SO 05	Provizorium	482 958,39	584 379,65	STA
PS 01	Objekt úpravny vody a vodojemu	5 772 287,95	6 984 468,42	PRO
DPS 01.1	Strojní část	4 200 656,95	5 082 794,91	Soupis
DPS 01.2	Elektromotorická část, ASŘTP, přenos informací	1 571 631,00	1 901 673,51	Soupis
PS 02	Provizorium	294 586,24	356 449,35	PRO
DPS 02.1	Strojní část	190 316,24	230 282,65	Soupis
DPS 02.2	Elektromotorická část, ASŘTP	104 270,00	126 166,70	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 057 811,00	1 279 951,31	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 01 - Objekt úpravny vody a vodojemu
Soupis: SO 01.1 - Demoliční a demontážní práce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Stod	Datum:	20.06.2025
Zadavatel:		IČ:	00257265
Město Stod		DIČ:	
Uchazeč:		IC:	64833186
K&K TECHNOLOGY a.s.		DIČ:	CZ64833186
Projektant:		IČ:	62623508
Vodohospodářský podnik a.s.		DIČ:	
Zpracovatel:		IC:	62623508
Vodohospodářský podnik a.s.		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		844 026,33	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	844 026,33	21,00%	177 245,53
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 021 271,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 01 - Objekt úpravny vody a vodojemu
Soupis: SO 01.1 - Demoliční a demontážní práce

Místo: Stod
Zadavatel: Město Stod
Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		844 026,33
HSV - Práce a dodávky HSV		766 334,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		489 029,13
997 - Přesun sutě		277 305,43
PSV - Práce a dodávky PSV		77 691,77
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		38 952,33
713 - Izolace tepelné		5 051,34
751 - Vzduchotechnika		783,20
764 - Konstrukce klempířské		13 659,42
766 - Konstrukce truhlářské		41,47
767 - Konstrukce zámečnické		11 021,99
781 - Dokončovací práce - obklady		8 182,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 01 - Objekt úpravní vody a vodojemu
Soupis: SO 01.1 - Demoliční a demontážní práce

Místo: Stod

Zadavatel: Město Stod

Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem							844 026,33	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					766 334,56	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					489 029,13	
1	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	0,50	8 140,00	4 070,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/961055111					
		VV	"příloha D1.1.01-D1.1.03					
		VV	2,0*1,0*0,25		0,50			
		VV	Součet		0,50			
2	K	962031132	Bourání příček nebo přízdívek z cihel pálených plných nebo dutých, tl. do 100 mm	m2	63,89	145,20	9 276,83	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962031132					
		VV	"příloha D1.1.01-D1.1.03					
		VV	"přízdívka - ochrana hydroizolace pod ÚT					
		VV	(1,65*2*5,3+6,3+2,6-0,3)*1,1		22,94			
		VV	25*1,26*1,3		40,95			
		VV	Součet		63,89			
3	K	962032112	Bourání zdíva nadzákladového z cihel keramických děrovaných na maltu vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	2,28	927,30	2 114,24	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962032112					
		VV	"příloha D1.1.01-D1.1.03					
		VV	"krček" (2*1,8+1,0)*2,0*0,15		1,38			
		VV	(0,2+0,5)*2,0*0,45		0,63			
		VV	"zvětšení otvoru pro dveře" (0,2+0,1)*1,98*0,45		0,27			
		VV	Součet		2,28			
4	K	962052210	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	1,88	12 100,00	22 748,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962052210					
		VV	"příloha D1.1.01-D1.1.03					
		VV	"ŽB věnec" 1,3*0,15*0,1+2*1,8*0,15*(0,1+0,19)*2+1,5*0,45		0,77			
		VV	"ŽB blok" 3,58*0,815*0,38		1,11			
		VV	Součet		1,88			
5	K	962081131	Bourání příček nebo přízdívek ze skleněných tvárnic, tl. do 100 mm	m2	1,65	12 100,00	19 965,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962081131					
		VV	"příloha D1.1.01-D1.1.03					
		VV	1,5*1,1		1,65			
		VV	Součet		1,65			
6	K	963012510	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm	m3	0,23	5 390,00	1 239,70	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963012510					
		VV	"příloha D1.1.01-D1.1.03					
		VV	"PZD desky					
		VV	1,8*1,3*0,1		0,23			
		VV	Součet		0,23			
7	K	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm	m3	24,68	3 817,00	94 203,56	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963012520					
		VV	"příloha D1.1.01-D1.1.03 - předpoklad					
		VV	"stropní deska VDJ" 26*5,095*1,24*0,15		24,64			
		VV	0,3*0,3*0,4		0,04			
		VV	Součet		24,68			
8	K	964073211R	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelné délky do 4 m, hmotnosti do 10 kg/m	kg	10,84	20 460,00	221 786,40	
		VV	"8,34 kg/m					
		VV	"1100" 1,3*8,34		10,84			
9	K	965042141	Bourání mazanin betonových tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	19,55	4 367,00	85 374,85	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965042141					
		VV	"příloha D1.1.01-D1.1.03					
		VV	"čerpací stanice					
		VV	(4,2*5,4+1,1*0,45+2,0*1,0)*0,08		2,01			
		VV	"podesta" (2,0*1,0+1,0*1,05)*0,05		0,15			
		VV	"armaturní komora					
		VV	4,2*5,4*0,1		2,27			
		VV	"střecha" (5,8*4,9+2,3*1,5)*0,1+1,5*0,15*0,1		3,21			
		VV	"na stropní desce VDJ" 26*5,195*1,26*0,07		11,91			
		VV	Součet		19,55			
10	K	966055121R	Vybourání markýzy ze železobetonu	m	0,16	18 700,00	2 992,00	
		VV	"příloha D1.1.01-D1.1.03					
		VV	0,9*1,4*(0,15+0,1)/2		0,16			
		VV	Součet		0,16			
11	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,77	478,50	846,95	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/968072455					
		VV	"příloha D1.1.01-D1.1.03					
		VV	0,9*1,97		1,77			
		VV	Součet		1,77			
12	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	4,33	365,20	1 581,32	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/968072456					
		VV	"příloha D1.1.01-D1.1.03					
		VV	2*1,1*1,97		4,33			
		VV	Součet		4,33			
13	K	977211111	Rezáni konstrukcí stěnovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	1,40	1 793,00	2 510,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977211111					
		VV	"markýza" 1,4		1,40			
14	K	977211124	Rezáni konstrukcí stěnovou pilou z cihel nebo tvárníc hloubka řezu přes 420 do 520 mm	m	3,58	5 676,00	20 320,08	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977211124					
		VV	"příloha D1.1.01-D1.1.03					
		VV	"zvětšení otvoru pro dveře					
		VV	2*2,0*0,45		1,80			
		VV	2*1,98*0,45		1,78			
		VV	Součet		3,58			
D	997	Přesun sutě					277 305,43	
15	K	997013151	Vnitrostavěbní doprava suti a vyloučených hmot vodorovně do 50 m s naložením s omezením mechanizace pro budov a halv výškv do 6 m	t	21,69	885,50	19 206,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013151					
		VV	"beltory					
		VV	"výměra z pol. 965042141" 19,55*2,2		43,01			
		VV	Mezisoučet		43,01			
		VV	"Žo					
		VV	"výměra z pol. 961055111" 0,5*2,4		1,20			
		VV	"výměra z pol. 962052210" 1,88*2,4		4,51			
		VV	"výměra z pol. 963012510" 0,23*2,1		0,48			
		VV	"výměra z pol. 963012520" 24,68*1,6		39,49			
		VV	"výměra z pol. 966055121R" 0,16*2,4		0,38			
		VV	Mezisoučet		46,06			
		VV	"cihelné zdivo					
		VV	"výměra z pol. 962031132" 63,89*0,181		11,56			
		VV	"výměra z pol. 962032112" 2,28*1,0		2,28			
		VV	Mezisoučet		13,84			
		VV	"luxfery, výměra z pol. 962081131" 1,65*0,1		0,17			
		VV	Mezisoučet		0,17			
		VV	"železný šrot					
		VV	0,013+0,015		0,03			
		VV	"ODD 767" 0,25		0,25			
		VV	"rámy dveří" 4,33*0,063+1,77*0,076		0,41			
		VV	"ODD 764" 0,291		0,29			
		VV	Mezisoučet		0,98			
		VV	"dřevo					
		VV	"ODD 766" 0,024		0,02			
		VV	Mezisoučet		0,02			
		VV	"dlažba - kabínec					
		VV	"ODD 781" 0,482		0,48			
		VV	Mezisoučet		0,48			
		VV	"polystyren - ODD 713" 0,308		0,31			
		VV	"asf. hydroizolace - ODD 711" 3,585		3,59			
		VV	Součet		108,46			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*předpoklad 20%					
	VV		108,46/100*20				21,69	
	VV		Součet				21,69	
16	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	86,77	1 097,80	95 256,11	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013211					
	VV		*výpočet v pol.997013211, předpoklad 80%					
	VV		108,46/100*80				86,77	
	VV		Součet				86,77	
17	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	108,46	331,10	35 911,11	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501					
	VV		*výpočet v pol.997013211					
	VV		108,46				108,46	
	VV		Součet				108,46	
18	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další zabočatý 1 km přes 1 km	t	1 409,98	14,41	20 317,81	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509					
	VV		*skládka 14 km, 13x příplatek* 108,46*13				1 409,98	
	VV		Součet				1 409,98	
19	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	108,46	606,10	65 737,61	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221612					
	VV		108,46				108,46	
20	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,59	3 454,00	12 399,86	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013645					
	VV		3,585				3,59	
21	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,31	6 171,00	1 913,01	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013814					
	VV		0,308				0,31	
22	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02	t	0,17	4 972,00	845,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013804					
	VV		0,17				0,17	
23	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,02	2 827,00	56,54	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013811					
	VV		0,024				0,02	
24	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	43,01	157,30	6 765,47	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013861					
	VV		43,01				43,01	
25	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	46,06	302,50	13 933,15	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013862					
	VV		46,06				46,06	
26	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	13,84	358,60	4 963,02	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013867					
	VV		13,84				13,84	
D PSV			Práce a dodávky PSV				77 691,77	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				38 952,33	
27	K	711131812R	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z hydroizolačních pásů na bázi asfaltu z plochy vodorovné	m2	80,04	48,62	3 891,54	
	VV		*příloha D1.1.01-D1.1.03					
	VV		*akumulační nádrž VDJ					
	VV		*dno				77,14	
	VV		26*4,945*1,2/2				-1,44	
	VV		-1,2*1,2				-3,30	
	VV		-2,0*1,65					
	VV		*límka ve dně					
	VV		2,0*1,1+2,0*0,9+2,0*0,8				5,60	
	VV		2*0,9*0,8				1,44	
	VV		2*0,75*0,8/2				0,60	
	VV		Součet				80,04	
28	K	711132812R	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z hydroizolačních pásů na bázi asfaltu z plochy svislé	m2	120,21	57,64	6 928,90	
	VV		*příloha D1.1.01-D1.1.03					
	VV		*akumulační nádrž VDJ					
	VV		*stěny				109,20	
	VV		26*1,2*3,5					
	VV		*středový sloup*					
	VV		4*1,2*0,08				0,38	
	VV		4*(0,6+1,2)/2*0,63				2,27	
	VV		0,6*0,6-0,3*0,3				0,27	
	VV		4*0,3*1,95				2,34	
	VV		4*(0,3+0,8)/2*0,56				1,23	
	VV		4*0,8*0,2				0,64	
	VV		1,5*1,5-0,8*0,8				1,61	
	VV		4*1,5*0,378				2,27	
	VV		Součet				120,21	
29	K	711141811	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy vodorovné V jednovrstvé	m2	435,69	52,91	23 052,36	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711141811					
	VV		*příloha D1.1.01-D1.1.03					
	VV		*střecha čerpací stanice					
	VV		2*(5,8*4,9+2,2*1,5)				63,44	
	VV		(5,8*4,9+2,3*1,5)				31,87	
	VV		*na stropní desce VDJ* 2*26*5,195*1,26				340,38	
	VV		Součet				435,69	
30	K	711142811	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy svislé S jednovrstvé	m2	70,50	72,05	5 079,53	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711142811					
	VV		*příloha D1.1.01-D1.1.03					
	VV		*stěny atiky					
	VV		5,84*0,38+2*4,87*(0,38+0,65)/2				7,24	
	VV		*stěny vodotěmu					
	VV		25*1,26*1,3				40,95	
	VV		*stěny čerpací stanice					
	VV		(1,65+2*5,3+6,3+2,6-0,3)*1,07				22,31	
	VV		Součet				70,50	
D 751			Vzduchotechnika				783,20	
33	K	751398821	Demontáž ostatních zařízení včetně mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2	kus	8,00	97,90	783,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/751398821					
	VV		8,0				8,00	
D 764			Konstrukce klempířské				13 659,42	
34	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do sutí	m2	37,80	214,50	8 108,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764001821					
	VV		*příloha D1.1.01-D1.1.03					
	VV		5,8*4,9+2,3*1,6				32,10	
	VV		*vč. vytažení stěny atiky* 5,8*0,2+2*4,9*(0,2+0,44)/2				4,30	
	VV		*markýza nýd vstupem* 1,0*1,4				1,40	
	VV		Součet				37,80	
35	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	15,94	256,30	4 085,42	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764002841					
	VV		*příloha D1.1.01-D1.1.03					
	VV		2*5,05+5,84				15,94	
	VV		Součet				15,94	
36	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do sutí	m	1,50	116,60	174,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764002851					
	VV		1,5				1,50	
37	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do sutí	m	10,00	113,30	1 133,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764004801					
	VV		*příloha D1.1.01-D1.1.03					
	VV		1,67+1,76+2,57+2*2,0				10,00	
	VV		Součet				10,00	
38	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do sutí	m	1,80	87,78	158,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC								
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764004861					
			1,8					
					1,80			
D 766			Konstrukce truhlářské					
							41,47	
39	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	1,00	41,47	41,47	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766691914					
D 767			Konstrukce zámečnické					
							11 021,99	
40	K	767161813	Demontáž zábradlí do suti rovného nerozebratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	5,50	383,90	2 111,45	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767161813					
VV			"příloha D1.1.01-D1.1.03					
VV			2,1+3,4					
			Součet					
					5,50			
41	K	767691823	Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy přes 2 m2	kus	2,00	78,76	157,52	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767691823					
42	K	767833802	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých délký přes 2 do 5 m	kus	3,00	2 772,00	8 316,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767833802					
			3,0					
					3,00			
43	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	12,30	35,53	437,02	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767996701					
VV			"10,6kg/m					
VV			"U100" 2*0,58*10,6					
					12,30			
D 781			Dokončovací práce - obklady					
							8 182,02	
44	K	781473810R	Demontáž obkladů z kabřince	m2	17,71	462,00	8 182,02	
VV								
VV			"vnější obklad soklu"					
VV			6,3*0,5					
					3,15			
VV			2*2,05*0,3					
					1,23			
VV			5,1*0,73-1,25*0,73					
					2,81			
VV			10,2*0,7					
					7,14			
VV			1,85*0,7					
					1,16			
VV			3,7*0,6					
					2,22			
VV			Součet					
					17,71			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 01 - Objekt úpravny vody a vodojemu
Soupis: SO 01.2 - Stavební a sanační práce

KSO: Místo: Stod

Zadavatel: Město Stod

Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 20.06.2025

IČ: 00257265
DIČ:

IC: 64833186
DIČ: CZ64833186

IČ: 62623508
DIČ:

IC: 62623508
DIČ:

Cena bez DPH		6 540 104,12		
DPH základní snížená	Základ daně	6 540 104,12		Výše daně
		0,00		1 373 421,87
Cena s DPH		v	CZK	7 913 525,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 01 - Objekt úpravny vody a vodojemu
Soupis: SO 01.2 - Stavební a sanační práce

Místo: Stod
Zadavatel: Město Stod
Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		6 540 104,12
HSV - Práce a dodávky HSV		5 064 940,55
1 - Zemní práce		284 846,05
2 - Zakládání		103 794,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce		1 017 132,62
4 - Vodorovné konstrukce		28 074,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		206 066,12
8 - Trubní vedení		55 967,43
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		274 849,83
985 - Sanace		2 942 511,59
998 - Přesun hmot		151 697,70
PSV - Práce a dodávky PSV		1 475 163,57
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		262 877,85
712 - Povlakové krytiny		126 782,40
713 - Izolace tepelné		259 250,64
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		52 290,82
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		56 416,58
764 - Konstrukce klempířské		67 186,90
766 - Konstrukce truhlářské		96 107,00
767 - Konstrukce zámečnické		282 273,84
777 - Podlahy lité		192 629,36
783 - Dokončovací práce - nátěry		21 766,79
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		57 581,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 01 - Objekt úpravny vody a vodojem
Soupis: SO 01.2 - Stavební a sanační práce

Místo: Stod

Zadavatel: Město Stod

Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 540 104,12	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				5 064 940,55	
D		1	Zemní práce				284 846,05	
1	K	111211101	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/111211101	m2	65,00	128,70	8 365,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"příloha C2, D1.0.01		65,00			
	VV		65,0					
2	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112155311	m2	65,00	23,98	1 558,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC				65,00			
	VV		65,0					
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101201 " předpokládaná doba čerpání 2 měsíce/8 hod." 2*30*8	hod	480,00	98,34	47 203,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC				480,00			
	VV							
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101301 "předpokládaná doba čerpání 2 měsíce" 2*30	den	60,00	57,09	3 425,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC				60,00			
	VV							
5	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151113 "příloha D1.0.01 "cca" 350,0 " "POZNÁMKA: !! Odkopávka krycího násypu akumulací komory VDJ lze provádět strojně, ale je nutné nevíždět na strop akumulací komory těžkou technikou. !! Součet	m2	350,00	31,79	11 126,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC				350,00			
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							

Strana 11 z 63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 88,96 Součet				88,96 88,96	
38	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli B 550b	t	4,53	60 940,00	276 058,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/380361006					
		VV	*příloha D1.1.07.1-D1.1.07.4					
		VV	*č.distančních mřížek, kčnní výztuže				4,53	
		VV	4533,95/1000				4,53	
		VV	Součet					
39	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,36	42 460,00	15 285,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/380361011					
		VV	*příloha D1.1.07.1-D1.1.07.4					
		VV	*kari 8/8 - 100/100 mm* 357,33/1000				0,36	
		VV	Součet				0,36	
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 074,91	
40	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	85,36	250,80	21 408,29	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354313					
		VV	*příloha D1.1.04. D1.1.05, D1.1.07.1					
		VV	*Stropní deska akumulací nádrže VDJ					
		VV	26*5,095*1,24/2				82,13	
		VV	*střešní deska vstupního prostoru do VDJ					
		VV	1,85*1,3+0,25*1,7				2,83	
		VV	*zaslepované otvory ve stropní desce* 0,4				0,40	
		VV	Součet				85,36	
41	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	85,36	78,10	6 666,62	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354314					
		VV	85,36					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				206 066,12	
42	K	611325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvourvrstvé, tl. jádrové omítky do 20 mm a tl. štuky do 3 mm strobů, v rozsahu ooravované ploch do 10%	m2	24,73	195,80	4 842,13	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611325421					
		VV	*příloha D1.1.04. D1.1.05					
		VV	4,21*5,4				22,73	
		VV	*podesta* 2,0*1,0				2,00	
		VV	Součet				24,73	
43	K	612325421	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvourvrstvé, tl. jádrové omítky do 20 mm a tl. štuky do 3 mm stěn, v rozsahu ooravované ploch do 10%	m2	88,52	155,10	13 729,45	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612325421					
		VV	*příloha D1.1.04. D1.1.05					
		VV	5,4*4,68				25,27	
		VV	2*4,2*(4,44+4,68)/2				38,30	
		VV	5,4*4,44-1,0+1,975				24,95	
		VV	Součet				88,52	
44	K	612325302	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková dvourvrstvá	m2	1,30	1 144,00	1 487,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612325302					
		VV	1,4*0,25+2*1,9*0,25				1,30	
45	K	621131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně podhledů	m2	1,75	108,24	189,42	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621131101					
		VV	*výpočet v pol.621531022* 1,75				1,75	
		VV	Součet				1,75	
46	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	111,55	99,55	11 104,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622131101					
		VV	*výpočet v pol.622531022* 92,43				92,43	
		VV	*výpočet v pol.622511112* 19,12				19,12	
		VV	Součet				111,55	
47	K	621142001	Pletivo vnějších ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtačené do tmelu podhledů	m2	1,75	355,30	621,78	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621142001					
		VV	*výpočet v pol.621531022* 1,75				1,75	
		VV	Součet				1,75	
48	K	622142001	Pletivo vnějších ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtačené do tmelu stěn	m2	111,55	309,10	34 480,11	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622142001					
		VV	*výpočet v pol.622531022* 92,43				92,43	
		VV	*výpočet v pol.622511112* 19,12				19,12	
		VV	Součet				111,55	
49	K	621531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm podhledů	m2	1,75	553,30	968,28	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621531022					
		VV	*příloha D1.1.04. D1.1.05					
		VV	1,4*0,25				0,35	
		VV	1,9*0,25				0,48	
		VV	2,0*0,2				0,40	
		VV	2,6*0,2				0,52	
		VV	Součet				1,75	
50	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	92,43	519,20	47 989,66	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622531022					
		VV	*příloha D1.1.04. D1.1.05					
		VV	5,25*5,02-1,4*1,71+2*0,25*1,71				24,82	
		VV	6,5*5,02				32,63	
		VV	5,25*1,9				9,98	
		VV	1,6*3,12+3,7*3,12/2				10,76	
		VV	2*2,05*(1,32+1,2)/2+2*0,25*0,412				5,37	
		VV	1,9*1,2				2,28	
		VV	2,0*1,31+0,47*0,6				2,90	
		VV	2,6*1,31+0,47*0,6				3,69	
		VV	Součet				92,43	
51	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	19,12	779,90	14 911,69	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622511112					
		VV	*příloha D1.1.04. D1.1.05					
		VV	*sokl:					
		VV	5,25*0,5-1,4*0,19-2,0*0,31+2*0,25*0,19				1,83	
		VV	6,5*(0,4+0,3)/2				2,28	
		VV	1,65*0,3+4,75*0,3				1,92	
		VV	2*2,05*0,36+1,9*0,36				2,16	
		VV	2,0*0,36				0,72	
		VV	2,6*0,36+1,38*0,72/2				1,43	
		VV	Mezisoučet				10,34	
		VV	*opěrná zed:					
		VV	4,1*0,22				0,90	
		VV	(0,2+3,9+0,85)*0,3				1,49	
		VV	3,8*0,85+0,2*1,58+3,6*1,58/2				6,39	
		VV	Mezisoučet				8,78	
		VV	Součet				19,12	
52	K	631311225	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37	m3	2,11	6 446,00	13 601,06	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311225					
		VV	*příloha D1.1.04. D1.1.05					
		VV	*armaturní prostor - mazanina spádovaná do jímky 300x300 v rohu místnosti, tl 50-100 mm					
		VV	5,4*4,2*0,1				2,27	
		VV	*-bet. bloky pod technologická zařízení					
		VV	-1,5*1,0*0,1				-0,15	
		VV	-0,1*1,0*0,1				-0,01	
		VV	Součet				2,11	
53	K	631311215R	Výztužený spádový beton s probetonováním zaslepovaných otvorů ve stropě z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37 - XC2_XA2	m3	1,82	6 820,00	12 412,40	
		VV	*příloha D1.1.04. D1.1.05, D1.1.07.5					
		VV	*podlaha UV - spádovaná do podlahové vpusti					
		VV	5,4*4,2*0,08				1,81	
		VV	-0,9*1,2*0,08				-0,09	
		VV	Mezisoučet				1,72	
		VV	*+ zaslepované otvory ve stropní desce					
		VV	0,18*0,15*0,25				0,01	
		VV	0,24*0,24*0,25				0,01	
		VV	0,3*0,2*0,25				0,02	
		VV	2*0,23*0,23*0,25				0,03	
		VV	0,33*0,25*0,25				0,02	
		VV	0,29*0,2*0,25				0,01	
		VV	Mezisoučet				0,10	
		VV	Součet				1,82	
54	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	0,34	532,40	181,02	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631351101					
		VV	2*(0,9+1,2)*0,08				0,34	
55	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	0,34	122,10	41,51	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631351102					
		VV	0,34				0,34	
56	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	0,43	687,50	295,63	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631351111					
		VV	*+ zaslepované otvory ve stropní desce					
		VV	0,18*0,15				0,03	
		VV	0,24*0,24				0,06	
		VV	0,3*0,2				0,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 2*0,23*0,23				0,11	
			VV 0,33*0,25				0,08	
			VV 0,29*0,2				0,06	
			VV "jímka ve dně" 2*0,3*0,05				0,03	
							0,43	
57	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	0,43	150,70	64,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631351112					
			VV 0,43				0,43	
58	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo B 550b	t	0,08	56 870,00	4 549,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631361821					
			VV "příloha D1.1.07.6-7					
			VV "vč. distanční mřížky a konstrukční výztuže" 79,37/1000				0,08	
			VV Součet				0,08	
59	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,22	42 900,00	9 438,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631362021					
			VV "příloha D1.1.07.6-7"				0,22	
			VV "vč. distanční mřížky" 222,98/1000				0,22	
			VV Součet				1,00	
60	K	635111241	Náryp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 8-16	m3	1,00	3 267,00	3 267,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/635111241					
			VV "příloha C2, D1.1.04, D1.1.05					
			VV "okapový chodník - podkladní vrstva				0,68	
			VV 4,53*0,15					
			VV "vstupní podesta do VDJ - podkladní vrstva				0,32	
			VV 2,13*0,15				1,00	
			VV Součet				0,27	
61	K	635111241R	Náryp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva hrubého 4-8	m3	0,27	3 850,00	1 039,50	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/635111241R					
			VV "příloha C2, D1.1.04, D1.1.05					
			VV "okapový chodník - kladeč vrstva				0,18	
			VV 4,53*0,04					
			VV "vstupní podesta do VDJ - kladeč vrstva				0,09	
			VV 2,13*0,04				0,27	
			VV Součet					
62	K	637211131R	Vstupní podesta z dlaždic betonových do kameniva s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 40 mm	m2	2,13	1 243,00	2 647,59	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/637211131R					
			VV "příloha C2, D1.1.04, D1.1.05 - vstup do VDJ				2,13	
			VV 2,0*0,9+1,3*0,25				2,13	
			VV Součet					
63	K	637211132	Okapový chodník z dlaždic betonových do kameniva s vyplněním spár drobným kamenivem, tl. dlaždic 60 mm	m2	4,53	1 031,80	4 674,05	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/637211132					
			VV "příloha C2, D1.1.04, D1.1.05				4,53	
			VV (7,5+1,55)*0,5				4,53	
			VV Součet					
64	K	637121114	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 250 mm	m2	7,40	930,60	6 886,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/637121114					
			VV "příloha C2, D1.1.04, D1.1.05				7,40	
			VV (1,7+2,5*1,9+2,5+4,7+1,5)*0,5				7,40	
			VV Součet					
65	K	637311131	Okapový chodník z obrubníků betonových zahradních, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého	m	28,00	387,20	10 841,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/637311131					
			VV "příloha C2, D1.1.04, D1.1.05				28,00	
			VV 18,0*0,10,0				28,00	
			VV Součet					
66	K	637311141R	Vstupní podesta z obrubníků betonových silničních, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého s boční opěrkou	m	3,60	1 611,50	5 801,40	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/637311141R					
			VV "příloha C2, D1.1.04, D1.1.05				3,60	
			VV 2,0*2*0,8				3,60	
			VV Součet					
D 8			Trubní vedení				55 967,43	
67	M	799405000R	Montáž a dodávka - multitoleranční spojka pro PE potrubí, jistění proti posunu, hrdo/příruba PN 16, pro potrubí d63	kus	2,00	6 386,04	12 772,08	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/799405000R					
			VV 2,0				2,00	
68	M	799415000R	Montáž a dodávka - multitoleranční spojka pro PE potrubí, jistění proti posunu, hrdo/příruba PN 16, pro potrubí d180	kus	1,00	15 338,09	15 338,09	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/799415000R					
			VV 1,0				1,00	
69	M	799408000R	Montáž a dodávka - multitoleranční spojka pro PE potrubí, jistění proti posunu, hrdo/příruba PN 16, pro potrubí d90	kus	2,00	9 056,01	18 112,02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/799408000R					
			VV 2,0				2,00	
70	K	872211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoj, obložku nebo redukci d 63	kus	1,00	772,54	772,54	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/872211101					
71	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,00	246,40	246,40	CS ÚRS 2024 02
72	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	1,00	210,10	210,10	CS ÚRS 2024 02
73	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	1,00	675,40	675,40	CS ÚRS 2024 02
74	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoj, obložku nebo redukci d 90	kus	2,00	378,40	756,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877241101					
75	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,00	398,20	796,40	CS ÚRS 2024 02
76	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,00	347,60	695,20	CS ÚRS 2024 02
77	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,00	1 036,20	2 072,40	CS ÚRS 2024 02
78	K	877000001R	Napojení dešťové kanalizace PVC-KG DN125 na stávající potrubí DN 200 vsazením plastové odbočky a vhodných přesuvek	kus	1,00	3 520,00	3 520,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				274 849,83	
79	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	31,72	870,10	27 599,57	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/939941112					
			VV "příloha D1.1.04, D1.1.05, D1.1.07.1				31,72	
			VV 26*1,22				31,72	
			VV Součet					
80	M	56284705R	plech těsnící s oboustranným krystalizačním nátěrem do pracovních spár betonových konstrukcí	m	33,31	233,20	7 767,89	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/56284705R					
			VV "ztrátě 5%" 31,72*1,05				33,31	
81	K	97715113R	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 50 mm	kpl	1,00	16 500,00	16 500,00	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/97715113R					
			VV "ostatní malé prostupy" 1,0				1,00	
82	K	977151113	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	0,25	2 629,00	657,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151113					
			VV "příloha D1.1.04-D1.1.06				0,25	
			VV 4*0,25				0,25	
			VV Součet					
83	K	977151116	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	1,00	3 223,00	3 223,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151116					
			VV "příloha D1.1.04-D1.1.06				1,00	
			VV 4*0,25				1,00	
			VV Součet					
84	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,50	3 740,00	1 870,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151118					
			VV "příloha D1.1.04-D1.1.06				0,50	
			VV 2*0,25				0,50	
			VV Součet					
85	K	977151122	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	1,00	4 444,00	4 444,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151122					
			VV "příloha D1.1.04-D1.1.06				1,00	
			VV 4*0,25				1,00	
			VV Součet					
86	K	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,40	4 785,00	1 914,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151123					
			VV "příloha D1.1.04-D1.1.06				0,40	
			VV 0,4				0,40	
			VV Součet					
87	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,40	7 326,00	2 930,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151125					
			VV "příloha D1.1.04-D1.1.06				0,40	
			VV 0,4				0,40	
			VV Součet					
88	K	977151132	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm	m	0,40	13 310,00	5 324,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151132					
			VV "příloha D1.1.04-D1.1.06				0,40	
			VV 2*0,2				0,40	
			VV Součet					
89	K	411380007R	Těsnění vrtaných prostupů těsnícím řetězem z elastomerových prvků, ocelové prvky v provedení nerez s atestem pro odpadní vod - Ø vvrta/ Ø potrubí - 150/100 mm	kus	1,00	7 017,42	7 017,42	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411380007R					
			VV "příloha D1.1.04-D1.1.06				1,00	
			VV "poznámka 1)" 1,0					
90	K	411380008R	Těsnění vrtaných prostupů těsnícím řetězem z elastomerových prvků, ocelové prvky v provedení nerez s atestem pro odpadní vod - Ø vvrta/ Ø potrubí - 200/150 mm	kus	1,00	6 390,42	6 390,42	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411380008R					
			VV "příloha D1.1.04-D1.1.06					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"poznámka 1") 1,0			1,00		
91	K	411000001R	Těsnění prostupu - protažení potrubí vrtaným otvorem, dotěsnění PU pěnou a z viditelných stran začistění trvale pružným tmelem	kus	11,00	2 360,10	25 961,10	
	VV		"příloha D1.1.04-D1.1.06					
	VV		"poznámka 2") 11,0		11,00			
92	K	411000002R	Těsnění prostupu - vložení VZT potrubí do připraveného otvoru, fixace a zatěsnění PU pěnou	kus	2,00	1 431,83	2 863,66	
	VV		"příloha D1.1.04-D1.1.06					
	VV		"poznámka 3") 2,0		2,00			
93	K	411380021R	Těsnění prostupu (protážení potrubí stávajícím ocelovým potrubím-chráničkou) těsnícím řetězem z elastomerových prvků, ocelové prvky v provedení nerez s atestem pro odpadní vody - Ø vývrtu/ Ø potrubí - 100/63 mm, 100/50 mm	kus	3,00	3 892,97	11 678,91	
	VV		"příloha D1.1.04-D1.1.06					
	VV		"poznámka 4) - plastové potrubí" 2,0		2,00			
	VV		"těsnění ze strany VDJ systémem hydroclick, započítáno v pol.985300001R					
	VV		"poznámka 6) - nerezové potrubí" 1,0		1,00			
	VV		Součet		3,00			
94	M	28613853R	trubka vodovodní jednovrstvá PE100 RC PN 10 SDR17 s ochranným pláštěm z PP 63x3,8mm	m	4,00	802,63	3 210,52	
	VV		"příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
	VV		4,0		4,00			
95	K	411380009R	Těsnění prostupu (protážení potrubí stávajícím ocelovým potrubím-chráničkou) těsnícím řetězem z elastomerových prvků, ocelové prvky v provedení nerez s atestem pro odpadní vody - Ø vývrtu/ Ø potrubí - 200/180 mm	kus	1,00	6 052,29	6 052,29	
	VV		"příloha D1.1.04-D1.1.06					
	VV		"poznámka 4") 1,0		1,00			
	VV		"těsnění ze strany VDJ systémem hydroclick, započítáno v pol.985300001R					
	VV		Součet		1,00			
96	M	28613580	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR17 180x10,7mm	m	2,00	1 155,00	2 310,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
	VV		2,0		2,00			
97	K	411380004R	Protažení potrubí havarijního přelivu mezi prostorem armaturní komory a VDJ vhodnou bezvýkopovou metodou, vč. těsnění prostupu (protážení potrubí stávajícím ocelovým potrubím-chráničkou) těsnícím řetězem z elastomerových prvků, ocelové prvky v provedení nerez s atestem pro odpadní vody - Ø vývrtu/ Ø potrubí - 150/90 mm	kus	1,00	7 393,84	7 393,84	
	VV		"příloha D1.1.04-D1.1.06					
	VV		"protážení souvrstvím 8.1150 mm					
	VV		"poznámka 5) - z obou stran - těsnící řetěz 2x" 1,0		1,00			
	VV		"plastové potrubí bude svařeno instalovanými plastovými deskami hydroclick, započítáno v pol.985300001R					
	VV		Součet		1,00			
98	M	28613871	trubka vodovodní jednovrstvá PE100 RC PN 10 SDR17 s ochranným pláštěm z PP 90x5,4mm	m	4,00	371,80	1 487,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		"příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
	VV		4,0		4,00			
99	K	411380005R	Těsnění prostupu (protážení potrubí stávajícím ocelovým potrubím-chráničkou) těsnícím řetězem z elastomerových prvků, ocelové prvky v provedení nerez s atestem pro odpadní vody - Ø vývrtu/ Ø potrubí - 150/80 mm	kus	1,00	6 428,71	6 428,71	
	VV		"příloha D1.1.04-D1.1.06					
	VV		"poznámka 6) - nerezové potrubí" 1,0		1,00			
100	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm	m	0,90	1 562,00	1 405,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985331212					
	VV		"příloha D1.1.04, D1.1.05, D1.1.07.4					
	VV		"nabetonování stávající stropní desky					
	VV		"trn profil 10 mm, dl. 110 mm - 15 ks" 15*0,06		0,90			
	VV		"výztuž v pol.380361006					
	VV		Součet		0,90			
101	K	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm	m	2,40	1 870,00	4 488,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985331214					
	VV		"příloha D1.0.01, D1.1.04-05					
	VV		"bet. bloky pod technologická zařízení					
	VV		16*0,15		2,40			
	VV		Součet		2,40			
102	M	13021014	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 50S) výztuž do betonu D 14mm	kg	4,96	333,30	1 653,17	CS ÚRS 2024 02
	VV		"tímhlost 1,24ka/m					
	VV		16*0,25*1,24		4,96			
	VV		Součet		4,96			
103	K	941111131	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m. vřškv vřškv do 10 m montáž	m2	182,09	108,68	19 789,54	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111131					
	VV		"fasáda"					
	VV		"(2*5,1+6,3+1,7+2,6+3*1,5)*5,3		134,09			
	VV		"vnitřní omítky, malby" 2*(4,2+5,4)*2,5		48,00			
	VV		Součet		182,09			
104	K	941111231	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m. vřškv vřškv do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	5 462,70	1,44	7 866,29	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111231					
	VV		"fasáda - předpoklad předpoklad 1 měsíce" 182,09*30,0		5 462,70			
	VV		Součet		5 462,70			
105	K	941111831	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 od 1,2 do 1,5 m. vřškv vřškv do 10 m demontáž	m2	182,09	66,44	12 098,06	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941111831					
	VV		182,09		182,09			
106	K	949111112	Lešení lehké kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m montáž	sada	4,00	521,40	2 085,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949111112					
	VV		"pomocné lešení - sanace" 4,0		4,00			
107	K	949111212	Lešení lehké kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m připlatek k ceně za každý den použití	sada	12,00	15,18	182,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949111212					
	VV		"předpoklad 3 měsíce" 3*4		12,00			
108	K	949111812	Lešení lehké kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m demontáž	sada	4,00	341,00	1 364,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949111812					
	VV		4,0		4,00			
109	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakéhokoliv výšky podlaží	m2	32,13	137,50	4 417,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901221					
	VV		"cca" 5,1*6,3		32,13			
110	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	86,50	77,99	6 746,14	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952903112					
	VV		86,5		86,50			
111	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	86,50	45,32	3 920,18	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952903119					
	VV		86,5		86,50			
112	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	277,00	58,08	16 088,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/933901111					
	VV		"cca" 277,0		277,00			
113	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	277,00	72,71	20 140,67	CS ÚRS 2024 02
	VV		277,0		277,00			
114	K	900000003R	Popisy a nápisy místností a objektu, samolepicí fólie, výška písma min.10mm	kč	1,00	16 500,00	16 500,00	
115	M	44932211R	D+M přístroj hasící ruční PHP CO2 89B	kus	1,00	3 080,00	3 080,00	
	VV		1,0		1,00			
D 985 Sanace							2 942 511,59	
116	K	985000000R	Odrhové zkoušky	kus	9,00	3 850,00	34 650,00	
	VV		9,0		9,00			
117	K	985000001R	Vzduchotechnické zařízení odvětrání prostoru během provádění prací	Kč	1,00	44 000,00	44 000,00	
118	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu klenb a podlah tlakovou vodou	m2	248,63	166,10	41 297,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985131111					
	VV		"příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
	VV		"předpoklad 100%"					
	VV		"výpočet v pol.985112112					
	VV		168,59		168,59			
	VV		"výpočet v pol.985112112					
	VV		80,04		80,04			
	VV		Součet		248,63			
119	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	8,43	525,80	4 432,49	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985112112					
	VV		"příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
	VV		"předpoklad 5%"					
	VV		"sanace akumulací nádrže VDJ:					
	VV		26*1,2*3,5		109,20			
	VV		Mezisoučet		109,20			
	VV		"středový sloup"					
	VV		4*1,2*0,08		0,38			
	VV		4*(0,6+1,2)/2*0,63		2,27			
	VV		0,6*0,6-0,3*0,3		0,27			
	VV		4*0,3*1,95		2,34			
	VV		4*(0,3+0,8)/2*0,56		1,23			
	VV		4*0,8*0,2		0,64			
	VV		1,5*1,5-0,8*0,8		1,61			
	VV		4*1,5*0,378		2,27			
	VV		Mezisoučet		11,01			
	VV		"sanace armaturní komora:					
	VV		"stěny" 2*(4,2+5,4)*2,52		48,38			
	VV		Mezisoučet		48,38			
	VV		Součet		168,59			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			168,59*0,05				8,43	
			Součet				8,43	
120	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu klebeb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	4,00	508,20	2 032,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985112132					
		VV	*příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
		VV	*předpoklad 5%					
		VV	*sanace akumulární nádrže VDJ:					
		VV	26*4,945*1,2/2		77,14			
		VV	-1,2*1,2		-1,44			
		VV	-2,0*1,65		-3,30			
		VV	Mezisoučet		72,40			
		VV	*jímka ve dně					
		VV	2,0*1,1+2,0*0,9+2,0*0,8		5,60			
		VV	2*0,9*0,8		1,44			
		VV	2*0,75*0,8/2		0,60			
		VV	Mezisoučet		7,64			
		VV	Součet		80,04			
		VV	80,04*0,05		4,00			
		VV	Součet		4,00			
121	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu klebeb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	48,38	361,90	17 508,72	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985121122					
		VV	*příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
		VV	*předpoklad 100%					
		VV	*výpočet v pol.985112112					
		VV	*sanace armaturní komora:					
		VV	*stěny 48,38		48,38			
		VV	Součet		48,38			
122	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce klebeb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	23,73	414,70	9 840,83	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985121222					
		VV	*příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
		VV	*předpoklad 100%					
		VV	*sanace armaturní komora:					
		VV	*strop 4,2*5,4+2*(1,2+0,9)*0,25		23,73			
		VV	Součet		23,73			
123	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu klebeb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	48,38	227,70	11 016,13	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985131311					
		VV	*příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
		VV	*předpoklad 100%					
		VV	*výpočet v pol.985112112					
		VV	*sanace armaturní komora:					
		VV	*stěny 48,38		48,38			
		VV	Součet		48,38			
124	K	985132311	Očištění ploch líce klebeb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	23,73	261,80	6 212,51	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985132311					
		VV	*příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
		VV	*předpoklad 100%					
		VV	*výpočet v pol.985121222					
		VV	*sanace armaturní komora:					
		VV	*strop 23,73		23,73			
		VV	Součet		23,73			
125	K	985321111	Ochranný nátěr betonácké výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce klebeb a podhledů	m2	9,62	380,60	3 661,37	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985321111					
		VV	*příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
		VV	*předpoklad 5%					
		VV	*např.MasterEmaco P 5000 AP					
		VV	*výpočet v pol.985112112					
		VV	168,59*0,05		8,43			
		VV	*výpočet v pol.985121222					
		VV	23,73*0,05		1,19			
		VV	Součet		9,62			
126	K	985321112	Ochranný nátěr betonácké výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi rubu klebeb a podlah	m2	4,00	337,70	1 350,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985321112					
		VV	*příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
		VV	*předpoklad 5%					
		VV	*např.MasterEmaco P 5000 AP					
		VV	*výpočet v pol.985112112					
		VV	80,04*0,05		4,00			
		VV	Součet		4,00			
127	K	985311114	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	8,43	5 291,00	44 603,13	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985311114					
		VV	*příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
		VV	*předpoklad 5%					
		VV	*např.MasterEmaco S 488					
		VV	*sanace akumulární nádrže VDJ (mokré prostředí)					
		VV	*sanace armaturní komora (suché prostředí) - stěny					
		VV	*výpočet v pol.985112112					
		VV	168,59*0,05		8,43			
		VV	Součet		8,43			
128	K	985311214	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce klebeb a podhledů, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	1,19	5 753,00	6 846,07	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985311214					
		VV	*příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
		VV	*předpoklad 5%					
		VV	*např.MasterEmaco S 488					
		VV	*sanace armaturní komora (suché prostředí) - strop					
		VV	*výpočet v pol.985121222					
		VV	23,73*0,05		1,19			
		VV	Součet		1,19			
129	K	985311314	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu klebeb a podlah, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	4,00	5 588,00	22 352,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985311314					
		VV	*příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
		VV	*předpoklad 5%					
		VV	*např.MasterEmaco S 488					
		VV	*sanace akumulární nádrže VDJ (mokré prostředí)					
		VV	*výpočet v pol.985112112					
		VV	80,04*0,05		4,00			
		VV	Součet		4,00			
130	K	985312114	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	m2	48,38	783,20	37 891,22	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985312114					
		VV	*příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
		VV	*předpoklad 100%					
		VV	*výpočet v pol.985112112					
		VV	*sanace armaturní komora:					
		VV	*stěny 48,38		48,38			
		VV	Součet		48,38			
131	K	985312124	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu líce klebeb a podhledů, tloušťky do 5 mm	m2	23,73	885,50	21 012,92	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985312124					
		VV	*příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
		VV	*předpoklad 100%					
		VV	*sanace armaturní komora (suché prostředí) - strop					
		VV	*výpočet v pol.985121222					
		VV	23,73		23,73			
		VV	Součet		23,73			
132	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací S2 (OS-B)	m2	72,11	801,90	57 825,01	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985324211					
		VV	*příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06					
		VV	*předpoklad 100%					
		VV	*nař. MasterProtect 320					
		VV	*sanace armaturní komora (suché prostředí)					
		VV	*výpočet v pol.985112112					
		VV	*stěny 48,38		48,38			
		VV	*sanace armaturní komora (suché prostředí)					
		VV	*výpočet v pol.985121222					
		VV	23,73		23,73			
		VV	Součet		72,11			
133	K	985300001R	Obložení vnitřního povrchu vodojemu kompletním systémem plastových (polyetylenových) desek AGRUSAFE HYDROCLICK - dodávka, doprava, montáž - výroba a montáž podkladních a ukončovacích listů - dodávka desek AGRUSAFE HYDROCLICK PE80 modrá barva (cca 394 m2) - veškerý pomocný materiál (svařovací drát, kotvení a spojovací mat. ...) - výroba a montáž prostupů - výroba a montáž prvků sloupů - výroba a montáž prvků jímky - veškeré montážní práce (cca 290 m2) - svary extruzní (cca 158 m) - kontrola svar.spojů vysokým napětím a VT - vypracování dokumentace svařování pro předání - tuzemská doprava	kus	1,00	2 575 978,15	2 575 978,15	
		VV	!!!noutno v ceně zohlednit způsob provádění s ohledem na malý přístupový otvor do nádrže!!!					
		VV	1,0		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				151 697,70	
134	K	998021021	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní, pro haly výšky do 20 m	t	348,25	435,60	151 697,70	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998021021					
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 475 163,57	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				262 877,85	
135	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	115,56	14,96	1 728,78	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711111001					
VV			"příloha D1.1.04-D1.1.06					
VV			"stropní panely nad ÚV" 4,88*5,84		28,50		3,91	
VV			"střešní deska nad vstupem do VDJ" 2,3*1,7				3,74	
VV			"atika" 2*5,15*0,25+5,84*0,2				79,41	
VV			"stropní deska VDJ" 26*5,09*1,24/2-1,7*1,62				115,56	
Součet								
136	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	50,29	32,45	1 631,91	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112001					
VV			"příloha D1.1.04-D1.1.06					
VV			"vytažení na atiku" 5,84*0,38+2*4,97*(0,38+0,66)/2		7,39		37,20	
VV			"VDJ" 25*1,24*1,2				5,70	
VV			"vytažení na stěny vstupu do VDJ" (2*2,0+1,7)*1,0				50,29	
Součet								
137	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,05	73 810,00	3 690,50	CS ÚRS 2024 02
VV			"spotřeba 0,3 kg/m2" (115,56+50,29)/0,3*1000				0,05	
138	K	711131111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepícího asfaltového pásu na ploše vodorovné V	m2	84,64	76,01	6 433,49	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711131111					
VV			"příloha D1.1.04-D1.1.06					
VV			"stropní deska VDJ" 26*5,26*1,28/2-1,7*1,7				84,64	
Součet							84,64	
139	K	711132111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepícího asfaltového pásu na ploše svislé S	m2	55,92	103,40	5 782,13	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711132111					
VV			"příloha D1.1.04-D1.1.06					
VV			"VDJ" 25*1,28*1,6				51,20	
VV			"vytažení na stěny vstupu do VDJ" (2*2,0+1,9)*0,8				4,72	
Součet							55,92	
140	M	62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posvorem nebo textilií na horním povrchu tl 3.0mm	m2	168,67	268,40	45 271,03	CS ÚRS 2024 02
VV			"ztrátě 20%" (84,64+55,92)*1,2		168,67			
Součet					168,67			
141	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	200,20	154,00	30 830,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711141559					
VV			"příloha D1.1.04-D1.1.06					
VV			"výpočet v pol.711111001" 115,56		115,56			
VV			"stropní deska VDJ - výpočet v pol.711131111" 84,64				84,64	
Součet					200,20			
142	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	106,21	176,00	18 692,96	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711142559					
VV			"příloha D1.1.04-D1.1.06					
VV			"výpočet v pol.711112001" 50,29				50,29	
VV			"VDJ+ vytažení na stěny vstupu do VDJ - výpočet v pol.711132111" 55,92				55,92	
Součet							106,21	
143	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posvorem na horním povrchu tl 4.0mm	m2	199,02	228,80	45 535,78	CS ÚRS 2024 02
VV			"ztrátě 20%" (115,56+50,29)*1,2		199,02			
Součet					199,02			
144	M	62855011R	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s aditivu proti prorůstání kořenů, s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břídicím posvorem na horním povrchu tl 5.3mm	m2	168,67	462,00	77 925,54	
VV			"ztrátě 20%" (84,64+55,92)*1,2		168,67			
Součet					168,67			
145	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	84,64	75,35	6 377,62	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491172					
VV			"příloha D1.1.04-D1.1.06					
VV			"stropní deska VDJ - výpočet v pol.711131111" 84,64				84,64	
Součet							84,64	
146	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	55,92	132,00	7 381,44	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491272					
VV			"příloha D1.1.04-D1.1.06					
VV			"VDJ+ vytažení na stěny vstupu do VDJ - výpočet v pol.711132111" 55,92				55,92	
VV							55,92	
147	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	147,59	37,51	5 536,10	CS ÚRS 2024 02
VV			"ztrátě 5%" (84,64+55,92)*1,05		147,59			
Součet					147,59			
148	K	711111053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	8,31	49,83	414,09	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711111053					
VV			"příloha D1.0.01 - krystalizační nátěr v případě vzniku mikrotrhlin					
VV			" předpoklad 10%"					
VV			"příloha D1.1.04, D1.1.05, D1.1.07.1					
VV			"Stropní deska akumulací nádrže VDJ					
VV			26*5,09*1,24/2				82,13	
VV			-1,2*1,2				-1,44	
VV			Mezisoučet				80,69	
VV			"střešní deska vstupního prostoru do VDJ					
VV			1,85*1,3				2,41	
VV			Mezisoučet				2,41	
VV			Součet				83,10	
VV			" předpoklad 10%" 83,1*0,1				8,31	
Součet							8,31	
149	K	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	1,36	92,40	125,66	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112053					
VV			"příloha D1.0.01 - krystalizační nátěr v případě vzniku mikrotrhlin					
VV			" předpoklad 10%"					
VV			"příloha D1.1.04, D1.1.05, D1.1.07.1					
VV			"Žb.stěny vstupního prostoru do VDJ					
VV			1,3*1,95				2,54	
VV			2*1,35*(1,95+2,07)/2				5,43	
VV			2*0,45*(2,07+2,09)/2				1,87	
VV			0,45+0,21*1,97				1,28	
VV			(0,3+0,45+0,5)*1,97				2,46	
VV			Součet				13,58	
VV			" předpoklad 10%" 13,58*0,1				1,36	
Součet							1,36	
150	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilární aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	7,74	143,00	1 106,82	CS ÚRS 2024 02
VV			"spotřeba 0,8 kg/m2					
VV			(8,31+1,36)*0,8				7,74	
Součet							7,74	
151	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,95	1 496,00	4 413,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711102					
D 712			Povlakové krytiny				126 782,40	
152	K	712363504R	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní, vnější a okrajové pole, vč.vakové zkoušky	m2	43,60	1 760,00	76 736,00	
VV			"příloha D1.1.04-D1.1.06					
VV			4,76*5,6				26,66	
VV			2,4*1,7				4,08	
VV			"vytažení na atiku					
VV			4,76*0,32				1,52	
VV			2*4,85*(0,32+0,59)/2				4,41	
VV			2*5,25*0,47+4,76*0,42				6,93	
VV			Součet				43,60	
153	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,5mm	m2	52,32	290,40	15 193,73	CS ÚRS 2024 02
VV			"ztrátě 20%" 43,6*1,2				52,32	
Součet							52,32	
154	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	43,60	715,00	31 174,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712391172					
VV			"příloha D1.1.04-D1.1.06					
VV			"výpočet v pol. 712363504R					
VV			43,6				43,60	
Součet							43,60	
155	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	60,43	57,42	3 469,89	CS ÚRS 2024 02
VV			"ztrátě 20%" 43,6*1,2				52,32	
VV			Součet				52,32	
VV							60,43	
156	K	998712102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,13	1 606,00	208,78	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998712102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné					
157	K	713123112	Montáž tepelné izolačního systému základové desky z XPS desek na vodorovné ploše jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713123112	m2	84,64	83,60	7 075,90	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	"příloha D1.1.04-D1.1.06					
		VV	"stropní deska AKU nádrže VDJ					
		VV	26*5,26*1,28/2-1,7*1,7		84,64			
		VV	Součet		84,64			
158	M	28376460	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa λ=0,035 tl 160mm "ztrátě 8%" 84,64*1,08	m2	91,41	950,40	86 876,06	CS ÚRS 2024 02
		VV			91,41			
159	K	713131241	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713131241	m2	118,09	363,00	42 866,67	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	"příloha D1.1.04-D1.1.06					
		VV	"stěny vstupu do VDJ - XPS 80					
		VV	2*2,0*(0,8+0,85)/2+1,9*0,8		4,82			
		VV	Mezisoučet		4,82			
		VV	"zohéne stěny ÚV - XPS 100					
		VV	4,9+6,2*0,27-1,4*0,27		2,62			
		VV	1,6*0,27		0,43			
		VV	1,65*0,27+2,5*0,27		1,12			
		VV	4,7*1,37		6,44			
		VV	Mezisoučet		10,61			
		VV	"EPS 100:					
		VV	"stěny vstupu do AKU nádrže VDJ		6,49			
		VV	2*2,0*(1,06+1,18)/2+1,9*1,06					
		VV	"stěny atika					
		VV	5,8*0,25		1,45			
		VV	2*4,85*(0,25+0,49)/2		3,59			
		VV	2*0,47*0,6		0,56			
		VV	"přesah střechy					
		VV	1,9*(0,43+0,15)+2*0,15*0,18		1,16			
		VV	"stěny ÚV					
		VV	4,8*4,98-1,4*(1,9-0,27)+0,2*3,0		22,22			
		VV	6,5*4,98		32,37			
		VV	5,1*4,98-3,66*3,12/2		19,69			
		VV	(2,0+2,6)*1,3+(2,0+2,6)*0,2		6,90			
		VV	Mezisoučet		94,43			
		VV	"EPS 50					
		VV	"atika" 6,5*0,4+2*4,83*0,45		6,95			
		VV	"osálení" 2*1,9*0,25+1,3*0,25		1,28			
		VV	Mezisoučet		8,23			
		VV	Součet		118,09			
160	M	28375945	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 50mm "ztrátě 5%" 8,23*1,05	m2	8,64	109,34	944,70	CS ÚRS 2024 02
		VV			8,64			
161	M	28375950	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 100mm "ztrátě 5%" 94,43*1,05	m2	99,15	218,90	21 703,94	CS ÚRS 2024 02
		VV			99,15			
162	M	28376442	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 80mm "ztrátě 8%" 4,82*1,08	m2	5,21	369,60	1 925,62	CS ÚRS 2024 02
		VV			5,21			
163	M	28376443	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm "ztrátě 8%" 10,61*1,08	m2	11,46	462,00	5 294,52	CS ÚRS 2024 02
		VV			11,46			
164	K	713131243	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace přes 140 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713131243	m2	58,92	420,20	24 758,18	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	"příloha D1.1.04-D1.1.06					
		VV	"ŽB stěny ÚV - XPS 150					
		VV	(4,9+6,2)*1,1		12,21			
		VV	3,2*1,1		3,52			
		VV	1,65*1,1+2,5*1,1+1,38*0,6		5,39			
		VV	Mezisoučet		21,12			
		VV	"stěny AKU nádrže VDJ - XPS 160					
		VV	25*1,26*1,2		37,80			
		VV	Mezisoučet		37,80			
		VV	Součet		58,92			
165	M	28376446	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 150mm "ztrátě 8%" 21,12*1,08	m2	22,81	691,90	15 782,24	CS ÚRS 2024 02
		VV			22,81			
166	M	28376447	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa λ=0,035 tl 160mm "ztrátě 8%" 37,8*1,08	m2	40,82	738,10	30 129,24	CS ÚRS 2024 02
		VV			40,82			
167	K	713141136	Montáž tepelné izolace stěch plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) ofílenými za studena jednovrstvá nízkoexpanzní (PUR) pěnou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141136	m2	32,56	129,80	4 226,29	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	"příloha D1.1.04-D1.1.06					
		VV	"střecha ÚV + vstup do AKU nádrže VDJ					
		VV	4,86*5,8+2,3*1,9		32,56			
		VV	Součet		32,56			
168	M	28372319	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 160mm "ztrátě 5%" 32,56*1,05	m2	34,19	400,40	13 689,68	CS ÚRS 2024 02
		VV			34,19			
169	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výškov přes 6 m do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713102	t	2,26	1 760,00	3 977,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
170	K	721173317R	Potrubí z trub PVC SN4 dešťové DN 160, vč.tvarovek "příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06	m	11,50	1 983,30	22 807,95	
		VV						
		VV	11,5		11,50			
		VV	Součet		11,50			
171	K	721174005R	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110, vč.tvarovek a úchyty "příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06	m	5,00	1 950,30	9 751,50	
		VV						
		VV	5,0		5,00			
		VV	Součet		5,00			
172	K	721174006R	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 125, vč.tvarovek a úchyty "příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06	m	4,00	2 128,50	8 514,00	
		VV						
		VV	4,0		4,00			
		VV	Součet		4,00			
173	K	721174043R	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50, vč.tvarovek a úchyty "příloha D1.0.01, D1.1.04-D1.1.06	m	4,00	1 738,00	6 952,00	
		VV						
		VV	4,0		4,00			
		VV	Součet		4,00			
174	K	72121103R	Podlahová vpost sifonová 150x150 nerez 1,0	kus	1,00	2 530,00	2 530,00	
		VV			1,00			
175	K	721242105	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 110 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721242105	kus	1,00	873,40	873,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
176	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721290111	m	9,00	33,88	304,92	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	9,0		9,00			
177	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721290112	m	11,50	44,33	509,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	11,5		11,50			
178	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výškov přes 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998721101	t	0,05	944,90	47,25	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty					
179	K	725000001R	Montáž a dodávka - nouzová sprcha kombinovaná vč.oční sprchy 1,0	kus	1,00	40 150,00	40 150,00	
		VV			1,00			
180	K	725211703	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby malá (umývátka) stěnová 450 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725211703	soubor	1,00	10 505,00	10 505,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	1,0		1,00			
		VV	Součet		1,00			
181	K	725813112R	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 3/8"	soubor	1,00	1 948,10	1 948,10	
		VV						
		VV	1,0		1,00			
182	K	725822611R	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti, vč. propojovacích hadiček na rohový ventil 1,0	soubor	1,00	3 080,00	3 080,00	
		VV						
		VV	1,0		1,00			
183	K	725851325	Ventily odpadní pro zařízení předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4" https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725851325	kus	1,00	345,40	345,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	1,0		1,00			
184	K	725861102	Žápachové uzávěrky zařízení předmětů pro umyvadla DN 40 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725861102	kus	1,00	368,50	368,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	1,0		1,00			
185	K	998725101	Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výškov přes 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998725101	t	0,02	979,00	19,58	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
D 764			Konstrukce klempířské					
186	K	764212661	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764212661	m	9,80	320,10	3 136,98	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC						
		VV	"příloha D1.1.04-D1.1.06					
		VV	"přípolovací plechová lišta k okapnici" 9,8		9,80			
		VV	Součet		9,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	764212664R	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné okapovým plechem rš 265 mm "příloha D1.1.04-D1.1.06 "okapnice" 9,8 Součet	m	9,80	470,80	4 613,84	
	VV				9,80			
	VV				9,80			
188	K	764214603R	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 120 mm "příloha D1.1.04-D1.1.06 " vnější roh atiky" 15,5 Součet	m	15,50	712,80	11 048,40	
	VV				15,50			
	VV				15,50			
189	K	764214605	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764214605 "příloha D1.1.04-D1.1.06 "oplechování zhlaví opěrné zdi" 4,5 Součet	m	4,50	930,60	4 187,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV				4,50			
	VV				4,50			
190	K	764214608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764214608 "příloha D1.14.01.09-10, D1.14.01.21, D1.14.01.23 "oplechování atiky " 16,5 Součet	m	16,50	1 364,00	22 506,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV				16,50			
	VV				16,50			
191	K	764311613R	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střeš s krytinou skládanou mimo orelizovou rš 120 mm "příloha D1.14.01.09-10, D1.14.01.21, D1.14.01.23 "vnitřní kout napojení atiky na střechu " 15,5 Součet	m	15,50	621,50	9 633,25	
	VV				15,50			
	VV				15,50			
192	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764511602 "příloha D1.1.04-D1.1.06 2*2,1+2,04+2,06+1,5 Součet	m	9,80	668,80	6 554,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV				9,80			
	VV				9,80			
193	K	764511622	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 330 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764511622 "příloha D1.1.04-D1.1.06 "roh" 2,0 "kout" 2,0 Součet	kus	4,00	684,20	2 736,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV				2,00			
	VV				2,00			
	VV				4,00			
194	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764511642 "příloha D1.1.04-D1.1.06 1,0 Součet	kus	1,00	746,90	746,90	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV				1,00			
	VV				1,00			
195	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/764518622 "příloha D1.1.04-D1.1.06 1,6 Součet	m	1,60	790,90	1 265,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV				1,60			
	VV				1,60			
196	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výškv přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998764102	t	0,27	2 805,00	757,35	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	D	766	Konstrukce truhlářské				96 107,00	
197	K	766641131R	Montáž dveří plastových včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku "příloha D1.1.04-D1.1.06 "ozn.V2" 1,0 Součet	kus	1,00	4 268,00	4 268,00	
	VV				1,00			
	VV				1,00			
198	M	61140500R	vnitřní plastové dveře jednokřídlové, rozměr křidel 800/1875 mm - pravé, 5ti komorová kce, piná izolační dveřní výplň (max.Ud=1,2 W/m2K) - vč. kování, cylindrické vložky, rámu a prahové lišty, ovládání klíka/klíka - harva hříla "příloha D1.1.04-D1.1.06 "ozn.V2" 1,0 Součet	kus	1,00	29 700,00	29 700,00	
	VV				1,00			
	VV				1,00			
199	K	76660451	Montáž vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlíku https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/76660451 "příloha D1.1.04-D1.1.06 "ozn.V1" 1,0 Součet	kus	1,00	5 005,00	5 005,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV				1,00			
	VV				1,00			
200	M	61140506R	vstupní plastové dveře dvoukřídlové, rozměr křidel 800+400/1800 mm - 5ti komorová kce, piná izolační dveřní výplň (max.Ud=1,2 W/m2K) - vč. kování, cylindrické vložky, rámu a prahové lišty, ovládání klíka/koule - harva hříla, dekor dřeva (uvěření inucentri) "příloha D1.1.04-D1.1.06 "ozn.V1" 1,0 Součet	kus	1,00	51 700,00	51 700,00	
	VV				1,00			
	VV				1,00			
201	K	76660716R	Montáž dveřních doplňků samozavírače na rám a dveřní křídlo plastové "příloha D1.1.04-D1.1.06 "ozn.V2" 1,0 Součet	kus	1,00	3 850,00	3 850,00	
	VV				1,00			
	VV				1,00			
202	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,00	1 463,00	1 463,00	CS ÚRS 2024 02
203	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výškv do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766101	t	0,10	1 210,00	121,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	D	767	Konstrukce zámečnické				282 273,84	
204	K	767163121R	Montáž a dodávka - dvoutrubkové zábradlí v.1100 - Z2 s okopovým plechem v.150 mm celková délka 1,60 m součástí zábradlí je samouzavíratelná branka š.600 mm provedení z nerezové oceli (DIN 1.4404) vč.kotevního a spojovacího materiálu - nerezová ocel ,chemické kotvv "příloha D1.1.04, D1.1.05" 1,0 "skutečné rozměry ověřovat na stavbě před zadáním do výroby Součet	kus	1,00	42 602,41	42 602,41	
	VV				1,00			
	VV				1,00			
	VV				1,00			
205	K	767163122R	Montáž a dodávka - dvoutrubkové zábradlí v.1100 - Z4 s okopovým plechem v.150 mm celková délka 3,90 m součástí zábradlí je samouzavíratelná branka š.600 mm provedení z nerezové oceli (DIN 1.4404) vč.kotevního a spojovacího materiálu - nerezová ocel ,chemické kotvv "příloha D1.1.04, D1.1.05" 1,0 "skutečné rozměry ověřovat na stavbě před zadáním do výroby Součet	kus	1,00	53 129,09	53 129,09	
	VV				1,00			
	VV				1,00			
	VV				1,00			
206	K	767163123R	Montáž a dodávka - dvoutrubkové zábradlí v.1100 - Z6 s okopovým plechem v.150 mm celková délka 1,30 m součástí zábradlí je samouzavíratelná branka š.600 mm provedení z nerezové oceli (DIN 1.4404) vč.kotevního a spojovacího materiálu - nerezová ocel ,chemické kotvv "příloha D1.1.04, D1.1.05" 1,0 "skutečné rozměry ověřovat na stavbě před zadáním do výroby Součet	kus	1,00	36 438,50	36 438,50	
	VV				1,00			
	VV				1,00			
	VV				1,00			
207	K	767831022R	Montáž a dodávka - příčlový žebřík z nerezové oceli Z1 - síře příčli 400 mm - délka žebříku 2,8 m - příčle z bezpečnostních žebříkových příčli - vč.výstupní části v. 1,1 m - nerezová ocel 1.4404, vč. kotvicího materiálu - nerez ,chemické kotvv "příloha D1.1.04, D1.1.05" 1,0 "skutečné rozměry ověřovat na stavbě před zadáním do výroby Součet	kus	1,00	30 316,18	30 316,18	
	VV				1,00			
	VV				1,00			
	VV				1,00			
208	K	767831023R	Montáž a dodávka - příčlový žebřík z nerezové oceli Z3 - síře příčli 400 mm - délka žebříku 2,3 m - příčle z bezpečnostních žebříkových příčli - vč.výstupních madel napojených na zábradlí - nerezová ocel 1.4404, vč. kotvicího materiálu - nerez ,chemické kotvv "příloha D1.1.04, D1.1.05" 1,0 "skutečné rozměry ověřovat na stavbě před zadáním do výroby Součet	kus	1,00	25 033,14	25 033,14	
	VV				1,00			
	VV				1,00			
	VV				1,00			
209	K	767831024R	Montáž a dodávka - příčlový žebřík z nerezové oceli Z5 - síře příčli 400 mm - délka žebříku 3,8 m - příčle z bezpečnostních žebříkových příčli - vč.výstupních madel napojených na zábradlí - nerezová ocel 1.4404, vč. kotvicího materiálu - nerez ,chemické kotvv "příloha D1.1.04, D1.1.05" 1,0 "skutečné rozměry ověřovat na stavbě před zadáním do výroby Součet	kus	1,00	33 545,31	33 545,31	
	VV				1,00			
	VV				1,00			
	VV				1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
210	K	767995001R	Montáž a dodávka - poklop z nerezové oceli - sličíkový plech, Z8 - pro světlost otvoru 1200x900 mm s vyříznutým otvorem 600x770 mm - vč. nosných podpěrných prvků, snadno vyjímatelné - materiálová provedení DIN 1.4404 "příloha D1.1.04, D1.1.05" 1,0 *skutečné rozměry ověřovat na stavbě před zadáním do výroby Součet	kus	1,00	60 504,33	60 504,33	
	VV				1,00			
	VV				1,00			
211	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767102	t	0,36	1 958,00	704,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	D	777	Podlahy lité				192 629,36	
212	K	777111101	Připrava podkladu před provedením litých podlah zametení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777111101	m2	47,17	5,50	259,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"výpočet v pol.777511105" 47,17		47,17			
213	K	777111111	Připrava podkladu před provedením litých podlah vysátí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777111111	m2	47,17	18,04	850,95	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"výpočet v pol.777511105" 47,17		47,17			
214	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777131101	m2	55,60	220,00	12 232,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"výpočet v pol.777511105" 47,17		47,17			
	VV		"výpočet v pol.777511181" 8,43		8,43			
	VV		Součet		55,60			
215	K	777511105	Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	55,60	1 551,00	86 235,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"příloha D1.1.04-D1.1.06" 21,60		21,60			
	VV		"podlaha ÚV" 5,4*4,2-0,9*1,2 20,78		20,78			
	VV		"podlaha armaturní prostor" 5,4*4,2-0,4*1,0-1,0*1,5 4,79		4,79			
	VV		"vstup do ÚV" 2,0*1,0+1,8*1,3+1,0*0,45 47,17		47,17			
	VV		Mezisoučet		8,43			
	VV		"výpočet v pol.777511181" 8,43		8,43			
	VV		Součet		55,60			
216	K	777511107	Krycí stěrka dekorativní polyuretanová, tloušťky protiskluzná úprava prosyp pískem	m2	55,60	109,12	6 067,07	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"výpočet v pol.777511105" 47,17		47,17			
	VV		"výpočet v pol.777511181" 8,43		8,43			
	VV		Součet		55,60			
217	K	777511181	Krycí stěrka Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777511181	m2	8,43	67,21	566,58	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"příloha D1.1.04-D1.1.06" 2,88		2,88			
	VV		"podlaha ÚV" 2*(5,4+4,2)*0,15 2,88		2,88			
	VV		"podlaha armaturní prostor" 2*(5,4+4,2)*0,15 1,45		1,45			
	VV		2*(0,4+1,0)*0,25+2*(1,0+1,5)*0,15 1,22		1,22			
	VV		"vstup do ÚV" 2*(1,8+1,3)*0,15+2*0,45*0,15+1,0*0,15 8,43		8,43			
	VV		Součet		55,60			
218	K	777612101R	Záškrab barvou ve vybraném odstínu RAL do sypaného podkladu, vč. soklíků	m2	55,60	1 499,30	83 361,08	
	VV		"výpočet v pol.777511105" 47,17		47,17			
	VV		"výpočet v pol.777511181" 8,43		8,43			
	VV		Součet		55,60			
219	K	777612151	Záškrab barvou Příplatek za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777612151	m2	8,43	310,20	2 614,99	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"výpočet v pol.777511181" 8,43		8,43			
220	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998777101	t	0,55	803,00	441,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				21 766,79	
221	K	783009421R	Bezpečnostní šrafování rohových hran stěnových nebo podlahových, vč. zábradlí a žebříků "cca" 50,0	m	50,00	355,30	17 765,00	
	VV				50,00			
222	K	783301303R	Očištění zámečnických konstrukcí před provedením základního nátěru "stávající rám, odhad" 1,0 "stávající dvířka rozvaděče, cca" 1,0 Součet	m2	2,00	79,20	158,40	
	VV				1,00			
	VV				1,00			
	VV				2,00			
223	K	783306801	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783306801	m2	2,00	119,90	239,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"stávající rám, odhad" 1,0		1,00			
	VV		"stávající dvířka rozvaděče, cca" 1,0		1,00			
	VV		Součet		2,00			
224	K	783324201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jedonosobný akrylátový https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783324201	m2	2,00	146,30	292,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"stávající rám, odhad" 1,0		1,00			
	VV		"stávající dvířka rozvaděče, cca" 1,0		1,00			
	VV		Součet		2,00			
225	K	783327101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jedonosobný akrylátový https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783327101	m2	2,00	141,90	283,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"stávající rám, odhad" 1,0		1,00			
	VV		"stávající dvířka rozvaděče, cca" 1,0		1,00			
	VV		Součet		2,00			
226	K	783823101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů akrylátový https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783823101	m2	18,31	61,49	1 125,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"příloha D1.1.04, D1.1.05, D1.1.07.1" 2,54		2,54			
	VV		"žb.stěny vstupního prostoru do VDJ 1,3*1,95 5,43		5,43			
	VV		2*1,35*(1,95+2,07)/2 3,74		3,74			
	VV		4*0,45*(2,07+2,09)/2 1,28		1,28			
	VV		(0,45+0,2)*1,97 2,46		2,46			
	VV		(0,3+0,45+0,5)*1,97 2,86		2,86			
	VV		1,85*1,3+0,45*1,0 18,31		18,31			
	VV		Součet		18,31			
227	K	783827103	Krycí (ochranný) nátěr omítek jedonosobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) silikátový https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783827103	m2	18,31	103,84	1 901,31	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"příloha D1.1.04, D1.1.05, D1.1.07.1" 2,54		2,54			
	VV		"žb.stěny vstupního prostoru do VDJ 1,3*1,95 5,43		5,43			
	VV		2*1,35*(1,95+2,07)/2 3,74		3,74			
	VV		4*0,45*(2,07+2,09)/2 1,28		1,28			
	VV		(0,45+0,2)*1,97 2,46		2,46			
	VV		(0,3+0,45+0,5)*1,97 2,86		2,86			
	VV		1,85*1,3+0,45*1,0 18,31		18,31			
	VV		Součet		18,31			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				57 581,39	
228	K	784111005	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784111005	m2	114,55	8,72	998,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"výpočet v pol.611325421" 24,73		24,73			
	VV		"výpočet v pol.612325421" 88,52		88,52			
	VV		"výpočet v pol.612325302" 1,3		1,30			
	VV		Součet		114,55			
229	K	784181113	Penetrace podkladu jedonosobná základní silikátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m "výpočet v pol.784111005" 114,55	m2	114,55	33,00	3 780,15	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"výpočet v pol.784111005" 114,55		114,55			
230	K	784211113	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784211113	m2	114,55	101,97	11 680,66	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"výpočet v pol.784111005" 114,55		114,55			
231	K	784660101	Linkrustace s vrchním nátěrem latexovým v místnostech výšky do 3,80 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784660101	m2	55,63	739,20	41 121,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	VV		"příloha D1.1.04, D1.1.05" 26,83		26,83			
	VV		"ÚV" 2*(5,4+4,2)*1,5-1,0*1,975 28,80		28,80			
	VV		"armaturní prostor" 2*(5,4+4,2)*1,5 55,63		55,63			
	VV		Součet		55,63			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 01 - Objekt úpravny vody a vodojemu
Soupis: SO 01.3 - Vzduchotechnika

KSO: Místo: Stod

Zadavatel: Město Stod

Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 20.06.2025

IČ: 00257265
DIČ:

IC: 64833186
DIČ: CZ64833186

IČ: 62623508
DIČ:

IC: 62623508
DIČ:

Cena bez DPH		41 221,47	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	41 221,47 0,00	21,00% 12,00%	8 656,51 0,00
Cena s DPH		v CZK	49 877,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 01 - Objekt úpravny vody a vodojemu
Soupis: **SO 01.3 - Vzduchotechnika**

Místo: Stod
Zadavatel: Město Stod
Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

41 221,47

D1 - AKUMULAČNÍ NÁDRŽ VODOJEMU

41 221,47

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 01 - Objekt úpravny vody a vodojemu
Soupis: SO 01.3 - Vzduchotechnika

Místo: Stod

Zadavatel: Město Stod

Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem 41 221,47

D		D1		AKUMULAČNÍ NÁDRŽ VODOJEMU				41 221,47	
1	K	1.01		Filtrační sestava KG SYSTEM DN400 délky 0,5m Filtrační zařízení odpovídající požadavkům EN 1508, sestává: - trouba PVC-KG 400 - 0,5m - filtrační vložka: • rounová (netkaná) textilie typu 63/15 (zachycuje jemný zvlhčený a vláknitý prach, částice, plošná hmotnost je 150 g/m2, tloušťka 2,5 mm a filtrační průlínky Ø90 144 µm) • protiplyšová zábrana • rounová textilie syčená aktivním uhlím (eliminuje plyně a pachy) • rounová textilie typu 63/15 Hmotnost: ~6,0 kg Materiál: PVC-KG + vícevrstvá filtrační vložka	ks	1,00	12 638,58	12 638,58	
2	K	1.02		Protidešťová žaluzie nerezová pro zakrytí otvoru D400mm, o vnějším rozměru 500x500mm, pro obousměrné proudění vzduchu, lamely pevné, umístění na fasádu objektu, integrovaná síť proti vniku ptactva. Hmotnost: ~9,0 kg Materiál: Nerez ocel	ks	1,00	7 779,02	7 779,02	
3	K	01.01		Izolace potrubí minerální vlnou tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	m2	0,80	5 780,37	4 624,30	
4	K	01.02		Ostatní podružný materiál Podružný materiál pro kompletaci zařízení (řezací kotouče, šrouby, těsnění, silikon, zinkový spray, atd.)	kg	1,00	640,14	640,14	
5	K	01.03		Značení strojů, zařízení, snímáčů a čidel Dodávka štítků a samolepících poisek a provedení barevného a slovního značení	ks	1,00	2 570,39	2 570,39	
6	K	01.04		Zkoušky těsnosti potrubí dle příslušných norem, revize, komplexní vyzkoušení, uvedení do provozu, zpracování návrhu provozních předpisů, zaškolení obsluhy pro provozní soubor	ks	1,00	11 462,26	11 462,26	
7	K	01.05		Protokol o funkčnosti VZT zařízení	ks	1,00	1 024,22	1 024,22	
8	K	01.06		Protokol nastavení a měření výkonu VZT zařízení	ks	1,00	482,56	482,56	
				Přesun hmot po stavbě a doprava na stavbu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody

Objekt:

SO 02 - Venkovní trubní vedení

KSO:

Místo: Stod

Zadavatel:

Město Stod

Uchazeč:

K&K TECHNOLOGY a.s.

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2025

IC:

00257265

DIČ:

IC:

64833186

DIČ:

CZ64833186

IC:

62623508

DIČ:

IC:

62623508

DIČ:

Cena bez DPH

1 246 097,53

DPH základní
snížená

Základ daně
1 246 097,53
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
261 680,48
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 507 778,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 02 - Venkovní trubní vedení
Místo: Stod
Zadavatel: Město Stod
Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 246 097,53
HSV - Práce a dodávky HSV	1 246 097,53
1 - Zemní práce	366 515,16
4 - Vodorovné konstrukce	27 982,41
5 - Komunikace pozemní	78 701,46
8 - Trubní vedení	681 021,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 963,80
997 - Přesun sutě	46 964,66
998 - Přesun hmot	23 948,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 02 - Venkovní trubní vedení

Místo: Stod

Zadavatel: Město Stod

Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem								1 246 097,53
D HSV Práce a dodávky HSV								1 246 097,53
D 1 Zemní práce								366 515,16
1	K	112101121	Odstanění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,00	124,30	124,30	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112101121 "tbnajp" 1,0								
2	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm	kus	1,00	470,80	470,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112155215 VV 1,0								
3	K	112251101	Odstanění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,00	436,70	436,70	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251101 VV 1,0								
4	K	113106171	Rozebírání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	66,50	154,00	10 241,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113106171 VV "příloha C.2 27,0"2,0 5,0"2,5 Součet								
5	K	113106190	Rozebírání dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice strojně plochy jednotlivě do 50 m2 se spárami vyplněnými kamenivem	m2	18,00	247,50	4 455,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113106190 VV "příloha C.2 6,0"3,0 Součet								
6	K	113107311	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	31,32	35,42	1 109,35	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107311 VV "příloha C.2 3,6"1,6 1,2"1,3 24,0"1,0 Součet								
7	K	113107321	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	31,32	59,07	1 850,07	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107321 VV "příloha C.2 3,6"1,6 1,2"1,3 24,0"1,0 Součet								
8	K	113107322	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	18,00	86,13	1 550,34	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107322 VV "příloha C.2 3,6"1,6 1,2"1,3 24,0"1,0 Součet								
9	K	113107324	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	31,32	176,00	5 512,32	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107324 VV "příloha C.2 3,6"1,6 1,2"1,3 24,0"1,0 Součet								
10	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	7,00	170,50	1 193,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113201112 VV "cca" 7,0								
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,00	98,34	11 800,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101201 VV "předpoklad 15 dn/8 hodin denně" 15"8								
12	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,00	57,09	856,35	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101301 VV "předpoklad 15 dn" 15,0								
13	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,00	352,00	1 056,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001405 VV "příloha C.2, D1.2.02 16,65"1,3"1,4"1,5"1,2 23,3"4,0"5"1,0"1,5"1,6"2 Součet								
14	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	12,00	339,90	4 078,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001421 VV "NN" 6,2+5,8								
15	K	121151103	Sejmутi ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	100,00	66,00	6 600,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151103 VV "příloha C2 100,0 Součet								
16	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	75,83	599,50	45 460,09	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254204 VV "příloha C.2, D1.2.02, D1.2.04, D1.2.05 4,15"1,3"(2,11+1,93)2 16,65"1,3"(1,93+1,4)2 18,5"1,3"(1,4+1,5)1/2 (23,3+0,5)1"0"(1,51+1,6)2 Součet								
17	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	32,50	811,80	26 383,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132354204 VV "výpočet v pol.132254204 108,33/100"70 Součet								
18	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	24,96	653,40	16 308,86	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/139001101								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV					
			VV					
			VV			0,83		
			VV			1,79		
			VV			0,88		
			VV			1,93		
			VV			19,53		
			VV			24,96		
19	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	224,32	165,00	37 012,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101101					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV			16,77		
			VV			55,44		
			VV			53,84		
			VV			74,02		
			VV			3,84		
			VV					
			VV			20,41		
			VV			224,32		
20	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	224,32	101,75	22 824,56	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101111					
	VV		224,32		224,32			
21	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	315,92	97,02	30 650,56	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103					
			VV					
			VV			57,96		
			VV			100,00		
			VV			157,96		
			VV			57,96		
			VV			100,00		
			VV			157,96		
			VV			315,92		
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	157,96	60,83	9 608,71	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111					
			VV					
			VV			57,96		
			VV			100,00		
			VV			100,00		
			VV			157,96		
23	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	17,87	332,20	5 936,41	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117					
			VV					
			VV			75,83		
			VV			-57,96		
			VV			17,87		
24	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	71,48	24,75	1 769,13	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					
			VV					
			VV			71,48		
			VV			71,48		
25	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	33,50	383,90	12 860,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751137					
			VV					
			VV			33,50		
			VV			33,50		
26	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	134,00	29,04	3 891,36	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751139					
			VV					
			VV			134,00		
			VV			134,00		
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	51,37	24,09	1 237,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
			VV					
			VV			51,37		
			VV			51,37		
28	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	102,74	376,20	38 650,79	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
			VV					
			VV			102,74		
			VV			102,74		
29	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových	m3	57,96	172,70	10 009,69	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101					
			VV					
			VV			108,33		
			VV			108,33		
			VV			-9,42		
			VV			-40,95		
			VV			-50,37		
			VV			57,96		
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svařenin	m3	40,95	258,50	10 585,58	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175151101					
			VV					
			VV					
			VV			23,50		
			VV			10,95		
			VV					
			VV			3,54		
			VV			0,43		
			VV			0,11		
			VV					
			VV			2,42		
			VV			40,95		
31	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	81,90	353,10	28 918,89	CS ÚRS 2024 02
			VV					
			VV			81,90		
32	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	100,00	99,55	9 955,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003					
			VV					
			VV			100,00		
			VV			100,00		
33	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,00	28,05	2 805,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411131					
			VV					
			VV			100,00		
			VV			100,00		
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,50	124,30	310,75	CS ÚRS 2024 01
			VV					
			VV			2,50		
	D 4		Vodorovné konstrukce				27 982,41	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	9,42	1 375,00	12 952,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451573111					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV			5,11		
			VV			2,38		
			VV					
			VV			1,18		
			VV			0,12		
			VV			0,04		
			VV					
			VV			0,59		
			VV			9,42		
36	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,70	4 422,00	7 517,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452313131					
			VV					
			VV					
			VV			0,46		
			VV			0,62		
			VV			0,62		
			VV			1,70		
37	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	m2	6,65	940,50	6 254,33	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452353111					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV			1,67		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"B2" 2*4*0,89*0,35		2,49			
	VV		"B3" 2*4*0,89*0,35		2,49			
	VV		Součet		6,65			
38	K	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	m2	6,65	189,20	1 258,18	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/452353112					
	D	5	Komunikace pozemní				78 701,46	
39	K	584121109	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva téženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2	m2	18,00	415,80	7 484,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/584121109					
	VV		"příloha D1.2.01, C2					
	VV		"výpočet z pol.113106190		18,00			
	VV		18,0		18,00			
	VV		Součet					
40	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	0,56	6 028,00	3 375,68	CS ÚRS 2024 02
	VV		"použity stávající panely, předpoklad výměny dvou panelů					
	VV		2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
	VV		2*0,278 "Přepočtené koeficientem množství		0,56			
41	K	564851011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	18,00	260,70	4 692,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851011					
	VV		"příloha D1.2.01, C2					
	VV		"výpočet z pol.113106190					
	VV		18,0		18,00			
	VV		Součet		18,00			
42	K	596212312	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva téženého nebo dreného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na kralnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy do 300 m2	m2	66,50	452,10	30 064,65	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596212312					
	VV		"příloha D1.2.01, C2					
	VV		"výpočet z pol.113106171					
	VV		66,5		66,50			
	VV		Součet		66,50			
43	M	59245296	dlažba zámková betonová tvaru l 200x165mm tl 100mm přírodní	m2	13,57	638,00	8 657,66	CS ÚRS 2024 02
	VV		"použita stávající dlažba, předpoklad 20% výměna za novou					
	VV		66,5*100*20		13,30			
	VV		Součet		13,30			
	VV		13,3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		13,57			
44	K	564710001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého dreného vel. 8-16 mm s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	31,32	136,40	4 272,05	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564710001					
	VV		"příloha D1.2.01, C2					
	VV		"výpočet v pol.113107311" 31,32		31,32			
	VV		Součet		31,32			
45	K	564871016R	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 350 mm	m2	31,32	497,20	15 572,30	
	VV		"příloha D1.2.01, C2					
	VV		"výpočet v pol.113107311" 31,32		31,32			
	VV		Součet		31,32			
46	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků SP s rozproštěním, vhlazením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	31,32	146,30	4 582,12	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564231011					
	VV		"fr.0-8 mm					
	VV		"příloha D1.2.01, C2					
	VV		"výpočet v pol.113107311" 31,32		31,32			
	VV		Součet		31,32			
	D	8	Trubní vedení				681 021,94	
47	K	890351851R	Bourání šachet a jámek strojné velikosti obestavěného prostoru přes 5 m3 ze železobetonu	m3	6,30	2 574,00	16 216,20	
	VV		"stávající vodoměrná šachta" 2,1*1,5*2,0		6,30			
	VV		Součet		6,30			
48	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	5,50	87,23	479,77	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871275811					
	VV		"Napojení na distribuční řady" 5,5		5,50			
49	K	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu v otevřeném výkopu D přes 90 do 140 mm	m	90,00	80,41	7 236,90	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871291811					
	VV		"Výtlak z vrtů do původního objektu úpravní vody" 26,0		26,00			
	VV		"Výtlak upravené vody z původní úpravní do VDJ" 64,0		64,00			
	VV		Součet		90,00			
50	K	871351811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu v otevřeném výkopu D přes 140 do 225 mm	m	64,00	100,87	6 455,68	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871351811					
	VV		"Napojení na distribuční řady" 64,0		64,00			
	VV		Součet		64,00			
51	K	871211211R	Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 d 63 x 3,8 mm, vč. SEK potrubí	m	40,80	139,70	5 699,76	
	VV		"příloha D1.2.01, D1.2.03					
	VV		"výtlak z vrtů" 39,8		39,80			
	VV		"napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0		1,00			
	VV		Součet		40,80			
52	M	28613853R	trubka vodovodní jednovrstvá PE100 RC PN 10 SDR17 s ochranným pláštěm z PP 63x3,8mm, vč. SEK potrubí	m	41,41	260,70	10 795,59	
	VV		"výtlak z vrtů					
	VV		"napojení zásobních řadů - větev 1					
	VV		"ztrátě 1,5%" 40,8*1,015		41,41			
	VV		Součet		41,41			
53	K	871251221R	Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 d 110 x 6,6 mm, vč. SEK potrubí	m	5,40	149,60	807,84	
	VV		"příloha D1.2.01, D1.2.03					
	VV		"napojení zásobních řadů - větev 2" 5,4		5,40			
	VV		Součet		5,40			
54	M	28613872R	trubka vodovodní jednovrstvá PE100 RC PN 10 SDR17 s ochranným pláštěm z PP 110x6,6mm, vč. SEK potrubí	m	5,56	539,00	2 996,84	
	VV		"napojení zásobních řadů - větev 2					
	VV		"ztrátě 1,5%" 5,4*1,015		5,48			
	VV		Součet		5,48			
	VV		5,48*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		5,56			
55	K	871321221R	Montáž vodovodního potrubí z polyethylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 d 160 x 9,5 mm, vč. SEK potrubí	m	62,60	162,80	10 191,28	
	VV		"příloha D1.2.01, D1.2.03					
	VV		"napojení zásobních řadů - větev 1" 62,6		62,60			
	VV		Součet		62,60			
56	M	28613875R	trubka vodovodní jednovrstvá PE100 RC PN 10 SDR17 s ochranným pláštěm z PP 160x9,5mm, vč. SEK potrubí	m	64,49	1 133,00	73 067,17	
	VV		"napojení zásobních řadů - větev 1					
	VV		"ztrátě 1,5%" 62,6*1,015		63,54			
	VV		Součet		63,54			
	VV		63,54*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		64,49			
57	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoj., oblouků nebo redukci d 63	kus	8,00	338,80	2 710,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877211101					
	VV		"příloha D1.2.01, D1.2.03					
	VV		"výtlak z vrtů" 8,0		8,00			
	VV		Součet		8,00			
58	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	8,00	246,40	1 971,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		"objímka s lehce odstranitelným dorazem					
	VV		"příloha D1.2.01, D1.2.03					
	VV		"výtlak z vrtů" 8,0		8,00			
	VV		Součet		8,00			
59	M	28653133	nákrůžek lemový - dlouhé provedení PE 100 SDR11 63mm	kus	1,00	210,10	210,10	CS ÚRS 2024 02
	VV		"příloha D1.2.01, D1.2.03					
	VV		"výtlak z vrtů" 1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
60	M	28654365R	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu s ocelovou výtuhou 63/DN50	kus	1,00	675,40	675,40	
	VV		"příloha D1.2.01, D1.2.03					
	VV		"výtlak z vrtů" 1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
61	M	TMP.753120911R	koleno 30°, PE 100 SDR11, PN16, d63	kus	4,00	20 524,91	82 099,64	
	VV		"příloha D1.2.01, D1.2.03					
	VV		"výtlak z vrtů" 4,0		4,00			
	VV		Součet		4,00			
62	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spoj., oblouků nebo redukci d 110	kus	2,00	414,70	829,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877251101					
	VV		"příloha D1.2.01, D1.2.03					
	VV		"výtlak z vrtů					
	VV		"redukce" 1,0		1,00			
	VV		"napojení zásobních řadů - větev 2					
	VV		"objímka" 1,0		1,00			
	VV		Součet		2,00			
63	M	28614978R	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-63mm	kus	1,00	1 051,60	1 051,60	
	VV		"příloha D1.2.01, D1.2.03					
	VV		"výtlak z vrtů" 1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
64	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,00	551,10	551,10	CS ÚRS 2024 02
	VV		"objímka s lehce odstranitelným dorazem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 2" 1,0 Součet		1,00 1,00 1,00			
65	M	28653136	nákrůžek lemový - dlouhé provedení PE 100 SDR11 110mm	kus	1,00	434,50	434,50	CS ÚRS 2024 02
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 2" 1,0 Součet		1,00 1,00 1,00			
66	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu s ocelovou výztuhou, 110/DN100	kus	1,00	1 243,00	1 243,00	CS ÚRS 2024 02
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 2" 1,0 Součet		1,00 1,00 1,00			
67	K	877251110R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 30" d 110	kus	1,00	391,60	391,60	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 2" 1,0 Součet		1,00 1,00 1,00			
68	M	28614949R	elektrokoleno 45" PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,00	1 661,00	1 661,00	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 2" 1,0 Součet		1,00 1,00 1,00			
69	K	8773211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	7,00	548,90	3 842,30	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877321101 vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 2 "objímka" 7,0 Součet		7,00 7,00 7,00			
70	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	7,00	1 111,00	7 777,00	CS ÚRS 2024 02
			vV vV vV "objímka s lehce odstranitelným dorazem "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 7,0 Součet		7,00 7,00 7,00			
71	M	28653139	nákrůžek lemový - dlouhé provedení PE 100 SDR11 160mm	kus	7,00	773,30	5 413,10	CS ÚRS 2024 02
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 7,0 Součet		7,00 7,00 7,00			
72	M	28612398R	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu s ocelovou výztuhou, 160/DN150	kus	7,00	1 342,00	9 394,00	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 7,0 Součet		7,00 7,00 7,00			
73	K	877321110R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 30" d 160	kus	3,00	517,00	1 551,00	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 3,0 Součet		3,00 3,00 3,00			
74	M	28614951R	elektrokoleno 30" PE 100 PN16 D 160mm	kus	3,00	4 334,00	13 002,00	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 3,0 Součet		3,00 3,00 3,00			
75	K	877212001	Montáž svěrných (mechanických) spojek na vodovodním potrubí spojek, kolen 90" nebo redukcí d 63	kus	1,00	216,70	216,70	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877212001 vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0 Součet		1,00 1,00 1,00			
76	M	6300063063R	tvarovka ISO spojka 63-63	kus	1,00	1 881,63	1 881,63	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0 Součet		1,00 1,00 1,00			
77	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,00	1 859,00	1 859,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857312122 vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0 Součet		1,00 1,00 1,00			
78	M	55253616	přechod přírubový práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový, PN16, DN 150/80	kus	1,00	4 928,00	4 928,00	CS ÚRS 2024 02
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0 Součet		1,00 1,00 1,00			
79	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,00	1 243,00	6 215,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/857242122 vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1 "patní koleno" 2,0 "TP-kus, dl.200" 3,0 Součet		2,00 3,00 5,00			
80	M	55251810	koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	2,00	3 729,00	7 458,00	CS ÚRS 2024 02
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 2,0 Součet		2,00 2,00 2,00			
81	M	8500080200R	tvarovka TP-kus, PN16, DN 80/dl. 200 mm	kus	3,00	4 928,00	14 784,00	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 3,0 Součet		3,00 3,00 3,00			
82	M	7994100000R	Montáž a dodávka - multitoleranční spojka pro PE potrubí, jistění proti posunu, hrdlo/příruba PN 16, DN 100/100	kus	1,00	16 500,00	16 500,00	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0 Součet		1,00 1,00 1,00			
83	M	7974100000R	Montáž a dodávka - multitoleranční spojka pro PE potrubí, jistění proti posunu, hrdlo/hrdlo PN 16, DN 100/100	kus	1,00	16 500,00	16 500,00	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 2" 1,0 Součet		1,00 1,00 1,00			
84	K	8770000000R	Přírubový spoj DN 50, PN16, vč.4 šroubů M16,vč. matic, podložek a těsnění - nerez D+M	kus	1,00	318,43	318,43	
			vV vV vV "příloha D1.1.5 "výtlak z vrtů" 1,0 Součet		1,00 1,00 1,00			
85	K	877000002R	Přírubový spoj DN 80, PN16, vč.8 šroubů M16, vč. matic, podložek a těsnění - nerez D+M	kus	10,00	574,37	5 743,70	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 10,0 Součet		10,00 10,00 10,00			
86	K	877000003R	Přírubový spoj DN 100, PN16, vč.8 šroubů M16, matic, podložek a těsnění - nerez D+M	kus	5,00	605,56	3 027,80	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 3,0 "napojení zásobních řadů - větev 1" 2,0 Součet		3,00 2,00 5,00			
87	K	877000004R	Přírubový spoj DN 150, PN16, vč.8 šroubů M20, matic, podložek a těsnění - nerez D+M	kus	9,00	788,95	7 100,55	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 9,0 Součet		9,00 9,00 9,00			
88	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez pokloků) DN 80	kus	2,00	1 562,00	3 124,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891241112 vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 2,0 Součet		2,00 2,00 2,00			
89	M	42221116R	šoupátko měkčetěsnící klinové s hladkým a volným průtok. kanálem, základní materiál tvárná litina, těžká protikoroziní ochrana, krátké provedení PN16, DN 80	kus	2,00	12 104,04	24 208,08	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 2,0 Součet		2,00 2,00 2,00			
90	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez pokloků) DN 100	kus	2,00	1 738,00	3 476,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891261112 vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0 "napojení zásobních řadů - větev 2" 1,0 Součet		1,00 1,00 2,00			
91	M	42221117	šoupátko měkčetěsnící klinové s hladkým a volným průtok. kanálem, základní materiál tvárná litina, těžká protikoroziní ochrana, krátké provedení PN16, DN 100	kus	2,00	14 203,36	28 406,72	CS ÚRS 2024 02
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0 "napojení zásobních řadů - větev 2" 1,0 Součet		1,00 1,00 2,00			
92	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez pokloků) DN 150	kus	1,00	2 288,00	2 288,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891311112 vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0 Součet		1,00 1,00 1,00			
93	M	42221119R	šoupátko měkčetěsnící klinové s hladkým a volným průtok. kanálem, základní materiál tvárná litina, těžká protikoroziní ochrana, krátké provedení PN16, DN 150	kus	1,00	22 605,00	22 605,00	
			vV vV vV "příloha D1.2.01, D1.2.03 "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0		1,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet			1,00		
94	M	42291038	souprava zemní teleskopická pro E2 šoupátka DN 50-100mm Rd 1,3-1,8m	kus	4,00	2 882,00	11 528,00	CS ÚRS 2024 02
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 2,0+1,0			3,00		
			vv "napojení zásobních řadů - větev 2" 1,0			1,00		
			vv Součet			4,00		
95	M	42291040	souprava zemní teleskopická pro E2 šoupátka DN 125-150mm Rd 1,3-1,8m	kus	1,00	2 882,00	2 882,00	CS ÚRS 2024 02
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0			1,00		
			vv Součet			1,00		
96	K	891211321R	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovým a ISO koncem PN16 otevřený výkop 63-2"	kus	1,00	1 342,64	1 342,64	
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0			1,00		
			vv Součet			1,00		
97	M	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 ISO/vnější závit PN16, 63x2"	kus	1,00	8 536,00	8 536,00	CS ÚRS 2024 02
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0			1,00		
			vv Součet			1,00		
98	M	42291044	souprava zemní pro domovní šoupátka, krytí potrubí 1,3-1,8m	kus	1,00	1 826,00	1 826,00	CS ÚRS 2024 02
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0			1,00		
			vv Součet			1,00		
99	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,00	1 727,00	10 362,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899401112					
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 4,0+1,0			5,00		
			vv "napojení zásobních řadů - větev 2" 1,0			1,00		
			vv Součet			6,00		
100	M	1750000000R	uliční poklop "tuhý" šoupátkový, litinový	kus	5,00	1 579,88	7 899,40	
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 4,0			4,00		
			vv "napojení zásobních řadů - větev 2" 1,0			1,00		
			vv Součet			5,00		
101	M	1650000000R	uliční poklop "tuhý" pro domovní šoupátka, litinový	kus	1,00	7 516,40	7 516,40	
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0			1,00		
			vv Součet			1,00		
102	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	6,00	390,50	2 343,00	CS ÚRS 2024 02
			vv 6,0			6,00		
103	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,00	1 353,00	2 706,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891247112					
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 2,0			2,00		
			vv Součet			2,00		
104	M	42273620R	hydrant podzemní pinopruťkový s vypouštěním, PN16, krytí potrubí 1,5 m, DN80	kus	2,00	44 773,95	89 547,90	
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 2,0			2,00		
			vv Součet			2,00		
105	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00	2 211,00	4 422,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899401113					
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 2,0			2,00		
			vv Součet			2,00		
106	M	1950000000R	uliční poklop "tuhý" hydrantový, litinový	kus	2,00	4 391,77	8 783,54	
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 2,0			2,00		
			vv Součet			2,00		
107	M	28326001	obal drenážní k hydrantům	kus	2,00	1 408,00	2 816,00	CS ÚRS 2024 02
			vv 2,0			2,00		
108	M	3482000000R	podkladová deska hydrantová	kus	2,00	602,38	1 204,76	
			vv 2,0			2,00		
109	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,00	1 584,00	1 584,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/891269111					
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0			1,00		
			vv Součet			1,00		
110	M	42273451R	pás navrtávací z tvárné litiny pro PE potrubí DN 100 se závitovým výstupem 2"	kus	1,00	3 156,91	3 156,91	
			vv "příloha D1.2.01, D1.2.03					
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 1,0			1,00		
			vv Součet			1,00		
111	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	40,80	25,30	1 032,24	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892241111					
			vv 39,8+1,0		40,80			
112	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	5,40	25,52	137,81	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892271111					
			vv 5,4		5,40			
113	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	62,60	33,33	2 086,46	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892351111					
			vv 62,6		62,60			
114	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	46,20	48,73	2 251,33	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892273122					
			vv 39,8+1,0+5,4		46,20			
115	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	62,60	81,07	5 074,98	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892353122					
			vv 62,6		62,60			
116	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	5,00	10 175,00	50 875,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892372111					
117	K	899721111R	Signalizační vodič CY 6 mm2 na potrubí DN do 150 mm, vč.jeho revize	m	109,00	61,60	6 714,40	
			vv "příloha D.1.1.5					
			vv "výtlak z vrtů" 40,0			40,00		
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 63,0			63,00		
			vv "napojení zásobních řadů - větev 2" 6,0			6,00		
			vv Součet			109,00		
118	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	109,00	19,91	2 170,19	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722113					
			vv "příloha D.1.1.5					
			vv "výtlak z vrtů" 40,0			40,00		
			vv "napojení zásobních řadů - větev 1" 63,0			63,00		
			vv "napojení zásobních řadů - větev 2" 6,0			6,00		
			vv Součet			109,00		
119	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích na zděvu	kus	8,00	298,10	2 384,80	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899712111					
			vv 7,0+1,0		8,00			
120	K	899910211	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopilkovou suspenzí pod tlakem, délky do 50 m	m3	0,10	4 422,00	442,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899910211					
			vv "příloha D1.0.01, C2					
			vv "Výtlak z vrtů do původního objektu úpravny vody - LT - DN100					
			vv 3,14*(0,05)*2*7,0		0,05			
			vv Výtlak upravené vody z původní úpravný do VDJ - PE DN110					
			vv 3,14*(0,05)*2*7,0		0,05			
			vv Součet			0,10		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							20 963,80	
121	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční operou z betonu prostého	m	7,00	550,00	3 850,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916131113					
			vv 7,0		7,00			
122	M	59217034	obrubník silniční betonový 1000x150x300mm	m	2,00	306,90	613,80	CS ÚRS 2024 02
			vv "původní obrubník, předpoklad výměny 2 kusů					
			vv 2,0			2,00		
			vv Součet			2,00		
123	K	966072121R	Demontáž přístřešku z tvarovaných ocelových plechů , půdorysný rozměr 2,0 x2,3 m výšky 2,0 m	kus	1,00	16 500,00	16 500,00	
			vv 1,0			1,00		
D 997 Přesun sítě							46 964,66	
124	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,91	331,10	1 294,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC					
			vv https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501					
			vv "žb límka, z pol.890351851R" 6,3*0,36			2,27		
			vv Mezisoučet			2,27		
			vv "PE, PVC potrubí					
			vv "z pol.871275811" 5,5*0,005			0,03		
			vv "z pol.871291811" 90,0*0,0055			0,50		
			vv "z pol.871351811" 64,0*0,015			0,96		
			vv Mezisoučet			1,49		
			vv "plechový přístřešek, z pol.966072121R" 1,0*0,15			0,15		
			vv Mezisoučet			0,15		
			vv Součet			3,91		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509	t	50,83	14,41	732,46	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	*skládka 14 km, příplatek 13x		50,83			
		VV	3,91*13					
126	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013813	t	1,49	4 972,00	7 408,28	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	1,49					
127	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013862	t	2,27	302,50	686,68	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	2,27					
128	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221551	t	34,35	56,87	1 953,48	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	*z pol.113107321, 113107311, 113107324, 113107322					
		VV	31,32*0,17		5,32			
		VV	31,32*0,18		5,64			
		VV	31,32*0,58		18,17			
		VV	18,0*0,29		5,22			
		VV	Součet		34,35			
129	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221559	t	446,55	12,21	5 452,38	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	*skládka 14 km, příplatek 13x					
		VV	34,35*13		446,55			
130	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221561	t	6,90	63,69	439,46	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	*poškozená dlažba, z pol.113106171, předpoklad 20%					
		VV	66,5*0,295/100*20		3,92			
		VV	*poškozené panely, z pol.113106190, předpoklad 2 kusy					
		VV	2*3,0*0,4		2,40			
		VV	*poškozené obrubníky, z pol.113201112, předpoklad 2 kusy					
		VV	2*0,29		0,58			
		VV	Součet		6,90			
131	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221569	t	89,70	15,62	1 401,11	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	*skládka 14 km, příplatek 13x					
		VV	6,9*13		89,70			
132	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221611	t	34,35	194,70	6 687,95	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	34,35		34,35			
133	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221612	t	10,81	606,10	6 551,94	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	6,9*3,91		10,81			
134	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221861	t	4,50	157,30	707,85	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	3,92*0,58		4,50			
135	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221862	t	2,40	302,50	726,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	2,4		2,40			
136	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221873	t	34,35	376,20	12 922,47	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						
		VV	34,35		34,35			
D 998 Přesun hmot							23 948,10	
137	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovodů, produktovodů v otepleném výkonu dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276101	t	18,45	1 298,00	23 948,10	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody

Objekt:

SO 03 - Kanalizační přípojka pro VDJ

KSO:

Místo: Stod

Zadavatel:

Město Stod

Uchazeč:

K&K TECHNOLOGY a.s.

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2025

IC:

00257265

DIČ:

IC:

64833186

DIČ:

CZ64833186

IC:

62623508

DIČ:

IC:

62623508

DIČ:

Cena bez DPH

467 174,92

DPH základní
snižená

Základ daně

467 174,92

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

98 106,73

0,00

Cena s DPH

v CZK

565 281,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 03 - Kanalizační přípojka pro VDJ
Místo: Stod
Zadavatel: Město Stod
Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	467 174,92
HSV - Práce a dodávky HSV	467 174,92
1 - Zemní práce	151 222,08
4 - Vodorovné konstrukce	4 922,50
5 - Komunikace pozemní	137 107,30
8 - Trubní vedení	96 602,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	22 109,73
997 - Přesun sutě	35 572,25
998 - Přesun hmot	19 638,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 03 - Kanalizační přípojka pro VDJ

Místo: Stod Datum: 20.06.2025
Zadavatel: Město Stod Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s. Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem 467 174,92

HSV			Práce a dodávky HSV			467 174,92		
D	1	Zemní práce	151 222,08					
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	92,80	154,00	14 291,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113106171					
VV			*příloha C.2					
VV			3,0*3,3+5,5*8,2+3,6*10,5					
VV			Součet					
2	K	113107311	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	23,60	35,42	835,91	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107311					
VV			*příloha C.2					
VV			*zámková dlažba, podkl.vrstvy					
VV			(14,1+9,5)*1,0					
VV			Součet					
3	K	113107321	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	23,60	59,07	1 394,05	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107321					
VV			*příloha C.2					
VV			*zámková dlažba, podkl.vrstvy					
VV			*výpočet v pol.113107311* 23,6					
VV			Součet					
4	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	24,40	86,13	2 101,57	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107322					
VV			*příloha C.2					
VV			*asf. komunikace, podkl.vrstvy					
VV			(11,7+0,5)*1,0					
VV			*2 vrstvy 12,2					
VV			Součet					
5	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	23,60	176,00	4 153,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107324					
VV			*příloha C.2					
VV			*zámková dlažba, podkl.vrstvy					
VV			*výpočet v pol.113107511* 23,6					
VV			Součet					
6	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	12,20	100,32	1 223,90	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107342					
VV			*příloha C.2					
VV			*asf. komunikace, podkl.vrstvy					
VV			*výpočet v pol.113107322* 12,2					
VV			Součet					
7	K	113154512	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	24,40	188,10	4 589,64	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113154512					
VV			*příloha C.2					
VV			*asf. komunikace, podkl.vrstvy					
VV			(11,7+0,5)*2,0					
VV			Součet					
8	K	113202111	Vytřhání obrub s vyzdobáním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krainíků nebo obrubníků stolaých	m	16,00	83,49	1 335,84	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113202111					
VV			*příloha C.2					
VV			16,0					
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,00	98,34	7 867,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101201					
VV			*předpoklad 10 dn/8 hodin denně* 10*8					
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00	57,09	570,90	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101301					
VV			*předpoklad 10 dn* 10,0					
11	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebáním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,00	420,20	420,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001401					
VV			*příloha C2, D1.3.01					
VV			*plyn, ocel DN80* 1,0					
VV			Součet					
12	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebáním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,00	656,70	656,70	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001412					
VV			*příloha C2, D1.3.01					
VV			*stávající potrubí v místě napojení, kam. DN400* 1,0					
VV			Součet					
13	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	29,99	599,50	17 979,01	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254204					
VV			*příloha C.2, D1.3.01, D1.3.04					
VV			(25,8+0,5)*1,0*(2,53+1,5)/2					
VV			9,5*1,0*(1,5+0,65)/2					
VV			*asf. komunikace* -(11,7+0,5)*1,0*0,45					
VV			*zámková dl.* -(14,1+9,5)*1,0*0,63					
VV			Mezisoučet					
VV			Součet					
VV			*					
VV			*zatřídění hornin: tř.1 - skupina 3-70%; tř.2 - skupina 4-30%					
VV			42,84/100*70					
VV			Součet					
14	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	12,85	811,80	10 431,63	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132354204					
VV			*výpočet v pol.132254204					
VV			*zatřídění hornin: tř.1 - skupina 3-70%; tř.2 - skupina 4-30%					
VV			42,84/100*30					
VV			Součet					
15	K	139001101	Připíplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,37	653,40	2 855,36	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/139001101					
VV			*plyn, ocel DN80* 1,0*1,08*1,58					
VV			*stávající potrubí v místě napojení, kam. DN400* 1,0*1,4*1,9					
VV			Součet					
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	126,42	165,00	20 859,30	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101101					
VV			*příloha C.2, D1.3.01, D1.3.04					
VV			2*(25,8+0,5)*(2,53+1,5)/2					
VV			2*9,5*(1,5+0,65)/2					
VV			Součet					
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	126,42	101,75	12 863,24	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101111					
VV			126,42					
18	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	45,50	97,02	4 414,41	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103					
VV			*zemina k zásypům na mezideponii					
VV			*potřebná zemina k zásypům, výpočet v pol.174151101* 22,75					
VV			Mezisoučet					
VV			*zemina k zásypům z mezideponie* 22,75					
VV			22,75					
VV			22,75					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisosoučet			22,75		
	W		Součet			45,50		
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111 *zemina na mezideponii 22,75 Součet	m3	22,75	60,83	1 383,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					22,75		
	W					22,75		
20	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117 *přebytečný výkopek *výpočet v pol.13254204* 29,99 *zemina k zásypum * -25,75 Součet	m3	4,24	332,20	1 408,53	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					29,99		
	W					-25,75		
	W					4,24		
21	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119 *skládka 14 km, příplatek 4x 4*4,24 Součet	m3	16,96	24,75	419,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					16,96		
	W					16,96		
22	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751137 *přebytečný výkopek *výpočet v pol.13354204* 12,85 Součet	m3	12,85	383,90	4 933,12	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					12,85		
	W					12,85		
23	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751139 *skládka 14 km, příplatek 4x 4*12,85 Součet	m3	51,40	29,04	1 492,66	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					51,40		
	W					51,40		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201 4,24+12,85 Součet	m3	17,09	24,09	411,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					17,09		
	W					17,09		
25	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231 17,09*2,0 Součet	t	34,18	376,20	12 858,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					34,18		
	W					34,18		
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101 *výpočet v pol.132254204* 42,84 Mezisosoučet *podsyp, výpočet v pol.451573111* -3,58 *obsyp, výpočet v pol.175151101* -16,11 *-Š* -0,4 Mezisosoučet Součet	m3	22,75	172,70	3 928,93	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					42,84		
	W					42,84		
	W					-3,58		
	W					-16,11		
	W					-0,40		
	W					-20,09		
	W					22,75		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez orozhození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175151101 *příloha C.2, D1.3.01, D1.3.04, D1 (35,3+0,5)*1,0*0,45 Součet	m3	16,11	258,50	4 164,44	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					16,11		
	W					16,11		
28	M	58331200	štěrkopísek netříděný 16,11*2,0 Součet	t	32,22	353,10	11 376,88	CS ÚRS 2024 02
	W					32,22		
D 4			Vodorovné konstrukce				4 922,50	
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm *příloha C.2, D1.3.01, D1.3.04, D1 (35,3+0,5)*1,0*0,1 Součet	m3	3,58	1 375,00	4 922,50	
	W					3,58		
	W					3,58		
D 5			Komunikace pozemní				137 107,30	
30	K	577134111R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ 50/70 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 40 mm *výpočet v pol. 113154512* 24,4 Součet	m2	24,40	1 650,00	40 260,00	
	Online PSC							
	W					24,40		
	W					24,40		
31	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573231106 24,4 Součet	m2	24,40	33,00	805,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					24,40		
32	K	565145101R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70(obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m. po zhutnění tl. 60 mm *výpočet v pol. 113107322* 12,2 Součet	m2	12,20	1 870,00	22 814,00	
	Online PSC							
	W					12,20		
	W					12,20		
33	K	564851011	Podklad ze štěrkoroditi ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851011 *podkladní vr. asf. komunikace *výpočet v pol. 113107322* 12,2 Součet	m2	12,20	260,70	3 180,54	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					12,20		
	W					12,20		
34	K	564861011	Podklad ze štěrkoroditi ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564861011 *podkladní vr. asf. komunikace *výpočet v pol. 113107322* 12,2 Součet	m2	12,20	336,60	4 106,52	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					12,20		
	W					12,20		
35	K	596212312	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na kralnici tl. 100 mm skupiny A. pro plochy do 300 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/596212312 *příloha D1.00.01, C2 *výpočet z pol.113106171 4,0*11,5+3,6*10,5 -0,9*2,0 Součet	m2	82,00	452,10	37 072,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					83,80		
	W					-1,80		
	W					82,00		
36	M	59245296	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 100mm přírodní *použita stálavci dlažba, předpoklad 20% výměna za novou 82 0/100*20 Součet	m2	16,40	638,00	10 463,20	CS ÚRS 2024 02
	W					16,40		
	W					16,40		
37	K	564710001	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2. po zhutnění tl. 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564710001 *příloha D1.00.01, C2 *výpočet v pol.113107311* 23,6 Součet	m2	23,60	136,40	3 219,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					23,60		
	W					23,60		
38	K	564871016R	Podklad ze štěrkoroditi ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 350 mm *příloha D1.00.01, C2 *výpočet v pol.113107311* 23,6 Součet	m2	23,60	497,20	11 733,92	
	Online PSC							
	W					23,60		
	W					23,60		
39	K	564231011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku SP s rozprostřením, vibčením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564231011 *tr.0-8 mm *příloha D1.00.01, C2 *výpočet v pol.113107311* 23,6 Součet	m2	23,60	146,30	3 452,68	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					23,60		
	W					23,60		
D 8			Trubní vedení				96 602,32	
40	K	871313122	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého pinostěnného tuhost SN 10 DN 160 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871313122 *příloha D1.00.01, D1.3.01, C2 35,3 Součet	m	35,30	204,60	7 222,38	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					35,30		
41	M	28611173	trubka kanalizační PVC-U pinostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN10 *ztráta 3%* 35,31*0,3 Součet	m	36,36	589,60	21 437,86	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					36,36		
42	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého pinostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/877310310 *příloha D1.00.01, D1.3.02 2,0 Součet	kus	2,00	332,20	664,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					2,00		
	W					2,00		
43	M	28612202	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45" SN12/16 2,0 Součet	kus	2,00	478,50	957,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC							
	W					2,00		
44	K	877315123R	Montáž navrtávacího odbočky Fabekun kanalizační přípojky v otevřeném výkopu pro hlavní potrubí betonové nebo kameninové, přípojka DN 150 *příloha D1.00.01, D1.3.02 1,0 Součet	kus	1,00	768,90	768,90	
	Online PSC							
	W					1,00		
	W					1,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	28651315R	navrtávací odbočka pro napojení na kameninové potrubí FABEKUN DN/OD 160 pro potrubí DN 400	kus	1,00	13 200,00	13 200,00	
	VV		*příloha D1.00.01, D1.3.02					
	VV		1,0		1,00			
			Součet		1,00			
46	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30°- 60°- 90°	kus	1,00	7 392,00	7 392,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812312					
	VV		*příloha D1.00.01, D1.3.03 - 90°					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
47	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,00	5 280,00	5 280,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812332					
	VV		*příloha D1.00.01, D1.3.03					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
48	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,00	168,30	168,30	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812339					
	VV		1,0		1,00			
49	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,00	15 290,00	15 290,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/894812377					
	VV		*příloha D1.00.01, D1.3.03					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
50	K	899104112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00	4 202,00	4 202,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899104112					
	VV		*příloha D1.00.01, D1.3.03					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
51	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání	kus	1,00	14 300,00	14 300,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		*příloha D1.00.01, D1.3.03					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
52	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnící vaky ucpávkovými DN 150	úsek	2,00	916,30	1 832,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892312121					
53	K	892353922R	Proplach potrubí jednoduchý DN od 150 do 200	m	35,30	26,62	939,69	
	VV		35,3		35,30			
54	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	35,30	26,18	924,15	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722114					
	VV		35,3		35,30			
55	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	35,30	57,31	2 023,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/359901211					
	VV		35,3		35,30			
D 9							22 109,73	
56	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	15,00	327,80	4 917,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916131212					
	VV		*příloha C2", 15,0		15,00			
57	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	3,00	256,30	768,90	CS ÚRS 2024 02
	VV		*použity stávající obrubníky, předpoklad 20% výměna za nové					
	VV		15,0/100*20		3,00			
	VV		Součet		3,00			
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	24,40	117,70	2 871,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735112					
	VV		*asf. komunikace - nad rýhou" 2"(11,7+0,5)		24,40			
	VV		Součet		24,40			
59	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	24,40	58,41	1 425,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919731122					
	VV		*asf. komunikace - nad rýhou" 2"(11,7+0,5)		24,40			
	VV		Součet		24,40			
60	K	919122122R	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro korurky šířkv 15 mm, hloubkv 30 mm	m	24,40	87,12	2 125,73	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919122122R					
	VV		*asf. komunikace - nad rýhou" 2"(11,7+0,5)		24,40			
	VV		Součet		24,40			
61	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajiníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s lakoukoliv vlníci spár silničních	m	16,00	55,33	885,28	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/979024443					
	VV		16,0		16,00			
62	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	92,80	98,23	9 115,74	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/979054451					
	VV		*výměra z pol.113106171" 92,8		92,80			
D 997							35 572,25	
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	33,63	56,87	1 912,54	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221551					
	VV		*stěrk - z pol.113107321, 113107311, 113107324, 113107322					
	VV		23,26*0,17		3,95			
	VV		23,26*0,18		4,19			
	VV		23,26*0,58		13,49			
	VV		24,4*0,29		7,08			
	VV		Mezisoučet		28,71			
	VV		*živice - 113107342, 113154512					
	VV		12,2*0,22		2,68			
	VV		24,4*0,092		2,24			
	VV		Mezisoučet		4,92			
	VV		Součet		33,63			
64	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	437,19	12,21	5 338,09	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221559					
	VV		*skládka 14 km, příplatek 13x		437,19			
	VV		53,63*13					
65	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,85	63,69	563,66	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221561					
	VV		*poškozená dlažba, zpol.113106171, předpoklad 20%					
	VV		(92,8-82,0)*0,295		3,19			
	VV		82,0*0,295/100*20		4,84			
	VV		*poškozené obrubníky, z pol.113202111					
	VV		4,0*0,205		0,82			
	VV		Součet		8,85			
66	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	115,05	15,62	1 797,08	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221569					
	VV		*skládka 14 km, příplatek 13x					
	VV		8,85*13		115,05			
67	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	28,71	194,70	5 589,84	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221611					
	VV		28,71		28,71			
68	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	8,85	606,10	5 363,99	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221612					
	VV		8,85		8,85			
69	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	8,85	157,30	1 392,11	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221861					
	VV		8,85		8,85			
70	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	28,71	376,20	10 800,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221873					
	VV		28,71		28,71			
71	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,92	572,00	2 814,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221875					
	VV		4,92		4,92			
D 998							19 638,74	
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovodv. produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	15,13	1 298,00	19 638,74	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody

Objekt:

SO 04 - Oplocení VDJ

KSO:

Místo: Stod

Zadavatel:

Město Stod

Uchazeč:

K&K TECHNOLOGY a.s.

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2025

IC:

00257265

DIČ:

IC:

64833186

DIČ:

CZ64833186

IC:

62623508

DIČ:

IC:

62623508

DIČ:

Cena bez DPH		157 151,74	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	157 151,74	21,00%	33 001,87
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	190 153,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 04 - Oplocení VDJ
Místo: Stod
Zadavatel: Město Stod
Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	157 151,74
HSV - Práce a dodávky HSV	157 151,74
1 - Zemní práce	5 549,52
2 - Zakládání	5 045,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	134 619,21
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	933,24
998 - Přesun hmot	11 003,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 04 - Oplacení VDJ

Místo:	Stod	Datum:	20.06.2025
Zadavatel:	Město Stod	Projektant:	Vodohospodářský podnik a.s.
Uchazeč:	K&K TECHNOLOGY a.s.	Zpracovatel:	Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem 157 151,74

D		1	Zemní práce	5 549,52				
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	10,00	128,70	1 287,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/111211101					
		VV	10,0			10,00		
2	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkomnění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,00	124,30	248,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112101121					
		VV	"(thuja)" 2,0			2,00		
3	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm	kus	2,00	470,80	941,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112155215					
		VV	2,0			2,00		
4	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	10,00	23,98	239,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112155311					
		VV	10,0			10,00		
5	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00	436,70	873,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251101					
		VV	2,0			2,00		
6	K	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	m	0,78	119,90	93,52	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131151343					
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01" 13,0*0,06			0,78		
		VV	Součet			0,78		
7	K	133251101	Hloubení nezapařených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,40	1 419,00	567,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/133251101					
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01			0,40		
		VV	"zákl.patka k brance" 2*0,2			0,40		
		VV	Součet			0,40		
8	K	181000001R	Rozprostření zbylého výkopku na místě	m3	1,18	1 100,00	1 298,00	
		VV	0,78+0,4			1,18		
D		2	Zakládání	5 045,92				
9	K	275313511	Zaklady z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,22	4 136,00	5 045,92	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275313511					
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01					
		VV	"ozn.5)" 13*0,06			0,78		
		VV	"ozn.7)" 2*0,2			0,40		
		VV	Mezisoučet			1,18		
		VV	"4,3,5% pro betonáž přímo do výkopu" 1,18*0,035			0,04		
		VV	Součet			1,22		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce	134 619,21				
10	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	25,00	471,90	11 797,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/338171123					
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01					
		VV	"ozn.2)" 13,0			13,00		
		VV	"ozn.3)" 10,0			10,00		
		VV	"sloupky k brance(materiál součástí dodávky branky)" 2,0			2,00		
		VV	Součet			25,00		
11	K	338171125	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	3,00	282,70	848,10	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/338171125					
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01					
		VV	"ozn.2)" 3,0			3,00		
12	M	55342264R	sloupek ocelový plotový, povrchová úprava pozinkováním (vně i uvnitř) + venkovním poplastováním, vč. plastové čepičky a horní úchytky na oplacení drátu - 2600/48x1,5mm	kus	18,00	334,40	6 019,20	
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01					
		VV	"barva zelená RAL6005			18,00		
		VV	"ozn.2)" 18,0			18,00		
		VV	Součet			18,00		
13	M	55342272R	vzpěra plotová ocelová, povrchová úprava pozinkováním (vně i uvnitř) + venkovním poplastováním, držáků na podhrabovou desku, napoiovací čepičky a sooi.materiálu - 1750/38x1,25mm	kus	10,00	200,20	2 002,00	
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01					
		VV	"barva zelená RAL6005			10,00		
		VV	"ozn.3)" 10,0			10,00		
		VV	Součet			10,00		
14	M	55342163R	patka s plotnou ke sloupku 48 mm, plotna 150x150 mm, povrch žárově zinkovaný, vč. kotvicího materiálu	kus	3,00	1 650,00	4 950,00	
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01					
		VV	"ozn.9)" 3,0			3,00		
15	K	348101210	Osazení vrat nebo vratek k oplacení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé do 2 m2	kus	1,00	3 850,00	3 850,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348101210					
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01					
		VV	"barva zelená RAL6005			1,00		
		VV	"ozn.6)" 1,0			1,00		
		VV	Součet			1,00		
16	M	55342334	portálová otočná křídlová branka - úhel otvírání 90°, ruční ovládání, s dorazem a závěsným bezpečnostním zámkem - z pozinkované oceli potažené plastem, výplň čtyřhranným pletivem s okem 55x55 mm - výška 1,75m, šířka 1,00m, osová vzdálenost sloupků min. 1130 mm - součástí dodávky jsou i sloupky a stavitelné závěsy	kus	1,00	68 200,00	68 200,00	CS ÚRS 2024 02
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01					
		VV	"barva zelená RAL6005			1,00		
		VV	"ozn.6)" 1,0			1,00		
		VV	Součet			1,00		
17	K	348121221	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	12,00	655,60	7 867,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348121221					
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01					
		VV	"ozn.8)" 12,0			12,00		
		VV	Součet			12,00		
18	M	59233120R	deska plotová betonová, zpevněná ocelovou výtuží, rozměr 2450x50x300mm, vč.stabilizačních držáků z pozinkovaného pletivu	kus	12,00	1 320,00	15 840,00	
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01					
		VV	"ozn.8)" 12,0			12,00		
		VV	Součet			12,00		
19	K	348401120	Montáž oplacení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m	m	33,00	125,40	4 138,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348401120					
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01					
		VV	"ozn.1)" 33,0			33,00		
		VV	Součet			33,00		
20	M	31327512R	čtyřhranné pletivo povrchová úprava pozinkováním + poplastováním, velikost oka 55x55 mm, průměr drátu 2,5mm, v. 1500mm	m	33,00	96,03	3 168,99	
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01					
		VV	"ozn.1)" 33,0			33,00		
		VV	"barva zelená RAL6005			33,00		
		VV	Součet			33,00		
21	K	348401350	Montáž oplacení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	99,00	9,82	972,18	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348401350					
		VV	"ve třech řadách, ozn.4)					
		VV	33,0*3			99,00		
22	K	348401360	Montáž oplacení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu přiřádkování pletiva k napínacímu drátu	m	99,00	11,66	1 154,34	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348401360					
		VV	33,0*3			99,00		
23	M	15619100R	drát kruhový napínací průměr 3,4 mm, vč.příslušenství (napínáky, příchytky), povrchová úprava pozinkováním + poplastováním	m	99,00	38,50	3 811,50	
		VV	"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01					
		VV	"barva zelená RAL6005			99,00		
		VV	"ozn.4)" 99,0			99,00		
		VV	Součet			99,00		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	933,24				
24	K	953961113	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	12,00	77,77	933,24	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC								
VV								
VV								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953961113								
"příloha D1.0.01, C.2, D1.4.01								
"ozn.9)" 3*4,0								
12,00								
D 998 Přesun hmot								
11 003,85								
25	K	998231311R	Přesun hmot	t	8,55	1 287,00	11 003,85	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody

Objekt:

SO 05 - Provizorium

KSO:

Místo: Stod

CC-CZ:

Datum: 20.06.2025

Zadavatel:

Město Stod

IC:

00257265

DIČ:

Uchazeč:

K&K TECHNOLOGY a.s.

IC:

64833186

DIČ:

CZ64833186

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

IC:

62623508

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

IC:

62623508

DIČ:

Poznámka:

Případné další konstrukce, zařízení nebo stavební přípomoci, které bude zhotovitel potřebovat pro výše popsanou úpravu provizorního provozu
ÚV a VDJ si musí zohlednit v nacenění jednotlivých položek daného stavebního objektu.

Cena bez DPH

482 958,39

DPH základní
snižená

Základ daně
482 958,39
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
101 421,26
0,00

Cena s DPH

v CZK

584 379,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 05 - Provizorium
Místo: Stod
Zadavatel: Město Stod
Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		482 958,39
HSV - Práce a dodávky HSV		482 958,39
1 - Zemní práce		278 771,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce		147,40
4 - Vodorovné konstrukce		5 775,00
5 - Komunikace pozemní		80 245,00
8 - Trubní vedení		75 158,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		7 277,60
997 - Přesun sutě		15 204,47
998 - Přesun hmot		20 378,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: SO 05 - Provizorium

Místo: Stod Datum: 20.06.2025
Zadavatel: Město Stod Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s. Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem 482 958,39

D HSV Práce a dodávky HSV 482 958,39

D 1 Zemní práce 278 771,59

1	K	113106190	Rozebrání dílů vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze silničních dílů jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice strojně plochy jednotlivě do 50 m2 se spárami vyplněnými kamenivem	m2	30,00	247,50	7 425,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113106190					
		VV	"příloha C.2					
		VV	"po ukončení provizorního provozu ÚV					
		VV	5,0*6,0		30,00			
		VV	Součet		30,00			
2	K	113107322	Odstavení podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	30,00	86,13	2 583,90	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107322					
		VV	"příloha C.2					
		VV	"panely, podkl.vrstvy					
		VV	"výpočet v pol.113106190" 30,0					
		VV	Součet		30,00			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,00	98,34	7 867,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101201					
		VV	"předpoklad 10 dní/8 hodin denně" 10*8		80,00			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00	57,09	570,90	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101301					
		VV	"předpoklad 10 dní" 10,0		10,00			
5	K	119001421	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotěbením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	13,80	339,90	4 690,62	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119001421					
		VV	"při pokládce potrubí" 5,9*1,0				6,90	
		VV	"při odstraňování potrubí" 6,9				6,90	
		VV	Součet				13,80	
6	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	130,90	66,00	8 639,40	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151103					
		VV	"příloha C.2					
		VV	"cca" 6,7*7,0+17,0*2,0+25,0*2,0		130,90			
		VV	Součet		130,90			
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tříd těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	66,15	599,50	39 656,93	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132254204					
		VV	"příloha C.2, D1.0.02					
		VV	(17,0+25,0)*1,0*1,2				50,40	
		VV	"ornice" -(17,0+25,0)*1,0*0,15				-6,30	
		VV	Mezisoučet				44,10	
		VV	Součet				44,10	
		VV	"zatřídění hornin: tř.1 - skupina 3-70%; tř.2 - skupina 4-30%					
		VV	44,1/100*70				30,87	
		VV	"po ukončení provizorního provozu ÚV " 50,4/100*70				35,28	
		VV	Součet				66,15	
8	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tříd těžitelnosti II skuoinv 4 přes 100 do 500 m3	m3	28,35	811,80	23 014,53	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132354204					
		VV	"výpočet v pol.132254204					
		VV	"zatřídění hornin: tř.1 - skupina 3-70%; tř.2 - skupina 4-30%					
		VV	44,1/100*30				13,23	
		VV	"po ukončení provizorního provozu ÚV" 50,4/100*30				15,12	
		VV	Součet				28,35	
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopův za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	22,46	653,40	14 675,36	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/139001101					
		VV	"příloha C.2, D1.2.02					
		VV	"NIN" 2*6,9*1,05*1,55				22,46	
		VV	Součet				22,46	
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	201,60	165,00	33 264,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101101					
		VV	"příloha C.2, D1.0.02					
		VV	2*(17,0+25,0)*1,2				100,80	
		VV	"po ukončení provizorního provozu ÚV , DTTO" 100,8				100,80	
		VV	Součet				201,60	
11	K	151101111	Odstavení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	201,60	101,75	20 512,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/151101111					
		VV	201,6		201,60			
12	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	398,93	97,02	38 704,19	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103					
		VV	"zemina k zásypům na mezideponii					
		VV	"počtebná zemina k zásypům, výpočet v pol.174151101"					
		VV	"pokládka potrubí" 30,87				30,87	
		VV	"po ukončení provizorního provozu ÚV " 24,15				24,15	
		VV	"ornice na mezideponii" 130,9				130,90	
		VV	Mezisoučet				185,92	
		VV	"zemina k zásypům z mezideponie					
		VV	"pokládka potrubí" 24,15				24,15	
		VV	"po ukončení provizorního provozu ÚV" 57,96				57,96	
		VV	"ornice z mezideponie" 130,9				130,90	
		VV	Mezisoučet				213,01	
		VV	Součet				398,93	
13	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tříd těžitelnosti I, skuoinv 1 až 3	m3	185,92	60,83	11 309,51	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111					
		VV	"zemina na mezideponii					
		VV	"pokládka potrubí" 24,15				24,15	
		VV	"po ukončení provizorního provozu ÚV " 30,87				30,87	
		VV	"ornice na mezideponii					
		VV	130,9				130,90	
		VV	Součet				185,92	
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	56,70	383,90	21 767,13	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751137					
		VV	"zemina k zásypům na mezideponii					
		VV	28,35				28,35	
		VV	Mezisoučet				28,35	
		VV	"zemina k zásypům z mezideponie					
		VV	"po ukončení provizorního provozu ÚV" 28,35				28,35	
		VV	Mezisoučet				28,35	
		VV	Součet				56,70	
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopačkách	m3	68,25	172,70	11 786,78	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101					
		VV	"položení potrubí					
		VV	"výpočet v pol.132254204" 44,1				44,10	
		VV	Mezisoučet				44,10	
		VV	"podsyp, výpočet v pol.451573111" -4,2				-4,20	
		VV	"obsyp, výpočet v pol.175151101" -15,75				-15,75	
		VV	Mezisoučet				-19,95	
		VV	Součet				24,15	
		VV	"po ukončení provizorního provozu ÚV					
		VV	50,4				50,40	
		VV	"ornice" -(17,0+25,0)*1,0*0,15				-6,30	
		VV	Mezisoučet				44,10	
		VV	Součet				44,10	
		VV	24,15				24,15	
		VV	44,1				44,10	
		VV	Součet				68,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídý těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svačiniv	m3	15,75	258,50	4 071,38	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175151101					
		VV	"příloha C.2, D1.0.02					
		VV	(17,0+25,0)*1,0*0,375		15,75			
		VV	Součet		15,75			
17	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	31,50	353,10	11 122,65	CS ÚRS 2024 02
		VV	15,75*2,0		31,50			
18	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	130,90	99,55	13 031,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003					
		VV	"cca" 130,9		130,90			
		VV	Součet		130,90			
19	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	130,90	28,05	3 671,75	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411131					
		VV	"cca" 130,9		130,90			
		VV	Součet		130,90			
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,27	124,30	406,46	CS ÚRS 2024 01
		VV	130,9*0,025		3,27			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				147,40	
21	K	310321111R	Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2, vč. zatěsnění	m3	0,01	14 740,00	147,40	
		VV	"po ukončení provizorního provozu ÚV					
		VV	"cca" 0,01		0,01			
		VV	Součet		0,01			
		D 4	Vodorovné konstrukce				5 775,00	
22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	4,20	1 375,00	5 775,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451573111					
		VV	"příloha C.2, D1.0.02					
		VV	(17,0+25,0)*1,0*0,1		4,20			
		VV	Součet		4,20			
		D 5	Komunikace pozemní				80 245,00	
23	K	564851011	Podklad ze šterkotří ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	30,00	260,70	7 821,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851011					
		VV	"příloha D1.0.01, C2					
		VV	5,0*6,0		30,00			
		VV	Součet		30,00			
24	K	584121109	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2	m2	30,00	415,80	12 474,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/584121109					
		VV	"příloha D1.0.01, C2					
		VV	5,0*6,0		30,00			
		VV	Součet		30,00			
25	M	59381004	panel silniční 3,00x2,00x0,15m	kus	5,00	11 990,00	59 950,00	CS ÚRS 2024 02
		VV	5,0		5,00			
		D 8	Trubní vedení				75 158,73	
26	K	871251811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 50 do 90 mm	m	42,00	66,22	2 781,24	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/871251811					
		VV	25,0*17,0		42,00			
27	K	871231221R	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrovarovkou SDR 17/PN10 d 75 x 4,5 mm	m	42,00	139,70	5 867,40	
		VV	"příloha D1.0.01, C2					
		VV	"provizorní trubní vedení " 17,0		17,00			
		VV	"provizorní sání AT stanice" 25,0		25,00			
		VV	Součet		42,00			
28	M	28613854R	troubka vodovodní jednovrstvá PE100 RC PN 10 SDR17 s ochranným pláštěm z PP 75x4,5mm, vč.tvarovek a SEK potrubí	m	42,63	356,40	15 193,33	
		VV	"ztrátne 1,5%" 42,0*1,015		42,63			
		VV	Součet		42,63			
29	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	42,00	35,97	1 510,74	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892233122					
		VV	17,0+25,0		42,00			
30	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	42,00	25,30	1 062,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892241111					
		VV	42,0		42,00			
31	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,00	10 175,00	40 700,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/892372111					
32	K	899721111R	Signalizační vodič CY 6 mm2 na potrubí DN do 150 mm, vč.jeho revize	m	42,00	171,60	7 207,20	
		VV	42,0		42,00			
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	42,00	19,91	836,22	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722113					
		VV	42,0		42,00			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				7 277,60	
34	K	977151122	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,40	4 444,00	1 777,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151122					
		VV	0,4		0,40			
35	K	411380014R	Těsnění vrtaných prostupů těsnícím řetězem z elastomerových prvků, ocelové prvky v provedení nerez s atestem pro odpadní vodv - Ø vřvtu/ Ø potrubí - 125/75 mm	kus	1,00	5 500,00	5 500,00	
		VV	1,0		1,00			
		D 997	Přesun sutě				15 204,47	
36	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,11	331,10	36,42	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501					
		VV	"PE potrubí					
		VV	"z pol.871251811" 42,0*0,0025		0,11			
		VV	Součet		0,11			
37	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km.	t	1,43	14,41	20,61	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509					
		VV	"skládká 14 km, příplatek 13x					
		VV	0,11*13		1,43			
38	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	1,43	4 972,00	7 109,96	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013813					
		VV	1,43		1,43			
39	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,00	63,69	764,28	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221561					
		VV	" z pol.113106190					
		VV	30,0*0,4		12,00			
		VV	Součet		12,00			
40	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	12,00	606,10	7 273,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221612					
		VV	12,0		12,00			
		D 998	Přesun hmot				20 378,60	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovodv, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	15,70	1 298,00	20 378,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody

Objekt:

PS 01 - Objekt úpravny vody a vodojemu

Soupis:

DPS 01.1 - Strojní část

KSO:

Místo:

Stod

CC-CZ:

Datum:

20.06.2025

Zadavatel:

Město Stod

IČ:

00257265

DIČ:

Uchazeč:

K&K TECHNOLOGY a.s.

IC:

64833186

DIČ:

CZ64833186

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

IČ:

62623508

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

IC:

62623508

DIČ:

Poznámka:

Podrobný popis jednotlivých položek je uveden v příloze D2.1.02/ Seznam strojů a zařízení

Cena bez DPH

4 200 656,95

DPH základní
snížená

Základ daně
4 200 656,95
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
882 137,96
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 082 794,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody

Objekt:

PS 01 - Objekt úpravny vody a vodojemu

Soupis:

DPS 01.1 - Strojní část

Místo:

Stod

Zadavatel:

Město Stod

Uchazeč:

K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum:

20.06.2025

Projektant:

Vodohospodářský
podnik a.s.

Zpracovatel:

Vodohospodářský
podnik a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 200 656,95

D1 - STROJE A ZAŘÍZENÍ

2 716 397,44

D2 - ARMATURY

152 732,03

D3 - POTRUBÍ A DROBNÉ ARMATURY

1 055 087,27

D4 - NÁTÉRY A BAREVNÉ ZNAČENÍ

38 506,63

D5 - DEMONTÁŽE

237 933,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: PS 01 - Objekt úpravny vody a vodojemu
Soupis: DPS 01.1 - Strojní část

Místo: Stod

Zadavatel: Město Stod

Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem 4 200 656,95

D		D1	STROJE A ZAŘÍZENÍ					2 716 397,44
1	K	1.1.01	Tlakový filtr s náplní, s vystrojeným zhlavím Průmyslový ocelový filtr s násobnou filtrační vrstvou s náplní, zhlaví filtru vystrojené 5 ks membránových pneumatikých ventilů s napojovacím potrubím PVC-U, praní vodou. Filtrační hmota: - multivrstvá filtrační náplň: podložní štěr, písek, antracit) Parametry: - provozní průtok: 5,4 m³/h - provozní tlak: 1,5 - 6,0 bar - filtrační rychlost při průtoku 5,4 m³/h: v =7,6 m/h - max. tlaková ztráta: 1 bar - prací průtok: max. 27 m³/h - trvání pracovního cyklu: 10 - 15 min - spotřeba prací vody: do 6,5 m³/praní Hmotnost: přepravní / provozní 1850 / 2980 kg Rozměry: - Průměr filtru: 950 mm - výška: 2560 mm Připojky nádoby: vstup, výstup (DN50), odvzdušnění, horní a boční servisní otvor Včetně vystrojení zhlaví - 5ks membránových pneumatikých ventilů, sestava manometru se vzorkovacím kohoutem Přívod prací vody opatřen restriktory pro dosažení požadovaných parametrů (průtok a tlak) prací vody. Materiálové provedení: - ocelové tělo filtru uvnitř s nátěry epoxidové pryskyřice a zvnějšku syntetickým nátěrem - PVC rozvody a ventily Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.	kpl	1,00	498 181,52	498 181,52	
2	K	1.1.02	Tlakový filtr s náplní, s vystrojeným zhlavím Průmyslový ocelový filtr s násobnou filtrační vrstvou s náplní primárně pro odmanganování upravované vody, zhlaví filtru vystrojené 5 ks membránových pneumatikých ventilů s napojovacím potrubím PVC-U, praní vodou. Filtrační hmota: - multivrstvá filtrační náplň: podložní štěr, písek, pyrolusite, antracit) Parametry: - provozní průtok: 5,4 m³/h - provozní tlak: 1,5 - 6,0 bar - filtrační rychlost při průtoku 5,4 m³/h: v =7,6 m/h - max. tlaková ztráta: 0,5 bar - prací průtok: max. 21 m³/h - trvání pracovního cyklu: 10 - 15 min - spotřeba prací vody: do 6 m³/praní Hmotnost: přepravní / provozní 1850 / 2980 kg Rozměry: - Průměr filtru: 950 mm - výška: 2560 mm Připojky nádoby: vstup, výstup (DN50), odvzdušnění, horní a boční servisní otvor Včetně vystrojení zhlaví - 5ks membránových pneumatikých ventilů, sestava manometru se vzorkovacím kohoutem Přívod prací vody opatřen restriktory pro dosažení požadovaných parametrů (průtok a tlak) prací vody. Materiálové provedení: - ocelové tělo filtru uvnitř s nátěry epoxidové pryskyřice a zvnějšku syntetickým nátěrem - PVC rozvody a ventily Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.	kpl	1,00	513 658,16	513 658,16	
3	K	1.1.03	Dovystrojení tlakového filtru s aktivním uhlím Zhlaví filtru bude dovystrojeno 5 ks membránových pneumatikých ventilů s napojovacím potrubím PVC-U. Včetně potřebného potrubí a příslušenství. Přívod prací vody opatřen restriktorem pro dosažení požadovaných parametrů (průtok a tlak) prací vody. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. viz. Příloha D2.1.04 + D2.1.08	kpl	1,00	106 785,61	106 785,61	
4	K	1.1.04	- nástěnná plastová rozvodnice, rozměr (v)1250 x (š)1250 x (h)320 mm, krytí IP65/20, dvojitě dveře vnější průhledné, přívody/vývody horem -na vnitřních dveřích výřezy pro ovládací přístroje, štitky, materiál skříně polyester, RAL 7035 -Rozsah připojovaných zařízení do RM - viz. příloha: D2.2.04 Vnější spoje rozvaděče RM, komplet přepětové ochrany tř. B,C,D, -řídící systém, panel operátora 15" -komunikace RS485: přenosový modem dispečink, 2x radiomodem pro vrty -součástí dodávky je i kompletní kabeláž, trasy a zapojení zařízení, připojených do rozvaděče RM -součástí dodávky jsou vývody pro externí zařízení v dodávkách DPS01.1., DPS01.2 výroba, vnitřní zapojení, zkouška funkce zapojení a doprava rozvaděče - software, vč. ovládání - revize Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné výrobní dokumentace. Rozvaděč je výrobkem. Výrobce určuje výrobce dle výrobní dokumentace!	kpl	1,00	762 874,12	762 874,12	
5	K	1.1.05	- pro řízení pomocí FM (30 + 50Hz) - medium: surová voda - atest pro styk s pitnou vodou - provozní bod: Q = 1 + 1,5 l/s, H = 50 + 70 m.v.sl. (H dle výšky hladiny ve vrtu, Q dle potřeby vody) Parametry čerpadla: - rozsah čerpaného množství: (při 50Hz) Qč = 0,2 + 2,5 l/s - rozsah výtláčných výšek: (při 50Hz) Hč = 104 + 48 m.v.sl. - napojení výtaku: Rp 1 1/2" - elektromotor: PM = 2,2 kW, 400 V/50 Hz, I = 5,8 A, 2870 ot/min, IP 68 - ø čerpadla: 101 mm Další příslušenství / vybavení zařízení: - kabel 30 m (4x4) + spojka GR2 - chladič plášť - frekvenční měnič - ochrana motoru proti napěťovým špičkám - LC sinus filtr - hmotnost: 27,8 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. viz. Příloha D2.1.04 + D2.1.08	kpl	1,00	53 468,31	53 468,31	
6	K	1.1.06	- pro řízení pomocí FM (30 + 50Hz) - medium: surová voda - atest pro styk s pitnou vodou - provozní bod: Q = 0,5 l/s, H = 50 + 70 m.v.sl. (H dle výšky hladiny ve vrtu) Parametry čerpadla: - rozsah čerpaného množství: (při 50Hz) Qč = 0,1 + 0,75 l/s - rozsah výtláčných výšek: (při 50Hz) Hč = 105 + 29 m.v.sl. - napojení výtaku: Rp 1 1/4" - elektromotor: PM = 1,1 kW, 400 V/50 Hz, I = 2,8 A, 2850 ot/min, IP 68 - ø čerpadla: 101 mm Další příslušenství / vybavení zařízení: - kabel 30 m (4x4) + spojka GR2 - chladič plášť - frekvenční měnič - ochrana motoru proti napěťovým špičkám - LC sinus filtr - hmotnost: 15 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. viz. Příloha D2.1.04 + D2.1.08	kpl	1,00	46 706,94	46 706,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	1.1.07	Zařízení pro skladování a dávkování KMnO ₄ (manganistan draselný) Dávkovací čerpadlo: - magnetické membránové dávkovací čerpadlo Parametry: - max. výkon 3,6 l/h do 16 barů - sací výška max 5 m.v.s. - 0,30 ml/zdvih, počet zdvihů 200/min - velikost přípojky ø6x4 mm - univerzální síťový zdroj 100 - 230V, 50/60 Hz (průměrný příkon 25/30W) - provozní řídící režimy (volitelné v menu): start/stop (beznapěťový kontakt nebo pomocí tlačítka na panelu), impulsní, analogový 4-20mA - materiálové provedení: PPT (hlava - Polypropylen, přípojky a sedlo - PVDF, těsnění - PTFE, koule - keramika) Skladovací nádob: - objem 250l - rozměry: ø650mm, výška 1100mm, váha 17,5kg - materiál: UV stabilní polyethylen PE - elektrické míchací zařízení: - P = 250W (400V, IP55), hřídel a vrtule z nerezové oceli Další příslušenství: - zpotrubnění (od sání čerpadla (patní ventil) po místo dávkování, včetně vstřikovacího ventilu), hadice a ventily, chránička, konzole pro vynesení potrubí (hadice), konzole pro upevnění dávkovacího čerpadla (na rozpouštěcí nádrž) - vzdálenost trasy mezi skladovací nádobou a místem dávkování cca 5m - materiálové provedení PP, PE, PVC, pryžové a plastové hadice - Společná plastová záchytná vana pro veškerou provozní chemii, min. objem 600l. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. viz. Příloha D2.1.04 + D2.1.08 ozn.DČ02, M04	kpl	1,00	115 686,23	115 686,23	
8	K	1.1.08	Zařízení pro skladování a dávkování Na ₂ CO ₃ (uhlíčitán sodný) Dávkovací čerpadlo: - magnetické membránové dávkovací čerpadlo Parametry: - max. výkon 3,6 l/h do 16 barů - sací výška max 5 m.v.s. - 0,30 ml/zdvih, počet zdvihů 200/min - velikost přípojky ø6x4 mm - univerzální síťový zdroj 100 - 230V, 50/60 Hz (průměrný příkon 25/30W) - provozní řídící režimy (volitelné v menu): start/stop (beznapěťový kontakt nebo pomocí tlačítka na panelu), impulsní, analogový 4-20mA - materiálové provedení: PVT (hlava - PVDF, přípojky a sedlo - PVDF, těsnění - PTFE, koule - keramika) Skladovací nádob: - objem 250l - rozměry: ø650mm, výška 1100mm, váha 17,5kg - materiál: UV stabilní polyethylen PE - elektrické míchací zařízení: - P = 250W (400V, IP55), hřídel a vrtule z nerezové oceli Další příslušenství: - zpotrubnění (od sání čerpadla (patní ventil) po místo dávkování, včetně vstřikovacího ventilu), hadice a ventily, chránička, konzole pro vynesení potrubí (hadice), konzole pro upevnění dávkovacího čerpadla (na rozpouštěcí nádrž) - vzdálenost trasy mezi skladovací nádobou a místem dávkování cca 6m - materiálové provedení PP, PE, PVC, pryžové a plastové hadice Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. viz. Příloha D2.1.04 + D2.1.08 ozn.DČ03, M05	kpl	1,00	117 090,15	117 090,15	
9	K	1.1.09	Zařízení pro skladování a dávkování NaClO (chlornan sodný) Dávkovací čerpadlo: - magnetické membránové dávkovací čerpadlo - 1ks Parametry DČ01 a DČ04: - max. výkon 3,6 l/h do 16 barů - sací výška max 5 m.v.s. - 0,30 ml/zdvih, počet zdvihů 200/min - velikost přípojky ø6x4 mm - univerzální síťový zdroj 100 - 230V, 50/60 Hz (průměrný příkon 25/30W) - provozní řídící režimy (volitelné v menu): start/stop (beznapěťový kontakt nebo pomocí tlačítka na panelu), impulsní, analogový 4-20mA - materiálové provedení: PVT (hlava - PVDF, přípojky a sedlo - PVDF, těsnění - PTFE, koule - keramika) Skladovací nádob: - objem 100l - rozměry: ø500mm, výška 760mm, váha 7kg - materiál: UV stabilní polyethylen PE Další příslušenství: - sestava limitních spínačů hladiny v zásobníku NaClO - výstupní relé Porucha „Fault indicatig relay“, kód 4, 3-vodičový kabel - zpotrubnění (od sání čerpadla (patní ventil) po místo dávkování, včetně vstřikovacího ventilu), hadice a ventily,chránička, konzole pro vynesení potrubí (hadice), konzole pro upevnění dávkovacího čerpadla (na zed) - 1kpl - vzdálenost trasy mezi skladovací nádobou a místem dávkování cca 6m - materiálové provedení PP, PE, PVC, pryžové a plastové hadice Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. viz. Příloha D2.1.04 + D2.1.08 Příloha D2.1.04 + D2.1.08	kpl	1,00	68 684,94	68 684,94	
10	K	1.1.10	Sestava čerpadel 1+1 - medium: pitná voda - atest pro styk s pitnou vodou Parametry čerpadla: - čerpané množství: Qč = 33,85 m³/h - výtláčná výška: Hč = 25,7 m.v.sl. - napojení sání a výtaku: DN65 - elektromotor: PM = 4 kW, 400 V/50 Hz, I = 7,9 A, 2920 ot/min - rozměr čerpadla (V x Š x D): 933 x 260 x 256 mm Materiálové provedení: - těleso (hlava a patní část): litina GJL-200 - části přicházející do styku s čerpaným médiem: nerez ocel 1.4301 - ložiska SIC Pohon: - PM = 4 kW, 2920 ot/min, 400V, 50 Hz, třída účinnosti IE3 Další příslušenství: - řídící rozvaděč (střídané čerpadel, možnost přenosu provozních stavů do velínu, signalizace) - blokování proti chodu na sucho (relé na hlídání min. hladiny) - sada potrubí a armatur Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. viz. Příloha D2.1.04 + D2.1.08		1,00	126 262,15	126 262,15	
11	K	1.1.11	Zdvíhačová a odvzdušňovací ventily DN 2", PN 6 Medium: pitná voda Parametry: - největší odvzdušňovací výkon: 3,2 m3/min - odvzdušňovací průřez: 900/2 mmm2 - provozní tlak: 0,1 + 6,0 bar Rozměry: - přípojovací rozměr: příruba DN50 - odpad: Rp 1¼" vnitřní Materiál: - těleso a přípojný lapač: POM - sedlo těsnění: CuZn35Pb3As - plovák: POM - těsnění ventilu: elastomer - ochranné víčko UV: PE Hmotnost 2,9 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz. Příloha D2.1.04 + D2.1.05	kpl	1,00	17 735,59	17 735,59	
12	K	1.1.12	Průtokoměry, měření a další příslušenství filtrační linky - Měnič komplet pH a zbytkového chlóru Cl ₂ (QI07), médium pitná voda, převodník s displejem, napájení 230V, sondy - rozsah zbytkového chlóru 0 až 5mg/l, rozsah pH 0 až 12pH, indikace zavodnění měrné armatury, příslušenství, ovládané armatury nátoků vzorkované vody, zpotrubnění - indukční průtokoměr pro měření průtoku prací vody (FIC08), oddělená verze, snímač: DN65; IP67; médium: pitná voda; propojovací kabely 10m; převodník: montáž na stěnu; napájení 230V; IP65; vstup/výstup 4+20mA; impulz á 0,01m3. - tlaková čidla PIR02,PIR03, PIR04, montáž do potrubí, rozsah 0+6bar, výstup 4+20mA Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz. Příloha D.2.1.04, D.2.1.05 ozn.ČI07, FIC08, PIR02, PIR03, PIR04		1,00	201 200,72	201 200,72	
13	K	1.1.13	Ždroj tlakového vzduchu - minikompresor 230V - P ₁ = 1,2 Kw - včetně příslušenství (manometr, pojistný ventil, tlakový spínač) - potrubí/hadice pro rozvod tlakového vzduchu Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. viz. Příloha D2.1.03	kpl	1,00	57 828,89	57 828,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	1.1.14	Automatická tlaková čerpací stanice Instalace ATS na finální pozici na základový blok. Dopojení na nové nerezové potrubí. Přeprogramování SW na nové provozní parametry. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. viz. Příloha D2.1.04 + D2.1.08 ozn.M3.1. M3.2	kpl	1,00	30 234,11	30 234,11	
D D2 ARMATURY							152 732,03	
15	K	1.2.01	Průrubové měřicí těsnicí souprava DN 60, PN 10 s ovládacím ručním kolem - měkčetešnici klínové šoupátko dle EN 1074-1 a EN 1074-2 s volným průtokovým kanálem - stavební délka: 180 mm - přípojovací rozměry příruby dle EN 1092-2 (ISO 7005-2) PN 10 Medium: upravená pitná voda Materiálové provedení: - těleso a víko šoupátka tvárná litina s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vřeteno nerezová ocel s válcovaným závitem - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu mosaz - několikanásobné utěsnění O-kroužkem z elastomeru - pouzdro O-kroužků z mosazi usazené ve vrchním dílu Ovládání: - ručním kolem z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou Hmotnost 16,5 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace	kpl	2,00	12 774,81	25 549,62	
16	K	1.2.02	Průrubové měřicí těsnicí souprava DN 70, PN 10 s ovládacím ručním kolem - měkčetešnici klínové šoupátko dle EN 1074-1 a EN 1074-2 s volným průtokovým kanálem - stavební délka: 150 mm - přípojovací rozměry příruby dle EN 1092-2 (ISO 7005-2) PN 10 Medium: upravená pitná voda Materiálové provedení: - těleso a víko šoupátka tvárná litina s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vřeteno nerezová ocel s válcovaným závitem - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu mosaz - několikanásobné utěsnění O-kroužkem z elastomeru - pouzdro O-kroužků z mosazi usazené ve vrchním dílu Ovládání: - ručním kolem z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou Hmotnost 10 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace	kpl	3,00	9 615,90	28 847,70	
17	K	1.2.03	Průrubové měřicí těsnicí souprava DN 70, PN 10 s ovládacím ručním kolem - měkčetešnici klínové šoupátko dle EN 1074-1 a EN 1074-2 s volným průtokovým kanálem - stavební délka: 190 mm - přípojovací rozměry příruby dle EN 1092-2 (ISO 7005-2) PN 10 Medium: upravená pitná voda Materiálové provedení: - těleso a víko šoupátka tvárná litina s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vřeteno nerezová ocel s válcovaným závitem - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu mosaz - několikanásobné utěsnění O-kroužkem z elastomeru - pouzdro O-kroužků z mosazi usazené ve vrchním dílu Ovládání: - ručním kolem z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou Hmotnost 20,5 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace	kpl	1,00	15 020,76	15 020,76	
18	K	1.2.04	Průrubové měřicí těsnicí souprava DN 100, PN 10 s ovládacím ručním kolem - měkčetešnici klínové šoupátko dle EN 1074-1 a EN 1074-2 s volným průtokovým kanálem - stavební délka: 210 mm - přípojovací rozměry příruby dle EN 1092-2 (ISO 7005-2) PN 10 Medium: upravená pitná voda Materiálové provedení: - těleso a víko šoupátka tvárná litina s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vřeteno nerezová ocel s válcovaným závitem - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu mosaz - několikanásobné utěsnění O-kroužkem z elastomeru - pouzdro O-kroužků z mosazi usazené ve vrchním dílu Ovládání: - ručním kolem z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou Hmotnost 37 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace	kpl	1,00	24 000,17	24 000,17	
19	K	1.2.05	Potrubní spojka pro nerezové potrubí ø 84 x 2 mm - axiálně pevné spojení nahrazující konvenční spojení (přírubový spoj, svařovaný spoj) - potrubní spojka bez axiální pevnosti v tahu pro potrubí o největším průměru 83,2 + 84,8 mm, PN 10 - možnost vyosení 3° - šířka spojky B = 94 mm Medium: pitná voda - výrobek splňující hygienické požadavky pro přímý styk s pitnou vodou Materiálové provedení: - plášt i šroubové spoje spojky nerez ocel AISI 316 L - těsnící manžeta EPDM pro media bez obsahu uhlovodíků o teplotě od -20 do +100 °C Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz. Příloha D2.1.04 + D2.1.08	kpl	1,00	3 261,96	3 261,96	
20	K	1.2.06	Potrubní spojka pro nerezové potrubí ø 54 x 2 mm - axiálně pevné spojení nahrazující konvenční spojení (přírubový spoj, svařovaný spoj) - potrubní spojka bez axiální pevnosti v tahu pro potrubí o největším průměru 53,5 + 54,5 mm, PN 10 - možnost vyosení 3° - šířka spojky B = 77 mm Medium: pitná voda - výrobek splňující hygienické požadavky pro přímý styk s pitnou vodou Materiálové provedení: - plášt i šroubové spoje spojky nerez ocel AISI 316 L - těsnící manžeta EPDM pro media bez obsahu uhlovodíků o teplotě od -20 do +100 °C Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz. Příloha D2.1.04 + D2.1.08	kpl	1,00	2 553,98	2 553,98	
21	K	1.2.07	Centrická bezpřírubová klapka DN 65, PN 10 Medium: - pitná voda Umístění: - suterén strojovny vodojemu Přípojovací rozměry: • Stavební délka dle EN 558 / 5, serie 20. • Přírubové vrtání dle EN 1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16. Ovládání: - ruční ovládací pákou s aretací Materiál: - těleso z tvárné litiny GJS-400-15 (GGG-40) - disk klapky z nerez ocel 1.4057 - čep hřídele, vřeteno z nerez oceli 1.4057 - těsnící manžeta, O-kroužek EPDM pryž - ložiska bronz, alubronz Ochrana proti korozi: - povrstvení epoxidovým práškem Hmotnost 4,0 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz. Příloha D2.1.04 + D2.1.08	kpl	4,00	2 095,21	8 380,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	1.2.08	Zpětná klapka DN 65, PN 10 - jednosměrná přírubová zpětná armatura bez páky a závaží - stavební délka dle EN 558-1 GR 48 - vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 10 - médium: pitná voda - Materiálové provedení: - těleso, uzavírací disk/rameno: šedá litina s epoxidovou úpravou - koule: jádro z hliníkové slitiny, vulkanizována NBR pryží - těsnění: EPDM - hřídel, šrouby a matice nerezová ocel - vnitřní a vnější epoxidová povrchová úprava dle DIN 30677-2 Hmotnost 15 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz Příloha D2.1.04 a D2.1.08	kpl	2,00	7 571,66	15 143,32	
23	K	1.2.09	Membránový ventil PVC-U/EPDM, d63 DN50 - ruční kolo s aretačním mechanismem - tlaková třída PN 10 - materiál těsnění o - kroužku FKM Hmotnost 2,5 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz Příloha D2.1.04 a D2.1.08	kpl	1,00	4 473,29	4 473,29	
24	K	1.2.10	Kulový ventil PVC-U/EPDM, d75 DN65 - s lineárním průtokem - ruční páka s aretačním mechanismem - tlaková třída PN 10 - vyrobeno dle EN ISO 16135, testováno dle ISO 9393-2, EN 12266-1 (stupeň A) Hmotnost 4,3 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz Příloha D2.1.04 a D2.1.08	kpl	2,00	10 987,36	21 974,72	
25	K	1.2.11	Koncovka přípojky pro FEKA vůz - se zásepkou na řetízku - materiál nerez ocel 316L Hmotnost 5kg Pozn.: - přesný typ upřesní investor/budoucí provozovatel Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz Příloha D2.1.04 a D2.1.08	kpl	1,00	3 525,67	3 525,67	

D	D3	POTRUBÍ A DROBNÉ ARMATURY					1 055 087,27	
26	K	1.3.01	PVC-U armatury a tvarovky do DN50 - kulové kohouty d63, DN50, PN10 - 12ks - zpětný ventil d63, DN50, PN10 - 1ks - návratovací pásy pro vzorkovací/vypouštěcí ventily, pro vstříkovací ventily dávkování chemie, pro zařízení MaR - 11ks viz Příloha D2.1.03 a D2.1.08	kpl	1,00	46 276,90	46 276,90	
27	K	1.3.02	Sačí potrubí z vodojemu - potrubí Ø 154 x 2 - 3,6 m, materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - potrubí Ø 54 x 2 - 0,6 m, materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - potrubí Ø 69 x 2 - 0,5 m, materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - konzole se sedlem a třmenem z ploché nerezové oceli, konstrukce z profilového materiálu, nosný a kotvení materiál, pro kotvení potrubí k podlaže/zdi - 3 kpl - oblouk 90° DN150 - 1 ks - přechod DN 150/100 - 1 ks - přírubový spoj DN 150, PN 10 - 2 kpl (včetně potřebných přírub) - přírubový spoj DN 100, PN 10 - 1 kpl (včetně potřebných přírub) - vevářit odbočku DN65 - 2ks - vevářit odbočku DN50 - 2ks viz Příloha D2.1.03 a D2.1.08	kpl	1,00	106 718,86	106 718,86	
28	K	1.3.03	Potrubí prací vody - potrubí Ø 69 x 2 - 7 m, materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - potrubí Ø 54 x 2 - 1 m, materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - potrubí Ø 63 x 3 - 0,8 m, PN10, materiál PVC-U, rozměr dle DIN 8061/62, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - potrubí Ø 75 x 3,6 - 1,6 m, PN10, materiál PVC-U, rozměr dle DIN 8061/62, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - konzoly se sedlem a třmenem, konstrukce z profilového materiálu, nosný a kotvení materiál, pro kotvení potrubí k podlaže/zdi - Pozn.: - prostory a jejich utěsnění dodávka stavby viz Příloha D2.1.03 a D2.1.08	kpl	1,00	97 637,68	97 637,68	
29	K	1.3.04	Potrubí výtahu ATS - potrubí Ø 84 x 2 - 7,8 m, materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - potrubí Ø 69 x 2 - 0,6 m, materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - Pozn.: - prostory a jejich utěsnění dodávka stavby - konzoly se sedlem a třmenem, konstrukce z profilového materiálu, nosný a kotvení materiál, pro kotvení potrubí k podlaže/zdi viz Příloha D2.1.03 a D2.1.08	kpl	1,00	75 188,06	75 188,06	
30	K	1.3.05	Potrubí přípojky pro feka vůz - potrubí Ø 104 x 2 - 6 m, materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - přírubový spoj DN 100 PN10 - 3 kpl (včetně potřebných přírub) - konzoly se sedlem a třmenem, konstrukce z profilového materiálu, nosný a kotvení materiál, pro kotvení potrubí k podlaže/zdi - Pozn.: - prostory a jejich utěsnění dodávka stavby viz Příloha D2.1.03 a D2.1.08	kpl	1,00	46 353,50	46 353,50	
31	K	1.3.06	Potrubí výtahu z vrtů - potrubí Ø 54 x 2 - 7,7 m, materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - konzoly se sedlem a třmenem, konstrukce z profilového materiálu, nosný a kotvení materiál, pro kotvení potrubí k podlaže/zdi - Pozn.: - prostory a jejich utěsnění dodávka stavby viz Příloha D2.1.03 a D2.1.08	kpl	1,00	49 360,49	49 360,49	
32	K	1.3.07	PVC-U potrubí napojení filtrační linky, propoje jednotlivých filtrů, výtlačk na vodojem - potrubí Ø 63 x 3 - 22 m, PN10, materiál PVC-U, rozměr dle DIN 8061/62, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - držáky potrubí včetně konstrukcí z profilového materiálu, nosný a kotvení materiál, pro kotvení potrubí k podlaže/zdi viz Příloha D2.1.03 a D2.1.08	kpl	1,00	125 627,49	125 627,49	
33	K	1.3.08	PVC-U potrubí odpadní vody z praní filtrů - potrubí Ø 63 x 3 - 1,5m, PN10, materiál PVC-U, rozměr dle DIN 8061/62, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - potrubí Ø 75 x 3,6 - 3 m, PN10, materiál PVC-U, rozměr dle DIN 8061/62, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl Pozn.: Potrubí volně zaústěná do KG potrubí v podlaže (dodávka stavby) tak, aby bylo možno odebírat vzorky - držáky potrubí včetně konstrukcí z profilového materiálu, nosný a kotvení materiál, pro kotvení potrubí k podlaže/zdi viz Příloha D2.1.03 a D2.1.08	kpl	1,00	26 119,73	26 119,73	
34	K	1.3.09	Potrubí výtlačku upravené vody do vodojemu - v prostorách strojovny i vodojemu - potrubí Ø 54 x 2 - 20 m, materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - konzoly se sedlem a třmenem, konstrukce z profilového materiálu, nosný a kotvení materiál, pro kotvení potrubí k podlaže/zdi - v prostoru vodojemu konzoly pro uložení potrubí kompatibilní se systémem hydroclick - Pozn.: - prostory a jejich utěsnění dodávka stavby - s ohledem na technologičnost vhodné umístit přírubové spoje/sroubení (uvnitř vodojemu nebude možno kvůli PE výstelce provádět svary na nerezovém potrubí) viz Příloha D2.1.03 a D2.1.08	kpl	1,00	101 254,18	101 254,18	
35	K	1.3.10	Potrubí bezpečnostního přepředu vodojemu - v prostorách strojovny i vodojemu - potrubí Ø 84 x 2 - 11,5 m, materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - konzoly se sedlem a třmenem, konstrukce z profilového materiálu, nosný a kotvení materiál, pro kotvení potrubí k podlaže/zdi - v prostoru vodojemu konzoly pro uložení potrubí kompatibilní se systémem hydroclick - Pozn.: - prostory a jejich utěsnění dodávka stavby - s ohledem na technologičnost vhodné umístit přírubové spoje/sroubení (uvnitř vodojemu nebude možno kvůli PE výstelce provádět svary na nerezovém potrubí) viz Příloha D2.1.03 a D2.1.08	kpl	1,00	119 750,27	119 750,27	
36	K	1.3.11	Potrubí provozní vody - potrubí Ø 28 x 1,5 - 5 m, materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - potrubí DN25 - 13 m, materiál PP-R PN16, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotveního a nosného materiálu - 1kpl - 2x přívod pro plnění zásobních nádrží KMnO4 a Na2CO3 (uzávěry + hadicové přípojky), 1x odbočka pro ostřiky s koncovkou na hadici, 1x přívod pro umyvadlo - hadice 1" - 20m - včetně potřebných armatur viz Příloha D2.1.03 a D2.1.08	kpl	1,00	40 776,11	40 776,11	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	1.3.12	Potrubí zavzdušňovacího/odvzdušňovacího ventilu - potrubí Ø 35 x 1,5 - 5 m, materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu - 1kpl - Pozn.: - prostupy a jejich utěsnění dodávka stavby viz. Příloha D2.1.03 + D2.1.08	kpl	1,00	11 583,72	11 583,72	
38	K	1.3.13	Návarky, tvarovky a jiné příslušenství pro připojení a montáž měřících přístrojů a snímačů MaR - potrubí do DN50 pro návarky a jako ochrana/vodící potrubí snímačů - materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, fitinek, armatur, šroubení, kotevního a nosného materiálu - nosníky a konzole pro kotvení snímačů a potrubí + spojovací a kotevní materiál Pozn.: - snímače a jejich zapojení dod. ASRTP Nespecifikované armatury a potrubí do DN 50	kpl	1,00	25 705,01	25 705,01	
39	K	1.3.14	- odvzdušnění, zavzdušnění, napouštění, vypouštění, odkalení, návarky pro připojení měřících přístrojů a snímačů MaR včetně uzavíracích armatur, redukci, manometrů s měřicími sestavami - včetně tvarovek, fitinek, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, mosaz, PE-HD, PP-R, PVC-U	kpl	1,00	28 542,40	28 542,40	
40	K	1.3.15	Tlaková zkouška dle dle ČSN EN 13480-5 Kovová průmyslová potrubí - Část 5: Kontrola a zkoušení - vyčištění potrubí profukem nebo proplachem - hydrostatická tlaková zkouška, zkušební médium voda - zkušební přetlak potrubí 1,43 násobek max. provozního přetlaku - zaslepení zkoušeného úseku potrubí - přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou - montáž a demontáž koncových tvarovek, zaslepovací příruby, zaslepení odboček a jiné armatury - desinfekce vodným roztokem obsahem chloru 50 mg/l vody - nroplach potrubí vč.odběru vzorku a jeho analýz v akreditované laboratoři Zkoušky svarů provedení a rozsah: - 100 % vizuální kontrola svarů dle EN ISO 17637 - hodnocení dle ČSN ISO 5817/C stupeň C - 100 % penetrační metodou dle ČSN EN ISO 23277 DLE PŘEDPISU 2x - 2 % obvodové svař, 5 % podélné svař rentgenovou zkouškou dle EN ISO 17635, dle stanoveného stupně EN ISO 5817-C použít techniku ISO 17636-B stupeň proustnosti 2 dle EN ISO 10675-1	kpl	1,00	80 642,90	80 642,90	
41	K	1.3.16		kpl	1,00	73 549,97	73 549,97	
D D4 NÁTĚRY A BAREVNÉ ZNAČENÍ							38 506,63	
42	K	1.4.01	Oprava poškozených nátěrů a protikorozi ochrany nových zařízení, potrubí a konstrukcí Dodávka nátěrových hmot, úprava povrchu a provedení nátěru v rozsahu: kartáčování (stupeň CR 3), oprášení, odmaštění, 1x základní nátěr, 2x vrchní nátěr.	kpl	1,00	14 122,38	14 122,38	
43	K	1.4.02	Nátěry dotčených stávajících zařízení, potrubí, uložení a nosných konstrukcí Dodávka nátěrových hmot, úprava povrchu a provedení nátěru v rozsahu: kartáčování (stupeň CR 3), oprášení, odmaštění, 1x základní nátěr, 2x vrchní nátěr.	kpl	1,00	15 402,65	15 402,65	
44	K	1.4.03	Značení strojů, zařízení, snímačů a čidel Dodávka štítků a samolepících popisek a provedení barevného a slovního značení	kpl	1,00	3 525,67	3 525,67	
45	K	1.4.04	Značení potrubí dle druhu a směru protékajícího média Dodávka nátěrových hmot, štítků a samolepících popisek a provedení barevného a slovního značení potrubí dle protékajícího média a vyznačení směru toku šipkou	kpl	1,00	5 455,93	5 455,93	
D D5 DEMONTÁŽE							237 933,58	
46	K	1.5.01	Demontáže stávajících strojů, zařízení, potrubí a pomocných konstrukcí v prostorách budovy vodojemu Kompletní demontáž veškerého starého technologického vybavení - 3ks čerpadel Sigma, včetně veškerého přidruženého potrubí - 2ks tlakových nádob, včetně potrubí a příslušenství - kompresor Orlik, rozvody tlakového vzduchu a příslušenství - demontáž technologie v suterénu (potrubí, armatury) Demontáž do šrotu včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem. Pozn.: - některá z výše uvedených zařízení již budou demontována v rámci provizoria	kpl	1,00	45 006,48	45 006,48	
47	K	1.5.02	Demontáže stávajících strojů, zařízení, potrubí a pomocných konstrukcí v prostorách stávající UV Kompletní demontáž veškerého technologického vybavení - veškerá technologie spojená s filtrační linkou (tlakové filtry, potrubí, armatury) - kompletní systém dávkování chemikálií Demontáž do šrotu včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	1,00	192 927,10	192 927,10	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: PS 01 - Objekt úpravny vody a vodojemu
Soupis: DPS 01.2 - Elektromotorická část, ASŘTP, přenos informací

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Stod	Datum:	20.06.2025
Zadavatel:		IČ:	00257265
Město Stod		DIČ:	
Uchazeč:		IC:	64833186
K&K TECHNOLOGY a.s.		DIČ:	CZ64833186
Projektant:		IČ:	62623508
Vodohospodářský podnik a.s.		DIČ:	
Zpracovatel:		IC:	62623508
Vodohospodářský podnik a.s.		DIČ:	
Poznámka:			
Podrobný popis jednotlivých položek je uveden v příloze D2.2.02/ technická specifikace			

Cena bez DPH		1 571 631,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 571 631,00	21,00%	330 042,51
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 901 673,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody

Objekt:

PS 01 - Objekt úpravny vody a vodojemu

Soupis:

DPS 01.2 - Elektromotorická část, ASŘTP, přenos informací

Místo:

Stod

Zadavatel:

Město Stod

Uchazeč:

K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum:

20.06.2025

Projektant:

Vodohospodářský
podnik a.s.

Zpracovatel:

Vodohospodářský
podnik a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 571 631,00

E 01 - DODÁVKY: ROZVADĚČE	286 137,00
E 02 - Zařízení připojené z rozvaděčů	125 984,00
E 03 - MONTÁŽ, KABELOVÉ ROZVODY	606 889,00
E 04 - SOFTWARE - celkově	72 350,00
E 05 - STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE	123 528,00
E 06 - SPECIFIKACE POLNÍ INSTRUMENTACE	125 325,00
E 07 - ZEMNÍ PRÁCE - propojení: sdružený objekt - dílčí objekty	69 374,00
E 08 - DEMONTÁŽE	105 999,00
E 09 - OSTATNÍ	56 045,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: PS 01 - Objekt úpravný vody a vodojemu
Soupis: DPS 01.2 - Elektromotorická část, ASŘTP, přenos informací

Místo: Stod

Zadavatel: Město Stod

Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem 1 571 631,00

D		E 01	DODÁVKY: ROZVADĚČE				286 137,00	
1	K	E 01.1	Nástěnný rozvaděč RH hlavní rozvaděč objektu rozměr (v)1250 x (š)750 x (h)320 mm, krytí IP65/20, dvojité dveře vnější průhledné, přívody/vývody horem na vnitřních dveřích rozvaděče výřezy pro ovládací přístroje, štitky, materiál skříně polyester, ral 7035 přístrojová náplň rozvaděče RH - specifikace přístrojů a schéma zapojení viz. příloha: D2.2.03 Schéma a vnější spoje rozvaděče RH komplet přepětové ochrany T1, T2 25kA výroba, vnitřní zapojení, zkouška funkce zapojení a doprava rozvaděče. Dodávka vč. montáže <i>Rozvaděč je výrobkem. Výzbroj určuje výrobce dle výrobní dokumentace!</i>	kpl.	1,00	95 410,00	95 410,00	
2	K	E 01.2	Nástěnný rozvaděč RS stavební elektroinstalace objektu rozměr (v)460 x (š)448 x (h)160 mm, krytí IP65/20, dveře průhledné, přívody/vývody horem, RAL 7035, 2x18 modulů přístrojová náplň rozvaděče RS - specifikace přístrojů a schéma zapojení viz. příloha: D2.2.05 Schéma a vnější spoje rozvaděče RS komplet přepětové ochrany tř. B,C výroba, vnitřní zapojení, zkouška funkce zapojení a doprava rozvaděče. Dodávka vč. montáže <i>Rozvaděč je výrobkem. Výzbroj určuje výrobce dle výrobní dokumentace!</i>	kpl	1,00	24 513,00	24 513,00	
3	K	E 01.4	Rozvaděč RM1 u vrtu S1 na piastovém soklu a se stříškou rozměr (v)1000 x (š)750 x (h)320 mm, krytí IP54/20, dvojité dveře vnější osazené nezáměným zámekm FAB, přívody/vývody spodem na vnitřních dveřích rozvaděče výřezy pro ovládací přístroje, štitky, materiál skříně, soklu a stříšky polyester, ral 7035 přístrojová náplň rozvaděče RM1 - specifikace přístrojů a schéma zapojení viz. příloha: D2.2.04 Schéma a vnější spoje rozvaděče RH, rozvaděč RM1 od listu č.7 - FM a sin.filtr dodávka technologie DPS 01.1 komplet přepětová ochrana tř. B,C výroba, vnitřní zapojení, zkouška funkce zapojení a doprava rozvaděče. Dodávka vč. montáže <i>Rozvaděč je výrobkem. Výzbroj určuje výrobce dle výrobní dokumentace!</i>	kpl	1,00	83 107,00	83 107,00	
4	K	E 01.5	Rozvaděč RM1 u vrtu S1 na piastovém soklu a se stříškou rozměr (v)1000 x (š)750 x (h)320 mm, krytí IP54/20, dvojité dveře vnější osazené nezáměným zámekm FAB, přívody/vývody spodem na vnitřních dveřích rozvaděče výřezy pro ovládací přístroje, štitky, materiál skříně, soklu a stříšky polyester, ral 7035 přístrojová náplň rozvaděče RM1 - specifikace přístrojů a schéma zapojení viz. příloha: D2.2.04 Schéma a vnější spoje rozvaděče RH, rozvaděč RM1 od listu č.7 - FM a sin. filtr dodávka technologie DPS01.1 komplet přepětová ochrana tř. B,C výroba, vnitřní zapojení, zkouška funkce zapojení a doprava rozvaděče. Dodávka vč. montáže <i>Rozvaděč je výrobkem. Výzbroj určuje výrobce dle výrobní dokumentace!</i>	kpl	1,00	83 107,00	83 107,00	

D		E 02	Zařízení připojené z rozvaděčů				125 984,00	
5	K	E 02.1	Přenosové bezdrátové zařízení k RM1 a RM2 z RM. Přenos linky RS232/RS485, komplet 1x vysílač + 1x přijímač Kompatibilní s protokolem MODBUS Maximální dosah 4 km Komunikační frekvence 863 až 870 MHz Rozsah pracovních teplot: -30 °C až 70 °C Vysílací výkon: 25 mW Integrovaná anténa: všesměrová 14 dBm Konektory: D-SUB9 (Cannon) Stupeň krytí: IP41 Zdroj 12V/5A Dodávka vč. montáže	kpl	2,00	15 932,00	31 864,00	
6	K	E 02.2	Univerzální telemetrická a řídicí jednotka s přípojnou deskou : 8x AIN, 6x BIN, SDI-12, 2x RS485; OUT: 2x rele, Un= Pb aku, Uext. 13,8 V, skříní nástěnná 300x200x170 mm, IP66 vystrojená, zamykatelná klíčka, 5x kabelová vývodka, SIM+tarif.nastavení, SW, datahosting. Dodávka vč. montáže	kpl	1,00	88 000,00	88 000,00	
7	K	E 02.3	Přívodka 63A/400V/5P, IP67, pro připojení náhradního zdroje. Dodávka vč. montáže	ks	1,00	1 480,00	1 480,00	
8	K	E 02.4	stávající rozpojovací kabelová skříní SR3 umístěná na objektu - doplnění pojistky nožové 100A gG. Dodávka vč. montáže	ks	3,00	275,00	825,00	
9	K	E 02.5	připojení rozvaděče R-ATS, bez kabeláže. Montáž	ks	1,00	3 815,00	3 815,00	

D		E 03	MONTÁŽ, KABELOVÉ ROZVODY				606 889,00	
10	K	E 03.1	Kabel CYKY-J 4x25; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení z PSH02 v SR3	m	30,00	515,00	15 450,00	
11	K	E 03.2	Kabel AYKY-J 4x35; zemní uložení + uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení v KŠ+RH, kabelová spoika	m	72,00	197,00	14 184,00	
12	K	E 03.3	Kabel CYKY-J19x1,5; zemní uložení + uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení v KŠ+RM, kabelová spoika	m	72,00	180,00	12 960,00	
13	K	E 03.4	Kabel CYKY-J 5x16; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	20,00	363,00	7 260,00	
14	K	E 03.5	Kabel CYKY-J 5x10; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	20,00	258,00	5 160,00	
15	K	E 03.6	Kabel CYKY-J 5x6; pevné uložení na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	60,00	180,00	10 800,00	
16	K	E 03.7	Kabel CYKY-J 5x4; pevné uložení na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	25,00	136,00	3 400,00	
17	K	E 03.8	Kabel CYKY-J 5x2,5; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	20,00	106,00	2 120,00	
18	K	E 03.9	Kabel CYKY-J 4x2,5; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	65,00	104,00	6 760,00	
19	K	E 03.10	Kabel CYKY-J 7x1,5; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	30,00	104,00	3 120,00	
20	K	E 03.11	Kabel CYKY-J 3x2,5; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	35,00	92,00	3 220,00	
21	K	E 03.12	Kabel CYKY-J 3x1,5; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	960,00	83,00	79 680,00	
22	K	E 03.13	Kabel CYKY-O 3x1,5; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	86,00	83,00	7 138,00	
23	K	E 03.14	Kabel H05V-F 3G1; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	260,00	81,00	21 060,00	
24	K	E 03.15	Kabel H0VV-F 2G1; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	56,00	78,00	4 368,00	
25	K	E 03.16	Kabel UTP 4x2x0,55 Cat. 6a pro RS485; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení, montážní příslušenství	m	34,00	79,00	2 686,00	
26	K	E 03.17	Kabel CMFM 4G1; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	75,00	110,00	8 250,00	
27	K	E 03.18	Kabel CMFM 3G1; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	70,00	105,00	7 350,00	
28	K	E 03.19	Kabel CMFM 2G1; uložení pevné na kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	60,00	105,00	6 300,00	
29	K	E 03.20	Kabel 1-CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P60; uložení pevné na kabelovém požárně odolném nosném systému; včetně montáže + připojení	m	8,00	99,00	792,00	
30	K	E 03.21	Vodič CYA16 mm2, zelenožlutý, uložení pevné, včetně montáže + připojení	m	18,00	120,00	2 160,00	
31	K	E 03.22	Vodič CY 6 mm2, zelenožlutý, uložení pevné, včetně montáže + připojení a svorek	m	60,00	89,00	5 340,00	
32	K	E 03.23	Svorkovnice EPS s krytem; vč. montáže	ks	1,00	1 070,00	1 070,00	
33	K	E 03.24	Skříňka Total stop pod sklem 1Z+2V, požární krabice 120x120x50, IP55, montáž	ks	1,00	1 142,00	1 142,00	
34	K	E 03.25	Drátěný kabelový nosný systém - žlab 50/50mm, provedení v kvalitě materiál A2 nerez AISI 304L, veškeré systémové, nosné, spojovací a upevňovací díly a ostatní systémové montážní příslušenství, včetně montáže.	m	30,00	1 264,00	37 920,00	
35	K	E 03.26	Drátěný kabelový nosný systém - žlab 150/50mm, provedení v kvalitě materiál A2 nerez AISI 304L, veškeré systémové, nosné, spojovací a upevňovací díly a ostatní systémové montážní příslušenství, včetně montáže.	m	20,00	1 730,00	34 600,00	
36	K	E 03.27	Kanáľ PVC bílý vč. víka, š 180 mm, v 60 mm, vč. rohů, koncovek, ...; vč. montáže	m	46,00	780,00	35 880,00	
37	K	E 03.28	Kanáľ PVC bílý vč. víka, š 60 mm, v 60 mm, vč. rohů, koncovek, ...; vč. montáže	m	28,00	382,00	10 696,00	
38	K	E 03.29	Elektroinstalační vkládací lišta LV18x13 pro koncové části rozvodů; vč. montáže	m	26,00	153,00	3 978,00	
39	K	E 03.30	Elektroinstalační vkládací lišta LV24x22 pro koncové části rozvodů; vč. montáže	m	32,00	170,00	5 440,00	
40	K	E 03.31	Tuhá elektroinstalační PVC trubka prům 25mm/22,6mm, 320N, barva pláště šedá, vč. montážního příslušenství, dodávka + montáž	m	48,00	102,00	4 896,00	
41	K	E 03.32	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička, červená, průměr DN110 mm, vnitřní průměr 96 mm, primárně určena k ochraně vedení uloženého pod zemí. Včetně uložení ve výkopu.	m	175,00	146,00	25 550,00	
42	K	E 03.33	Zemní pásek 30x4 (1kg = 1,05m), FeZn, L = 20m, včetně napojení na stávající uzemňovací soustavu, montážní příslušenství, svorky, tvče, ALP. Dodávka vč. montáže	m	124,00	169,00	20 956,00	
43	K	E 03.34	Pomocné nerazové konstrukce, pro kabelové trasy, přístroje; vč. montáže	kg	35,00	477,00	16 695,00	
44	K	E 03.35	Segmentová kabelová zemní komora pro napojení stávajících kabelů AYKY 4x35 a CYKY 19x1,5, rozměr 715x1020mm, dvojitá konstrukce stěny, mat. plast HDPE, 8x segmenty 150mm pro hloubku uložení 1200mm, litinový poklop pro tř. zařízení D400 v komunikaci. Vodotěsné kabelové upěvky. Podkladní beton, obetonování C25/30. Dodávka vč. montáže	ks	1,00	66 940,00	66 940,00	
45	K	E 03.36	Kabelová skříní MX3 (RM3) v pilíři se svorkami pro spojení stávajících kabelů AYKY 4x35, CYKY 19x1,5 a CYKY 12x1,5; vč. montáže	ks	1,00	13 658,00	13 658,00	
46	K	E 03.43	Doplnění stávající kabelové skříně SR3 o nožové pojistky PN1 100AgG. Dodávka vč. montáže	ks	3,00	275,00	825,00	
47	K	E 03.44	Připojení kabelů AYKY 4x35 a CYKY 19x1,5 v nové zemní kabelové šachtě zemními spojkami, vč. odzkoušení a změření izolačního stavu. Montáž	kpl	1,00	6 556,00	6 556,00	
48	K	E 03.45	Protahování kabelu chráničkou do 10kg/m. Montáž	m	160,00	48,00	7 680,00	
49	K	E 03.46	Ochranné pospojování - kompletní dodávka a montáž pospojování	kpl.	1,00	7 535,00	7 535,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	E 03.47	Ostatní elektromontážní podružný materiál nutný pro uložení vodičů, kabelových tras, ukončení apod. (kabelová oka, štitky). Dodávka vč. montáže	kpl.	1,00	20 029,00	20 029,00	
51	K	E 03.48	Zhotovení potřebných průrazů a vývrtů v betonových stěnách, stropích, podlahách do pr. 100mm, zpětné utěsnění, začistění, vymalba.	kpl.	1,00	8 250,00	8 250,00	
52	K	E 03.49	Ostatní podružné montážní práce a montážní materiál	kpl.	1,00	10 682,00	10 682,00	
53	K	E 03.50	Ostatní podružné stavební práce a stavební materiál, stavební přímomoci	kpl.	1,00	8 870,00	8 870,00	
54	K	E 03.51	Zhotovení vodotěsného prostupu systémovou upávkou	ks	2,00	6 867,00	13 734,00	
55	K	E 03.52	Jádrové vrtání průměr díry 125mm, v betonu, zdívu	m	2,50	4 340,00	10 850,00	
56	K	E 03.53	Kabelové štitky a označení. Dodávka vč. montáže	ks	1,00	2 899,00	2 899,00	
D E 04			SOFTWARE - celkové					72 350,00
57	K	E 04.3	Komunikační SW pro externí zařízení 1 ks komunikace s telemetrickou a řídicí jednotkou pro přenos dat na dispečink 2ks komunikace s přenosovým bezdrátovým zařízením pro vrty S1, HJ-1 - komunikace s frekvenčními měniči	kpl	1,00	72 350,00	72 350,00	
D E 05			STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE					123 528,00
58	K	E 05.1	ZS1, ZS2 1x zásuvková skříň IP66 - 16 DIN 2x zásuvka 230V/16A třípólová vestavná šikmá, IP67 1x zásuvka 400V/16A pětipólová vestavná, šikmá, IP67 1x proudový chránič IΔD - 4P/25A/30mA, typ AC 1x modulární jistič IC60N - 3P/16A char. B 2x modulární jistič IC60N - 1P/16A char. C Dodávka vč. montáže	ks	3,00	7 690,00	23 070,00	
59	K	E 05.2	LED svítidlo prachotěsné, 44W, 4000K, 6920lm, délka 1572mm, životnost při 25°C 200000h, IP66. D+M	ks	9,00	2 669,00	24 021,00	
60	K	E 05.3	LED Svítidlo nouzové LED, 3W, 150lm, AC220-240V, 50-60Hz, IP65, 3h. D+M	ks	3,00	1 626,00	4 878,00	
61	K	E 05.4	LED reflektor, PIR sensor, 30W, 230VAC, 4000K symetrická optika 100S, IP65. D+M	ks	1,00	1 656,00	1 656,00	
62	K	E 05.5	Spínač jednopólový IP54, řazení 1, barva šedá. D+M	ks	3,00	506,00	1 518,00	
63	K	E 05.6	Zásuvka 230V/16A IP54, barva šedá. D+M	ks	2,00	508,00	1 016,00	
64	K	E 05.7	Prostorový termostat průmyslový 230V/10A IP54 AZT-A524510. D+M	ks	2,00	2 926,00	5 852,00	
65	K	E 05.8	Sálavý panel 700W, IP66, bílý. Závěsná montáž. D+M	ks	4,00	4 893,00	19 572,00	
66	K	E 05.9	Kompaktní elektrický ohříváč vody, 2200W, 230V, 20L. D+M	ks	1,00	5 820,00	5 820,00	
67	K	E 05.10	Rozbočovací krabice: IP65.. D+M	ks	15,00	581,00	8 715,00	
68	K	E 05.11	Hromosvody dle přílohy D.2.2.10 drát, jímací tyče, jímací svorky, spojovací, zemnicí, okapové a zkušební svorky, podpěry - vedení pod střešní krytinu, ochranný úhelník, držáky do zdí, svody, označení montážní materiál. Ochranný ALP nátěr. D+M	kpl.	1,00	27 410,00	27 410,00	
D E 06			SPECIFIKACE POLNÍ INSTRUMENTACE					125 325,00
69	K	E 06.1	Digitální PIR detektor pohybu, 230V, rozsah 6m průměr na zemi, barva šedá, IP55, optimální montážní v. nad zemí 2,5m. D+M	ks	1,00	1 717,00	1 717,00	
70	K	E 06.2	Magnetický drátový detektor na dveře a okna. D+M	ks	1,00	674,00	674,00	
71	K	E 06.3	Ponorný limitní spínač, výstup prepínací kontakt 230VAC, dvojité pouzdro, PVC kabel 10m, závaží, IP68, médium pitná voda. Atest pitná voda. D+M	kpl	3,00	1 717,00	5 151,00	
72	K	E 06.4	Indukční průtokoměr - oddělená verze (průtok surové vody FICR01), snímač: DN50; IP67; médium: surová voda; propojovací kabely 10m; převodník: montáž na stěnu; napájení 230V; IP67; vstup/výstup 4+20mA; impuls á 0,01m3. Dodávka; montáž; zapojení; nastavení a zprovoznění zařízení; bez kalibrace.	ks	1,00	37 074,00	37 074,00	
73	K	E 06.5	Impusní převodník hlavice vodoměru (průtok za filtrací FIRC06 pro dávkování), 0 až 5,4m3/h, vč. zapojení. Vodoměr je součástí dodávky strojí	ks	1,00	4 721,00	4 721,00	
74	K	E 06.7	Indukční průtokoměr - oddělená verze (průtok vody do spotřebiště FIRC09), snímač: DN65; IP67; médium: pitná voda; propojovací kabely 10m; převodník: montáž na stěnu; napájení 230V; IP67; vstup/výstup 4+20mA; impuls á 0,01m3. Dodávka; montáž; zapojení; nastavení a zprovoznění zařízení; bez kalibrace.	ks	1,00	39 193,00	39 193,00	
75	K	E 06.8	TI13, MI13 - Vnitřní snímač teploty. Snímač teploty a vlhkosti, rozsah měření -30 až +80 °C, 0-100% vlhkost, 4+20mA, IP65. D+M	ks	1,00	6 804,00	6 804,00	
76	K	E 06.9	LI12 - Vodivostní snímač hladiny zaplavení vč.vyhodnocovacího relé na DIN . D+M	ks	2,00	2 727,00	5 454,00	
77	K	E 06.10	LCA11 - Hydrostatická ponorná sonda 0+4m, výstup 4+20mA, kabel 10m, vč. spec. přechodové krabice IP66, mat. nerez. atest pitná voda. D+M	ks	1,00	17 542,00	17 542,00	
78	K	E 06.12	PIR10 - Tlakový snímač do potrubí, rozsah 0 až 10 bar, výstup 4 až 20mA, dodávka, montáž a zprovoznění. D+M	ks	1,00	6 995,00	6 995,00	
D E 07			ZEMNÍ PRÁCE - propojení: sdružený objekt - dílčí objekty					69 374,00
79	K	E 07.1	Vypískání, vytýčení případných stávajících podzemních sítí ve volném terénu	kpl.	1,00	9 919,00	9 919,00	
80	K	E 07.2	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	10,00	299,00	2 990,00	
81	K	E 07.4	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	35,00	286,00	10 010,00	
82	K	E 07.5	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	15,00	429,00	6 435,00	
83	K	E 07.6	Zásyp kabelových rýh strojně v omezeném prostoru s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	35,00	197,00	6 895,00	
84	K	E 07.7	Zásyp kabelových rýh strojně v omezeném prostoru s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	15,00	295,00	4 425,00	
85	K	E 07.8	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté cihlami, šířky přes 45 do 60 cm	m	50,00	544,00	27 200,00	
86	K	E 07.9	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 35 do 40 cm	m	50,00	30,00	1 500,00	
D E 08			DEMONTÁŽE					105 999,00
87	K	E 08.1	Řízená postupná demontáž stávajících rozvaděčů. Stávající ÚV	kpl.	1,00	11 445,00	11 445,00	
88	K	E 08.2	Demontáž kabelů, tras, elektroinstalace, odpojování s součinností s provozovatelem. Stávající ÚV	kpl.	1,00	19 075,00	19 075,00	
89	K	E 08.3	Řízená postupná demontáž stávajících rozvaděčů. Stávající vodojem	kpl.	1,00	7 630,00	7 630,00	
90	K	E 08.4	Demontáž kabelů, tras, elektroinstalace, odpojování s součinností s provozovatelem. Stávající vodojem	kpl.	1,00	11 445,00	11 445,00	
91	K	E 08.5	Řízená postupná demontáž stávajících rozvaděčů RM1, RM2, RM3. Stávající vrty	kpl.	3,00	1 908,00	5 724,00	
92	K	E 08.5.1	Uskladnění demontovaného elektromateriálu	kpl.	1,00	3 720,00	3 720,00	
93	K	E 08.6	Demontáž provizorií realizovaných před zahájením stavby	kpl.	1,00	7 630,00	7 630,00	
94	K	E 08.7	Demontáž provizorií realizovaných během stavby - PS 02 Provizoria	kpl.	1,00	7 630,00	7 630,00	
95	K	E 08.8	Doprava + ekologická likvidace	kpl.	1,00	3 100,00	3 100,00	
96	K	E 08.9	Demontáž určených kabelových tras, vč. likvidace. Použití lešení/plošiny	m	100,00	286,00	28 600,00	
D E 09			OSTATNÍ					56 045,00
97	K	E 09.1	Výchozí revize. vč. revizní zprávy	kpl.	1,00	6 200,00	6 200,00	
98	K	E 09.2	Výškové práce - lešení, mobilní plošina	kpl.	1,00	6 200,00	6 200,00	
99	K	E 09.3	Dílčí provozní zkoušky zařízení	kpl.	1,00	18 427,00	18 427,00	
100	K	E 09.4	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,00	12 819,00	12 819,00	
101	K	E 09.5	Zařízení staveniště, sklad materiálu.	kpl.	1,00	12 399,00	12 399,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody

Objekt:

PS 02 - Provizorium

Soupis:

DPS 02.1 - Strojní část

KSO:

Misto:

Stod

Zadavatel:

Město Stod

Uchazeč:

K&K TECHNOLOGY a.s.

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka:

Podrobný popis jednotlivých položek je uveden v příloze D2.3.02/ Seznam strojů a zařízení

CC-CZ:

Datum:

20.06.2025

IČ:

00257265

DIČ:

IC:

64833186

DIČ:

CZ64833186

IČ:

62623508

DIČ:

IC:

62623508

DIČ:

Cena bez DPH

190 316,24

DPH základní
snížená

Základ daně

190 316,24

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

39 966,41

0,00

Cena s DPH

v CZK

230 282,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: PS 02 - Provizorium
Soupis: **DPS 02.1 - Strojní část**

Místo: Stod
Zadavatel: Město Stod
Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	190 316,24
D1 - STROJE A ZAŘÍZENÍ	169 388,71
D2 - POTRUBÍ A DROBNÉ ARMATURY	5 130,94
D3 - NÁTÉRY A BAREVNÉ ZNAČENÍ	15 796,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: PS 02 - Provizorium
Soupis: DPS 02.1 - Strojní část
Místo: Stod
Zadavatel: Město Stod
Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem 190 316,24

D	D1	STROJE A ZAŘÍZENÍ					169 388,71	
1	K	3.1.01	Manipulace a přemístění AT stanice Z důvodu odstavení vodojemu bude přepojeno sací potrubí ATS. Další manipulace s potrubím a ATS v průběhu stavebních prací. - potrubí DN80 - 4 m, materiál PP-R, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu - 1kpl - potrubí DN50 - 4 m, materiál PP-R, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu - 1kpl Dodávka je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. viz Příloha D2.1.03	kpl	1,00	74 939,67	74 939,67	
2	K	3.1.02	Manipulace a přemístění GAU filtru a dávkování NaClO Nezbytná manipulace s filtrem při provádění stavebních prací. Změny v potrubním vedení jeho připojení, dle dostupných stavebních prostupů v průběhu stavby. - potrubí DN50 - 5 m, materiál PP-R, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu - 1kpl Dodávka je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. viz Příloha D2.1.03	kpl	1,00	75 166,18	75 166,18	
3	K	3.1.03	Montážní práce spojené s vystrojením provizorních akumulačních nádrží Nádrže budou osazeny spínací hladiny SL01, SL02, SL03 a výstupy z nich zakomponovány do řídicích systému čerpadel ve vrtech a AT stanice (dodávka ASŘTP) Spojovací materiál, konzole, pomocné konstrukce. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. viz Příloha D2.1.03 ozn.SI.01..SI.02..SI.03	kpl	1,00	19 282,86	19 282,86	
D	D2	POTRUBÍ A DROBNÉ ARMATURY					5 130,94	
4	K	3.3.01	Nespecifikované armatury a potrubí do DN 50 - odvzdušnění, zavzdušnění, napouštění, vypouštění, odkalení, návarky a tvarovky pro připojení měřicích přístrojů a snímačů MaR včetně uzavíracích armatur, redukcí, manometrů s měřicími sestavami - včetně tvarovek, filinek, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, mosaz, PE-HD, PP-R, PVC-U	kpl	1,00	5 130,94	5 130,94	
D	D3	NÁTĚRY A BAREVNÉ ZNAČENÍ					15 796,59	
5	K	3.4.01	Oprava poškozených nátěrů a protikorozní ochrany nových zařízení, potrubí a konstrukcí Dodávka nátěrových hmot, úprava povrchu a provedení nátěru v rozsahu: kartáčování (stupeň CR 3), oprášení, odmaštění, 1x základní nátěr, 2x vrchní nátěr.	kpl	1,00	5 780,92	5 780,92	
6	K	3.4.02	Nátěry dotčených stávajících zařízení, potrubí, uložení a nosných konstrukcí Dodávka nátěrových hmot, úprava povrchu a provedení nátěru v rozsahu: kartáčování (stupeň CR 3), oprášení, odmaštění, 1x základní nátěr, 2x vrchní nátěr.	kpl	1,00	5 780,92	5 780,92	
7	K	3.4.03	Značení strojů, zařízení, snímačů a čidel Dodávka štítků a samolepicích popisek a provedení barevného a slovního značení	kpl	1,00	1 989,35	1 989,35	
8	K	3.4.04	Značení potrubí dle druhu a směru protékajícího media Dodávka nátěrových hmot, štítků a samolepicích popisek a provedení barevného a slovního značení potrubí dle protékajícího media a vyznačení směru toku šipkou	kpl	1,00	2 245,40	2 245,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody

Objekt:

PS 02 - Provizorium

Soupis:

DPS 02.2 - Elektromotorická část, ASŘTP

KSO:

Místo:

Stod

CC-CZ:

Datum:

20.06.2025

Zadavatel:

Město Stod

IČ:

00257265

DIČ:

Uchazeč:

K&K TECHNOLOGY a.s.

IC:

64833186

DIČ:

CZ64833186

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

IČ:

62623508

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

IC:

62623508

DIČ:

Poznámka:

Podrobný popis jednotlivých položek je uveden v příloze D2.4.02/ technická specifikace

Cena bez DPH

104 270,00

DPH základní
snížená

Základ daně

104 270,00

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

21 896,70

0,00

Cena s DPH

v CZK

126 166,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: PS 02 - Provizorium
Soupis: **DPS 02.2 - Elektromotorická část, ASŘTP**

Místo: Stod
Zadavatel: Město Stod
Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	104 270,00
E 01 - DODÁVKY: ROZVADĚČE	8 257,00
E 03 - MONTÁŽ, KABELOVÉ ROZVODY	26 913,00
E 06 - SPECIFIKACE POLNÍ INSTRUMENTACE SKŘ	5 151,00
E 07 - ZEMNÍ PRÁCE	26 100,00
E 08 - DEMONTÁŽE	17 610,00
E 09 - OSTATNÍ	20 239,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: PS 02 - Provizorium
Soupis: DPS 02.2 - Elektromotorická část, ASŘTP

Místo: Stod

Zadavatel: Město Stod

Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem 104 270,00

D E 01		DODÁVKY: ROZVADĚČE					8 257,00	
1	K	E01.1	GSM komunikátor, DIN 4TE, vstup 5x1N bepotenciálový galv. oddělený 12V, výstup 3+1 OUT 230V, napájení 230V, SIM vč. aktivace, 10 telefonních čísel	ks	1,00	8 257,00	8 257,00	
D E 03		MONTÁŽ, KABELOVÉ ROZVODY					26 913,00	
2	K	E 03.1	Kabel TCEKFY 4Px0,8; zemní uložení + provizorní pevné uložení na stáv.kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení	m	30,00	150,00	4 500,00	
3	K	E 03.2	Ohebná elektroinstalační PVC trubka vysoká mechanická odolnost vč. UV, pr.21,2mm, di=16,5mm, barva pláště černá, vč. montážního příslušenství, dodávka + montáž	bm	5,00	124,00	620,00	
4	K	E 03.3	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička, červená, průměr DN50 mm, vnitřní průměr 40 mm, primárně určena k ochraně vedení uloženého pod zemí. Včetně uložení ve výkopu.	m	15,00	115,00	1 725,00	
5	K	E 03.4	Elektroinstalační vkládací lišta LV40x20 pro koncové části rozvodu; montáž	m	9,00	171,00	1 539,00	
6	K	E 05.5	Rozbočovací krabice vč. svorkovnice a vývodek: IP65. Dodávka vč. montáže	ks	3,00	581,00	1 743,00	
7	K	E 03.6	Ostatní elektromontážní podružný materiál nutný pro uložení vodičů, kabelových tras, ukončení apod. (kabelová oka, štitky)	kpl.	1,00	2 651,00	2 651,00	
8	K	E 03.7	Zhotovení potřebných průrazů a vývrtů v betonových stěnách, stropích, podlahách do pr.100mm, zpětné vodotěsné utěsnění, začistění, výmalba.	kpl.	1,00	3 815,00	3 815,00	
9	K	E 03.8	Ostatní podružné montážní práce a montážní materiál	kpl.	1,00	5 055,00	5 055,00	
10	K	E 03.9	Ostatní podružné stavební práce a stavební materiál, stavební připomoci	kpl.	1,00	3 815,00	3 815,00	
11	K	E 03.10	Kabelové štítky a označení	ks	1,00	1 450,00	1 450,00	
D E 06		SPECIFIKACE POLNÍ INSTRUMENTACE SKŘ					5 151,00	
12	K	E 06.1	Ponorný limitní spínač, výstup přepínací kontakt 230VAC, kabel 10m PUR, IP68, médium pitná voda atest, vč. nosného systému do plastové nádrže	ks	3,00	1 717,00	5 151,00	
D E 07		ZEMNÍ PRÁCE					26 100,00	
13	K	E 07.1	Zřízení pískového lože o tloušťce 2x 100 mm, včetně mechanické ochrany chránička, uložení kabelu. Zemní práce viz. stavební část	m	10,00	1 556,00	15 560,00	
14	K	E 07.2	Zához, hutnění rýhy 400 x 600 mm	m	10,00	1 054,00	10 540,00	
D E 08		DEMONTÁŽE					17 610,00	
15	K	E 08.1	Demontáž dočasného provizorního napojení plováků SL01+03 v provizorních akumulačních nádržích vč. zemní kabelové tras (vtažení kabelu z chráničkv. bez zemních prací) - po odstávce VD.J	kpl.	3,00	954,00	2 862,00	
16	K	E 08.2	Demontáž plovákových spínačů v akumulační nádrži vodojemu 250m3 (odstávka), vč. kabeláží do RM1	ks	4,00	382,00	1 528,00	
17	K	E 08.3	Uskladnění demontovaného elektromateriálu	kpl.	1,00	2 480,00	2 480,00	
18	K	E 08.4	Doprava + ekologická likvidace	kpl.	1,00	3 100,00	3 100,00	
19	K	E 08.5	Demontáž určených kabelových tras, vč. likvidace.	m	20,00	382,00	7 640,00	
D E 09		OSTATNÍ					20 239,00	
20	K	E 09.1	Výchozí revize. vč. revizní zprávy	kpl.	1,00	6 200,00	6 200,00	
21	K	E 09.2	Dílčí provozní a funkční zkoušky zařízení, nastavení.	kpl.	1,00	6 409,00	6 409,00	
22	K	E 09.3	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,00	7 630,00	7 630,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 814 13

Místo: Stod

Zadavatel:

Město Stod

Uchazeč:

K&K TECHNOLOGY a.s.

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2025

IC:

00257265

DIČ:

IC:

64833186

DIČ:

CZ64833186

IČ:

62623508

DIČ:

IC:

62623508

DIČ:

Cena bez DPH

1 057 811,00

DPH základní
snížená

Základ daně

1 057 811,00

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

222 140,31

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 279 951,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Stod
Zadavatel: Město Stod
Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 057 811,00
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	1 057 811,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	291 003,00
VRN3 - Zařízení staveniště	181 120,00
VRN4 - Inženýrská činnost	444 862,00
VRN7 - Provozní vlivy	32 954,00
VRN9 - Ostatní náklady	107 872,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Stod

Datum: 20.06.2025

Zadavatel: Město Stod

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Uchazeč: K&K TECHNOLOGY a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								1 057 811,00
D VRN Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								1 057 811,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								291 003,00
1	K	011144000	Rozbor zeminy	Kč	1,00	55 487,00	55 487,00	
2	K	011144001	Rozbor asfaltové směsi dle Vyhlášky č. 283/2023 Sb.	Kč	1,00	9 122,00	9 122,00	
3	K	012103000R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,00	9 255,00	9 255,00	
4	K	012203000R	Vytýčení stavby, vytýčení obvodu staveniště, vytýčení hranic pozemků	kpl	1,00	11 435,00	11 435,00	
5	K	012303501	Geodetické zaměření stavby	Kč	1,00	35 860,00	35 860,00	
6	K	013254000R	Dokumentace skutečného provedení stavby ve 4 stejnopisech + v digitální podobě	kpl	1,00	39 085,00	39 085,00	
7	K	013203000R	Výrobní (dodavatelská) dokumentace	Kč	1,00	106 287,00	106 287,00	
8	K	011503000	Zajištění pasportizace a fotodokumentace stávajících objektů před zahájením prací	Kč	1,00	24 472,00	24 472,00	
D VRN3 Zařízení staveniště								181 120,00
9	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	82 115,00	82 115,00	
10	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	Kč	1,00	63 488,00	63 488,00	
11	K	030001002R	- připojení a spořeba energií pro zařízení staveniště	kpl	1,00	28 637,00	28 637,00	
12	K	034403000	Náklady na zpevněné staveništní komunikace, plochy pro očistu vozidel, zajištění proti splavování zemin, vč. průběžného úklidu komunikací					
			Dopravní značení na staveništi - DIO, vč.aktualizace DIO	Kč	1,00	6 880,00	6 880,00	
D VRN4 Inženýrská činnost								444 862,00
13	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,00	76 392,00	76 392,00	
14	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,00	211 205,00	211 205,00	
15	K	042903001	Havarijní plán pro stavbu	Kč	1,00	11 327,00	11 327,00	
16	K	042503000	Kontrolní plán BOZP na staveništi	Kč	1,00	12 630,00	12 630,00	
17	K	043101000	Individuální a komplexní zkoušky zařízení, vč. přípravy komplexních zkoušek a potřebných zkušebních médií	kč	1,00	133 308,00	133 308,00	
VV "dokumentace provedení zkoušek"								
VV "energie a média pro provedení zkoušek"								
VV "zaškolení obsluhy"								
VV "návodů na obsluhu strojů, zařízení, elektro, dispenčinku ASŘ"								
VV "zohlednění postupného a důlžho provádění zkoušek a uvedení do provozu"								
VV "provedení komplexního testu automatizace a řízení ve zkušebním provozu do odladění SW"								
VV 1,0								1,00
D VRN7 Provozní vlivy								32 954,00
18	K	079002000	Provozní vlivy - prostředí investora	Kč	1,00	32 954,00	32 954,00	
VV "omezení provozem investora, rekonstrukce za provozu, metodika ÚRS, popis v příloze B" 1,0								1,00
D VRN9 Ostatní náklady								107 872,00
19	K	090001000	Ostatní náklady na straně zhotovitele související s výstavbou, např. zakrytí stávajících konstrukcí, ochrana strojně technologických zařízení, provoz investora aood.	Kč	1,00	33 062,00	33 062,00	
20	K	091504001	Úprava stávajícího provozního řádu	Kč	1,00	35 337,00	35 337,00	
21	K	091504001.1	Provizorní provozní řád po dobu výstavby	Kč	1,00	16 530,00	16 530,00	
22	K	092203000	Náklady na zaškolení obsluhy	Kč	1,00	7 810,00	7 810,00	
23	K	091504000	Náklady související s publikační činností		1,00	3 650,00	3 650,00	
24	K	091502000	Publikační činnost - Dočasný velkoplošný informační panel o rozměru 2100 x 2200 mm dle Grafického manuálu publikity	kus	1,00	11 483,00	11 483,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2260P
Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium

KSO:
Místo: Stod

CC-CZ:
Datum: 20.06.2025

Zadavatel:
Město Stod

IČ: 00257265
DIČ:

Účastník:
K&K TECHNOLOGY a.s.

IČ: 64833186
DIČ: CZ64833186

Projektant:
Vodohospodářský podnik a.s.

IČ: 62623508
DIČ:

Zpracovatel:
Vodohospodářský podnik a.s.

IČ: 62623508
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			1 945 541,31
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 945 541,31	Výše daně 408 563,68
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 354 104,99

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2260P			
Stavba:	Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium			
Místo:	Stod	Datum:	20.06.2025	
Zadavatel:	Město Stod	Projektant:	Vodohospodářský podnik	
Účastník:	K&K TECHNOLOGY a.s.	Zpracovatel:	Vodohospodářský podnik	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 945 541,31	2 354 104,99	
SO 05	Provizorium	223 264,80	270 150,41	STA
PS 02	Provizorium	1 607 591,51	1 945 185,73	PRO
DPS 01.1	Strojní část	1 515 281,51	1 833 490,63	Soupis
DPS 02.2	Elektromotorická část, ASŘTP	92 310,00	111 695,10	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	114 685,00	138 768,85	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium

Objekt:

SO 05 - Provizorium

KSO:

Místo: Stod

Zadavatel:

Město Stod

Účastník:

K&K TECHNOLOGY a.s.

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

CC-CZ:

Datum: 20.06.2025

IC:

00257265

DIČ:

IC:

64833186

DIČ:

CZ64833186

IC:

62623508

DIČ:

IC:

62623508

DIČ:

Poznámka:

Případné další konstrukce, zařízení nebo stavební přípomoci, které bude zhotovitel potřebovat pro vytvoření provizorního provozu ÚV a VD.J si musí zohlednit v nacenění jednotlivých položek daného stavebního objektu.

Cena bez DPH

223 264,80

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižená	223 264,80	21,00%	46 885,61
	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

270 150,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium

Objekt:

SO 05 - Provizorium

Místo:

Stod

Zadavatel:

Město Stod

Účastník:

K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum:

20.06.2025

Projektant:

Vodohospodářský
podnik a.s.

Zpracovatel:

Vodohospodářský
podnik a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

223 264,80

HSV - Práce a dodávky HSV

223 264,80

4 - Vodorovné konstrukce

4 950,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

218 314,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium
Objekt: SO 05 - Provizorium

Místo: Stod

Zadavatel: Město Stod

Účastník: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							223 264,80	
D HSV Práce a dodávky HSV							223 264,80	
D 4 Vodorovné konstrukce							4 950,00	
1	K	411388621R	Zabetonování otvorů ve střepech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) tl. do 150 mm ve střepech železobetonových, tvárnicových a prefabrikovaných plochy do 0,25 m2	kus	1,00	4 950,00	4 950,00	
VV					1,00			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							218 314,80	
2	K	900000001R	Provizorní oprava střešního pláště z pozinkovaného plechu, vč. doplnění tepelné izolace a napojení hydroizolací	kus	1,00	115 500,00	115 500,00	
3	K	900000002R	Pronájem autojeřábu, vč. obsluhy a dopravy na místo (hmotnost břemene 2,5t)	den	1,00	27 500,00	27 500,00	
4	K	975111001R	Provizorní podepření stropní konstrukce nad armaturním prostorem ocelovou konstrukcí, výška armaturního prostoru 2,42 m (celková provozní hmotnost filtru 3,8 t)	m2	22,68	2 860,00	64 864,80	
VV					22,68			
5	K	977151123R	Vrtaný prostup průměru 150 mm střešní konstrukcí - PZD deska + tep.izolace a hydroizolace + bet.mazanina, vč.vyříznutí plechové krytiny tl.vrtané koe 370 mm vč.odvozu a likvidace odpadů	kus	1,00	10 450,00	10 450,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium

Objekt:

PS 02 - Provizorium

Soupis:

DPS 01.1 - Strojní část

KSO:

Místo:

Stod

Zadavatel:

Město Stod

Účastník:

K&K TECHNOLOGY a.s.

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.06.2025

IČ:

00257265

DIČ:

IC:

64833186

DIČ:

CZ64833186

IČ:

62623508

DIČ:

IC:

62623508

DIČ:

Cena bez DPH

1 515 281,51

DPH základní
snížená

Základ daně
1 515 281,51
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
318 209,12
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 833 490,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium
Objekt: PS 02 - Provizorium
Soupis: **DPS 01.1 - Strojní část**

Místo: Stod
Zadavatel: Město Stod
Účastník: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 515 281,51
D1 - STROJE A ZAŘÍZENÍ	1 144 457,91
D2 - ARMATURY	20 628,79
D3 - POTRUBÍ A DROBNÉ ARMATURY	190 860,07
D4 - NÁTĚRY A BAREVNÉ ZNAČENÍ	30 716,67
D5 - DEMONTÁŽE	128 618,07

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium

Objekt: PS 02 - Provizorium

Soupis: DPS 01.1 - Strojní část

Místo: Stod

Zadavatel: Město Stod

Účastník: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem 1 515 281,51

D	D1	STROJE A ZAŘÍZENÍ					1 144 457,91	
1	K	1.1.01	Tlakový filtr s náplní (aktivní uhlí), s vystrojeným zhlavím Průmyslový ocelový filtr s filtrační náplní pro snížení obsahu pesticidů, zhlaví filtru vystrojené 5 ks manuálních ventilů s napojovacím potrubím PVC-U, praní vodou. Filtrační hmota: - filtrační náplň: aktivní uhlí Filtrasorb 400 - 1,4 m³ - doba zdržení 15 min Parametry: - provozní průtok: 5,4 m³/h - provozní tlak: 1,5 - 6,0 bar - filtrační rychlost při průtoku 5,4 m³/h: v ≈7,6 m/h - max. tlaková ztráta: 0,3 bar - prací průtok: max. 11,3 m³/h - trvání pracovního cyklu: 8 - 10 min - spotřeba prací vody: do 2 m³/praní Hmotnost: přepravní / provozní 2510 / 3800 kg Rozměry: - Průměr filtru: 950 mm - výška: 3600 mm Připojky nádoby: vstup, výstup, odvzdušnění, horní a boční servisní otvor Včetně vystrojení zhlaví - 5ks ručních ventilů, sestava manometru se vzorkovacím kohoutem, odvzdušňovací potrubí s ventilem Přívod prací vody opatřen restriktorem pro dosažení požadovaných parametrů (průtok a tlak) prací vody. Praní bude probíhat v provizorním zapojení z výtaku ATS stanice (z řadu) s parametry cca p=5,5bar) Materiálové provedení: - ocelové tělo filtru uvnitř s náterý epoxidové pryskyřice a zvnějšku syntetickým nátěrem - PVC rozvody a ventily Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. Poznámka: Nutno dodržet pozici revizního otvoru a zhlaví (135°) dle návrhu dispozice v technické zprávě.	kpl	1,00	664 174,35	664 174,35	
2	K	1.1.02	Automatická tlaková čerpací stanice (ozn.M3.1, M3.2) Automatická tlaková stanice v sestavě čerpadel 1+1 + tlaková vaková nádob 300l na společném rámu - medium: pitná voda - atest pro styk s pitnou vodou Parametry čerpadla: - rozsah čerpaného množství: Qč = 2,4 + 6,6 l/s (při 50Hz) - rozsah výtlačných výšek: Hč = 62,7 + 38,5 m.v.sl. - napojení sání a výtaku: Rp 2" (DN50) - elektromotor: PM = 4 kW, 400 V/50 Hz, I = 7,9 A, 2920 ot/min - rozměr čerpadla (V x Š x D): 927 x 300 x 256 mm Materiálové provedení: - těleso (hlava a patní část): litina GJL-200 - části přicházející do styku s čerpaným médiem: nerez ocel 1.4301 - ložiska SIC Pohon: - PM = 4 kW, 2920 ot/min, 400V, 50 Hz, třída účinnosti IE3m IEC 34-5, F, PTC ve vinutí, Tlaková nádob: - vaková nádob o objemu 300l Další příslušenství: - řídicí rozvaděč s frekvenční jednotkou pro každé čerpadlo (střídání čerpadel, možnost přenosu provozních stavů do velinu, spínání čerpadel dle tlaku na výstupu - konstantní tlak na výstupu, signalizace, programovatelný automat - obslužný grafický panel s displejem a klávesnicí) - tlakové čidlo - 1x vodivostní sonda na sání, není zapojena do R-ATS (do RM1) - 1x bezpotenciálový IN kontakt pro blokaci chodu ATS – bude zapojena MIN hladina ve vodojemu/plovák, sonda na sání, DO z PLC - sada potrubí a armatur (uzav. ventily - 4ks, zpětné klapky - 2ks) Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. Poznámka: Zařízení dodáno v demontovaném stavu, na společný rám instalováno až na místě v suterénu. (prostup v podlaže pouze 1200x900mm) Zařízení pro skladování a dávkování NaClO (chloman sodný) (ozn.DČ04) Dávkovací čerpadlo: - magnetické membránové dávkovací čerpadlo - 1ks Parametry DČ01 a DČ04: - max. výkon 3,6 l/h do 16 barů - sací výška max 5 m.v.s. - 0,30 ml/zdvih, počet zdvihů 200/min - velikost připojky ø6xø4 mm - univerzální síťový zdroj 100 - 230V, 50/60 Hz (průměrný příkon 25/30W) - provozní řídicí režim (volitelné v menu): start/stop (beznapěťový kontakt nebo pomocí tlačítka na panelu), impulsní, analogový 4-20mA - materiálové provedení: PVT (hlava - PVDF, připojky a sedlo - PVDF, těsnění - PTFE, koule - keramika) Skladovací nádob: - objem 100l - rozměry: ø500mm, výška 760mm, váha 7kg - materiál: UV stabilní polyethylen PE Další příslušenství: - záchranná vana o objemu min. 100l - sestava limitních spínačů hladiny v zásobníku NaClO - výstupní relé Porucha „Fault indicartig relay“, kód 4, 3-vodičový kabel - zpotrubnění (od sání čerpadla (patní ventil) po místo dávkování, včetně vstřikovacího ventilu), hadice a ventily,chránička, konzole pro vynesení potrubí (hadice), konzole pro upevnění dávkovacího čerpadla (na zed) - 1kpl - vzdálenost trasy mezi skladovací nádobou a místem dávkování cca 6m - materiálové provedení PP, PE, PVC, pryžové a plastové hadice Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. Průtokoměr se snímačem pulzů (ozn.FIRQ06) - průtokoměry pro měření průtoku: upravené vody (FIRQ06 - pulsní výstup CYBLE) Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz. Příloha D2.1.01, D2.1.03	kpl	1,00	348 121,21	348 121,21	
3	K	1.1.03	Zařízení pro skladování a dávkování NaClO (chloman sodný) (ozn.DČ04) Dávkovací čerpadlo: - magnetické membránové dávkovací čerpadlo - 1ks Parametry DČ01 a DČ04: - max. výkon 3,6 l/h do 16 barů - sací výška max 5 m.v.s. - 0,30 ml/zdvih, počet zdvihů 200/min - velikost připojky ø6xø4 mm - univerzální síťový zdroj 100 - 230V, 50/60 Hz (průměrný příkon 25/30W) - provozní řídicí režim (volitelné v menu): start/stop (beznapěťový kontakt nebo pomocí tlačítka na panelu), impulsní, analogový 4-20mA - materiálové provedení: PVT (hlava - PVDF, připojky a sedlo - PVDF, těsnění - PTFE, koule - keramika) Skladovací nádob: - objem 100l - rozměry: ø500mm, výška 760mm, váha 7kg - materiál: UV stabilní polyethylen PE Další příslušenství: - záchranná vana o objemu min. 100l - sestava limitních spínačů hladiny v zásobníku NaClO - výstupní relé Porucha „Fault indicartig relay“, kód 4, 3-vodičový kabel - zpotrubnění (od sání čerpadla (patní ventil) po místo dávkování, včetně vstřikovacího ventilu), hadice a ventily,chránička, konzole pro vynesení potrubí (hadice), konzole pro upevnění dávkovacího čerpadla (na zed) - 1kpl - vzdálenost trasy mezi skladovací nádobou a místem dávkování cca 6m - materiálové provedení PP, PE, PVC, pryžové a plastové hadice Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. Průtokoměr se snímačem pulzů (ozn.FIRQ06) - průtokoměry pro měření průtoku: upravené vody (FIRQ06 - pulsní výstup CYBLE) Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz. Příloha D2.1.01, D2.1.03	kpl	1,00	98 131,19	98 131,19	
4	K	1.1.04	Průtokoměr se snímačem pulzů (ozn.FIRQ06) - průtokoměry pro měření průtoku: upravené vody (FIRQ06 - pulsní výstup CYBLE) Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz. Příloha D2.1.01, D2.1.03	kpl	1,00	34 031,16	34 031,16	

D	D2	ARMATURY					20 628,79	
5	K	1.2.01	Sada armatur - Uzavírací armatury v profilu DN50 - 8ks - materiálové provedení dle materiálu potrubí - PPR/PVC-U - ruční ovládání Medium: upravená pitná voda Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz. Příloha D2.1.03	kpl	1,00	20 628,79	20 628,79	

D	D3	POTRUBÍ A DROBNÉ ARMATURY					190 860,07	
6	K	1.3.01	Provizorní zpotrubnění technologie, tlaková třída PN10 - včetně přechodek, tvarovek, redukcí, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu - 1kpl - potrubí DN80 - 4,5 m, materiál PP-R, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu - 1kpl - potrubí DN50 - 25 m, materiál PP-R, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu - 1kpl Pozn.: - navrhované body připojení na stávající potrubí jsou příruby v PN16 (ověřit na místě dle zvoleného bodu napojení) viz. Příloha D2.1.03	kpl	1,00	104 483,31	104 483,31	
7	K	1.3.02	Návrhy, tvarovky a jiné příslušenství pro připojení a montáž měřících přístrojů a snímačů MaR - potrubí do DN50 pro návarky a jako ochrana/vodící potrubí snímačů - materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, fitlinek, armatur, šroubení, kotevního a nosného materiálu - nosníky a konzole pro kotvení snímačů a potrubí + spojovací a kotevní materiál Pozn.: - snímače a leichl zaoplení dod. ASRTP	kpl	1,00	22 158,55	22 158,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	1.3.03	Nespecifikované armatury a potrubí do DN 50 - odvzdušnění, zavzdušnění, napouštění, vypouštění, odkalení, návarky a tvarovky pro připojení měřících přístrojů a snímačů MaR včetně uzavíracích armatur, redukci, manometrů s měřicími sestavami - včetně tvarovek, fitinek, montážních spojek, kotevniho a nosného materiálu materiál nerez ocel DIN 1.4404 / AISI 316L, mosaz, PE-HD, PP-R, PVC-U Tlaková zkouška dle ČSN 75 5911 (Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí) - vyčištění potrubí profukem nebo propíchnutím - hydrostatická tlaková zkouška, zkušební médium voda - zkušební přetlak potrubí 1,3 násobek max. provozního přetlaku (u plastového potrubí) - zaslepení zkoušeného úseku potrubí - přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou - montáž a demontáž koncových tvarovek, zaslepovací příruby, zaslepení odboček a jiné armatury - desinfekce vodným roztokem obsahem chloru 50 mg/l vody - zprovoznění potrubí včetně odběru vzorků a jeho analýzy v akreditované laboratoři	kpl	1,00	16 339,33	16 339,33	
9	K	1.3.04		kpl	1,00	47 878,88	47 878,88	
D D4 NÁTĚRY A BAREVNÉ ZNAČENÍ							30 716,67	
10	K	1.4.01	Oprava poškozených nátěrů a protikorozi ochrany nových zařízení, potrubí a konstrukcí Dodávka nátěrových hmot, úprava povrchu a provedení nátěru v rozsahu: kartáčování (stupeň CR 3), oprášení, odmaštění, 1x základní nátěr, 2x vrchní nátěr. Nátěry dotčených stávajících zařízení, potrubí, uložení a nosných konstrukcí	kpl	1,00	12 842,11	12 842,11	
11	K	1.4.02	Dodávka nátěrových hmot, úprava povrchu a provedení nátěru v rozsahu: kartáčování (stupeň CR 3), oprášení, odmaštění, 1x základní nátěr, 2x vrchní nátěr.	kpl	1,00	14 122,38	14 122,38	
12	K	1.4.03	Značení strojů, zařízení, snímačů a čidel Dodávka štítků a samolepících popisek a provedení barevného a slovního značení	kpl	1,00	1 506,78	1 506,78	
13	K	1.4.04	Značení potrubí dle druhu a směru protékajícího média Dodávka nátěrových hmot, štítků a samolepících popisek a provedení barevného a slovního značení potrubí dle protékajícího média a vyznačení směru toku šipkou	kpl	1,00	2 245,40	2 245,40	
D D5 DEMONTÁŽE							128 618,07	
14	K	1.5.01	Demontáže stávajících strojů, zařízení, potrubí a pomocných konstrukcí v prostorách budovy vodojemu Demontáž v rozsahu nezbytném pro umístění nové provizorní technologie - 3ks čerpadel Sigma, včetně veškerého přidruženého potrubí - 2ks tlakových nádob, včetně potrubí a příslušenství - kompresor Orlik, rozvody tlakového vzduchu a příslušenství - demontáž výtlačku a sání čerpadel pro uvolnění prostupů v podlaže Demontáž do šrotu včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	1,00	128 618,07	128 618,07	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium

Objekt:

PS 02 - Provizorium

Soupis:

DPS 02.2 - Elektromotorická část, ASŘTP

KSO:

Místo: Stod

Zadavatel:

Město Stod

Učastník:

K&K TECHNOLOGY a.s.

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.06.2025

IČ:

00257265

DIČ:

IC:

64833186

DIČ:

CZ64833186

IČ:

62623508

DIČ:

IC:

62623508

DIČ:

Cena bez DPH

92 310,00

DPH základní
snížená

Základ daně
92 310,00
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
19 385,10
0,00

Cena s DPH

v CZK

111 695,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium

Objekt:

PS 02 - Provizorium

Soupis:

DPS 02.2 - Elektromotorická část, ASŘTP

Místo:

Stod

Zadavatel:

Město Stod

Účastník:

K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum:

20.06.2025

Projektant:

Vodohospodářský
podnik a.s.

Zpracovatel:

Vodohospodářský
podnik a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

92 310,00

E 01 - DODÁVKY: ROZVADĚČE

4 836,00

E 03 - MONTÁŽ, KABELOVÉ ROZVODY

40 763,00

E 08 - DEMONTÁŽE

21 760,00

E 09 - OSTATNÍ

24 951,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium

Objekt: PS 02 - Provizorium

Soupis: DPS 02.2 - Elektromotorická část, ASŘTP

Místo: Stod

Datum: 20.06.2025

Zadavatel: Město Stod

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Účastník: K&K TECHNOLOGY a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem 92 310,00

D E 01		DODÁVKY: ROZVADĚČE					4 836,00	
1	K	E 01.1	Zřízení 1x jištěného vývodu B20A/3 pro napájení rozvaděče R-ATS automatické tlakové stanice ozn. RM1	kpl.	1,00	2 648,00	2 648,00	
2	K	E 01.2	Zřízení 1x jištěného vývodu B6A/1 pro napájení dávkovacího čerpadla DČ04 chlornanu sodného ozn. RM1	kpl.	1,00	2 188,00	2 188,00	

D E 03		MONTÁŽ, KABELOVÉ ROZVODY					40 763,00	
3	K	E 03.1	Kabel CYKY-J 5x2,5; uložení provizorní pevně na stáv.kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení ozn. R-ATS	m	20,00	106,00	2 120,00	
4	K	E 03.2	Kabel CYKY-J 3x1,5; uložení provizorní pevně na stáv.kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení ozn. DČ04	m	20,00	83,00	1 660,00	
5	K	E 03.4	Kabel PUR JZ-HF 4x1 provizorní pevně uložení na stáv.kabelovém nosném systému, včetně montáže + připojení ozn. FIQC06, RM1-R-ATS	m	45,00	118,00	5 310,00	
6	K	E 03.5	Vodič CYA16 mm2, zelenožlutý, uložení pevně, včetně montáže + připojení	m	10,00	120,00	1 200,00	
7	K	E 03.6	Vodič CY 2,5 mm2, zelenožlutý, uložení pevně, včetně montáže + připojení	m	8,00	76,00	608,00	
8	K	E 03.7	Připojení stáv. plováku SL-L-VDJ ve vodojemu - MIN hladina - do rozvaděče R-ATS, blokáce chodu čerpadel při MIN hladině. Připojení na stáv pomocné relé RP701 v RM1, napětí 24VDC z R-ATS ozn. SL-L-VDJ, RM1, R-ATS	kpl	1,00	477,00	477,00	
9	K	E 03.8	Připojení pulsního vysílače mechanického vodoměru k dávkovacímu čerpadlu, řídicí kabel 1,5m součástí čerpadla ozn. FIQC06, DČ04	kpl	1,00	477,00	477,00	
10	K	E 03.9	Připojení limitních hladinoměrů v zásobní nádrži chlornanu NaClO k dávkovacímu čerpadlu, signalizační kabel součástí čerpadla. Odpojení plováku SL-L-VDJ ve vodojemu MIN hladina (odstavení vodojemu) ozn. 2xSL04, DČ04	kpl	1,00	477,00	477,00	
11	K	E 03.10	Ohebná elektroinstalační PVC trubka vysoká mechanická odolnost vč. UV, pr.21,2mm, di=16,5mm, barva pláště černá, vč. montážního příslušenství. dodávka + montáž	bm	30,00	124,00	3 720,00	
12	K	E 03.11	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička, červená, průměr DN50 mm, vnitřní průměr 40 mm, primárně určena k ochraně vedení uloženého pod zemí. Včetně uložení ve výkopu.	m	15,00	115,00	1 725,00	
13	K	E 03.12	Elektroinstalační vkladací lišta LV40x20 pro koncové části rozvodu; montáž	m	9,00	133,00	1 197,00	
14	K	E 05.13	Rozbočovací krabice vč. svorkovnice a vývodek: IP65. Dodávka vč. montáže ozn. FIQC06	ks	1,00	581,00	581,00	
15	K	E 03.14	Ochranné pospojování - doplnění: příslušenství; kompletní dodávka a montáž pospojování, svorkovnice MET/HOP	kpl.	1,00	2 527,00	2 527,00	
16	K	E 03.15	Ostatní elektromontážní podružný materiál nutný pro uložení vodičů, kabelových tras, ukončení apod. (kabelová oka, štitky)	kpl.	1,00	1 240,00	1 240,00	
17	K	E 03.16	Zhotovení potřebných průrazů a vývrtů v betonových stěnách, stropích, podlahách do pr.100mm, zpětné vodotěsné utěsnění, začistění, výmalba	kpl.	1,00	7 582,00	7 582,00	
18	K	E 03.17	Ostatní podružné montážní práce a montážní materiál	kpl.	1,00	4 435,00	4 435,00	
19	K	E 03.18	Ostatní podružné stavební práce a stavební materiál, stavební přípomoci	kpl.	1,00	5 055,00	5 055,00	
20	K	E 03.19	Kabelové štítky a označení	ks	1,00	372,00	372,00	

D E 08		DEMONTÁŽE					21 760,00	
21	K	E 08.1	Odpojení kabeláže oboustranné 3x stávající čerpadlo Sigma 40-CVX. Ponechání kabeláže bez vytážení	kpl.	3,00	382,00	1 146,00	
22	K	E 08.2	Odpojení kabeláže oboustranné 1x stávající kompresorové stanice Oriik SKS4 pro tlakové nádoby. Ponechání kabeláže bez vytážení	kpl.	1,00	382,00	382,00	
23	K	E 08.3	Demontáž 3x jištění a vývodu v rozvodnici RM1 pro čerpadla Sigma 40-CVX, vč. ovládacích obvodů	kpl.	3,00	954,00	2 862,00	
24	K	E 08.4	Demontáž 1x jištění a vývodu v rozvodnici RM1 pro kompresor Oriik SKS4, vč. ovládacích obvodů	kpl.	1,00	954,00	954,00	
25	K	E 08.5	Demontáž a odpojení regulátoru tlaku vlnovcového ZPA Ekoreg 611, až po krabice Acidur na stěně.	ks	4,00	477,00	1 908,00	
26	K	E 08.9	Demontáž ochranného pospojování čerpadel a kompresoru	kpl.	4,00	477,00	1 908,00	
27	K	E 08.10	Uskladnění demontovaného elektromateriálu	kpl.	1,00	2 480,00	2 480,00	
28	K	E 08.11	Doprava + ekologická likvidace	kpl.	1,00	2 480,00	2 480,00	
29	K	E 08.12	Demontáž určených kabelových tras, vč. likvidace.	m	20,00	382,00	7 640,00	

D E 09		OSTATNÍ					24 951,00	
30	K	E 09.1	Výchozí revize. vč. revizní zprávy	kpl.	1,00	6 200,00	6 200,00	
31	K	E 09.2	Výškové práce - lešení, mobilní plošina nad 1.80m	kpl.	1,00	6 200,00	6 200,00	
32	K	E 09.3	Dílčí provozní a funkční zkoušky zařízení, nastavení.	kpl.	1,00	6 142,00	6 142,00	
33	K	E 09.4	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,00	6 409,00	6 409,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 814 13
Místo: Stod

CC-CZ:
Datum: 20.06.2025

Zadavatel:
Město Stod

IC: 00257265
DIČ:

Účastník:
K&K TECHNOLOGY a.s.

IC: 64833186
DIČ: CZ64833186

Projektant:
Vodohospodářský podnik a.s.

IČ: 62623508
DIČ:

Zpracovatel:
Vodohospodářský podnik a.s.

IC: 62623508
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			114 685,00
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	114 685,00	21,00%	24 083,85
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	138 768,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Stod
Zadavatel: Město Stod
Účastník: K&K TECHNOLOGY a.s.

Datum: 20.06.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	114 685,00
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	114 685,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	24 859,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 025,00
VRN4 - Inženýrská činnost	65 543,00
VRN9 - Ostatní náklady	14 258,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stod – ÚV III – doplnění technologického stupně úpravy vody - provizorium
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Stod Datum: 20.06.2025
Zadavatel: Město Stod Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Účastník: K&K TECHNOLOGY a.s. Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							114 685,00	
D VRN Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							114 685,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							24 859,00	
1	K	013203000R	Výrobní (dodavatelská) dokumentace	Kč	1,00	18 566,00	18 566,00	
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	6 293,00	6 293,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							10 025,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	10 025,00	10 025,00	
D VRN4 Inženýrská činnost							65 543,00	
4	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,00	17 230,00	17 230,00	
5	K	042903001	Havarijní plán pro stavbu	Kč	1,00	2 355,00	2 355,00	
6	K	043101000	Individuální a komplexní zkoušky zařízení, vč. přípravy komplexních zkoušek a potřebných zkušebních médií	kč	1,00	16 278,00	16 278,00	
	VV		"dokumentace provedení zkoušek"		1,00			
	VV		"energie a média pro provedení zkoušek"					
	VV		"zaškolení obsluhy"					
	VV		"návodů na obsluhu strojů, zařízení, elektro, dispenčinku ASŘ"					
	VV		"zohlednění postupného a dílčího provádění zkoušek a uvedení do provozu"					
	VV		"provedení komplexního testu automatizace a řízení ve zkušebním provozu do odladění SW"					
	VV		1,0					
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,00	27 190,00	27 190,00	
8	K	042503000	Kontrolní plán BOZP na staveništi	Kč	1,00	2 490,00	2 490,00	
D VRN9 Ostatní náklady							14 258,00	
9	K	090001000	Ostatní náklady na straně zhotovitele související s výstavbou, např. zakrytí stávajících konstrukcí, ochrana strojně technologických zařízení, provoz investora aood.	Kč	1,00	5 237,00	5 237,00	
10	K	091504001	Úprava stávajícího provozního řádu	Kč	1,00	3 155,00	3 155,00	
11	K	092203000	Náklady na zaškolení obsluhy	Kč	1,00	5 866,00	5 866,00	