

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Smluvní strany:

Objednatel: Obec Štáhlavy
sídlo: Masarykova 169, 332 03 Štáhlavy
zastoupený: Ing. Václav Štětina, starosta
IČO: 00257290
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú.: 725 700 389/0800
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Václav Štětina, starosta
telefon: +420 724 162 519
e-mail: starosta@stahlavy.cz
zástupce ve věcech technických: Ing. Tomáš Honéger
telefon: +420 727 830 017
e-mail: stavebni.technik@stahlavy.cz
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **VODA CZ s.r.o.**
sídlo: Bohuslava Martinů 1038/20, 500 02 Hradec Králové
zastoupený: Miloš Nýč, jednatel
IČ : 259 69 692
DIČ: CZ25969692
společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové,
oddíl C, vložka 18107
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 177019292/0300
zástupce ve věcech smluvních: Miloš Nýč, jednatel, nyc@vodacz.com, 725 822 468
zástupce ve věcech technických: Mgr. Jan Horkel
telefon: 603 455 288
fax: -
e-mail: horkel@vodacz.com

(dále jen „zhotovitel“)

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy o dílo, které se zhotovitel zavazuje pro objednatele zhotovit, je provedení stavebního díla (dále jen „díla“) **„Modernizace a rozšíření ČOV Štáhlavy“** v rozsahu podle zadávací dokumentace veřejné zakázky kterou tvoří:

- a) Dokumentace pro provádění stavby podle přílohy č. 6 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění (dále též „projektová dokumentace“), kterou zpracovala v 04/2021 (č.zak. 02S/2020) projektová kancelář Ing. Jan Šinták – I.P.R.E, se sídlem Kolová 2, 362 14 Kolová, IČ 11386096, odpovědný projektant: Ing. Jan Šinták, ČKAIT č. 0300286
- b) Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- c) Zadávací dokumentace – zadávací podmínky veřejné zakázky uveřejněné na profilu zadavatele;

a dle nabídky zhotovitele ze dne 15.3.2022

1.2. Předmětem plnění smlouvy je provedení všech stavebních prací, dodávek, služeb a dalších výkonů, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla v rozsahu a způsobem dle zadávací dokumentace a nezbytných pro splnění všech smluvních podmínek uvedených v této smlouvě o dílo (dále též „smlouva“).

1.3. **Součástí předmětu díla a plněním smlouvy o dílo je rovněž:**

1.3.1. Veškeré geodetické práce v rozsahu potřebném pro vytýčení stavby, geodetické práce v průběhu výstavby a pro zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.

1.3.2. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno objednateli v 6 vyhotoveních v tištěné formě a 6 x v digitální formě. Součástí tohoto změření jsou:

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla;
- Geometrický/é plán/y pro vklad do katastru nemovitostí;
- Doklady o vytýčení stavby.

1.3.3. Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i digitální podobě. Tuto dokumentaci zhotovitel zpracuje a předá objednateli v 3 vyhotoveních v tištěné formě a 3 x v digitální formě na CD (formáty *doc, *xls, *dwg, *dxf, *pdf). Dokumentace skutečného provedení stavby bude min. 5 pracovních dnů před zahájením převímacího řízení předána ke kontrole pracovníkovi provádějícímu technický dozor investora (TDI).

1.3.4. Zpracování a předání technologických postupů a plánů kontrol. Tyto doklady ve 2 písemných vyhotoveních předá zhotovitel objednateli nejpozději 7 dní před zahájením vlastních prací.

1.3.5. Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

1.3.6. Zajištění všech ostatních 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. Doložení protokolů o provedených zkouškách.

- 1.3.7. Vyzkoušení a předvedení funkčnosti namontovaných strojních a jiných technologických dodávek a zařízení před jejich předáním objednateli, tj. individuální zkoušky (IZ) a komplexní zkoušky (KZ)
- 1.3.8. Návrh provozního řádu ČOV ke zkušebnímu provozu, zpracované dle TNV 75 6911.
Návrh provozního řádu předá zhotovitel min. 14 dní před zahájením komplexních zkoušek objednateli prostřednictvím pracovníka technického dozoru. Návrh provozního řádu po zapracování připomínek předá zhotovitel objednateli před zahájením převímacího řízení v počtu 4 vyhotovení a 2x v digitální editovatelné formě (formát *.doc, *.xls, *.dwg).
- 1.3.9. Veškeré potřebné stavební zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního nebo projektovaného stavu, vč. odstranění případných škod na plochách dotčených stavbou. Projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům ZS a sjednání odběrných míst pro dodávku el. energie a vody je věcí zhotovitele díla.
Pro účely zařízení staveniště poskytne objednatel zhotoviteli bezplatně plochu pro umístění stavebních buněk zhotovitele na pozemku 136/3, event. 136/1 v k. ú. Štáhlavy.
- 1.3.10. Příprava a úprava komunikací pro příjezd ke stavbě a staveništi, zajištění dopravně-inženýrských opatření vč. dopravního značení k dopravním opatřením, v rozsahu potřebném pro provedení stavby, jejich údržba a následné odstranění,
- 1.3.11. Provedení fotodokumentace stavu dotčených ploch a komunikací před zahájením výstavby do termínu předání staveniště. Uvedení komunikací a ostatních ploch do původního či projektovaného stavu, vč. odstranění případných škod na místních komunikacích a plochách.
- 1.3.12. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, ochrana životního prostředí dle platných předpisů. Součástí plnění bude zpracování Plánu havarijních opatření stavby, staveniště a mechanizace a jeho předání objednateli do 14 dnů po zahájení výstavby.
- 1.3.13. Součinnost s koordinátorem BOZP, který bude zajištěn a jmenován objednatelem na základě zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zajištění spoluúčasti při zpracování Plánu BOZP.
- 1.3.14. Ekologická likvidace odpadů vzniklých během výstavby v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech, odvoz a uložení odpadů na odpovídající skládku, vč. úhrady nákladů za uskladnění. Doklad o likvidaci odpadů předloží zhotovitel k převímacímu řízení dokončeného díla.
- 1.3.15. Péče o nepředané objekty, jejich ostraha, ošetřování, zimní opatření.
- 1.3.16. Dodání náhradních dílů, pokud jsou specifikovány v zadávací projektové dokumentaci.
- 1.3.17. Provozní hmoty a energie potřebné pro vyzkoušení dokončeného díla při individuálních a komplexních zkouškách.
- 1.3.18. Dodání první náplně provozních hmot a všech předepsaných ochranných a bezpečnostních pomůcek.
- 1.3.19. Doklady požadované k předání a převzetí díla dle čl. 8 odst. 8.4. této smlouvy.
Veškeré doklady a dokumentace budou vyhotoveny v českém jazyce a předány min. v počtu 3 paré (geodetické zaměření a GP dle 1.3.2 v počtu 6 vyhotovení).
- 1.3.20. Fotodokumentace stavby zachycující postup výstavby, rozhodující fáze stavebních prací, problematická místa, zakrývané konstrukce, souběhy se sítěmi apod.

Zhotovitel bude pravidelně pořizovat cca 20 fotografií v digitální podobě v každém týdnu výstavby s věcnou, časovou a prostorovou identifikací každého snímku. Fotodokumentace na CD/DVD bude předána objednateli k předání a převzetí díla.

- 1.3.21. Zhotovitel zahrne do plnění předmětu díla a do své zodpovědnosti také všechny práce a výkony, které nejsou samostatně specifikovány v zadávací dokumentaci, jsou-li nutné pro zajištění správné funkce a bezpečného provozu díla, pro řádnou údržbu a pro splnění projektovaných parametrů, plnění podmínek stavebního povolení a plnění podmínek veřejnoprávních orgánů a organizací ke stavebnímu povolení.
- 1.4. Dokončené dílo musí být v souladu se zadávací dokumentací a se smluvními ujednáními, s požadavky veřejnoprávních orgánů a organizací tak, jak jsou uvedeny ve stavebním povolení, stanoviscích a rozhodnutích v dokladové části zadávací dokumentace. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s technickými normami (ČSN, ČSN EN) a předpisy, určenými v technických specifikacích, v technologických postupech a doporučeních předepsaných výrobcí použitých materiálů. Objednatel a zhotovitel se pro tento obchodní případ dohodli na závaznosti norem odpovídajících zhotovovanému dílu.
- 1.5. Objednatel se zavazuje řádně provedené a dokončené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2. Lhůty provádění díla

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
- termín zahájení stavebních prací: 07/2022
 - termín dokončení stavebních prací: do 70 týdnů ode dne předání staveniště zhotoviteli
 - termín vyklizení staveniště do 30 dnů po předání a převzetí díla
- 2.2. Objednatel si vyhrazuje právo změnit (posunout) termíny plnění předmětu této smlouvy v souvislosti s podmínkami pro získání a uvolňování finančních prostředků ze státního rozpočtu v rámci dotačního programu MZe č. 129 410. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, termín zahájení stavebních prací, který je vázán na výzvu objednatele k převzetí staveniště, lze ze strany objednatele posunout nejdéle o 6 měsíců.
- 2.3. Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen také v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle čl. 15, odst. 15.4 smlouvy, případně po dohodě smluvních stran při požadavku objednatele na změnu projektu nebo na vícepráce, jejichž rozsah má vliv na termín, a to formou dodatku k této smlouvě.

3. Cena díla

- 3.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za provedené dílo v rozsahu čl. 1. této smlouvy se podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, stanoví částkou:

Cena díla bez DPH	34.903.872,23 Kč
-------------------	------------------

DPH	7.329.813,17 Kč
-----	-----------------

Cena díla celkem včetně DPH	42.233.685,40 Kč
-----------------------------	------------------

(slovy: čtyřicetdvámilionydvěstětřicettřítisícešestsetosmdesátčtyřicet a čtyřicet tisíců)

- 3.2. Smluvní cena díla bez DPH uvedená v odst. 3.1, stanovená na základě oceněného soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též „položkový rozpočet“ nebo „soupis prací“),

je cenou nejvýše přípustnou a platnou po celou dobu provádění díla. Platnost smluvní ceny se prodlužuje v souvislosti s případným prosunutím a prodloužením termínů plnění dle čl. 2 této smlouvy, nejdéle však do 30.11. 2023.

- 3.3. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb ve formě položkového rozpočtu je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č.1).
- 3.4. Cena díla uvedená v odst. 3.1 smlouvy obsahuje veškeré náklady na stavební práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému zhotovení díla dle čl.1 smlouvy, jeho vyzkoušení a splnění podmínek pro uvedení díla do provozu, tj. vč. všech vedlejších a ostatních nákladů souvisejících s plněním zadávacích podmínek, i kdyby nebyly výslovně popsány v některé z položek soupisu prací. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen v národním hospodářství, a to po celou dobu lhůty plnění, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 3.5. Doklady určující cenu:
 - a) Cena díla je doložena položkovým rozpočtem. Zhotovitel odpovídá za to, že položkový rozpočet je v úplném souladu se soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předaným objednatelům zhotoviteli. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
 - b) Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.
 - c) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil místní podmínky na staveništi, nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci objednatele díla a zahrnul je do kalkulace ceny.
- 3.6. Změna ceny díla bez DPH uvedená v odst. 3.1 bude sjednána způsobem uvedeným v odst. 3.6. – 3.8, pokud nastane některá, či více z těchto situací, majících vliv na cenu díla:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci díla nastanou skutečnosti, které vyvolají požadavky na provedení dodatečných prací, o nichž objednatel ani zhotovitel v době zpracování nabídky a podpisu smlouvy nevěděl a ani vědět nemohl.
- 3.7. Změna ceny díla v případě:
 - a) změn v množství prací obsažených v soupisu prací (méněpráce, vícepráce) bude stanovena na základě jednotkových cen dané položky v oceněném soupisu prací (položkový rozpočet v příloze č. 1 smlouvy),
 - b) u dodatečných prací, které nejsou obsaženy v soupisu prací, bude cena stanovena podle jednotkových cen uvedených v ceníku ÚRS Praha, platných v době provádění díla.
- 3.8. Dodatečné práce, které nejsou zahrnuty ve smlouvě, je možné provádět na základě písemného dodatku ke smlouvě.

4. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel nebude zhotoviteli hradit zálohy na provádění díla. Cena díla bude zhotoviteli hrazena na základě měsíčních dílčích faktur a konečné zúčtovací faktury.

- 4.2. Dílčí faktury budou vystaveny nejvýše do rozsahu 90% z ceny díla, vždy pouze na základě objednatelům schváleného rozsahu skutečně provedených prací k poslednímu pracovnímu dni běžného měsíce, respektive ke dni dosažení součtové výše 90% ceny díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude poslední pracovní den měsíce, případně den dosažení součtové výše 90% ceny díla. Měsíční dílčí faktury budou vystaveny a předány objednateli v počtu 2 výtisků do 10-ti dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.3. Konečná faktura bude vystavena do 10-ti dní po předání a převzetí díla, dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání – převzetí díla na základě protokolu potvrzeného oběma smluvními stranami. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených dílčích faktur, vyplacených částek a vyúčtování ceny díla.
- 4.4. Přílohou každé faktury bude vždy soupis provedených prací, dodávek a služeb zpracovaný na podkladě oceněného položkového rozpočtu v příloze č.1 smlouvy, odsouhlasený a potvrzený technickým dozorem a odpovědným zástupcem objednatele.
- 4.5. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (ZodPH). Kromě těchto náležitostí bude ve faktuře vždy uvedeno číslo SOD objednatele a dále jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila a registrační č. projektu NPŽP.
- 4.6. Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a až §92e ZoDPH. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je daňový doklad vystaven v režimu přenesené daňové povinnosti. V tomto případě je nutné, aby zhotovitel doplnil daňový doklad a položky v soupisu provedených prací o přesný kód klasifikace produkce (CZ-CPA).
- 4.7. Splatnost faktury je **21 dní** ode dne doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3. dne po jejím prokazatelném odeslání na adresu objednatele.
- 4.8. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou, nevzniklo právo na fakturaci příslušné částky nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele.

5. Podmínky provádění díla

- 5.1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, na vlastní zodpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelům projednat a upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu připomínek daných mu objednatelům k provádění díla. Při provádění díla je zhotovitel povinen řídit se harmonogramem postupu prací, respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, ČSN EN) technologické postupy a doporučení výrobců použitých materiálů a zařízení, vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům stanoveným zadávací dokumentací a touto smlouvou.
- 5.2. Zhotovitel předá objednateli do 14 dnů po předání a převzetí staveniště aktualizovaný časový harmonogram prací s předpokládaným finančním plněním prací provedených v jednotlivých měsících realizace díla. Harmonogram prací bude po projednání s objednatelům řídicím harmonogramem stavby a každá změna ve schváleném harmonogramu prací bude předem projednána a schválena objednatelům.

- 5.3. Dílo bude realizováno dle projektové dokumentace pro provádění stavby, která byla součástí zadávací dokumentace. Objednatel předal zhotoviteli 1 výtisk projektové dokumentace ke dni uzavření smlouvy. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace. Zhotovitel je však povinen před zahájením prací na příslušné části díla zkontrolovat předanou projektovou dokumentaci a pokud shledá její vady, předat objednateli soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla.
- 5.4. Zhotovitel bude důsledně plnit podmínky vyplývající z vyjádření a stanovisek dotčených veřejnoprávních institucí a správců sítí a zařízení pořízených v rámci veřejnoprávního projednání stavby, které byly součástí zadávací dokumentace v příloze č.1 bez ohledu na to, zda se podmínky v nich uvedené vztahují na zhotovitele či stavebníka.
- 5.5. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla umožnit výkon autorského dozoru projektanta, který je autorem předané projektové dokumentace (dále jen „autorský dozor“).
- 5.6. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále též „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli po dokončení díla.
- 5.7. Přejde-li technický dozor při výkonu své práce do styku se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele dokumenty, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, projektantovi vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
- 5.8. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je spolufinancováno za podpory státního rozpočtu v rámci programu Ministerstva zemědělství č. 129 413. Provádění díla a veškeré doklady smluvní, finanční, účetní i technické povahy podléhají přezkoumání třetími osobami, a v této souvislosti se zhotovitel nebude dovolávat obchodního tajemství.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy tak, aby objednatel mohl řádně plnit své závazky vyplývající z dotačního programu, a zavazuje se k tomu poskytnout příslušnou součinnost.

6. Staveniště

- 6.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob nejpozději 10 dnů před předpokládaným zahájením stavebních prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště pořídí smluvní strany zápis.
- 6.2. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště a provádění díla, pokud nebyly poskytnuty již v rámci zadávací dokumentace či zadávacího řízení (případně sjednání dohody o termínu jejich předání), a to zejména:
 - a) pravomocné stavební povolení
 - b) doklady o provedených průzkumech
 - c) podklady pro vytýčení inženýrských sítí
 - d) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či

případně jiných médií

- e) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.).
- 6.3. Úprava ploch zařízení staveniště (ZS), jeho uspořádání a vztahy k okolí (vč. dopravního značení apod.) jsou součástí díla. Cena za vybudování a likvidaci ZS je součástí ceny díla. ZS včetně všech nutných přípojek zabezpečuje zhotovitel. Materiál získaný po demontáži ZS je majetkem zhotovitele. Vyžaduje-li vybudování ZS stavební povolení nebo jeho projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, zajistí je zhotovitel na vlastní náklady.
- 6.4. Zhotovitel je povinen do 30 dnů po předání a převzetí díla vyklidit staveniště a upravit je do stavu předepsaného projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu.
- 6.5. Příjezdové komunikace a pozemky dotčené stavbou uvede zhotovitel do stavu předepsaného v projektové dokumentaci, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu a protokolárně je za účasti objednatele předá zpět vlastníkům.
- 6.6. Zhotovitel zajistí provádění stavebních prací tak, aby nedošlo ke znečišťování vod, k úniku ropných nebo jiných škodlivých látek, bude respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učiní taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.
- 6.7. Zhotovitel je povinen na předaném staveništi zajistit dodržování předpisů týkajících se BOZP a požární ochrany a předpisů na ochranu životního prostředí.
- 6.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi (dále „koordinátor BOZP“), pokud tato povinnost vyplývá ze zvláštních právních předpisů. Zhotovitel je povinen umožnit výkon činnosti koordinátora BOZP, řídit se jeho pokyny a poskytovat vyžádanou součinnost.
- 6.9. Zhotovitel zajistí na staveništi hygienické a sociální zařízení a prostředky pro poskytování první lékařské pomoci.
- 6.10. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště v čistotě, odvážet stavební odpad a vytěženou zeminu z veřejných prostranství a komunikací. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné čištění příjezdových komunikací v průběhu provádění prací a po jejich skončení, rovněž vždy na pokyn objednatele či technického dozoru.

7. Kontrola provádění díla

- 7.1. Objednatel vykonává na stavbě technický dozor k tomu pověřenými osobami a v jeho průběhu sleduje zejména, zda jsou práce prováděny v souladu se smlouvou o dílo a projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí oprávněných orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
- 7.2. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud pracovník zhotovitele odpovědný za vedení stavby není dosažitelný, a je-li ohrožena kvalita prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, případně dojde k ohrožení životního prostředí. Pracovníkem zhotovitele odpovědným za vedení stavby je osoba uvedená v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněná jednat o věcech technických. Příkaz k přerušení prací bude učiněn prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.

- 7.3. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému dozoru a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.
- 7.4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 7.5. Technický dozor je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků použitých pro stavbu.
- 7.6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole provedení částí díla, které budou dalším postupem zakryty, anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na kontaktní adresu objednatele (za písemné sdělení se rovněž považuje elektronická korespondence prostřednictvím e-mailu), nebo telefonickým sdělením se současným zápisem do stavebního deníku, a to nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. O provedené prohlídce bude proveden zápis do stavebního deníku. Nereaguje-li objednatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty 3 pracovních dnů pokračovat v práci. Objednatel je však oprávněn požadovat na zhotoviteli dodatečné odkrytí příslušné části díla. Pokud se dodatečně zjistí, že dílo má vadu, hradí náklady na odkrytí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odkrytí objednatel.
- 7.7. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě kontrolní dny, a to min. 1x za 14 dní, pokud se smluvní strany dle aktuálního postupu stavebních nedohodnou jinak.
- 7.8. Opatření dohodnutá při kontrolních dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou, jinak podléhají schválení smluvních nebo statutárních zástupců. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně, do 3 dnů po obdržení zápisu/záznamu předávaného e-mailovou poštou.
- 7.9. Pro ověření dosahovaných parametrů díla je stanoven zkušební provoz ČOV v délce 1 roku. Řízení průběhu zkušebního provozu je věcí objednatele. Zhotovitel je povinen zúčastnit se kontrolních dnů zkušebního provozu 1x měsíčně nebo v odůvodněných případech na výzvu objednatele.

8. Předání a převzetí díla

- 8.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo, popř. jeho ucelenou část, na které se smluvní strany dohodnou v průběhu provádění díla. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přijímacího řízení, o němž bude objednatelem pořízen protokol o předání a převzetí díla (přijímací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 8.2. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání žádné, při vynaložení odborné péče zjistitelné vady. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dílo i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se tímto vylučuje. Pokud se objednatel přesto rozhodne převzít dílo s vadami nebránícími užívání a provozování díla, bude předávací protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla a lhůty pro odstranění těchto vad.

- 8.3. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatel písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo zápisem ve stavebním deníku, nejméně 10 dní před požadovaným termínem předání. Přejímacího řízení svolává a organizuje objednatel za účasti technického dozoru a případně též autorského dozoru projektanta. Přejímací protokol musí obsahovat prohlášení objednatele o tom, zda předané dílo přejímá či nepřejímá a podmínky převzetí či důvody nepřevzetí.
- 8.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení stavby a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole technickému dozoru a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Zhotovitel takto předá v počtu **min. 3 paré** zejména:
- Dokumentaci skutečného provedení stavby
 - Geodetické zaměření (skutečné provedení) – 6x
 - Doklad o vytýčení stavby
 - Stavební deník
 - Protokoly o provedení zkoušek v průběhu stavby (zkoušky vodotěsnosti, tlakové zkoušky, zkoušky hutnění, zkoušky průchodnosti apod.)
 - Atesty materiálů, prohlášení o shodě
 - Zápisy o individuálním vyzkoušení strojních dodávek
 - Zápisy o provedeném dílčím komplexním vyzkoušení a celkovém komplexním vyzkoušení
 - Zápisy a výsledky všech provedených provozních zkoušek
 - Výchozí revizní zprávy elektro a revizní zprávy speciálních zařízení (tlakové nádoby)
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, seznam náhradních dílů a ochranných pomůcek, seznam servisních organizací pro jednotlivá zařízení – vše v českém jazyce
 - Technická dokumentace ASŘTP vč. knihy algoritmů
 - Soupis provedených změn oproti schválené dokumentaci
 - Provozní řád ČOV ke zkušebnímu provozu
 - Doklad o zaškolení obsluhy
 - Doklady o likvidaci odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech
 - Doklady o příp. provedení archeologického dohledu
 - Fotodokumentaci stavby
 - Zprávu o splnění podmínek stavebního povolení
 - Bankovní záruku za kvalitu díla

9. Poddodavatelé

- 9.1. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech. Zhotovitel je v takovém případě povinen vyžádat si předchozí písemný souhlas objednatele. Nově navržený poddodavatel musí splňovat kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.
- 9.2. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele změnit další poddodavatele, které uvedl ve své nabídce, nebo poddodavatele, které objednatel již dříve schválil. Povinnost vyžádat si předchozí souhlas objednatele se vztahuje na další poddodávky, které jednotlivě překračují 5% ceny díla. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez závažného důvodu odepřít.
- 9.3. Zhotovitel přebírá veškerou odpovědnost za práce a činnosti prováděné poddodavateli.

- 9.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých smlouvách s poddodavatelem splnění odpovídajících povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo a současně vyžadovat dodržování důstojných pracovních podmínek, dodržování předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 9.5. Zhotovitel je povinen řádně včas plnit své finanční závazky vůči všem svým poddodavatelům.

10. Odpovědnost za škody a pojištění

- 10.1. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti a odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu).
- 10.2. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou svojí činností, event. činností jeho poddodavatelů podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy třetím osobám, s minimální pojistnou částkou **20 mil. Kč**. Pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu plnění smlouvy. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke dni podpisu smlouvy, případně na vyžádání kdykoliv v průběhu provádění stavby.
- 10.3. Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události:
- veškeré úkony při vzniku pojistné události zabezpečuje vůči pojistiteli zhotovitel,
 - objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli odpovídající součinnost.
- 10.4. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla dle přijímacího protokolu.

11. Záruky

- 11.1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v trvání:
- 60 měsíců,**
 - pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce vystavuje samostatný záruční list se záruka sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.
- 11.2. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla, nebo jeho samostatné části.
- 11.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V písemné reklamaci, doručené zhotoviteli datovou schránkou nebo e-mailem (s vyžádáním potvrzení o doručení zprávy), musí objednatel vadu specifikovat a navrhnout reálný termín jejich odstranění, případně i požadovaný způsob odstranění vady. V případě, že se jedná o vadu havarijní, nahlásí objednatel zhotoviteli vadu telefonicky a potvrdí e-mailem. Za havarijní vadu se považuje vada, která svým rozsahem a charakterem brání užívání díla k jeho účelu.
- 11.4. Zhotovitel je povinen do 48 hodin po doručení písemné reklamace písemně oznámit objednateli (kopii zaslat též e-mailem), zda reklamaci uznává a navrhnout lhůtu na její odstranění. Pokud zhotovitel reklamaci neuzná, uvede k tomu své důvody. Pokud se zhotovitel v uvedené lhůtě nevyjádří, má se za to, že reklamaci uznává. Jde-li o vadu havarijní, vyrozumí zhotovitel objednatele obratem.

11.5. Pro každou reklamovanou vadu bude stanovena dohodou smluvních stran lhůta a způsob odstranění vady a to s ohledem na charakter a rozsah vady, technologické a klimatické podmínky.

11.6. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:

- nebude-li dohodnuto jinak, zahájit práce na odstranění reklamovaných vad nebránících užívání díla do 3 pracovních dnů po obdržení písemné reklamace a odstranit tyto vady ve lhůtě 30 dnů, a to ať již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel,
- u havarijní vady provést nejpozději do 12 hodin od doručení písemné reklamace účinná opatření k zabránění dalších negativních důsledků havarijní vady a ve stejné době zahájit práce na odstranění vady, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak.

11.7. Nenastoupí-li zhotovitel bezdůvodně k odstranění reklamované vady ani do 30 dnů po doručení písemné reklamace nebo neodstraní-li vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu, a to na náklady zhotovitele bez jeho písemného souhlasu.

11.8. Pokud v důsledku prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady dojde ke škodám, má za tyto škody zhotovitel plnou odpovědnost, včetně povinnosti finanční náhrady.

11.9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruka, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré oprávněné náklady, které vznikly v souvislosti s odstraněním vady.

11.10. O odstranění vady sepíše smluvní strany protokol, jehož podpisem osobou pověřenou objednatelem se vada považuje za odstraněnou, není-li výslovně uvedeno jinak. V protokolu o odstranění vady se uvede:

- Identifikace smluvních stran a jejich zástupců
- Číslo smlouvy o dílo a název díla
- Popis a rozsah vady, popřípadě zda šlo o vadu havarijní
- Datum a číslo reklamačního dopisu
- Způsob odstranění vady (způsob opravy, příp. výměna za nový výrobek)
- Datum odstranění vady
- Celková doba trvání vady a nové datum konce záruční doby
- Seznam příložených dokladů
- Datum podpisu protokolu
- Podpisy zástupců smluvních stran

11.11. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady.

12. Smluvní sankce a úrok z prodlení

12.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany smlouvy ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty. Strany této smlouvy se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody vzniklé z

porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši, v jaké smluvní pokutu převyšuje.

- 12.2. Za nesplnění termínu dokončení díla sjednaného v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy se sjednává smluvní pokuta, kterou se zavazuje zaplatit zhotovitel objednateli, ve výši **0,05 %** z ceny díla bez DPH dle čl. 3. této smlouvy za každý započatý den prodlení, až do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.3. Při nesplnění termínu vyklizení staveniště oproti dohodnutému termínu a jeho neuvedení do projektem předepsaného resp. původního stavu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **2 500,- Kč** za každý započatý den prodlení.
- 12.4. Každý případ nevyzvání objednatele zhotovitelem k prohlídce zakrývaných částí díla v dohodnutém termínu podléhá smluvní pokutě, kterou se zavazuje zaplatit zhotovitel objednateli, ve výši **2 500,- Kč**. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen takto zakryté části na svůj náklad odkrýt a umožnit objednateli jejich kontrolu.
- 12.5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady v termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí či v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad oprávněně reklamovaných v období záruční lhůty dle článku XI. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou neodstraněnou vadu a započatý den prodlení. V případech, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **2500,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.
- 12.6. Za každý případ porušení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), za každý případ porušení dopravně inženýrských opatření zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **1 000,- Kč** za každý den, v kterém dané porušení trvá, pokud byl zhotovitel na každý takový případ porušení objednatelem nebo jím pověřeným zástupcem předem upozorněn formou zápisu ve stavebním deníku.
- 12.7. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,015 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- 12.8. Smluvní pokutu lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo smluvní strany na náhradu škody v plné výši a oprávněná smluvní strana je oprávněna domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 12.9. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním.
- 12.10. Smluvní pokuty a způsobené škody je objednatel oprávněn započítat proti jakékoliv pohledávce zhotovitele nebo pohledávkám, které bude objednatel povinen uhradit v budoucnu.
- 12.11. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení faktury – daňového dokladu s vyčíslením smluvní pokuty.

13. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek

- 13.1. Dodržení kvality předaného díla bude zajištěno bankovní zárukou za řádné plnění záručních podmínek, tj. zajištění všech závazků zhotovitele z odpovědnosti zhotovitele za vady díla zjištěné v záruční době (dále jen „**bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek**“).

Tato bankovní záruka bude vystavena na částku odpovídající **3 %** smluvní ceny díla a bude platná minimálně 30 kalendářních dní po ukončení poslední záruční lhůty.

- 13.2. Bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek předloží zhotovitel objednateli nejpozději ke dni předání a převzetí díla. Bankovní záruka bude předložena formou originálu záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele, jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž se banka zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.
- 13.3. Pokud zhotovitel nepředloží objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek jedná se o porušení smlouvy, při kterém není objednatel povinen dílo převzít.
- 13.4. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku pouze v případě, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle smlouvy povinen.
- 13.5. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruční listiny bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek do 14 kalendářních dní po uplynutí poslední záruční lhůty.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení, ve kterém se řeší úpadek nebo hrozící úpadek druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon.
- 14.2. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakéhokoliv nároku ze strany zhotovitele se považuje zejména:
 - a) Pokud zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
 - b) Pokud zhotovitel opakovaně porušuje předepsané technologické postupy pro provádění díla, porušuje právní a technické předpisy a normy vztahující se ke zhotovovanému dílu,
 - c) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 60 dnů oproti smluvnímu termínu dokončení díla,
 - d) úpadek Zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - e) porušování předpisů bezpečnosti práce, předpisů požární ochrany apod. zhotovitelem,
 - f) převedení závazku zhotovitele provést dílo dle této smlouvy na jiného dodavatele bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem;
 - g) pokud zhotovitel změní poddodavatele prací v rozporu s čl. 9 smlouvy a objednatel na toto pochybení zhotovitele prokazatelně písemně upozornil,
 - h) neoprávněné zastavení či přerušování prací na díle na dobu delší než 14 dnů bez předchozího souhlasu objednatele.
- 14.3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury delší než 60 dnů.

- 14.4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.5. Objednatel může kromě důvodů uvedených v článku 14.2 této smlouvy odstoupit od smlouvy také až do okamžiku zahájení plnění dle této smlouvy, zejména v případě, nebude-li mu poskytnuta dotace z NPŽP.
- 14.6. Smluvní strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání smluvních 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 smlouvě.
- 14.7. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými v tomto článku smlouvy, smluvní strany mají následující povinnosti:
- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla a tento soupis předá objednateli k odsouhlasení;
 - b) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje finální fakturu – daňový doklad;
 - c) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál ze staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak;
 - d) Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části díla a objednatel je povinen do 10 pracovních dnů po obdržení výzvy přistoupit k předání a převzetí části díla;
 - e) Objednatel převezme dosud provedené práce a dodávky do 5 pracovních dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti této smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu předaného díla, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování odsouhlaseného oběma smluvními stranami;
 - f) 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 smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

15. Společná ustanovení

- 15.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany nejpozději v poslední den splatnosti.
- 15.2. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, má se za to, že písemnost byla doručena.
- 15.3. Pokud některé z ustanovení této smlouvy bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, jsou ostatní ustanovení této smlouvy touto neplatností nebo nevymahatelností nedotčena. Smluvní strany se tímto zavazují nahradit takové neplatné nebo nevymahatelné ustanovení této smlouvy platným a vymahatelným ustanovením svým obsahem a účelem odpovídajícím obsahu a účelu neplatného nebo nevymahatelného ustanovení.
- 15.4. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí okolnosti vylučující odpovědnost za škodu podle § 2813 Občanského zákoníku. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.

- 15.5. Smluvní strana, u které nastal případ okolnosti vylučující odpovědnost za škodu podle platné právní úpravy, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
- 15.6. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Vlastnické právo k věcem, ze kterých je dílo zhotovováno, přechází ze zhotovitele na objednatele v průběhu realizace díla jejich zabudováním.
- 15.7. Zhotovitel je na základě ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s finanční kontrolou.
- 15.8. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění smlouvy zajistí:
- plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky v oblasti pracovněprávní, vč. dodržování důstojných pracovních podmínek, dodržování předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí;
 - plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud není v této smlouvě ujednáno odchylně.
- 16.2. Veškerá jednání ohledně díla a stavby a jakákoliv další jednání na stavbě s objednatelem a osobami pověřenými objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 16.3. Smluvní strany prohlašují, že veškeré skutečnosti uvedené v této smlouvě nejsou obchodním tajemstvím a vyslovují souhlas s tím, aby tato smlouva i s případnými dodatky byla v plném znění zveřejněna na oficiálních internetových stránkách obce Štáhlavy a stránkách profilu zadavatele. Tento souhlas nenahrazuje souhlas subjektu ke zveřejnění osobních údajů, osobní údaje subjektu údajů budou anonymizovány v souladu s platnou legislativou v oblasti ochrany osobních údajů.
- 16.4. Smluvní strany se dohodly, že se pokusí vyřešit smírně a v dobré víře veškeré spory, které mohou vzniknout v souvislosti s touto Smlouvou. Pokud smluvní strany nevyřeší jakýkoli spor vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírnou cestou, bude takový spor s konečnou platností vyřešen příslušnými soudy České republiky.
- 16.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel nemá ke dni uzavření smlouvy smluvně zajištěny finanční prostředky na spolufinancování díla za podpory státního rozpočtu z programu MZe.
- 16.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy před zahájením realizace stavby v případě, že se mu nepodaří zajistit spolufinancování z dotačních prostředků státního rozpočtu z programu MZe č.129 410. Odstoupení od smlouvy nezakládá právo zhotovitele na náhradu škody a ušlého zisku.
- 16.7. Zhotovitel zahájí práce na plnění smlouvy až poté, kdy obdrží písemnou výzvu objednatele k převzetí staveniště.

- 16.8. Jakékoliv změny této smlouvy o dílo musí být provedeny písemně, formou vzestupně číslovaných dodatků smlouvy.
- 16.9. Smlouva je vyhotovena a uzavírá se pouze v elektronické podobě s platnými elektronickými podpisy.
- 16.10. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 16.11. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
- 16.12. Rada obce Štáhlavy schválila uzavření této smlouvy na svém jednání dne 11.4.2022 usnesením č. 2085
- 16.13. Nedílnou součástí smlouvy je:
- Příloha č. 1: Položkový rozpočet (z nabídky zhotovitele)

Ve Štáhlavech dne

V Hradci Králové dne

objednatel:

zhotovitel:

.....
Ing. Václav Štětina, starosta

.....
Miloš Nýč, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 210503
Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

KSO:
Místo: Šťáhlavy

CC-CZ:
Datum: 14. 5. 2021

Zadavatel:
Obec Šťáhlavy

IČ: 00257290
DIČ: CZ00257290

Zhotovitel:
VODA CZ s.r.o.

IČ: 259 69 692
DIČ: CZ25969692

Projektant:
Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

IČ: 11386096
DIČ: CZ5809181037

Zpracovatel:
Ing.Jana Handšuhová Smutná

IČ: 15707431
DIČ: CZ5857250003

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 dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH **34 903 872,23**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	34 903 872,23	7 329 813,17
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **42 233 685,40**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 210503

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Místo: Šťáhlavy

Datum:

14. 5. 2021

Zadavatel: Obec Šťáhlavy

Projektant:

Ing. Jan Šinták-

I.P.R.E., Kolová

Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jana Handšuhová

Smutná

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		34 903 872,23	42 233 685,40	
01	SO 01 Hrubé předčištění	234 371,00	283 588,91	STA
02	SO 02 Biologické čištění	12 961 129,03	15 682 966,13	STA
03	SO 03 Kalové hospodářství	1 379 433,05	1 669 113,99	STA
04	SO 04 Trubní rozvody ČOV	758 699,78	918 026,73	STA
05	SO 05 Kabelové rozvody	357 298,82	432 331,57	STA
08	SO 08 Obslužné areálové plochy ČOV	547 359,05	662 304,45	STA
10	SO 10 Přípojka NN pro hrubé předčištění před ČSK1	349 167,78	422 493,01	STA
11	PS 01 Hrubé předčištění	2 993 663,74	3 622 333,13	PRO
12	PS 02 Biologické čištění	8 032 805,90	9 719 695,14	PRO
13	PS 03 Kalové hospodářství	1 178 709,30	1 426 238,25	PRO
14	PS 04 Hrubé předčištění před ČSK1	1 542 217,59	1 866 083,28	PRO
15	PS 05 Elektrotechnologie COV +PS 06 MaR a přenos dat	3 423 017,19	4 141 850,80	PRO
17	Ostatní a vedlejší náklady	1 146 000,00	1 386 660,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:

01 - SO 01 Hrubé předčištění

KSO:

Místo: Šťáhlavy

Zadavatel:

Obec Šťáhlavy

Zhotovitel:

VODA CZ s.r.o.

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 5. 2021

IČ:

00257290

DIČ:

CZ00257290

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

15707431

DIČ:

CZ5857250003

Cena bez DPH

234 371,00

DPH základní
snížená

Základ daně
234 371,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
49 217,91
0,00

Cena s DPH

v CZK

283 588,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **01 - SO 01 Hrubé předčištění**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

234 371,00

HSV - Práce a dodávky HSV	135 897,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	133 345,41
997 - Přesun sutě	2 433,02
998 - Přesun hmot	119,27
PSV - Práce a dodávky PSV	98 473,30
763 - Konstrukce suché výstavby	83 886,56
767 - Konstrukce zámečnické	14 586,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **01 - SO 01 Hrubé předčištění**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Ing. Jana
Zpracovatel: Handšuhová Smutná

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

Náklady soupisu celkem

234 371,00

D HSV Práce a dodávky HSV

135 897,70

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

133 345,41

1	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	m3	47,300	50,40	2 383,92	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/943221111					
			VV 5,0*2,0*4,73		47,300			
2	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	473,000	2,07	978,40	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/943221211					
			VV 47,3*10 'Přepočtené koeficientem množství		473,000			
3	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	m3	47,300	41,48	1 961,77	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/943221811					
4	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	36,658	86,84	3 183,20	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/949101112					
			VV 7,75*4,73		36,658			
5	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	46,118	69,09	3 186,29	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/952903112					
			VV 4,73*7,75+4,73*2,0		46,118			
6	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	9,460	38,75	366,53	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/952903119					
			VV 4,73*2,0		9,460			
7	K	953171022	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	369,60	369,60	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953171022					
8	M	95317001R	"Z1" Poklop vstupního otvoru mat. tř. 17 viz výkres D.1.1.01.3"	kg	59,700	105,00	6 268,50	
9	K	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	kus	20,000	53,03	1 060,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953171031					
10	M	5524380R	"Z4" stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm	kus	20,000	262,50	5 250,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t	0,603	33 285,00	20 070,86	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953946111					
			VV "Z2" 0,369		0,369			
			VV "Z3" 0,2336		0,234			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		0,603			
12	M	95394001R	"Z2"Poklop montážního otvoru mat.tř.17-viz výkres D.1.1.01.3"	kg	424,350	105,00	44 556,75	
	VV		369*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		424,350			
13	M	95394002R	"Z3"Zakrytí žlabu česlí mat.tř.17-viz výkres D.1.1.01.3"	kg	268,640	105,00	28 207,20	
	VV		233,6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		268,640			
14	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	62,000	70,46	4 368,21	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953961113					
	VV		"Z1"12		12,000			
	VV		"Z2"30		30,000			
	VV		"Z3"20		20,000			
	VV		Součet		62,000			
15	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	62,000	77,91	4 830,42	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953965121					
16	K	972054491	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl. přes 80 mm	m3	0,146	10 447,50	1 525,34	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/972054491					
	VV		"rozšíření stáv.montážního otvoru"0,28*2,6*0,2		0,146			
17	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	3,160	1 512,00	4 777,92	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977211111					
	VV		"rozšíření stáv.montážního otvoru"0,28*2+2,6		3,160			
	D	997	Přesun sutě				2 433,02	
18	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	2,124	635,25	1 349,27	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013111					
19	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,124	300,30	637,84	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013501					
20	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příklad k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19,116	13,13	250,90	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013509					
	VV		2,124*9 'Přepočtené koeficientem množství		19,116			
21	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,350	1 459,50	510,83	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013601					
22	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,274	1 606,50	2 046,68	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013631					
23	K	99701210R	Výkup železa	kg	450,000	-5,25	-2 362,50	
	D	998	Přesun hmot				119,27	
24	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	0,146	816,90	119,27	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998142251					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				98 473,30	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				83 886,56	
25	K	763131822	Demontáž pohledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění dvojité	m2	45,000	110,25	4 961,25	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763131822					
	VV		"D.1.1.01.2"45		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
26	K	763331206	Podhled z cementovláknitých nebo cementových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojité opláštěná deskou cementovláknitou tl. 12,5 mm a sádrovláknitou tl. 12,5 mm bez izolace, EI 30	m2	45,000	1 732,50	77 962,50	CS ÚRS 2021 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763331206 "D.1.1.01.2"45		45,000			
27	K	998763401	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	645,750	1,49	962,81	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998763401					
D 767			Konstrukce zámečnické				14 586,74	
28	K	767833802	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m	kus	1,000	2 268,00	2 268,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767833802 "D.1.1.01.2"1		1,000			
29	K	767996804	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 250 do 500 kg	kg	450,000	26,99	12 143,25	CS ÚRS 2021 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767996804 "stávajícího zakrytí"450		450,000			
30	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	123,800	1,42	175,49	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767201					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:
02 - SO 02 Biologické čištění

KSO:
Místo: Šťáhlavy

Zadavatel:
Obec Šťáhlavy

Zhotovitel:
VODA CZ s.r.o.

Projektant:
Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

Zpracovatel:
Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 5. 2021

IČ:
DIČ: CZ00257290

IČ:
DIČ: CZ25969692

IČ:
DIČ: CZ5809181037

IČ:
DIČ: CZ5857250003

Cena bez DPH

12 961 129,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 961 129,03	21,00%	2 721 837,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 682 966,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **02 - SO 02 Biologické čištění**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

12 961 129,03

HSV - Práce a dodávky HSV	11 943 630,99
1 - Zemní práce	4 623 583,06
2 - Zakládání	1 857 497,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 105 631,06
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 860,58
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 514 015,95
997 - Přesun sutě	249 527,08
998 - Přesun hmot	570 515,61
PSV - Práce a dodávky PSV	1 017 498,04
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	856,18
767 - Konstrukce zámečnické	984 510,15
783 - Dokončovací práce - nátěry	32 131,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **02 - SO 02 Biologické čištění**

Místo: Šťáhlavy
 Zadavatel: Obec Šťáhlavy
 Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
 Projektant: Ing. Jan Šinták-
 I.P.R.E., Kolová
 Zpracovatel: Ing. Jana
 Handšuhová Smutná

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

Náklady soupisu celkem

12 961 129,03

D HSV Práce a dodávky HSV

11 943 630,99

D 1 Zemní práce

4 623 583,06

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	51,666	88,94	4 594,92	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201					
		VV	"čerpání vody z nádrží-biologie linka I+II"					
		VV	2*185000/200/60		30,833			
		VV	"dosazovací nádrž"250000/200/60		20,833			
		VV	Součet		51,666			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 680,000	88,94	149 410,80	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201					
		VV	"stavba dosazovací nádrže II"					
		VV	24*70		1 680,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	49,04	490,35	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301					
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	70,000	49,04	3 432,45	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301					
5	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	252,504	318,15	80 334,15	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251205					
		VV	"40%"					
		VV	6,3*9,1*9,1*1,1		573,873			
		VV	573,873*0,1		57,387			
		VV	-631,26*0,6		-378,756			
		VV	Součet		252,504			
6	K	131351205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	315,630	436,80	137 867,18	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131351205					
		VV	"50%"					
		VV	631,26*0,5		315,630			
7	K	131451205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	31,563	893,55	28 203,12	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131451205					
		VV	"5%"					
		VV	631,26*0,05		31,563			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	131551205	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 500 do 1 000 m3	m3	31,563	1 123,50	35 461,03	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131551205					
		VV	"5%"					
		VV	631,26*0,05		31,563			
9	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	35,200	9 555,00	336 336,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151712111					
		VV	"D.1.1.02.8"					
		VV	"dosazovací nádrž"8,8*4		35,200			
10	K	151712121	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	m	35,200	2 667,00	93 878,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151712121					
11	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	364,000	492,45	179 251,80	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/153112111					
		VV	"D.1.1.02.8"					
		VV	9,1*4*10		364,000			
12	K	153112123	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 12 m	m2	364,000	2 079,00	756 756,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/153112123					
13	M	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	t	44,954	38 692,50	1 739 382,65	CS ÚRS 2021 01
		VV	364,000*123,5*0,001		44,954			
		VV	"obratovost ceny 1/2"					
14	K	153113113	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m	m2	364,000	1 575,00	573 300,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/153113113					
15	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	126,252	133,35	16 835,70	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/161151103					
		VV	"50%"252,504/2		126,252			
16	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	173,597	160,65	27 888,36	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/161151113					
		VV	"50%"(315,63+31,563)/2		173,597			
17	K	161151123	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	15,782	193,20	3 049,08	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/161151123					
		VV	"50%"31,563/2		15,782			
18	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	505,008	83,16	41 996,47	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103					
		VV	"meziskládka zásyp"252,504*2		505,008			
19	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	159,304	94,40	15 037,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351123					
		VV	"meziskládka zásyp"331,868-252,504		79,364			
		VV	79,94		79,940			
		VV	Součet		159,304			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	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	267,253	362,25	96 812,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751137					
		VV	"skládky"					
		VV	315,63+31,563-79,94		267,253			
21	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	31,563	411,60	12 991,33	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751157					
		VV	"skládky"31,563		31,563			
22	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	m3	252,504	52,71	13 309,49	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111					
		VV	"zemina na zásyp"252,504		252,504			
23	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	79,940	70,35	5 623,78	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151112					
		VV	"zemina na zásyp"79,94		79,940			
24	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	657,395	308,70	202 937,84	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231					
		VV	267,253+31,563		298,816			
		VV	298,816*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		657,395			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	631,260	21,74	13 720,44	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201					
		VV	252,504+315,63+31,563*2		631,260			
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	331,868	150,15	49 829,98	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174151101					
		VV	"výkop"631,26		631,260			
		VV	"objem nádrže"-6,0*6,8*6,8		-277,440			
		VV	"lože podkl.beton"-5,39-16,562		-21,952			
		VV	Součet		331,868			
27	K	181914112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 se ztuhnutím	m2	82,810	58,59	4 851,84	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181914112					
		VV	"D.1.1.02.8"					
		VV	9,1*9,1		82,810			
	D	2	Zakládání				1 857 497,65	
28	K	211571102	Filtrační vrstvy pro umělou infiltraci ukládané do rýh nebo do jam s úpravou povrchu každé vrstvy, s obsahem sběrného potrubí procházejícího filtračními vrstvami, pro jakoukoliv jmenovitou světlost potrubí ze štěrkopísku tříděného 0-8 mm	m3	6,641	999,60	6 638,34	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/211571102					
		VV	"D.1.1.02.8"					
		VV	"štěrkopískový obsyp"					
		VV	PI*0,45*0,45*7,55*2-PI*0,25*0,25*7,55*2		6,641			
29	K	226113213	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III	m	198,040	2 257,50	447 075,30	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/226113213					
		VV	"40%"					
		VV	"D.1.1.02.8"					
		VV	10,0*(13*2+11*2)		480,000			
		VV	7,55*2		15,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		-495,1*0,6			-297,060		
	VV		Součet			198,040		
30	K	226113214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	247,550	2 499,00	618 627,45	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/226113214						
	VV	"50%"						
	VV	"D.1.1.02.8"						
	VV	10,0*(13*2+11*2)						
	VV	7,55*2						
	VV	-495,1*0,5						
	VV	Součet						
					480,000			
					15,100			
					-247,550			
					247,550			
31	K	226113215	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. V	m	24,755	3 076,50	76 158,76	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/226113215						
	VV	"5%"						
	VV	"D.1.1.02.8"						
	VV	10,0*(13*2+11*2)						
	VV	7,55*2						
	VV	-495,1*0,95						
	VV	Součet						
					480,000			
					15,100			
					-470,345			
					24,755			
32	K	226113216	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. VI	m	24,755	4 462,50	110 469,19	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/226113216						
	VV	"5%"						
	VV	"D.1.1.02.8"						
	VV	10,0*(13*2+11*2)						
	VV	7,55*2						
	VV	-495,1*0,95						
	VV	Součet						
					480,000			
					15,100			
					-470,345			
					24,755			
33	K	242791116	Zapuštění zárubnice z trub do studňového vrtu, z plastických hmot z plastických hmot hl. do 50 m DN přes 400 do 500	m	15,100	1 890,00	28 539,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/242791116						
	VV	"D.1.1.02.7+8"						
	VV	7,55*2						
					15,100			
34	M	ELM.22403H	Trubka PE RC Protect SDR 11 500x45,4mm (typ 2 dle PAS 1075); 12m	m	16,610	11 035,50	183 299,66	
	VV	15,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství						
					16,610			
35	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	16,562	1 911,00	31 649,98	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/271532212						
	VV	"D.1.1.02.8"						
	VV	0,2*9,1*9,1						
					16,562			
36	K	273321211	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	5,390	3 108,00	16 752,12	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273321211						
	VV	"D.1.1.02.8"						
	VV	"podkladní deska"0,1*7,0*7,0*1,1						
					5,390			
37	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,286	52 395,00	14 984,97	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273362021						
	VV	"D.1.1.02.8 KARI 150x150x8"						
	VV	5,4*7,0*7,0*0,00108						
					0,286			
38	K	278361821	Výztuž základů pod stroje nebo technologická zařízení z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, složitosti I	t	0,051	53 025,00	2 704,28	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/278361821						
	VV	0,509*0,1						
					0,051			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
39	K	278382531	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 16/20, složitosti I	m3	0,509	5 397,00	2 747,07	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/278382531					
		VV	"D.1.1.02.2-4"					
		VV	0,55*0,8*0,1*2+0,8*0,9*0,1*2+0,4*0,45*0,27*2+0,25*0,25*0,66*2+0,25*0,25*0,63+0,45*0,4*0,32		0,509			
40	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	t	2,866	19 740,00	56 574,84	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/292111111					
		VV	"rozpěry"					
		VV	51,55*(4,1*4*2+5,7*4)*0,001		2,866			
41	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	t	2,866	4 819,50	13 812,69	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/292111112					
42	M	5528392R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x10,0mm	m	55,600	2 940,00	163 464,00	
		VV	"rozpěry"					
		VV	4,1*4*2+5,7*4		55,600			
43	M	55300001R	Ostatní pomocný materiál	t	2,000	42 000,00	84 000,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 105 631,06	
44	K	380316133	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	127,235	4 483,50	570 458,12	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380316133					
		VV	"D.1.1.02.8"					
		VV	5,1*6,0*6,0		183,600			
		VV	-(5,1/3*(6,0*6,0+sqrt(6,0*6,0*0,6*0,6))+0,6*0,6)		-67,932			
		VV	115,668*0,1		11,567			
		VV	Součet		127,235			
45	K	380326343	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	91,309	5 103,00	465 949,83	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380326343					
		P	Poznámka k položce: C 30/37 XA1 XC2 XF1					
		VV	"D.1.1.02.8"					
		VV	"dosazovací nádrž II"					
		VV	0,4*6,8*6,8		18,496			
		VV	0,4*6,3*6,8*2+0,4*6,3*6,0*2		64,512			
		VV	83,008*0,1		8,301			
		VV	Součet		91,309			
46	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	407,360	1 270,50	517 550,88	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380356231					
		VV	"D.1.1.02.8"					
		VV	"dosazovací nádrž II"					
		VV	0,4*6,8*4		10,880			
		VV	4*6,3*6,8+6,3*6,0*4		322,560			
		VV	5,6*(6,0+0,6)/2*4		73,920			
		VV	Součet		407,360			
47	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	407,360	238,35	97 094,26	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380356232					
48	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,754	67 305,00	454 577,97	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380361006					
		VV	"2021/3/2"					
		VV	5,8732*1,15		6,754			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				22 860,58	
49	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	2,480	4 494,00	11 145,12	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/631311114					
VV			"D.1.1.02.4A"31*0,08		2,480			
50	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	2,480	1 207,50	2 994,60	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/631319011					
51	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	2,480	368,55	914,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/631319171					
52	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,149	52 395,00	7 806,86	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/631362021					
VV			"D.1.1.02.4A" KARI 100x100x6"					
VV			31*4,44*0,00108		0,149			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 514 015,95	
53	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	111,132	46,10	5 122,63	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/933901111					
VV			(5,1/3*(6,0*6,0+sqrt(6,0*6,0*0,6*0,6))+0,6*0,6)+6,0*6,0*1,2		111,132			
54	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	111,132	55,44	6 161,16	CS ÚRS 2021 01
55	K	933901311	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3	m3	111,132	69,62	7 736,45	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/933901311					
56	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	455,000	149,10	67 840,50	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941121111					
VV			"D.1.1.02.1-4"					
VV			3,5*(2,7*2+2,35*8+2,7*2+5,0*4+2,35*4+2,4*4+6,8*6+3,5*4+3,3*2)		455,000			
VV			Součet		455,000			
57	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	13 650,000	1,61	21 928,73	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941121211					
VV			455*30 *Přepočtené koeficientem množství		13 650,000			
58	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	455,000	90,20	41 038,73	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941121811					
59	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	229,152	69,09	15 832,11	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/952903112					
VV			"D.1.1.02.1-4"					
VV			(2,7*5,0*2+2,35*2,35+2,4*2,35+6,8*3,5*2+6,8*3,3)		108,203			
VV			"D.1.1.02.5+6"					
VV			5,2*5,2*PI		84,949			
VV			"D.1.1.02.7,8"					
VV			6,0*6,0		36,000			
VV			Součet		229,152			
60	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	144,203	38,75	5 587,15	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/952903119					
VV			"D.1.1.02.1-4"					
VV			(2,7*5,0*2+2,35*2,35+2,4*2,35+6,8*3,5*2+6,8*3,3)		108,203			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"D.1.1.02.7,8"					
	VV		6,0*6,0		36,000			
	VV		Součet		144,203			
61	K	953334421	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm	m	27,200	385,35	10 481,52	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334421						
	VV		"D.1.1.02.7,8"					
	VV		6,8*4		27,200			
62	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	456,000	70,46	32 127,48	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953961113						
	VV		"Z06"20		20,000			
	VV		"Z 01"4*3		12,000			
	VV		"Z 02"4*3		12,000			
	VV		"Z 03"320		320,000			
	VV		"Z 04"20		20,000			
	VV		"Z05"36*2		72,000			
	VV		Součet		456,000			
63	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	72,000	96,39	6 940,08	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953961114						
	VV		"Z01"9*4		36,000			
	VV		"Z02"9*4		36,000			
	VV		Součet		72,000			
64	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	456,000	77,91	35 526,96	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953965121						
65	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevních šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	72,000	139,65	10 054,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953965131						
66	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	2,480	3 591,00	8 905,68	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/965042141						
	VV		"D.1.1.02.4A"31*0,08		2,480			
67	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	0,350	3 171,00	1 109,85	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977151116						
	VV		"D.1.1.02.1"0,35*1		0,350			
68	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	2,350	4 137,00	9 721,95	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977151123						
	VV		"D.1.1.02.1"0,35*3		1,050			
	VV		"D.1.1.02.4"0,25*2		0,500			
	VV		"D.1.1.02.8"0,4*2		0,800			
	VV		Součet		2,350			
69	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,700	6 951,00	4 865,70	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977151125						
	VV		"D.1.1.02.1"0,35*2		0,700			
70	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,400	8 347,50	3 339,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977151127						
	VV		"D.1.1.02.8"0,4*1		0,400			
71	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,500	9 303,00	4 651,50	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977151128						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
		VV	"D.1.1.02.4"0,25*2		0,500			
72	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,600	10 815,00	6 489,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977151129					
		VV	"D.1.1.02.5"1*0,2		0,200			
		VV	"D.1.1.02.8"0,4		0,400			
		VV	Součet		0,600			
73	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	229,691	445,20	102 258,43	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112112					
		VV	"D.1.1.02.1-4"					
		VV	5,15*(2,7*2+2,35*8+2,7*2+5,0*4+2,35*4+2,4*4+6,8*6+3,5*4+3,3*2)*0,3		200,850			
		VV	"D.1.1.02.5,6"					
		VV	3,55*PI*5,172*2*0,25		28,841			
		VV	Součet		229,691			
74	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	53,470	431,55	23 074,98	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112132					
		VV	"D.1.1.02.1-4"					
		VV	(2,7*5,0*2+2,35*2,35+2,4*2,35+6,8*3,5*2+6,8*3,3)*0,3		32,461			
		VV	"D.1.1.02.5,6"					
		VV	PI*5,172*5,172*0,25		21,009			
		VV	Součet		53,470			
75	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	977,102	296,10	289 319,90	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985121122					
		VV	"D.1.1.02.1-4"					
		VV	5,15*(2,7*2+2,35*8+2,7*2+5,0*4+2,35*4+2,4*4+6,8*6+3,5*4+3,3*2)		669,500			
		VV	(2,7*5,0*2+2,35*2,35+2,4*2,35+6,8*3,5*2+6,8*3,3)		108,203			
		VV	"D.1.1.02.5,6"					
		VV	3,55*PI*5,172*2		115,363			
		VV	PI*5,172*5,172		84,036			
		VV	Součet		977,102			
76	K	985311113	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	229,691	3 013,50	692 173,83	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985311113					
		VV	"D.1.1.02.1-4"					
		VV	5,15*(2,7*2+2,35*8+2,7*2+5,0*4+2,35*4+2,4*4+6,8*6+3,5*4+3,3*2)*0,3		200,850			
		VV	"D.1.1.02.5,6"					
		VV	3,55*PI*5,172*2*0,25		28,841			
		VV	Součet		229,691			
77	K	985311313	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	53,470	3 108,00	166 184,76	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985311313					
		VV	"D.1.1.02.1-4"					
		VV	(2,7*5,0*2+2,35*2,35+2,4*2,35+6,8*3,5*2+6,8*3,3)*0,3		32,461			
		VV	"D.1.1.02.5,6"					
		VV	PI*5,172*5,172*0,25		21,009			
		VV	Součet		53,470			
78	K	985312112	Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	229,691	480,90	110 458,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985312112					
		VV	"D.1.1.02.1-4"					
		VV	5,15*(2,7*2+2,35*8+2,7*2+5,0*4+2,35*4+2,4*4+6,8*6+3,5*4+3,3*2)*0,3		200,850			
		VV	"D.1.1.02.5,6"					
		VV	3,55*PI*5,172*2*0,25		28,841			
		VV	Součet		229,691			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
79	K	985312132	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	53,470	385,35	20 604,66	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985312132					
		VV	"D.1.1.02.1-4"					
		VV	(2,7*5,0*2+2,35*2,35+2,4*2,35+6,8*3,5*2+6,8*3,3)*0,3		32,461			
		VV	"D.1.1.02.5,6"					
		VV	PI*5,172*5,172*0,25		21,009			
		VV	Součet		53,470			
80	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm	m2	283,161	882,00	249 748,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985323211					
		VV	"D.1.1.02.1-4"					
		VV	5,15*(2,7*2+2,35*8+2,7*2+5,0*4+2,35*4+2,4*4+6,8*6+3,5*4+3,3*2)*0,3		200,850			
		VV	(2,7*5,0*2+2,35*2,35+2,4*2,35+6,8*3,5*2+6,8*3,3)*0,3		32,461			
		VV	"D.1.1.02.5,6"					
		VV	3,55*PI*5,172*2*0,25		28,841			
		VV	PI*5,172*5,172*0,25		21,009			
		VV	Součet		283,161			
81	K	98600001R	Práce sacího vozu (čerpání hladiny 0,5 m)	hod	30,000	4 413,15	132 394,50	
82	K	98600002R	Doprava kalu na skládku nebezpečného odpadu	t	87,600	868,35	76 067,46	
		VV	"biologie"					
		VV	25,0*2*1,2		60,000			
		VV	"dosazovací nádrž"23*1,2		27,600			
		VV	Součet		87,600			
83	K	98600003R	Poplatek za skládku-nebezpečný odpad	t	87,600	2 205,00	193 158,00	
84	K	99700600R	Drcení, třídění stavebního výkopku ke zpětnému použití, případné prohození	t	972,140	157,50	153 112,05	
		VV	(252,504+315,63+31,563*2)*2,2*0,7		972,140			
	D	997	Přesun sutě				249 527,08	
85	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	93,801	635,25	59 587,09	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013111					
86	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	93,801	300,30	28 168,44	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013501					
87	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	844,209	13,13	11 080,24	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013509					
		VV	93,801*9 *Přepočtené koeficientem množství		844,209			
88	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	93,801	1 606,50	150 691,31	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013631					
	D	998	Přesun hmot				570 515,61	
89	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	698,391	816,90	570 515,61	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998142251					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 017 498,04	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				856,18	
90	K	711191001	Provedení nátěru adhezivního můstku na ploše vodorovné V	m2	31,000	11,76	364,56	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711191001					
		VV	"D.1.1.02.4A"31,0		31,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
91	M	58581220	adhezni mústek pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	3,743	124,95	467,69	CS ÚRS 2021 01
		VV	31*0,12075 *Přepočtené koeficientem množství		3,743			
92	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	7,099	3,37	23,93	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998711202					
		D 767	Konstrukce zámečnické				984 510,15	
93	K	767131112	Montáž stěn a příček z plechu spojených svařováním	m2	27,810	470,40	13 081,82	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767131112					
		VV	2,7*5,15*2		27,810			
94	M	76713001R	"Z06" Dodávka a výroba dělicích stěn mat. 1.4307 viz D.1.1.02.9	kg	4 150,740	105,00	435 827,70	
		VV	3773,4*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		4 150,740			
95	M	SKA.76970	Sikadur-30 40 KG	kg	8,000	391,35	3 130,76	
96	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	80,000	263,55	21 084,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767161111					
97	M	76716001R	"Z03" Dodávka a výroba zábradlí dosazovací nádrže mat. 1.1373 žárový pozink viz D.1.1.02.09	kg	1 459,465	105,00	153 243,83	
		VV	1269,1*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 459,465			
98	K	767311831	Demontáž světlíků s umělohmotnou výplní bodových	m2	3,290	672,00	2 210,88	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767311831					
		VV	"D.1.1.02.4A"2,35*1,4		3,290			
99	K	767316315	Montáž světlíků bodových přes 3 do 3,5 m2	kus	1,000	2 488,50	2 488,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767316315					
		VV	"D..1.02.4A"1		1,000			
100	M	5624535R	"Z04" Světlík bodový polykarbonát, 1,4x2,35m viz D 1.1.02.9	kus	1,000	52 500,00	52 500,00	
101	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	832,200	36,54	30 408,59	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995116					
		VV	412,8+419,4		832,200			
102	M	76799001R	"Z01" Dodávka a výroba lávky v anox.selektoru (biologie) mat. 1.4307 viz výkres D.1.1.02.9	kg	474,720	105,00	49 845,60	
		VV	412,8*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		474,720			
103	M	76799002R	"Z02" Dodávka a výroba lávky v regeneraci mat. 1.4307 viz výkres D.1.1.02.9	kg	482,310	105,00	50 642,55	
		VV	419,4*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		482,310			
104	K	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	695,700	35,60	24 763,44	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995117					
105	M	76799012R	"Z05" Žlab na odtoku z nitrifikace II mat. 1.4307 viz výkres D.1.1.02.9	kg	800,055	105,00	84 005,78	
		VV	695,7*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		800,055			
106	K	767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg	kg	500,000	19,11	9 555,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767996702					
		VV	"zámečnické prvky biologické nádrže"500		500,000			
107	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	36 487,970	1,42	51 721,70	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767201					
		D 783	Dokončovací práce - nátěry				32 131,71	
108	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	60,319	61,01	3 679,76	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783301303					
		VV	"D.1.1.02.5,6"					
		VV	"zábradlí"PI*6,4*2*0,75*2		60,319			
109	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	60,319	73,61	4 439,78	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783301313					
110	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	60,319	5,39	324,91	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783301401					
111	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	60,319	140,70	8 486,88	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783314201					
112	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	60,319	123,90	7 473,52	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783315101					
113	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	60,319	128,10	7 726,86	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783317101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:
03 - SO 03 Kalové hospodářství

KSO:
Místo: Šťáhlavy

Zadavatel:
Obec Šťáhlavy

Zhotovitel:
VODA CZ s.r.o.

Projektant:
Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

Zpracovatel:
Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 5. 2021

IČ: 00257290
DIČ: CZ00257290

IČ: 259 69 692
DIČ: CZ25969692

IČ: 11386096
DIČ: CZ5809181037

IČ: 15707431
DIČ: CZ5857250003

Cena bez DPH

1 379 433,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 379 433,05	21,00%	289 680,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 669 113,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **03 - SO 03 Kalové hospodářství**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 379 433,05

HSV - Práce a dodávky HSV	1 352 807,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 313,34
4 - Vodorovné konstrukce	951,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 042 143,79
997 - Přesun sutě	289 935,05
998 - Přesun hmot	5 463,43
PSV - Práce a dodávky PSV	26 625,90
762 - Konstrukce tesařské	326,09
767 - Konstrukce zámečnické	26 299,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **03 - SO 03 Kalové hospodářství**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

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

Náklady soupisu celkem

1 379 433,05

D HSV Práce a dodávky HSV

1 352 807,15

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

14 313,34

1	K	380326341	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,616	7 255,50	4 469,39	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380326341
VV "D.1.1.03.1"
VV 0,15*2,65*1,55

0,616

2	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	4,108	1 270,50	5 219,21	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380356231
VV "D.1.1.03.1"
VV 2,65*1,55

4,108

3	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	4,108	238,35	979,14	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380356232

4	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,070	52 080,00	3 645,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/380361011
VV "D.1.1.03.1 KARI 8x100x100"
VV 2,65*1,55*7,9*2*0,00108

0,070

D 4 Vodorovné konstrukce

951,54

5	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	4,108	178,50	733,28	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/411354311
VV "D.1.1.03.1"
VV 2,65*1,55

4,108

6	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	4,108	53,13	218,26	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/411354312

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 042 143,79

7	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	229,960	149,10	34 287,04	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941121111
VV "D.1.1.03.1+2"
VV 4,9*(6,2*4+4,7*4)+2,55*(2,15*2+1,05*2)

229,960

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		229,960			
8	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	6 898,800	1,61	11 082,92	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941121211					
	VV		229,96*30 'Přepočtené koeficientem množství		6 898,800			
9	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	229,960	90,20	20 741,24	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941121811					
10	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	60,538	69,09	4 182,57	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/952903112					
	VV		"D.1.1.03.2"					
	VV		4,7*6,2*2+2,15*1,05		60,538			
11	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	60,538	38,75	2 345,54	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/952903119					
12	K	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	291,90	291,90	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953171021					
13	M	95317001R	"Z02" Poklop 800/700 mat.11373 žárový pozink viz D.1.1.03.3	kg	49,500	105,00	5 197,50	
	VV		45*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		49,500			
14	K	953946111	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t	t	1,737	33 285,00	57 816,05	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953946111					
	VV		0,531+1,206		1,737			
15	M	95394001R	"Z03" Dodávka a výroba schodů lávky dosazovacích nádrží mat 11373 žárově zinkováno min 120 nm viz D.1.1.03.3	kg	584,210	105,00	61 342,05	
	VV		531,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		584,210			
16	M	95394002R	"Z04" Dodávka a výroba schodů lávky se zábradlím na uskladňovací nádrži kalů mat 11373 žárově zinkováno min 120 nm viz D.1.1.03.3	kg	1 327,040	105,00	139 339,20	
	VV		1206,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 327,040			
17	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	22,000	70,46	1 550,01	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953961113					
	VV		"Z02"14		14,000			
	VV		"Z03"2		2,000			
	VV		"Z04"6		6,000			
	VV		Součet		22,000			
18	K	953961114	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	18,000	96,39	1 735,02	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953961114					
	VV		"Z04"18		18,000			
19	K	95396111R	Kotvy chemickým tmelem M 14 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	14,000	94,50	1 323,00	
	VV		"Z01"6+8		14,000			
20	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	22,000	77,91	1 714,02	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953965121					
21	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	kus	18,000	139,65	2 513,70	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953965131					
22	K	95396513R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 14 dl 190 mm	kus	14,000	136,50	1 911,00	
23	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	34,410	6 688,50	230 151,29	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/961055111					
	VV		"D.1.1.03.1-spádový beton"					
	VV		3,7*1,5/2*6,2*2		34,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
24	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	0,300	3 171,00	951,30	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977151116					
		VV	"D.1.1.03.1"0,15*2		0,300			
25	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,300	3 549,00	1 064,70	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977151118					
		VV	"D.1.1.03.1"0,15*2		0,300			
26	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	0,300	4 021,50	1 206,45	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977151121					
		VV	"D.1.1.03.1"0,15*2		0,300			
27	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	1,700	6 951,00	11 816,70	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977151125					
		VV	"D.1.1.03.1"0,35*1+0,5*2+0,35*1		1,700			
28	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	57,490	445,20	25 594,55	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112112					
		VV	"D.1.1.03.1+2"					
		VV	$(4,9*(6,2*4+4,7*4)+2,55*(2,15*2+1,05*2))*0,25$		57,490			
29	K	985112132	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 30 mm	m2	14,570	431,55	6 287,68	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985112132					
		VV	"D.1.1.03.1+2"					
		VV	4,7*6,2*2*0,25		14,570			
30	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	288,240	296,10	85 347,86	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985121122					
		VV	"D.1.1.03.1+2"					
		VV	$(4,9*(6,2*4+4,7*4)+2,55*(2,15*2+1,05*2))$		229,960			
		VV	4,7*6,2*2		58,280			
		VV	Součet		288,240			
31	K	985311113	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	57,490	3 013,50	173 246,12	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985311113					
32	K	985311313	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	14,570	3 108,00	45 283,56	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985311313					
33	K	985312112	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	57,490	480,90	27 646,94	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985312112					
34	K	985312132	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	58,280	385,35	22 458,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985312132					
		VV	"D.1.1.03.1+2"4,7*6,2*2		58,280			
35	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm	m2	72,240	882,00	63 715,68	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985323211					
		VV	57,49+14,75		72,240			
	D	997	Přesun sutě				289 935,05	
36	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	108,558	635,25	68 961,47	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013111					
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	108,558	300,30	32 599,97	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013501					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	977,022	13,13	12 823,41	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013509					
		VV	108,558*9 'Přepočtené koeficientem množství		977,022			
39	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	87,583	1 606,50	140 702,09	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013602					
		VV	107,76-20,177		87,583			
40	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,099	1 785,00	176,72	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013811					
41	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	20,177	1 900,50	38 346,39	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013841					
42	K	9970100R	Výkup ocelových konstrukcí	t	-700,000	5,25	-3 675,00	
	D	998	Přesun hmot				5 463,43	
43	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svistou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	6,688	816,90	5 463,43	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998142251					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				26 625,90	
	D	762	Konstrukce tesařské				326,09	
44	K	762521812	Demontáž podlah bez polštářů z prken nebo fošen tl. přes 32 mm	m2	4,108	79,38	326,09	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/762521812					
		VV	"D.1.1.03.1"2,65*1,55		4,108			
	D	767	Konstrukce zámečnické				26 299,81	
45	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přírodních délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	1,000	4 053,00	4 053,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767861011					
46	M	76786001R	"Z01"Ocelový žebřík a madla mat. 11373 žárově zinkovaný viz D.1.1.03.3	kg	80,500	105,00	8 452,50	
		VV	70*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		80,500			
47	K	767996702	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 50 do 100 kg	kg	700,000	19,11	13 377,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767996702					
48	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	294,400	1,42	417,31	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767201					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:

04 - SO 04 Trubní rozvody ČOV

KSO:

Místo: Šťáhlavy

Zadavatel:

Obec Šťáhlavy

Zhotovitel:

VODA CZ s.r.o.

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 5. 2021

IČ:

00257290

DIČ:

CZ00257290

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

15707431

DIČ:

CZ5857250003

Cena bez DPH

758 699,78

DPH základní
snížená

Základ daně
758 699,78
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
159 326,95
0,00

Cena s DPH

v CZK

918 026,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **04 - SO 04 Trubní rozvody ČOV**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

758 699,78

HSV - Práce a dodávky HSV	718 622,71
1 - Zemní práce	239 430,22
4 - Vodorovné konstrukce	28 088,72
8 - Trubní vedení	355 411,37
998 - Přesun hmot	95 692,40
M - Práce a dodávky M	40 077,07
23-M - Montáže potrubí	40 077,07
OST - Ostatní	0,00
001 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **04 - SO 04 Trubní rozvody ČOV**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

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

Náklady soupisu celkem

758 699,78

D HSV Práce a dodávky HSV

718 622,71

D 1 Zemní práce

239 430,22

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	168,000	88,94	14 941,08	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101201					
		VV	7*24		168,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000	49,04	343,25	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115101301					
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	103,840	58,80	6 105,79	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151103					
		VV	23,0*0,8		18,400			
		VV	17,7*0,8		14,160			
		VV	25,4*0,8		20,320			
		VV	27,4*0,8		21,920			
		VV	14,2*0,8		11,360			
		VV	6,6*0,8		5,280			
		VV	15,5*0,8		12,400			
		VV	Součet		103,840			
4	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	51,940	481,95	25 032,48	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132251104					
		VV	"50%"					
		VV	"D.1.1.04.2"					
		VV	"st.0,0-11,4"11,4*(0,73+1,12)/2*0,8		8,436			
		VV	"st.11,4-23,0"(23,0-11,4)*(1,12+1,0)/2*0,8		9,837			
		VV	"rozšíření šachty"3*1,0*1,0*1,0		3,000			
		VV	"odpočet ornice"-23,0*0,8*0,2		-3,680			
		VV	Mezisoučet		17,593			
		VV	"D.1.1.04.4"					
		VV	"St.0,0-17,7"17,7*(0,79+0,08)/2*0,8		6,160			
		VV	"rozšíření šachty"3*1,0*1,0*0,5		1,500			
		VV	"odpočet ornice"					
		VV	-17,7*0,2*0,8		-2,832			
		VV	Mezisoučet		4,828			
		VV	"D.1.1.02.5"					
		VV	"st.0,0-2,3"2,3*(1,4+1,43)/2*0,8		2,604			
		VV	"st.2,3-14,2"(14,2-2,3)*(1,43+1,3)/2*0,8		12,995			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"st.14,2-25,4*(25,4-14,2)*1,3*0,8		11,648			
	VV		"odpočet ornice"-25,4*0,8*0,2		-4,064			
	VV		Mezisoučet		23,183			
	VV		"D.1.1.04.6"					
	VV		"st.0,0-4,7*4,7*(1,65+1,58)/2*0,8		6,072			
	VV		"st.4,7-15,0*(15,0-4,7)*(1,58+1,3)/2*0,8		11,866			
	VV		"st.15,0-27,4*(27,4-15,0)*1,3*0,8		12,896			
	VV		"odpočet ornice"-27,4*0,8*0,2		-4,384			
	VV		Mezisoučet		26,450			
	VV		"D.1.1.04.7"					
	VV		"st.0,0-8,5*8,5*(1,78+1,57)/2*0,8		11,390			
	VV		"st.8,5-14,2*(14,2-8,5)*(1,57+1,7)/2*0,8		7,456			
	VV		"odpočet ornice"					
	VV		-14,2*0,8*0,2		-2,272			
	VV		Mezisoučet		16,574			
	VV		"D.1.1.04.8"					
	VV		6,6*1,3*0,8		6,864			
	VV		"odpočet ornice"-6,6*0,8*0,2		-1,056			
	VV		Mezisoučet		5,808			
	VV		94,436*0,1		9,444			
	VV		-103,88*0,5		-51,940			
	VV		Součet		51,940			
5	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	13,776	515,55	7 102,22	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132254204					
	VV		"50%"					
	VV		"D.1.1.04.3"					
	VV		15,5*(2,3+2,14)/2*0,8		27,528			
	VV		"odpočet ornice"-15,5*0,8*0,2		-2,480			
	VV		25,048*0,1		2,505			
	VV		-27,553*0,5		-13,777			
	VV		Součet		13,776			
6	K	132351104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	51,940	652,05	33 867,48	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132351104					
	VV		"50%"					
	VV		103,88*0,5		51,940			
7	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 I skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	13,777	698,25	9 619,79	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132354204					
	VV		"50%"					
	VV		27,553*0,5		13,777			
8	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	68,820	253,05	17 414,90	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101102					
	VV		"D.1.1.04.3"					
	VV		15,5*(2,3+2,14)/2*2		68,820			
9	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	68,820	118,65	8 165,49	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101112					
10	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	131,432	83,16	10 929,89	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103					
	VV		"meziskládka-zemina na zásyp"					
	VV		"tam"51,94+13,776		65,716			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"zpět"65,716		65,716			
	VV		Součet		131,432			
11	K	162351123	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 50 do 500 m	m3	17,180	94,40	1 621,71	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351123						
	VV	"meziskládka-zemina na zásyp"						
	VV	"tam"74,306-65,716			8,590			
	VV	"zpět"8,59			8,590			
	VV	Součet			17,180			
12	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	57,126	362,25	20 693,89	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751137						
	VV	"skládka"						
	VV	51,94+13,776-8,59			57,126			
13	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	m3	65,716	52,71	3 463,89	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111						
	VV	"zemina na zásyp"65,716			65,716			
14	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,590	70,35	604,31	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151112						
	VV	"zemina na zásyp"8,59			8,590			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	102,827	308,70	31 742,69	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231						
	VV	57,126*1,8 'Přepočtené koeficientem množství			102,827			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	131,432	21,74	2 856,67	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201						
	VV	"výkopek"51,94*2+13,776*2			131,432			
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	74,306	150,15	11 157,05	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174151101						
	VV	"výkopek"51,94*2+13,776*2			131,432			
	VV	"odpočet lože.obsyp"-43,97-10,384			-54,354			
	VV	"odpočet potrubí"						
	VV	-PI*0,125*0,125*(23,0+15,5)-PI*17,7*0,08*0,08-PI*0,05*0,05*(25,4+27,4+14,2)			-2,772			
	VV	Součet			74,306			
18	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	43,970	223,65	9 833,89	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101						
	VV	23,0*0,55*0,8			10,120			
	VV	15,5*0,55*0,8			6,820			
	VV	17,7*0,46*0,8			6,514			
	VV	25,4*0,4*0,8			8,128			
	VV	27,4*0,4*0,8			8,768			
	VV	14,2*0,4*0,8			4,544			
	VV	6,6*0,35*0,8			1,848			
	VV	"odpočet potrubí"						
	VV	-PI*0,125*0,125*(23,0+15,5)-PI*17,7*0,08*0,08-PI*0,05*0,05*(25,4+27,4+14,2)			-2,772			
	VV	Součet			43,970			
19	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	79,146	302,40	23 933,75	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		43,97*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		79,146			
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 088,72	
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	10,384	1 260,00	13 083,84	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451573111					
	VV		(23,0+17,7+25,4+27,4+14,2+6,6+15,5)*0,8*0,1		10,384			
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,060	1 260,00	1 335,60	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451573111					
	VV		"D.1.1.04.11"					
	VV		PI*1,5*1,5*0,15		1,060			
22	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	714,00	714,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452112111					
23	M	59224148	prstavec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x100mm	kus	1,000	281,40	281,40	CS ÚRS 2021 01
24	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	775,95	1 551,90	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452112121					
25	M	59224149	prstavec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x120mm	kus	2,000	313,95	627,90	CS ÚRS 2021 01
26	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,832	3 391,50	6 213,23	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452311131					
	VV		"D.1.1.04.11"					
	VV		1,1*1,1*PI*0,1*1,1		0,418			
	VV		"šachty"					
	VV		8*PI*0,75*0,75*0,1		1,414			
	VV		Součet		1,832			
27	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,500	3 790,50	1 895,25	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452313161					
	VV		4*0,5*0,5*0,5		0,500			
28	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	4,000	596,40	2 385,60	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452353101					
	VV		4*0,5*0,5*4		4,000			
	D	8	Trubní vedení				355 411,37	
29	K	871264301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6,6 mm	m	52,800	117,60	6 209,28	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871264301					
	VV		"D.1.1.04.5+6"25,4+27,4		52,800			
30	M	28613445	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR17 110x6,6mm dl 12m	m	53,592	326,55	17 500,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		52,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		53,592			
31	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	17,700	160,65	2 843,51	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871310310					
	VV		"D.1.1.04.4"17,7		17,700			
32	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	17,966	1 113,00	19 996,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		17,966			
33	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	38,500	173,25	6 670,13	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871360310					
	VV		"D.1.1.04.2+3"23,0+15,5		38,500			
34	M	28617021	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN10	m	40,425	1 585,50	64 093,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		38,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		40,425			
35	K	877265210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	4,000	327,60	1 310,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877265210 "D.1.1.04.9"4		4,000			
36	M	28614842	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	952,35	3 809,40	CS ÚRS 2021 01
37	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	52,800	20,37	1 075,54	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/892271111 25,4+27,4		52,800			
38	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	17,700	26,57	470,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/892351111					
39	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	7 364,50	44 187,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/892372111					
40	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	38,500	35,81	1 378,49	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/892381111 23,0+15,5		38,500			
41	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 081,50	2 163,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894411311					
42	M	21502111	TBS-Q 1000/ 500/120 SP	ks	2,000	2 352,00	4 704,00	
43	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 123,50	2 247,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894412411					
44	M	21504111	TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	ks	2,000	2 625,00	5 250,00	
45	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	8,000	1 291,50	10 332,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894414111					
46	M	22283311	TBZ-Q PERFECT 250 - 735	ks	5,000	8 310,75	41 553,75	
47	M	22283312	Šachtové dno TBZ-Q PERFECT 150 - 635	ks	3,000	8 310,75	24 932,25	
48	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	235,20	2 352,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	6,000	846,30	5 077,80	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894414211					
50	M	22251011	TZK-Q 200/120 T (zatížení D400)	ks	6,000	3 370,50	20 223,00	
51	K	89500001R	Parshallův žlab montáž a dodávka viz.D.1.1.04.11	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
52	K	899102113	Osazení poklopů litinových a ocelových bez rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 kg do 100 kg	kus	1,000	402,15	402,15	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899102113					
53	M	89910001R	Poklopu měrného objektu ze slizčkového plech DN 1750 mm,tl.5 mm	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	1 239,00	9 912,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899104112					
55	M	55241003	poklop kanalizační betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	8,000	6 058,50	48 468,00	CS ÚRS 2021 01
		D	998 Přesun hmot				95 692,40	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	85,977	1 113,00	95 692,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998276101					
		D	M Práce a dodávky M				40 077,07	
		D	23-M Montáže potrubí				40 077,07	
57	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	6,600	47,25	311,85	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120043					
58	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	14,200	54,60	775,32	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120046					
59	K	230140036	Montáž trubek Ø 57 mm, tl. 2 mm	m	6,600	168,00	1 108,80	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140036 "D.1.1.04.8"6,6		6,600			
60	M	23014001R	Trubka nerez 54x2 mat. 1.4541	m	7,260	775,43	5 629,59	
			VV 6,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		7,260			
61	K	230140053	Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 2 mm	m	14,200	420,00	5 964,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140053 "D.1.1.04.7"14,2		14,200			
62	M	23014002R	Trubka nerez 104x2 mat. 1.4541	m	15,620	1 534,31	23 965,96	
			VV 14,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		15,620			
63	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170002					
64	K	230170003	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	sada	1,000	630,00	630,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170003					
65	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	6,600	52,50	346,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170012					
66	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	14,200	57,75	820,05	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170013					
D	OST		Ostatní				0,00	
D	O01		Ostatní				0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:
05 - SO 05 Kabelové rozvody

KSO:
Místo: Šťáhlavy

Zadavatel:
Obec Šťáhlavy

Zhotovitel:
VODA CZ s.r.o.

Projektant:
Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

Zpracovatel:
Ing.Michal Stránský

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 5. 2021

IČ:
DIČ: CZ00257290

IČ:
DIČ: CZ25969692

IČ:
DIČ: CZ5809181037

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				357 298,82
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	357 298,82	21,00%	75 032,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	432 331,57
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **05 - SO 05 Kabelové rozvody**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Michal Stránský

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

357 298,82

M - Práce a dodávky M	357 298,82
21-M - Elektromontáže	9 252,28
21-M1 - ELEKTROINSTALACE MATERIÁL	500,51
21-M2 - ELEKTROINSTALACE DODÁVKA	204 562,91
21-M3 - ROZVÁDĚČ RMJ - MONTÁŽ	19 705,44
21-M4 - ROZVÁDĚČ RMJ - MATERIÁL	149 278,43
46-M - Zemní práce při extr. mont. pracích	5 055,75
46-M1 - ELEKTROINSTALACE OSTATNÍ	137 927,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:

05 - SO 05 Kabelové rozvody

Místo:

Šťáhlavy

Datum:

14. 5. 2021

Zadavatel:

Obec Šťáhlavy

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová

Zhotovitel:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Michal Stránský

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

Náklady soupisu celkem

357 298,82

D M Práce a dodávky M

357 298,82

D 21-M Elektromontáže

9 252,28

1	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm2	kus	23,000	35,98	827,62	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100001								
2	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 10 mm2	kus	4,000	64,91	259,64	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100014								
3	K	210100194	Ukončení kabelů smršťovací záklpou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 1,5 až 4 mm2	kus	3,000	162,29	486,86	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100194								
4	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklpou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm2	kus	1,000	215,91	215,91	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100251								
5	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	10,000	89,61	896,07	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210220452								
6	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	60,000	32,46	1 947,33	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210812011								
7	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	6,000	83,27	499,59	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110043								
8	K	741132005	Ukončení kabelů smršťovací záklpou nebo páskou se zapojením s letováním počtu a průřezu žil do 7x1,5 mm2	kus	2,000	642,80	1 285,60	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741132005								
9	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	610,33	610,33	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741210002								
10	K	M212	montáž plovákového snímače	ks	2,000	705,59	1 411,18	
11	K	M213	montáž tlakového snímače	ks	1,000	705,59	705,59	
12	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	50,740	1,05	53,28	
13	K	ZV	Zednické výpomoci	%	50,740	1,05	53,28	
D 21-M1 ELEKTROINSTALACE MATERIÁL							500,51	
14	M	M214	vodič CYA 4 mm2 zž	m	5,000	18,03	90,14	
15	M	M006	vodič CYA 10 mm2 zž	m	5,000	47,83	239,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	M010	trubka kopoflex pr. 40 mm	m	6,000	21,82	130,91	
17	M	M215	podružný materiál	%	3,000	5,04	15,12	
18	M	M216	prořez	%	5,000	5,04	25,20	
D	21-M2	ELEKTROINSTALACE DODÁVKA					204 562,91	
19	M	M217	ponor. tlak. snímač FMX21, 0+6 m, 4-20 mA, 20 m kabel	ks	1,000	22 226,40	22 226,40	
20	M	M218	plovákový spínač NWP120, 20 m kabel	ks	2,000	5 903,52	11 807,04	
21	M	M219	mimostaveništní doprava	%	3,600	336,00	1 209,60	
22	M	M220	horizontální přesun	%	1,000	336,00	336,00	
D	21-M3	ROZVÁDĚČ RMJ - MONTÁŽ					19 705,44	
23	K	C-1162-1.1	vypínač 25 A	ks	1,000	328,83	328,83	
24	K	E-2010-1.4	motorový spouštěč 10 A	ks	2,000	246,62	493,25	
25	K	E-3010-1.2	pomocný kontakt spouštěče	ks	2,000	82,20	164,41	
26	K	E-2000-1.3	jednopolový jistič do 25 A	ks	6,000	246,62	1 479,74	
27	K	E-2005-1.1	dvoupólový jistič do 25 A	ks	2,000	246,62	493,25	
28	K	E-0300-1.1	výkonová pojistka do 100 A	ks	3,000	246,62	739,87	
29	K	S.13	proudový chránič 2 pólový 10 A	ks	1,000	411,03	411,03	
30	K	S.14	svodič přepětí jednapólový	ks	1,000	246,62	246,62	
31	K	S.15	svodič přepětí čtyřpólový	ks	1,000	411,03	411,03	
32	K	J-4010-1.2	jednofázová tlumivka do 250 W	ks	1,000	246,62	246,62	
33	K	J-3010-1.1	jednopřevodový jednofáz. transf. do 200 VA	ks	1,000	246,62	246,62	
34	K	D-0003-0.2	vystřížení otvoru	ks	10,000	493,25	4 932,48	
35	K	H-3800-1.1	vyhodnocovací relé voda v oleji	ks	2,000	328,83	657,66	
36	K	F-0230-1.1	stykač do 25 A	ks	2,000	328,83	657,66	
37	K	G-5130-1.1	signálka	ks	4,000	211,68	846,72	
38	K	G-0040-1	otočný ovládač 3/3	ks	2,000	246,96	493,92	
39	K	G-0020-1	stiskací ovládač 1/1	ks	1,000	176,40	176,40	
40	K	R-1140-1.1	svítidlo do rozváděče	ks	1,000	411,03	411,03	
41	K	P-0196-1.2	řadová svornice do 25 A	ks	24,000	16,44	394,63	
42	K	P-0230-1.2	řadová svornice do 100 A	ks	8,000	41,10	328,78	
43	K	R-0100-1.2	akumulátorová baterie 12 Ah	ks	1,000	82,20	82,20	
44	K	O-5101-1.2	stabilizovaný zdroj	ks	1,000	328,83	328,83	
45	K	S.16	řídící systém	ks	1,000	1 058,39	1 058,39	
46	K	S.17	dveřní kontakt	ks	1,000	211,68	211,68	
47	K	K-3750-1.1	termostat	ks	1,000	616,56	616,56	
48	K	R-5000-1.1	topné těleso	ks	1,000	411,03	411,03	
49	K	H-3232-1.2	pomocné relé	ks	7,000	164,42	1 150,94	
50	K	D-1033-1.1	zásuvka dvoupólová s ochranným kolíkem 10 A	ks	1,000	205,52	205,52	
51	K	P-2010-1.2	ochranná svorkovnice	ks	1,000	822,08	822,08	
52	K	P-2000-1.2	sběrnice N,PE	ks	2,000	328,83	657,66	
D	21-M4	ROZVÁDĚČ RMJ - MATERIÁL					149 278,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	M221	plastový rozváděč s píllřem šxvxh 750x100x320	ks	1,000	38 378,64	38 378,64	
54	M	M222	vypínač ABB OT25ET3 HY7ST1	ks	1,000	2 091,60	2 091,60	
55	M	M223	motorový spouštěč MS 116-16 vč. pom. kontaktu	ks	2,000	822,73	1 645,46	
56	M	M022	jednopolový jistič S 201M-B 6; 6 A	ks	5,000	162,99	814,96	
57	M	M224	jednopolový jistič S 201M-C 10; 10 A	ks	1,000	179,93	179,93	
58	M	M225	dvoupopolový jistič S 202M-B 6; 6 A	ks	2,000	397,26	794,51	
59	M	M226	válcová pojistka PV22; 80 A gG	ks	3,000	62,73	188,18	
60	M	M227	trojopolový pojistkový odpínač PV22/3	ks	1,000	1 230,16	1 230,16	
61	M	M228	dvoupopolový proud. chránič DS 201 B16 AC30	ks	1,000	2 047,13	2 047,13	
62	M	M029	tlumivka RTO16	ks	1,000	628,47	628,47	
63	M	M229	odděl. trafo Bohemiatrafo JOT250, 230/230 V	ks	1,000	1 150,80	1 150,80	
64	M	M030	svodič přepětí FLP-B+C MAXI V/4	ks	1,000	12 168,27	12 168,27	
65	M	M031	svodič přepětí s filtrem DA275 DF6	ks	1,000	2 315,93	2 315,93	
66	M	M150	stykač AF09-30-10-13; 9 A	ks	2,000	587,66	1 175,33	
67	M	M032	pomocné relé Schrack PT570730 + patice + modul	ks	7,000	397,72	2 784,03	
68	M	M159	relé voda olej NIV-101 A	ks	2,000	1 856,40	3 712,80	
69	M	M230	magnetický dveřní kontakt CTC013	ks	1,000	470,40	470,40	
70	M	M231	otočný ovládač XB5-AD33	ks	2,000	430,77	861,55	
71	M	M232	stiskací ovládač XB5-AA61	ks	1,000	246,60	246,60	
72	M	M033	signální svítidlo Eleco HIS95	ks	4,000	653,52	2 614,08	
73	M	M162	svítidlo Modus SB118 EP, 18 W	ks	1,000	873,60	873,60	
74	M	M034	zdroj DCR-138/30W; 13,8 V=; 1,8 AN	ks	1,000	2 226,00	2 226,00	
75	M	M035	akumulátorová baterie 12 V, 9 Ah	ks	1,000	2 837,52	2 837,52	
76	M	M036	řídící jednotka Fiedler H3-G-TA4-V	ks	1,000	40 269,60	40 269,60	
77	M	M233	modul vstupů/výstupů Fiedler DV2	ks	1,000	7 126,56	7 126,56	
78	M	M037	kabel PK-40	ks	1,000	1 646,40	1 646,40	
79	M	M185	termostat 17561	ks	1,000	1 947,12	1 947,12	
80	M	M234	topné těleso NSYCR55Wu2; 55 W	ks	1,000	1 707,20	1 707,20	
81	M	M235	zásuvka 230 V 5518-2790 na panel	ks	1,000	306,23	306,23	
82	M	M038	hlavní ochranná přípojnice EPS1	ks	1,000	365,45	365,45	
83	M	M039	sběrnice N, PE	ks	2,000	87,05	174,09	
84	M	M040	řadová svornice RSA2,5	ks	24,000	16,58	397,91	
85	M	M041	řadová svornice RSA10	ks	8,000	57,74	461,92	
86	M	M236	podružný materiál	%	10,000	1 344,00	13 440,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							5 055,75	
87	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,005	105 000,00	525,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460010023						
88	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,000	1 176,00	1 176,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460131113						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161172					
90	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	3,000	110,25	330,75	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460431162					
91	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,300	3 255,00	976,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460641113					
92	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	3,000	472,50	1 417,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460661111					
D		46-M1	ELEKTROINSTALACE OSTATNÍ				137 927,37	
93	M	M237	výchozí revize	hod	6,000	1 125,60	6 753,60	
94	M	M238	demontáže	hod	20,000	705,59	14 111,79	
95	M	M239	programování řídicího systému	hod	35,000	900,48	31 516,80	
96	M	M240	funkční zkoušky	hod	60,000	756,00	45 360,00	
97	M	M241	výrobní dokumentace	ks	1,000	18 479,65	18 479,65	
98	M	M242	dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	3 695,93	3 695,93	
99	M	M243	úprava vizualizace	ks	1,000	18 009,60	18 009,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:

08 - SO 08 Obslužné areálové plochy ČOV

KSO:

Místo: Šťáhlavy

CC-CZ:

Datum: 14. 5. 2021

Zadavatel:

Obec Šťáhlavy

IČ: 00257290

DIČ: CZ00257290

Zhotovitel:

VODA CZ s.r.o.

IČ: 259 69 692

DIČ: CZ25969692

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

IČ: 11386096

DIČ: CZ5809181037

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

IČ: 15707431

DIČ: CZ5857250003

Poznámka:

Cena bez DPH

547 359,05

DPH základní
snížená

Základ daně
547 359,05
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
114 945,40
0,00

Cena s DPH

v CZK

662 304,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **08 - SO 08 Obslužné areálové plochy ČOV**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

547 359,05

HSV - Práce a dodávky HSV	547 359,05
1 - Zemní práce	158 439,79
5 - Komunikace pozemní	337 735,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 943,82
998 - Přesun hmot	1 240,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **08 - SO 08 Obslužné areálové plochy ČOV**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

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

Náklady soupisu celkem

547 359,05

D HSV Práce a dodávky HSV

547 359,05

D 1 Zemní práce

158 439,79

1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	180,000	28,46	5 121,90	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151113					
2	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	m3	96,360	603,75	58 177,35	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122452203					
			VV "D.1.1.08.1+2"					
			VV 0,6*146,0*1,1	96,360				
3	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	36,000	83,16	2 993,76	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103					
			VV "ornice na meziskládku"					
			VV 180*0,2	36,000				
4	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	96,360	312,90	30 151,04	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117					
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	173,448	308,70	53 543,40	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231					
			VV 96,36*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"	173,448				
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	132,360	21,74	2 876,84	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201					
			VV "výkopek"96,36	96,360				
			VV "ornice"180*0,2	36,000				
			VV Součet	132,360				
7	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	180,000	30,98	5 575,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181152302					
			D 5 Komunikace pozemní					
8	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	160,600	320,25	51 432,15	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564762111					
			VV "D.1.1.08.1+2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		146*1,1		160,600				
9	K	564861113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	321,200	265,65	85 326,78	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564861113							
	VV	"D.1.1.08.1+2"							
	VV	146*1,1*2							
10	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	146,000	582,75	85 081,50	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/565155101							
	VV	"D.1.1.08.1+2"146							
11	K	567133115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 200 mm	m2	146,000	490,35	71 591,10	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/567133115							
12	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	146,000	303,45	44 303,70	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577134141							
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						49 943,82	
13	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	65,708	291,90	19 180,17	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916131213							
	VV	23,0*2+4,0							
	VV	PI*10/4*2							
	VV	Součet							
		50,000							
		15,708							
		65,708							
14	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	51,000	307,65	15 690,15	CS ÚRS 2021 01	
	VV	23,0*2+4,0							
	VV	50*1,02 'Přepočtené koeficientem množství							
		50,000							
		51,000							
15	M	59217052	obrubník betonový pro kruhový objezd vnější R0,5 200x270x300mm	m	16,022	940,80	15 073,50	CS ÚRS 2021 01	
	VV	PI*10/4*2							
	VV	15,708*1,02 'Přepočtené koeficientem množství							
		15,708							
		16,022							
D	998	Přesun hmot						1 240,21	
16	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	16,636	74,55	1 240,21	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998225111							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:

10 - SO 10 Přípojka NN pro hrubé předčištění před ČSK1

KSO:

Místo: Šťáhlavy

Zadavatel:

Obec Šťáhlavy

Zhotovitel:

VODA CZ s.r.o.

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

Zpracovatel:

Ing.Michal Stránský

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 5. 2021

IČ:

00257290

DIČ:

CZ00257290

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

349 167,78

DPH základní
snížená

Základ daně

349 167,78

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

73 325,23

0,00

Cena s DPH

v CZK

422 493,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **10 - SO 10 Přípojka NN pro hrubé předčištění před ČSK1**

Místo: Šťáhlavy

Zadavatel: Obec Šťáhlavy

Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021

Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová

Zpracovatel: Ing. Michal Stránský

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

349 167,78

M - Práce a dodávky M

349 167,78

21-M - Elektromontáže	25 288,03
21-M1 - ELEKTROINSTALACE MATERIÁL	44 288,79
21-M2 - ELEKTROINSTALACE DODÁVKA	134 009,96
21-M3 - ROZVÁDĚČ RP - MATERIÁL	106 953,46
21-M4 - ROZVÁDĚČ RP - MONTÁŽ	9 442,17
46-M - Zemní práce při extr. mont. pracích	12 038,25
46-M1 - ELEKTROINSTALACE-OSTATNÍ	133 542,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:

10 - SO 10 Přípojka NN pro hrubé předčištění před ČSK1

Místo:

Šťáhlavy

Datum:

14. 5. 2021

Zadavatel:

Obec Šťáhlavy

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová

Zhotovitel:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Michal Stránský

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

Náklady soupisu celkem

349 167,78

D M Práce a dodávky M

349 167,78

D 21-M Elektromontáže

25 288,03

1	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm2	kus	29,000	35,98	1 043,52	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100001								
2	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 10 mm2	kus	4,000	64,91	259,64	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100014								
3	K	210100194	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 1,5 až 4 mm2	kus	5,000	162,29	811,44	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100194								
4	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm2	kus	4,000	215,91	863,65	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100251								
5	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 1,5 až 4 mm2	kus	4,000	245,54	982,17	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100258								
6	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	20,000	98,78	1 975,68	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210220020								
7	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby	kus	1,000	248,37	248,37	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210220302								
8	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	15,000	89,61	1 344,11	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210220452								
9	K	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	10,000	67,74	677,36	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210813033								
10	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	48,000	63,50	3 048,19	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210813061								
11	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	10,000	83,27	832,65	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110043								
12	K	741122222	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	25,000	40,93	1 023,23	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122222								
13	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	48,000	63,50	3 048,19	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741124733					
14	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	610,33	1 220,67	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741210002					
15	K	741320022	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V 63 A	kus	3,000	152,41	457,22	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741320022					
16	K	741320161	Montáž jističů se zapojením vodičů třífázových nn do 25 A bez krytu	kus	1,000	245,54	245,54	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741320161					
17	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě	m	3,000	86,79	260,38	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741410041					
18	K	741910411	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 50 mm	m	30,000	220,85	6 625,40	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741910411					
19	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	152,681	1,05	160,31	
20	K	ZV	Zednické výpomoci	%	152,681	1,05	160,31	
D 21-M1 ELEKTROINSTALACE MATERIÁL							44 288,79	
21	M	M001	kabel CYKY 5Cx1,5	m	30,000	33,16	994,77	
22	M	M002	kabel CYKY 5Cx2,5	m	18,000	54,46	980,34	
23	M	M003	kabel CYKY 4Bx10	m	25,000	166,32	4 158,00	
24	M	M004	kabel JYTY 4Dx1	m	48,000	22,66	1 087,63	
25	M	M005	vodič CYA 6 mm ² zž	m	10,000	28,67	286,65	
26	M	M006	vodič CYA 10 mm ² zž	m	5,000	47,83	239,14	
27	M	M007	vodič FeZn pr. 10	m	3,000	54,14	162,41	
28	M	M008	pásek FeZn 30x4	m	20,000	89,51	1 790,25	
29	M	M009	elektroinstalační žlab Merkur M2 50x50 nerez	m	30,000	1 037,48	31 124,52	
30	M	M010	trubka kopoflex pr. 40 mm	m	10,000	21,82	218,19	
31	M	M011	výstražná fólie š 33 cm červená	m	6,000	3,55	21,29	
32	M	M012	podružný materiál	%	3,000	403,20	1 209,60	
33	M	M013	prořez	%	5,000	403,20	2 016,00	
D 21-M2 ELEKTROINSTALACE DODÁVKA							134 009,96	
34	M	M043	elektroměrový rozváděč ER112/PKP7P	ks	1,000	15 573,60	15 573,60	
35	M	M014	trojpolový jistič S 203M-B 32; 32 A	ks	1,000	667,50	667,50	
36	M	M015	pojistková vložka PHNA000 40 A gG	ks	3,000	184,11	552,32	
37	M	M016	zemní svorka SR3	ks	1,000	48,11	48,11	
38	M	M018	mimostaveništní doprava	%	3,600	168,00	604,80	
39	M	M019	horizontální přesun	%	1,000	168,00	168,00	
D 21-M3 ROZVÁDĚČ RP - MATERIÁL							106 953,46	
40	M	M020	plastový rozváděč šxvxh 750x100x320	ks	1,000	24 363,31	24 363,31	
41	M	M021	vypínač ABB OT32ET3 HY7ST1	ks	1,000	2 091,60	2 091,60	
42	M	M022	jednopolový jistič S 201M-B 6; 6 A	ks	1,000	162,99	162,99	
43	M	M023	jednopolový jistič S 201M-B 10; 10 A	ks	1,000	134,06	134,06	
44	M	M024	jednopolový jistič S 201M-B 16; 16 A	ks	1,000	115,72	115,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	M025	trojpolový jistič S 203M-B 10; 10 A	ks	2,000	516,50	1 032,99	
46	M	M026	trojpolový jistič S 203M-B 16; 16 A	ks	2,000	491,10	982,19	
47	M	M027	trojpolový jistič S 203M-D 25; 25 A	ks	1,000	835,43	835,43	
48	M	M028	čtyřpolový proud. chránič F 204 AC-25/0.03 AP-R	ks	1,000	1 044,88	1 044,88	
49	M	M029	tlumivka RTO16	ks	1,000	628,47	628,47	
50	M	M030	svodič přepětí FLP-B+C MAXI V/4	ks	1,000	12 168,27	12 168,27	
51	M	M031	svodič přepětí s filtrem DA275 DF6	ks	1,000	2 315,93	2 315,93	
52	M	M032	pomocné relé Schrack PT570730 + patice + modul	ks	6,000	397,72	2 386,31	
53	M	M033	signální svítidlo Eleco HIS95	ks	1,000	653,52	653,52	
54	M	M034	zdroj DCR-138/30W; 13,8 V=; 1,8 AN	ks	1,000	2 226,00	2 226,00	
55	M	M035	akumulátorová baterie 12 V, 9 Ah	ks	1,000	2 837,52	2 837,52	
56	M	M036	řídící jednotka Fiedler H3-G-TA4-V	ks	1,000	40 269,60	40 269,60	
57	M	M037	kabel PK-40	ks	1,000	1 646,40	1 646,40	
58	M	M038	hlavní ochranná přípojnice EPS1	ks	1,000	365,45	365,45	
59	M	M039	sběrnice N, PE	ks	2,000	87,05	174,09	
60	M	M040	řadová svornice RSA2,5	ks	29,000	16,58	480,81	
61	M	M041	řadová svornice RSA10	ks	8,000	57,74	461,92	
62	M	M042	podružný materiál	%	10,000	957,60	9 576,00	

D	21-M4	ROZVÁDĚČ RP - MONTÁŽ					9 442,17	
63	K	C-1162-1	vypínač 32 A	ks	1,000	328,83	328,83	
64	K	E-2000-1	jednopolový jistič do 25 A	ks	3,000	246,62	739,87	
65	K	E-2010-1	trojpolový jistič do 25 A	ks	5,000	282,24	1 411,20	
66	K	S	čtyřpolový proudový chránič	ks	1,000	282,24	282,24	
67	K	S.1	svodič přepětí jednapolový	ks	1,000	141,12	141,12	
68	K	S.2	svodič přepětí čtyřpolový	ks	1,000	352,80	352,80	
69	K	J-4010-1	jednofázová tlumivka do 250 W	ks	1,000	246,62	246,62	
70	K	D-0003-0	vystřížení otvoru	ks	2,000	493,25	986,50	
71	K	G-5130-1	signálka	ks	1,000	211,68	211,68	
72	K	P-0196-1	řadová svornice do 25 A	ks	29,000	16,44	476,85	
73	K	P-0230-1	řadová svornice do 100 A	ks	8,000	41,10	328,78	
74	K	R-0100-1	akumulátorová baterie 12 Ah	ks	1,000	82,20	82,20	
75	K	O-5101-1	stabilizovaný zdroj	ks	1,000	328,83	328,83	
76	K	S.3	řídící systém	ks	1,000	1 058,39	1 058,39	
77	K	H-3232-1	pomocné relé	ks	6,000	164,42	986,52	
78	K	P-2010-1	ochranná svorkovnice	ks	1,000	822,08	822,08	
79	K	P-2000-1	sběrnice N,PE	ks	2,000	328,83	657,66	

D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					12 038,25	
80	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu	km	0,007	105 000,00	735,00	CS ÚRS 2021 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460010023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1,000	1 176,00	1 176,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460131113					
82	K	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	7,000	210,00	1 470,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161172					
83	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	7,000	110,25	771,75	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460431162					
84	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,300	3 255,00	976,50	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460641113					
85	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	7,000	472,50	3 307,50	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460661111					
86	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	7,000	15,75	110,25	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460671113					
87	K	460871142	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	3,500	157,50	551,25	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460871142					
88	K	460871162	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z asfaltového betonu včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	3,500	840,00	2 940,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460871162					
D 46-M1 ELEKTROINSTALACE-OSTATNÍ							133 542,75	
89	K	M044	výchozí revize	hod	6,000	1 125,60	6 753,60	
90	K	M045	programování řídicího systému	hod	35,000	1 125,60	39 396,00	
91	K	M046	funkční zkoušky	hod	60,000	756,00	45 360,00	
92	K	M047	výrobní dokumentace	ks	1,000	18 479,65	18 479,65	
93	K	M048	dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	5 543,90	5 543,90	
94	K	M049	úprava vizualizace	ks	1,000	18 009,60	18 009,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:
11 - PS 01 Hrubé předčištění

KSO:
Místo: Šťáhlavy

Zadavatel:
Obec Šťáhlavy

Zhotovitel:
VODA CZ s.r.o.

Projektant:
Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

Zpracovatel:
Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 5. 2021

IČ:
DIČ: CZ00257290

IČ:
DIČ: CZ25969692

IČ:
DIČ: CZ5809181037

IČ:
DIČ: CZ5857250003

Cena bez DPH

2 993 663,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 993 663,74	21,00%	628 669,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 622 333,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **11 - PS 01 Hrubé předčištění**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 993 663,74

HSV - Práce a dodávky HSV	356 079,79
8 - Trubní vedení	313 038,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 403,88
998 - Přesun hmot	6 637,43
M - Práce a dodávky M	2 637 583,95
23-M - Montáže potrubí	458 168,66
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	2 172 984,99
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	6 430,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **11 - PS 01 Hrubé předčištění**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

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

Náklady soupisu celkem

2 993 663,74

D HSV Práce a dodávky HSV

356 079,79

D 8 Trubní vedení

313 038,48

1	K	891262222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	3,000	2 114,01	6 342,04	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891262222

2	M	HWL.360010000 01R	"1.7"Přírubové šoupě na odpadní vody DN100 PN10 viz SSaZ str.4	kus	3,000	14 839,80	44 519,41	
---	---	----------------------	----------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

3	M	HWL.780010000 000	KOLO RUČNÍ HAWLE 100	kus	3,000	585,04	1 755,11	
---	---	----------------------	----------------------	-----	-------	--------	----------	--

4	K	891264121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 100	kus	3,000	2 361,69	7 085,07	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891264121

5	M	HWL.981010000 016	"1.10"Přírubová montážní vložka DN100 PN10 viz SSaZ str.4	kus	3,000	17 232,00	51 696,01	
---	---	----------------------	-----------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

6	K	891265321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100	kus	3,000	1 578,34	4 735,01	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891265321

7	M	HWL.983110000 016	"1.9"Přírubová zpětná klapka s koulí DN100 PN10 viz SSaZ str.4	kus	3,000	11 516,29	34 548,88	
---	---	----------------------	----------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

8	K	891362222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 250	kus	2,000	9 784,70	19 569,40	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891362222

9	M	HWL.360025000 00R	"1.6"Přírubové šoupě na odpadní vody DN250 PN10 viz SSaZ str.4	kus	2,000	68 358,82	136 717,65	
---	---	----------------------	----------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	------------	--

10	M	HWL.780025000 001	KOLO RUČNÍ HAWLE 250-350 Litina	kus	2,000	3 034,95	6 069,90	
----	---	----------------------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 403,88

11	K	96798001R	Demontáž stávající technologie	kg	1 320,000	15,69	20 712,55	
----	---	-----------	--------------------------------	----	-----------	-------	-----------	--

VV "čerpadla 3 ks"300

300,000

VV "potrubí"200

200,000

VV "IHP"800

800,000

VV "česle"20

20,000

VV Součet

1 320,000

12	K	96799001R	Odvoz a ekologická likvidace demontovaného zařízení	kpl	1,000	15 691,33	15 691,33	
----	---	-----------	-----------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

D 998 Přesun hmot

6 637,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	0,282	23 536,99	6 637,43	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998142251					
D M			Práce a dodávky M				2 637 583,95	
D 23-M			Montáže potrubí				458 168,66	
14	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	2,000	78,46	156,91	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120045			0,00		
15	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	24,000	81,59	1 958,28	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120046			0,00		
16	K	230120050	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 250	m	10,500	91,01	955,60	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120050					
17	K	230140030	Montáž trubek Ø 44,5 mm, tl. 2 mm	m	30,000	136,89	4 106,82	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140030					
18	M	23014042R	"1.14 Vodící tyče na manipulaci s čerpadly Trubka G 1 1/2" ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	m	33,000	908,04	29 965,32	
VV			30*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		33,000			
19	K	230140036	Montáž trubek Ø 57 mm, tl. 2 mm	m	15,000	160,63	2 409,38	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140036					
20	M	23014005R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii trubka D 54x2 nerez 1.4541 viz SSaZ str.4	m	17,250	1 019,13	17 579,99	
VV			15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,250			
21	K	230140047	Montáž trubek Ø 89 mm, tl. 2 mm	m	2,000	250,83	501,67	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140047					
22	M	23014004R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii trubka D 84x2 nerez 1.4541 viz SSaZ str.4	m	2,300	1 591,49	3 660,42	
VV			2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,300			
23	K	230140054	Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 3 mm	m	24,000	525,65	12 615,58	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140054					
24	M	23014003R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii trubka D 106x3 nerez 1.4541 viz SSaZ str.4	m	27,600	3 335,12	92 049,17	
VV			24*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		27,600			
25	K	230140092	Montáž trubek Ø 273 mm, tl. 3 mm	m	10,500	1 284,62	13 488,55	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140092					
26	M	23014002R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii trubka D 256x3 nerez 1.4541 viz SSaZ str.4	m	12,075	8 150,63	98 418,80	
VV			10,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12,075			
27	K	230140166	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 57, tl. 2 mm	kus	3,000	41,04	123,13	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140166					
28	M	23014012R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii Trubkový oblouk K1.5 D 54x2/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	kus	3,000	299,46	898,38	
29	K	230140178	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 89, tl. 3 mm	kus	2,000	120,48	240,95	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140178					
VV			1+1		2,000			
30	M	23014011R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii Trubkový oblouk K1.5 D 86x3/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	kus	1,000	833,18	833,18	
31	M	23014018R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii Příruba plochá přivařovací DN 80 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	kus	1,000	924,95	924,95	
32	M	HWL.883002010000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/100	kus	84,000	70,61	5 931,32	
VV			12+72		84,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
33	M	HWL.883001608 000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/80	kus	128,000	42,37	5 422,92	
	VV		120+8		128,000			
34	K	230140184	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 108, tl. 3 mm	kus	18,000	95,73	1 723,09	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140184					
	VV		3+6+9		18,000			
35	M	23014009R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii Trubkový oblouk K1.5 D 106x3/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	kus	3,000	1 023,96	3 071,88	
36	M	23014010R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii Trubkový oblouk K1.5 D 106x3/15°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	kus	6,000	170,66	1 023,96	
37	M	23014017R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii Příruba plochá přivařovací DN 100 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	kus	9,000	941,85	8 476,65	
38	K	230140222	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 273, tl. 3 mm	kus	13,000	878,40	11 419,21	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140222					
	VV		5+2+5+1		13,000			
39	M	23014007R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii Trubkový oblouk K1.5 D 256x3/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	kus	5,000	10 184,06	50 920,28	
40	M	23014008R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii Trubkový oblouk K1.5 D 256x3/15°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	kus	2,000	5 092,03	10 184,06	
41	M	23014015R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii Příruba plochá přivařovací DN 250 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	kus	5,000	3 306,14	16 530,68	
42	M	23014016R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii Příruba plochá zaslepovací DN 250 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	kus	1,000	5 684,91	5 684,91	
43	K	230140229	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 324, tl. 3 mm	kus	3,000	1 496,48	4 489,44	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140229					
	VV		1+1+1		3,000			
44	M	23014006R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii Trubkový oblouk K1.5 D 306x3/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	kus	1,000	14 388,57	14 388,57	
45	M	23014013R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii Trubkový přechod D 306/256, ocel nerez 1.4541, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	kus	1,000	13 282,50	13 282,50	
46	M	23014014R	"1.13"Čerpání odpadní vody do IHP a odtok na biologii Příruba plochá přivařovací DN 300 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.5	kus	1,000	5 085,99	5 085,99	
47	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000	784,57	784,57	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170002					
48	K	230170003	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	sada	1,000	941,48	941,48	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170003					
49	K	230170005	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350	sada	1,000	1 255,31	1 255,31	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170005					
50	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	2,000	78,46	156,91	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170012					
51	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	24,000	86,30	2 071,25	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170013					
52	K	230170015	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350	m	10,500	94,15	988,55	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170015					
53	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	4 285,185	3,14	13 448,05	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				2 172 984,99	
54	K	35021000R	Montáž čerpadlo kalové	kus	2,000	30 781,32	61 562,65	
55	M	35021001R	"1.1"Ponorné kalové čerpadlo odpadních vod Q=12,50 l/s, H=5,90m,Pn=2,0kW viz SSaZ str.1	soubor	1,000	149 730,00	149 730,00	
56	M	35021002R	"1.2"Ponorné kalové čerpadlo odpadních vod Q=12,50 l/s, H=5,90m,Pn=2,0kW viz SSaZ str.1	soubor	1,000	149 730,00	149 730,00	
57	M	35021003R	"1.3"Ponorné kalové čerpadlo odpadních vod Q=12,50 l/s, H=5,90m,Pn=2,0kW viz SSaZ str.2	soubor	1,000	149 730,00	149 730,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	350340061	Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulčních nádrží Montáž česlo ručně stírané hrubé 600 x 600 až 800	kus	1,000	3 971,78	3 971,78	2019 02
59	M	35034002R	"1.5"Ruční česle-průlity 10 mm viz SSaZ str.3	kus	1,000	28 980,00	28 980,00	
60	K	35034022R	Montáž zařízení integrovaného hrubého předčištění včetně revizní zprávy	kus	1,000	191 477,81	191 477,81	
61	M	35034001R	"1.4" Integrované hrubé předčištění – česle a LP- Q=25,0 l/s, Pn=5,65 kW viz SSaZ str.3	kpl	1,000	1 397 112,00	1 397 112,00	
62	M	35000072R	"1.11"Kontejner na shrabky – 120 l viz SSaZ str.4	kus	1,000	1 451,45	1 451,45	
63	M	35000073R	"1.12"Kontejner na písek – 120 l viz SSaZ str.4	kus	1,000	1 451,45	1 451,45	
64	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	12 041,000	3,14	37 787,85	
D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení							6 430,30	
65	K	360230901	Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost <<10 kg 1přírub	kus	3,000	251,17	753,50	2019 02
66	M	36023001R	"1.8"Nátrubkový kulový kohout G2" PN10 s pákou viz SSaZ str.4	kus	3,000	1 832,64	5 497,92	
67	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	57,000	3,14	178,88	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:
12 - PS 02 Biologické čištění

KSO:
Místo: Šťáhlavy

Zadavatel:
Obec Šťáhlavy

Zhotovitel:
VODA CZ s.r.o.

Projektant:
Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

Zpracovatel:
Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 14. 5. 2021

IČ:
DIČ: CZ00257290

IČ:
DIČ: CZ25969692

IČ:
DIČ: CZ5809181037

IČ:
DIČ: CZ5857250003

Cena bez DPH

8 032 805,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 032 805,90	21,00%	1 686 889,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 719 695,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **12 - PS 02 Biologické čištění**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 032 805,90

HSV - Práce a dodávky HSV	960 491,70
8 - Trubní vedení	799 348,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	138 642,27
998 - Přesun hmot	22 501,36
PSV - Práce a dodávky PSV	119 066,40
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	119 066,40
M - Práce a dodávky M	6 953 247,80
23-M - Montáže potrubí	1 603 016,75
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	33 422,52
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	5 316 808,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **12 - PS 02 Biologické čištění**

Místo: Šťáhlavy

Datum: 14. 5. 2021

Zadavatel: Obec Šťáhlavy

Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová

Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

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

Náklady soupisu celkem

8 032 805,90

D HSV Práce a dodávky HSV

960 491,70

D 8 Trubní vedení

799 348,07

1	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	507,99	1 523,97	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/857242122 VV 2+1			3,000		
2	M	AVK.50138R	"2.56"Vratný kal na biologii Koleno patkové litinové přírubové DN80 PN10 viz SSaZ stre.22	kus	2,000	3 706,54	7 413,08	
3	M	AVK.50238R	"2.57"Zahuštěný a přebytečný kal Koleno patkové litinové přírubové DN80 PN10 viz SSaZ stre.22	kus	1,000	3 706,54	3 706,54	
4	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	969,46	969,46	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/857262122					
5	M	HWL.760412514 01R	"2.63"Odtah vratného a zahuštěného kalu z DN II Speciální příruba jištěná proti posunu na PP D110/DN100 PN10	kus	1,000	7 073,63	7 073,63	
6	K	891181222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 40	kus	2,000	393,74	787,47	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891181222					
7	M	5512819R	"2.71"Mezi přírubová uzavírací klapka ruční páková DN 40 PN10 viz SSaZ str.25	kus	2,000	2 872,88	5 745,77	
8	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	3,000	393,74	1 181,21	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891211222					
9	M	5512801R	"2.70"Mezi přírubová uzavírací klapka ruční páková DN 50 PN10 viz SSaZ str.25	kus	3,000	2 872,88	8 618,65	
10	K	891231222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 65	kus	6,000	418,36	2 510,17	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891231222					
11	M	5512809R	"2.69"Mezi přírubová uzavírací klapka ruční páková DN 65 PN10 viz SSaZ str.24	kus	6,000	3 052,56	18 315,36	
12	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	3,000	442,72	1 328,16	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891241222					
13	M	5512807R	"2.68"Mezi přírubová uzavírací klapka ruční páková DN 80 PN10 viz SSaZ str.24	kus	3,000	3 230,30	9 690,91	
14	K	891242312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 80	kus	1,000	6 422,19	6 422,19	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891242312					
15	M	89124001R	"2.31"Přírubový magneticko-indukční průtokoměr vratného kalu DN80 PN10 viz SSaZ str.15	kus	1,000	46 859,28	46 859,28	
16	K	891244121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000	2 004,83	2 004,83	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891244121					
17	M	HWL.981008000 01R	"2.48"Přírubová montážní vložka DN80 PN10 viz SSaZ str.20	kus	1,000	14 628,19	14 628,19	
18	K	891262222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	5,000	2 114,01	10 570,07	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891262222					
19	M	4222159R	"2.43+2.44+2.45"Mezipřírubové nožové šoupě s ručním kolem DN100 PN10 viz SSaZ str.20"	kus	4,000	14 839,80	59 359,21	
20	M	4222189R	"2.49 Mezipřírubové nožové šoupě s ručním kolem DN100 PN10 viz SSaZ str.20"	kus	1,000	14 839,80	14 839,80	
21	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	5,000	585,04	2 925,19	CS ÚRS 2021 01
22	K	891265321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100	kus	5,000	1 578,34	7 891,69	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891265321					
VV			2+1+2		5,000			
23	M	HWL.983110000 016	"2.47"Přírubová zpětná klapka s koulí DN100 PN10 viz SSaZ str.20	kus	2,000	11 516,29	23 032,59	
24	M	HWL.983110000 01R	"2.50"Přírubová zpětná klapka s koulí DN100 PN10 viz SSaZ str.21	kus	1,000	11 516,29	11 516,29	
25	M	HWL.983210000 01R	"2.54"Přírubová zpětná klapka s koulí DN100 PN10 viz SSaZ str.21	kus	2,000	11 516,29	23 032,59	
26	K	891312222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	7,000	1 583,26	11 082,79	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891312222					
VV			5+2		7,000			
27	M	4222150R	"2.42+2.46"Mezipřírubové nožové šoupě s ručním kolem DN150 PN10 viz SSaZ str.19	kus	5,000	10 503,18	52 515,90	
28	M	4222190R	"2.51"Mezipřírubové nožové šoupě s ručním kolem DN150 PN10 viz SSaZ str.21	kus	2,000	10 503,18	21 006,36	
29	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	7,000	1 048,99	7 342,95	CS ÚRS 2021 01
30	K	891314121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 150	kus	2,000	3 777,34	7 554,68	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891314121					
31	M	HWL.981015000 081R	"2.52"Přírubová montážní vložka DN150 PN10 viz SSAZ str.21	kus	2,000	27 561,25	55 122,50	
32	K	891352222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	1,000	3 382,48	3 382,48	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891352222					
33	M	4222158R	"2.66"Mezipřírubové nožové šoupě s ručním kolem DN200 PN10 viz SSaZ str.24	kus	1,000	24 680,20	24 680,20	
34	K	891362222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 250	kus	4,000	9 784,70	39 138,81	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891362222					
35	M	4222157R	"2.53"Mezipřírubové nožové šoupě s ručním kolem DN250 PN10 viz SSaZ str.21	kus	4,000	68 358,82	273 435,30	
36	M	42210103	kolo ruční pro DN 200 D 350mm	kus	4,000	3 034,95	12 139,80	CS ÚRS 2021 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				138 642,27	
37	K	953961111	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	60,000	65,28	3 916,55	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953961111					
VV			"podpěry potrubí"4*15		60,000			
38	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	100,000	105,29	10 528,88	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953961113					
VV			"podpěry potrubí"4*10+4*15		100,000			
39	K	953965111	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 110 mm	kus	60,000	71,40	4 283,73	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953965111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
40	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	100,000	116,43	11 642,96	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953965121								
41	K	96798001R	Demontáž stávající technologie	kg	4 900,000	15,69	76 887,50	
	VV		"čerpadla 2 ks"250		250,000			
	VV		"potrubí dn 150"250		250,000			
	VV		"míchadla"150		150,000			
	VV		"dmyhadla 3 ks"150		150,000			
	VV		"potrubí dn80"150		150,000			
	VV		"aerační elementy"300		300,000			
	VV		"čerpadla interní recirkulace"200		200,000			
	VV		"potrubí dn 150"150		150,000			
	VV		"vystrojení DNI"3300		3 300,000			
	VV		Součet		4 900,000			
42	K	96799001R	Odvoz a ekologická likvidace demontovaného zařízení	kpl	1,000	31 382,65	31 382,65	
D 998 Přesun hmot 22 501,36								
43	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svistou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	0,956	23 536,99	22 501,36	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998142251								
D PSV Práce a dodávky PSV 119 066,40								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 119 066,40								
44	K	71174738R	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu do 500 mm segmentovým těsněním	kus	14,000	5 491,96	76 887,50	
	VV		"2.72"2+2+2+3+1		10,000			
	VV		"2.73"1+1+2		4,000			
	VV		Součet		14,000			
45	M	71174005R	"2.72"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN256/DN300 typ 310 viz SSaZ str.25	kus	2,000	4 487,72	8 975,44	
46	M	71174001R	"2.72"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN156/DN200 typ 310 viz SSaZ str.25	kus	2,000	2 855,82	5 711,64	
47	M	71174002R	"2.72"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN106/DN150 typ 310 viz SSaZ str.25	kus	2,000	2 039,87	4 079,74	
48	M	71174003R	"2.72"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN104/DN150 typ 315 viz SSaZ str.25	kus	3,000	2 039,87	6 119,62	
49	M	71174004R	"2.72"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN54/DN150 typ 200 viz SSaZ str.25	kus	1,000	3 703,15	3 703,15	
50	M	71174006R	"2.73"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN256/DN300 typ 310 viz SSaZ str.25	kus	1,000	4 487,72	4 487,72	
51	M	71174007R	"2.73"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN206/DN250 typ 300 viz SSaZ str.25	kus	1,000	3 671,77	3 671,77	
52	M	71174008R	"2.73"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN110/DN150 typ 300 viz SSaZ str.25	kus	2,000	2 039,87	4 079,74	
53	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	430,200	3,14	1 350,08	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998711202								
D M Práce a dodávky M 6 953 247,80								
D 23-M Montáže potrubí 1 603 016,75								
54	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	153,313	411,90	63 149,21	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230050031								
	VV		"DN 150"(3,85*0,45+0,15*0,15*0,005*7850+2,68)*10		52,956			
	VV		"DN 100"(3,85*0,4+0,15*0,15*0,005*7850+1,19)*15		54,197			
	VV		"DN 65"(3,85*0,15+0,68)*20		25,150			
	VV		"DN 50"(1,45*0,15+0,1*0,1*0,005*7850+0,44)*15		15,750			
	VV		"DN 40"(1,45*0,15+0,44)*8		5,260			
	VV		Součet		153,313			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
55	M	23005001R	"2.74"Podpěry potrubí z nerezové oceli 1.4541 viz SSaZ str.25	kg	176,310	411,90	72 621,61	
	VV		153,313*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		176,310			
56	K	230120042	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 40	m	32,000	62,77	2 008,49	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120042					
57	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	25,000	70,61	1 765,27	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120043					
58	K	230120044	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 65	m	30,000	75,32	2 259,55	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120044					
59	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	5,000	78,46	392,28	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120045					
60	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	63,000	81,59	5 140,48	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120046					
61	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	35,500	86,30	3 063,73	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120048					
62	K	230120050	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 250	m	16,000	91,01	1 456,16	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120050					
63	K	230140030	Montáž trubek Ø 44,5 mm, tl. 2 mm	m	32,000	144,79	4 633,42	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140030					
	VV		20+12		32,000			
64	M	23014001R	"2.41"Vodící tyče na manipulaci s čerpadly interní recirkulace Trubka G 1 1/2" ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.19	m	22,000	908,04	19 976,88	
	VV		20*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,000			
65	M	23014241R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Trubka D 44x2 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	m	13,800	1 002,23	13 830,71	
	VV		12*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		13,800			
66	K	230140036	Montáž trubek Ø 57 mm, tl. 2 mm	m	25,000	160,63	4 015,64	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140036					
67	M	23014231R	"2.67" Rozvod tlakového vzduchu Trubka D 54x2 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	m	28,750	1 019,13	29 299,99	
	VV		25*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		28,750			
68	K	230140041	Montáž trubek Ø 76 mm, tl. 2 mm	m	30,000	255,02	7 650,65	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140041					
69	M	23014221R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Trubka D 69x2 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	m	34,500	1 618,05	55 822,73	
	VV		30*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		34,500			
70	K	230140047	Montáž trubek Ø 89 mm, tl. 2 mm	m	5,000	250,83	1 254,17	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140047					
	VV		1+2+2		5,000			
71	M	23014004R	"2.56"Vratný kal na biologii trubka D 84x2 nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	m	1,150	1 591,49	1 830,21	
	VV		1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,150			
72	M	23014104R	"2.64"Odtah kalové vody z DN II trubka D 84x2 nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	m	2,300	1 591,49	3 660,42	
	VV		2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,300			
73	M	23014204R	"2.65"Odtah plovoucích nečistot z DN II trubka D 84x2 nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	m	2,300	1 591,49	3 660,42	
	VV		2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,300			
74	K	230140053	Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 2 mm	m	35,000	317,83	11 123,89	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140053					
75	M	23014210R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Trubka D 104x2 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	m	40,250	2 016,53	81 165,13	
	VV		35*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		40,250			
76	K	230140054	Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 3 mm	m	63,000	525,65	33 115,89	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140054					
	VV		30+6+15+4+8		63,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	23014023R	"2.55"Čerpání interní recirkulace trubka D 106x3 nerez 1.4541 viz SSaZ str.21	m	34,500	3 335,12	115 061,47	
	VV		30*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		34,500			
78	M	23014033R	"2.56"Vratný kal na biologii trubka D 106x3 nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	m	6,900	3 335,12	23 012,29	
	VV		6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6,900			
79	M	23014043R	"2.56"Vratný kal na biologii trubka D 106x3 nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	m	17,250	3 335,12	57 530,73	
	VV		15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,250			
80	M	23014143R	"2.62"Přítok přebytečného kalu z biologie do DN II D 106x3 nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	m	4,600	3 335,12	15 341,53	
	VV		4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,600			
81	M	23014243R	"2.63"Odtah vratného a zahuštěného kalu z DN II D 106x3 nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	m	9,200	3 335,12	30 683,06	
	VV		8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		9,200			
82	K	230140071	Montáž trubek Ø 159 mm, tl. 3 mm	m	35,500	766,21	27 200,34	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140071					
	VV		20+0,5+15		35,500			
83	M	23014021R	"2.56"Vratný kal na biologii Trubka D 156x3 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	m	23,000	4 861,40	111 812,09	
	VV		20*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		23,000			
84	M	23014031R	"2.57"Zahuštěný a přebytečný kal Trubka D 156x3 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	m	0,575	4 861,40	2 795,30	
	VV		0,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,575			
85	M	23014131R	"2.58"Kalová voda z UNK Trubka D 156x3 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	m	17,250	4 861,40	83 859,06	
	VV		15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,250			
86	K	230140092	Montáž trubek Ø 273 mm, tl. 3 mm	m	16,000	1 284,62	20 553,98	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140092					
	VV		6+5+5		16,000			
87	M	23014091R	"2.59"Odtok z biologie na dosazovací nádrže Trubka D 256x3 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	m	6,900	8 150,63	56 239,31	
	VV		6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6,900			
88	M	23014191R	"2.60"Přítok z biologie na DN II Trubka D 256x3 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	m	5,750	8 150,63	46 866,09	
	VV		5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5,750			
89	M	23014291R	"2.61"Odtok z DN II Trubka D 256x3 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	m	5,750	8 150,63	46 866,09	
	VV		5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		5,750			
90	K	230140160	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 44,5, tl. 2 mm	kus	6,000	87,49	524,94	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140160					
	VV		2+4		6,000			
91	M	23014281R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Trubkový oblouk K1.5 D 44x2/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	2,000	219,77	439,53	
92	M	23014333R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Příruba plochá přivařovací DN 40 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	4,000	847,67	3 390,66	
93	K	230140166	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 57, tl. 2 mm	kus	24,000	63,05	1 513,25	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140166					
	VV		12+12		24,000			
94	M	23014271R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Trubkový oblouk K1.5 D 54x2/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	12,000	299,46	3 593,52	
95	M	23014323R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Příruba plochá přivařovací DN 50 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	12,000	620,66	7 447,86	
96	K	230140171	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 76, tl. 2 mm	kus	22,000	109,46	2 408,22	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140171					
	VV		2+16+4		22,000			
97	M	23014261R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Trubkový oblouk K1.5 D 69x2/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	2,000	420,21	840,42	
98	M	23014313R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Příruba plochá přivařovací DN 65 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	16,000	743,82	11 901,12	
99	M	23014383R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Příruba plochá zaslepovací DN 65 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	4,000	1 207,50	4 830,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	230140178	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 89, tl. 3 mm	kus	20,000	119,39	2 387,70	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140178					
		VV	2+4+2+1+6+1+2+1+1		20,000			
101	M	23014018R	"2.55"Čerpání interní recirkulacei Příruba plochá přivařovací DN 80 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	2,000	924,95	1 849,89	
102	M	23014038R	"2.56"Vratný kal na biologii Příruba plochá přivařovací DN 80 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	4,000	924,95	3 699,78	
103	M	23014138R	"2.57"Zahuštěný a přebytečný kal Příruba plochá přivařovací DN 80 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	2,000	924,95	1 849,89	
104	M	23014238R	"2.64"Odtah kalové vody z DN II Příruba plochá přivařovací DN 80 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	kus	1,000	924,95	924,95	
105	M	23014239R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Příruba plochá přivařovací DN 80 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	6,000	924,95	5 549,67	
106	M	23014338R	"2.65"Odtah plovoucích nečistot z DN II Příruba plochá přivařovací DN 80 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	1,000	924,95	924,95	
107	M	23014019R	2.55"Čerpání interní recirkulace Trubkový přechod D 106/84, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	2,000	746,24	1 492,47	
108	M	23014020R	"2.64"Odtah kalové vody z DN II Trubkový oblouk K1.5 D 84x2/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	kus	1,000	565,11	565,11	
109	M	23014120R	"2.65"Odtah plovoucích nečistot z DN II Trubkový oblouk K1.5 D 84x2/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	1,000	565,11	565,11	
110	K	230140183	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 108, tl. 2 mm	kus	19,000	114,47	2 174,88	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140183					
		VV	12+3+4		19,000			
111	M	23014251R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Trubkový oblouk K1.5 D 104x2/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	12,000	927,36	11 128,32	
112	M	23014310R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Trubkový přechod D 104/84, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	3,000	746,24	2 238,71	
113	M	23014311R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Trubkový přechod D 104/69, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	4,000	625,49	2 501,94	
114	K	230140184	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 108, tl. 3 mm	kus	77,000	127,90	9 848,37	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140184					
		VV	8+2+6+3+4+1+4+8+12+1+2+22+1+2+1		77,000			
115	M	23014009R	"2.55"Čerpání interní recirkulace Trubkový oblouk K1.5 D 106x3/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	8,000	1 023,96	8 191,68	
116	M	23014039R	"2.56"Vratný kal na biologii Trubkový oblouk K1.5 D 106x3/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	2,000	1 023,96	2 047,92	
117	M	23014049R	"2.57"Zahuštěný a přebytečný kal Trubkový oblouk K1.5 D 106x3/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	6,000	1 023,96	6 143,76	
118	M	23014149R	"2.62"Přítok přebytečného kalu z biologie do DN II Trubkový oblouk K1.5 D 106x3/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	kus	3,000	1 023,96	3 071,88	
119	M	23014029R	"2.55"Čerpání interní recirkulace Trubkový oblouk K1.5 D 106x3/45°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	4,000	511,98	2 047,92	
120	M	23014129R	"2.63"Odtah vratného a zahuštěného kalu z DN II Trubkový oblouk K1.5 D 106x3/45°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	kus	1,000	1 023,96	1 023,96	
121	M	230140217R	"2.55"Čerpání interní recirkulace Příruba plochá přivařovací DN 100 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.21	kus	4,000	941,85	3 767,40	
122	M	230140417R	"2.56"Vratný kal na biologii Příruba plochá přivařovací DN 100 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	8,000	941,85	7 534,80	
123	M	230141417R	"2.57"Zahuštěný a přebytečný kal Příruba plochá přivařovací DN 100 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	12,000	941,85	11 302,20	
124	M	230142417R	"2.62"Přítok přebytečného kalu z biologie do DN II Příruba plochá přivařovací DN 100 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	kus	1,000	941,85	941,85	
125	M	230143417R	"2.63"Odtah vratného a zahuštěného kalu z DN II Příruba plochá přivařovací DN 100 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	kus	2,000	941,85	1 883,70	
126	M	230143427R	"2.67"Rozvod tlakového vzduchu Příruba plochá přivařovací DN 100 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.24	kus	22,000	941,85	20 720,70	
127	M	230144417R	"2.63"Odtah vratného a zahuštěného kalu z DN II Příruba plochá zaslepovací DN 100 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	kus	1,000	941,85	941,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	M	23014529R	2.56"Vratný kal na biologii Trubkový přechod D 106/84, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	2,000	746,24	1 492,47	
129	M	23014539R	2.57"Zahuštěný a přebytečný kal Trubkový přechod D 106/86, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	1,000	746,24	746,24	
130	K	230140201	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 159, tl. 3 mm	kus	44,000	500,87	22 038,10	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140201					
		VV	10+4+16+10+2+1+1		44,000			
131	M	23014022R	"2.56"Vratný kal na biologii Trubkový oblouk K1.5 D 156x3/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	10,000	4 653,71	46 537,05	
132	M	23014122R	"2.58"Kalová voda z UNK Trubkový oblouk K1.5 D 156x3/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	4,000	4 653,71	18 614,82	
133	M	23014032R	"2.56"Vratný kal na biologii Příruba plochá přivařovací DN 150 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	16,000	3 253,01	52 048,08	
134	M	23014232R	"2.58"Kalová voda z UNK Příruba plochá přivařovací DN 150 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	10,000	3 253,01	32 530,05	
135	M	23014132R	"2.57"Zahuštěný a přebytečný kal Příruba plochá přivařovací DN 150 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	2,000	3 253,01	6 506,01	
136	M	23014042R	"2.56"Vratný kal na biologii Příruba plochá zaslepovací DN 150 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	1,000	2 801,40	2 801,40	
137	M	23014052R	"2.57"Zahuštěný a přebytečný kal Trubkový přechod D 156/106, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.22	kus	1,000	1 762,95	1 762,95	
138	K	230140222	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 273, tl. 3 mm	kus	16,000	570,94	9 135,10	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140222					
		VV	2+12+1+1		16,000			
139	M	23014092R	"2.59"Odtok z biologie na dosazovací nádrže Trubkový oblouk K1.5 D 256x3/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	kus	2,000	10 184,06	20 368,11	
140	M	23014093R	"2.59"Odtok z biologie na dosazovací nádrže Příruba plochá přivařovací DN 250 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	kus	12,000	3 306,14	39 673,62	
141	M	23014193R	"2.60"Přítok z biologie na DN II Příruba plochá přivařovací DN 250 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	kus	1,000	3 306,14	3 306,14	
142	M	23014293R	"2.61"Odtok z DN II Příruba plochá přivařovací DN 250 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.23	kus	1,000	3 306,14	3 306,14	
143	M	HWL.883002010000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/100+podložka těsnění	kus	276,000	70,61	19 488,63	
		VV	144+12+96+24		276,000			
144	M	HWL.883002015000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/150 podložka a těsnění	kus	72,000	105,13	7 569,50	
		VV	48+12+12		72,000			
145	M	HWL.883001608000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/80 podložka a těsnění	kus	176,000	42,37	7 456,52	
		VV	32+16+32+32+32+32		176,000			
146	M	HWL.88300161300R	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/150 podložka a těsnění	kus	160,000	50,21	8 033,96	
		VV	16+40+88+16		160,000			
147	M	HWL.883001612000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/120+podložka a těsnění	kus	48,000	50,21	2 410,19	
148	M	HWL.883001610000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/100+podložka a těsnění	kus	68,000	42,37	2 880,93	
		VV	8+16+8+8+20+8		68,000			
149	K	230170001	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40	sada	1,000	706,11	706,11	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170001			0,00		
150	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	5,000	784,57	3 922,83	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170002					
		VV	1+1+3		5,000			
151	K	230170003	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	sada	5,000	941,48	4 707,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170003					
152	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	3,000	1 098,39	3 295,18	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170004					
153	K	230170005	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350	sada	3,000	1 255,31	3 765,92	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170005					
154	K	230170011	Zkouška těsnosti potrubí DN do 40	m	32,000	70,61	2 259,55	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170011					
155	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	60,000	78,46	4 707,40	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170012					
156	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	63,000	86,30	5 437,04	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170013					
157	K	230170014	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	m	35,500	94,15	3 342,25	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170014					
158	K	230170015	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350	m	16,000	101,99	1 631,90	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170015					
159	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	14 532,237	3,14	45 606,01	
	D	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				33 422,52	
160	K	330010179	Montáž jeřábů Montáž kladkostroj ruční řetězový + kočka do 0,5 t	kus	1,000	3 858,30	3 858,30	2019 02
161	M	33001002R	"2.40"Přenosné otočné, zdvihací zařízení s patkou, nosnost 150 kg viz SSaZ str.19	kus	1,000	28 152,00	28 152,00	
162	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	450,000	3,14	1 412,22	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				5 316 808,53	
163	K	35021000R	Montáž čerpadlo kalové	kus	5,000	16 284,31	81 421,57	
164	M	35021002R	"2.3."Ponorné kal.čer.interní recirkulace linka 1 Q=6,50 l/s, H=1,20m,Pn=0,75kW viz SSaZ str.6	kus	1,000	86 250,00	86 250,00	
165	M	35021003R	"2.10."Ponorné kal.čer.interní recirkulace linka 2 Q=6,50 l/s, H=1,20m,Pn=0,75kW viz SSaZ str.8	kus	1,000	79 350,00	79 350,00	
166	M	35021004R	"2.28"Kalové čerpadlo vratného kalu z DN I-Q=10,0 l/s, H=4,40m,Pn=1,5kW viz SSaZ str.13	kus	1,000	145 590,00	145 590,00	
167	M	35021005R	"2.29"Kalové čerpadlo vratného kalu z DN I-Q=10,0 l/s, H=4,40m,Pn=1,5kW viz SSaZ str.14	kus	1,000	145 590,00	145 590,00	
168	M	35021006R	"2.30"Kalové čerpadlo vratného kalu z DN II-Q=6,50 l/s, H=4,30m,Pn=1,1kW viz SSaZ str.15	kus	1,000	137 310,00	137 310,00	
169	K	35034210R	"2.36"Technologie vystrojení kruhové dosazovací nádrže I-montáž a dodávka-viz SSaZ str.18	kpl	1,000	1 363 383,98	1 363 383,98	2019 02
170	K	35034211R	"2.37"Technologie vystrojení čtvercové dosazovací nádrže II-montáž a dodávka-viz SSaZ str.19	kpl	1,000	432 338,39	432 338,39	
171	K	35036006R	Montáž kanálové šoupátko s elektrickým pohonem	kus	12,000	7 527,61	90 331,38	
172	M	35036101R	"2.20-25"Mezi přírubová uzavírací klapka se servopohonem DN 100 PN10 viz SSaZ str.13	kus	6,000	42 342,68	254 056,07	
173	M	35036102R	"2.26-27"Mezi přírubová uzavírací klapka se servopohonem DN 50 PN10 viz SSaZ str.13	kus	2,000	40 774,72	81 549,44	
174	M	35036103R	"21.32-33"Mezipřírubové deskové šoupě s elektropohonem DN150 PN10 viz SSaZ str.16	kus	2,000	83 860,12	167 720,23	
175	M	35036104R	"21.34-35"Mezipřírubové deskové šoupě s elektropohonem DN100 PN10 viz SSaZ str.17	kus	2,000	77 887,20	155 774,40	
176	K	350360118	Montáž lapačů písku, dosazovacích jímeček, strojovny plynojemu, nádrží, mísičů, ohříváků a šoupátek Montáž pádlové míchadlo vertikální D 315 - 800 mm dělený hřidel	kus	4,000	15 225,17	60 900,69	2019 02
177	M	35036001R	"2.1."Vrtulové ponorné míchadlo o průměru vrtule 210 mm-anoxický selektor – linka 1 viz SSaZ str.5	kus	1,000	72 450,00	72 450,00	
178	M	35036002R	"2.2."Vrtulové ponorné míchadlo o průměru vrtule 210 mm-anoxický selektor – linka 1 viz SSaZ str.5	kus	1,000	149 730,00	149 730,00	
179	M	35036003R	"2.8"Vrtulové ponorné míchadlo o průměru vrtule 210 mm-anoxický selektor – linka 2 viz SSaZ str.8	kus	1,000	72 450,00	72 450,00	
180	M	35036004R	"2.9"Vrtulové ponorné míchadlo o průměru vrtule 300 mm-denitrifikace/nitrifikace– linka 2 viz SSaZ str.8	kus	1,000	149 730,00	149 730,00	
181	M	35036005R	"2.38"Zvedací zařízení míchadla viz SSaZ str.19	kus	4,000	72 180,10	288 720,39	
182	M	35036006R	"2.39"Vodící lišta oc.nerez 1.4301- 60x60 mm na ponorná míchadla viz SaZ str.19	m	24,200	881,85	21 340,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství				24,200		
183	K	35083000R	Montáž vodohospodářské zařízení dmychadlový agregát uvedení do provozu,zaškolení	kus	5,000	18 067,27	90 336,33	
184	M	35083002R	"2.15"Dmychadlový agregát s krytem-regenerace Q=61,80m3/h viz SSaZ str.10	kus	1,000	93 730,98	93 730,98	
185	M	35083003R	"2.16"Dmychadlový agregát s krytem-regenerace Q=61,80m3/h viz SSaZ str.11	kus	1,000	93 730,98	93 730,98	
186	M	35083004R	"2.17"Dmychadlový agregát s krytem-nitrifikace Q=214,0m3/h viz SSaZ str.11	kus	1,000	154 050,78	154 050,78	
187	M	35083005R	"2.18"Dmychadlový agregát s krytem-nitrifikace Q=214,0m3/h viz SSaZ str.12	kus	1,000	154 050,78	154 050,78	
188	M	35083006R	"2.19"Dmychadlový agregát s krytem-nitrifikace Q=214,0m3/h viz SSaZ str.12	kus	1,000	154 050,78	154 050,78	
189	M	35083007R	"2.19A"Rám na dmychadla-nitrifikace Q=214,0m3/h viz SSaZ str.13	kus	1,000	9 522,00	9 522,00	
190	K	35084001R	Montáž aeračního systému linka 1	soubor	1,000	24 838,22	24 838,22	
191	M	35084002R	"2.5"Jemnobublinný provzdušňovací systém nitrifikace I - linka 1 viz SSaZ str.7	soubor	1,000	47 845,26	47 845,26	
P		Poznámka k položce:						
192	M	35084003R	"2.6"Jemnobublinný provzdušňovací systém nitrifikace II - linka 1 viz SSaZ str.7	soubor	1,000	94 568,20	94 568,20	
P		Poznámka k položce:						
193	M	35084004R	"2.7"Jemnobublinný provzdušňovací systém regenerace - linka 1 viz SSaZ str.7	soubor	1,000	38 817,85	38 817,85	
P		Poznámka k položce:						
194	K	35084005R	Montáž aeračního systému linka 2	soubor	1,000	31 395,54	31 395,54	
195	M	35084006R	"2.11"Jemnobublinný provzdušňovací systém denitrifikace/nitrifikace linka 2 viz SSaZ str.9	kus	1,000	47 845,26	47 845,26	
196	M	35084007R	"2.12"Jemnobublinný provzdušňovací systém nitrifikace I - linka 2 viz SSaZ str.9	kus	1,000	47 845,26	47 845,26	
197	M	35084008R	"2.13"Jemnobublinný provzdušňovací systém nitrifikace II - linka 2 viz SSaZ str.10	kus	1,000	94 568,20	94 568,20	
198	M	35084009R	"2.14"Jemnobublinný provzdušňovací systém regenerace - linka 2 viz SSaZ str.10	kus	1,000	38 817,85	38 817,85	
199	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	20 650,548	3,14	64 806,89	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:

13 - PS 03 Kalové hospodářství

KSO:

Místo: Šťáhlavy

Zadavatel:

Obec Šťáhlavy

Zhotovitel:

VODA CZ s.r.o.

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 5. 2021

IČ: 00257290

DIČ: CZ00257290

IČ: 259 69 692

DIČ: CZ25969692

IČ: 11386096

DIČ: CZ5809181037

IČ: 15707431

DIČ: CZ5857250003

Cena bez DPH

1 178 709,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 178 709,30	21,00%	247 528,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 426 238,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **13 - PS 03 Kalové hospodářství**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 178 709,30

HSV - Práce a dodávky HSV	245 553,19
8 - Trubní vedení	206 610,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 917,27
998 - Přesun hmot	6 025,47
PSV - Práce a dodávky PSV	51 570,36
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	51 570,36
M - Práce a dodávky M	881 585,75
23-M - Montáže potrubí	546 342,58
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	24 792,30
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	296 017,99
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	14 432,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **13 - PS 03 Kalové hospodářství**

Místo: Štáhlavy

Datum: 14. 5. 2021

Zadavatel: Obec Štáhlavy

Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová

Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

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

Náklady soupisu celkem

1 178 709,30

D HSV Práce a dodávky HSV

245 553,19

D 8 Trubní vedení

206 610,45

1	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000	1 618,30	6 473,21	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/857312122								
VV 2+2					4,000			
2	M	5525405R	"3.12"Odtah zahuštěného kalu do FEKA vozu Přírubové patkové koleno DN150/90°PN10 z tvárné litiny	kus	2,000	13 279,74	26 559,48	
3	M	HWL.760415016 01R	"3.10"Zahuštěný kal z DN2 Speciální příruba jištěná proti posunu na PVC D160/DN150 PN10	kus	2,000	10 336,03	20 672,07	
4	K	891262222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	557,51	1 115,01	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891262222								
5	M	5512809R	"3.14"Mezi přírubová uzavírací klapka ruční páková DN 100 PN10 viz SSaZ str.28	kus	2,000	4 067,83	8 135,65	
6	K	891312122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	7 074,37	14 148,74	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891312122								
7	M	4222160R	"3.7"Mezipřírubové nožové šoupě s ručním kolem DN150 PN10 viz SSaZ str.27	kus	2,000	19 604,97	39 209,94	
8	M	HWL.989415000 00R	"3.8"Uzávěr stojan s ručním kolem na šoupě DN150 PN10 viz SSaZ str.27	kus	2,000	32 012,96	64 025,93	
9	K	891312222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	2,000	1 583,23	3 166,46	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891312222								
10	M	4222150R	"3.6"Mezipřírubové nožové šoupě s ručním kolem DN150 PN10 viz SSaZ str.27	kus	2,000	10 503,18	21 006,36	
11	M	42210102	kolo ruční pro DN 100-150 D 300mm	kus	2,000	1 048,80	2 097,60	CS ÚRS 2021 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							32 917,27	
12	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	60,000	105,29	6 317,33	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953961113								
VV "3.16"4*15					60,000			
13	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	60,000	116,43	6 985,78	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953965121								
14	K	96798001R	Demontáž stávající technologie	kg	250,000	15,69	3 922,83	
VV "čerpáda 2 ks"100					100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
	VV		"potrubí dn150*150		150,000				
	VV		Součet		250,000				
15	K	96799001R	Odvoz a ekologická likvidace demontovaného zařízení	kpl	1,000	15 691,33	15 691,33		
	D	998	Přesun hmot				6 025,47		
16	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	0,256	23 536,99	6 025,47	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998142251						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				51 570,36		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				51 570,36		
17	K	71174738R	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu do 500 mm segmentovým těsněním	kus	7,000	5 491,96	38 443,75		
	VV		"3.15"3+2+2		7,000	0,00			
18	M	71174001R	"3.15"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN156/DN200 typ 310 viz SSaZ str.29	kus	3,000	2 855,82	8 567,46		
19	M	71174004R	"3.15"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN54/DN80 typ 200 viz SSaZ str.29	kus	2,000	834,78	1 669,56		
20	M	71175004R	"3.15"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN84/DN110 typ 200 viz SSaZ str.29	kus	2,000	1 192,54	2 385,08		
21	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	160,760	3,14	504,51	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998711202						
	D	M	Práce a dodávky M				881 585,75		
	D	23-M	Montáže potrubí				546 342,58		
22	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	54,197	411,90	22 323,60	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230050031						
	VV		"DN 100"(3,85*0,4+0,15*0,15*0,005*7850+1,19)*15		54,197				
	VV		Součet		54,197				
23	M	23005001R	"3.16"Podpěry potrubí z nerezové oceli 1.4541 viz SSaZ str.29	kg	62,327	411,90	25 672,32		
	VV		54,197*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		62,327				
24	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	6,000	70,61	423,67	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120043						
25	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	41,000	81,59	3 345,39	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120046						
26	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	28,000	86,30	2 416,46	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120048						
27	K	23012021R	Montáž hadice D 51 mm, tl 6 mm	m	7,000	29,79	208,52		
28	M	73012001R	"3.11"Odtah kalové vody na biologii pryžová ohebná hadice DN 50 viz SSaZ str.28	m	7,350	207,00	1 521,45		
	VV		7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,350				
29	K	230140036	Montáž trubek Ø 57 mm, tl. 2 mm	m	6,000	160,63	963,75	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140036						
	VV		6		6,000				
30	M	23014231R	"3.12" Odtah zahuštěného kalu do FEKA vozu Trubka D 54x2 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	m	6,900	1 019,13	7 032,00		
	VV		6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6,900				
31	K	230140053	Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 2 mm	m	41,000	317,83	13 030,84	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140053						
	VV		6+35		41,000				
32	M	23014210R	"3.12"Odtah zahuštěného kalu do FEKA vozu Trubka D 104x2 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	m	6,900	2 016,53	13 914,02		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
	VV		6*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		6,900				
33	M	23014211R	"3.13"Rozvod tlakového vzduchu Trubka D 104x2 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	m	40,250	2 016,53	81 165,13		
	VV		35*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		40,250				
34	K	230140071	Montáž trubek Ø 159 mm, tl. 3 mm	m	28,000	766,21	21 453,79	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140071						
	VV		12+12+4		28,000				
35	M	23014021R	"3.10"Zahuštěný kal z DN2 Trubka D 156x3 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.27	m	13,800	4 861,40	67 087,25		
	VV		12*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		13,800				
36	M	23013021R	"3.11"Odtah kalové vody na biologii Trubka D 156x3 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	m	13,800	4 861,40	67 087,25		
	VV		12*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		13,800				
37	M	23013022R	"3.12"Odtah zahuštěného kalu do FEKA vozu Trubka D 156x3 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	m	4,600	4 861,40	22 362,42		
	VV		4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,600				
38	K	230140166	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 57, tl. 2 mm	kus	4,000	41,04	164,17	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140166						
	VV		4		4,000				
39	M	23014271R	"3.12"Odtah zahuštěného kalu do FEKA vozu Trubkový oblouk K1.5 D 54x2/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	kus	4,000	299,46	1 197,84		
40	K	230140177	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 89, tl. 2 mm	kus	2,000	126,77	253,53	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140177						
41	M	23014238R	"3.13"Rozvod tlakového vzduchu Příruba plochá přivařovací DN 80 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	kus	2,000	924,95	1 849,89		
42	K	230140183	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 108, tl. 2 mm	kus	20,000	125,41	2 508,18	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140183						
	VV		2+8+2+8		20,000				
43	M	23014251R	"3.12"Odtah zahuštěného kalu do FEKA vozu Trubkový oblouk K1.5 D 104x2/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	kus	2,000	927,36	1 854,72		
44	M	23014252R	"3.13"Rozvod tlakového vzduchu Trubkový oblouk K1.5 D 104x2/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	kus	8,000	927,36	7 418,88		
45	M	23014310R	"3.13"Rozvod tlakového vzduchu Trubkový přechod D 104/84, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	kus	2,000	746,24	1 492,47		
46	M	230140417R	"3.13"Rozvod tlakového vzduchu Příruba plochá přivařovací DN 100 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	kus	8,000	941,85	7 534,80		
47	K	230140201	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 159, tl. 3 mm	kus	35,000	461,49	16 152,25	CS ÚRS 2021 01	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140201						
	VV		4+10+2+5+2+12		35,000				
48	M	23014032R	"3.10"Zahuštěný kal z DN2i Příruba plochá přivařovací DN 150 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	kus	10,000	3 253,01	32 530,05		
49	M	23014033R	"3.11"Odtah kalové vody na biologii Příruba plochá přivařovací DN 150 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	kus	5,000	3 253,01	16 265,03		
50	M	23015033R	"3.12"Odtah zahuštěného kalu do FEKA vozu Příruba plochá přivařovací DN 150 PN10, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	kus	12,000	3 253,01	39 036,06		
51	M	23014022R	"3.10"Zahuštěný kal z DN2 Trubkový oblouk K1.5 D 156x3/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	kus	4,000	4 653,71	18 614,82		
52	M	23014023R	"3.11"Odtah kalové vody na biologii Trubkový oblouk K1.5 D 156x3/90°, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	kus	2,000	4 653,71	9 307,41		
53	M	23014052R	"3.12"Odtah zahuštěného kalu do FEKA vozu Trubkový přechod D 154/104, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.28	kus	2,000	1 050,53	2 101,05		
54	M	HWL.88300201000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/100+podložka těsnění	kus	72,000	70,61	5 083,99		
	VV		16+24+32		72,000				
55	M	HWL.88300201500R	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/160+podložka a těsnění	kus	32,000	111,41	3 565,07		
	VV		16+16		32,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
56	M	HWL.883001608 000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/80 podložka a těsnění	kus	32,000	42,37	1 355,73	
	VV		16+16		32,000			
57	M	HWL.883001613 00R	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/150 podložka a těsnění	kus	16,000	50,21	803,40	
	VV		16		16,000			
58	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000	784,57	784,57	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170002					
59	K	230170003	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	sada	2,000	941,48	1 882,96	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170003					
60	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	3,000	1 098,39	3 295,18	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170004					
61	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	6,000	78,46	470,74	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170012					
62	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	41,000	86,30	3 538,39	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170013					
63	K	230170014	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	m	28,000	94,15	2 636,14	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170014					
64	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	4 664,169	3,14	14 637,40	
	D	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				24 792,30	
65	K	330010179	Montáž jeřábů Montáž kladkostroj ruční řetězový + kočka do 0,5 t	kus	2,000	1 418,49	2 836,99	2019 02
66	M	33001001R	"3.5"Přenosné otočné, zdvihací zařízení s patkou-čerp.interní recirkulace-nosnost 100kg viz SSaZ str.27	ks	1,000	20 700,00	20 700,00	
67	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	400,000	3,14	1 255,31	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				296 017,99	
68	K	35021000R	Montáž čerpadlo kalové	kus	2,000	6 808,77	13 617,54	
69	M	35021002R	"3.1."Ponorné kalové čerpadlo kalové vody Q=4,90 l/s, H=2,70m,Pn=0,50kW viz SSaZ str.25	kus	1,000	49 680,00	49 680,00	
70	M	35021001R	"3.2."Ponorné kalové čerpadlo kalové vody Q=4,90 l/s, H=2,70m,Pn=0,50kW viz SSaZ str.26	kus	1,000	49 680,00	49 680,00	
71	K	35084001R	Montáž aeračního systému	soubor	2,000	10 456,26	20 912,52	
72	M	35084002R	"3.3"Středobublinný provzdušňovací systém 200 m3/hod viz SSaZ str.26	soubor	1,000	76 293,80	76 293,80	
	P		Poznámka k položce:					
73	M	35084003R	"3.4"Středobublinný provzdušňovací systém 200 m3/hod viz SSaZ str.27	soubor	1,000	76 293,80	76 293,80	
	P		Poznámka k položce:					
74	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	3 040,000	3,14	9 540,33	
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				14 432,88	
75	K	360230901	Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost <<10 kg 1přírub	kus	5,000	339,83	1 699,17	2019 02
	VV		3+2		5,000			
76	M	36023001R	"3.9"Nátrubkový kulový kohout G2" PN10 s pákou viz SSaZ str.27	kus	3,000	1 832,64	5 497,92	
77	M	36023032R	"3.12"Odtah zahuštěného kalu do FEKA vozu bajonet pro feka-vúz, 100x3 mat.1.4541	ks	2,000	3 450,00	6 900,00	
78	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	107,000	3,14	335,79	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:

14 - PS 04 Hrubé předčištění před ČSK1

KSO:

Místo: Šťáhlavy

Zadavatel:

Obec Šťáhlavy

Zhotovitel:

VODA CZ s.r.o.

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

Zpracovatel:

Ing.Jana Handšuhová Smutná

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 5. 2021

IČ:

00257290

DIČ:

CZ00257290

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

15707431

DIČ:

CZ5857250003

Cena bez DPH

1 542 217,59

DPH základní
snížená

Základ daně
1 542 217,59
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
323 865,69
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 866 083,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **14 - PS 04 Hrubé předčištění před ČSK1**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 542 217,59

HSV - Práce a dodávky HSV	225 594,21
8 - Trubní vedení	202 645,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 239,23
998 - Přesun hmot	10 709,33
PSV - Práce a dodávky PSV	310 414,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	76 686,23
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 588,02
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	87 544,69
751 - Vzduchotechnika	139 595,56
M - Práce a dodávky M	1 006 208,88
23-M - Montáže potrubí	113 246,10
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	34 546,02
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	851 916,98
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	6 499,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **14 - PS 04 Hrubé předčištění před ČSK1**

Místo: Šťáhlavy

Datum: 14. 5. 2021

Zadavatel: Obec Šťáhlavy

Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová

Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 542 217,59	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				225 594,21	
D	8		Trubní vedení				202 645,65	
1	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	969,46	969,46	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/857262122								
2	M	HWL.760412514 01R	"4.12"Výtlačné potrubí Speciální příruba jištěná proti posunu na PE D110/DN100 PN10 viz SSaZ str.33	kus	1,000	7 073,63	7 073,63	
3	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	8,000	74,87	598,95	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871310310								
4	M	28617009R	"4.15"Odtok z česlí do kanalizace Trubka PP D 160x6,2mm viz SSaZ str.34	m	8,120	538,20	4 370,18	
VV 8*1,015 *Přepočtené koeficientem množství 8,120 0,00								
5	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400	m	15,000	519,09	7 786,29	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871390310								
6	M	2861700R	"4.15"Odtok z česlí do kanalizace Trubka D 400x15,3 mm, PP EQ viz SSaZ str.34	m	15,225	3 731,52	56 812,39	
VV 15*1,015 *Přepočtené koeficientem množství 15,225 0,00								
7	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	1,000	158,49	158,49	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877310310								
8	M	2861719R	"4.15"Odtok z česlí do kanalizace Kolen PPDN150/90° viz SaZ str.34	kus	1,000	1 156,44	1 156,44	
9	K	891262222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	3 132,61	6 265,22	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891262222								
10	M	4222145R	"4.9"Přírubové šoupě na odpadní vody DN100 PN10 s ručním kolem viz SSaZ str.33	kus	2,000	21 808,20	43 616,39	
11	M	42210106	kolo ruční pro DN 100 D 300mm	kus	2,000	1 048,80	2 097,60	CS ÚRS 2021 01
12	K	891264121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 100	kus	2,000	2 361,69	4 723,38	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891264121								
13	M	4227300R	"4.11"Přírubová montážní vložka DN100 PN10 viz SSaZ str.33	kus	2,000	17 232,00	34 464,01	
14	K	891265321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100	kus	2,000	1 961,87	3 923,74	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891265321								
15	M	HWL.983110000 01R	"4.10"Přírubová zpětná klapka s koulí DN100 PN10 viz SSaZ str.33	kus	2,000	14 314,74	28 629,48	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 239,23	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	96798001R	Demontáž stávající technologie	kg	280,000	15,69	4 393,57	
	VV		"čerpadla 2 ks"200		200,000	0,00		
	VV		"potrubí dn100"80		80,000	0,00		
	VV		Součet		280,000	0,00		
17	K	96799001R	Odvoz a ekologická likvidace demontovaného zařízení	kpl	1,000	7 845,66	7 845,66	
	D	998	Přesun hmot			0,00	10 709,33	
18	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svistou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	0,455	23 536,99	10 709,33	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998142251			0,00		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV			0,00	310 414,50	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			0,00	76 686,23	
19	K	71174738R	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu do 500 mm segmentovým těsněním	kus	8,000	5 491,96	43 935,71	
	VV		3+2+1+2		8,000	0,00		
20	M	71174005R	"4.21"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN400/460 typ 325 viz SSaZ str.35	kus	3,000	7 029,71	21 089,14	
21	M	71174025R	"4.21"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN63/100 typ 300 viz SSaZ str.35	kus	1,000	988,55	988,55	
22	M	71174015R	"4.21"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN160/200 typ 310 viz SSaZ str.35	kus	2,000	2 855,82	5 711,64	
23	M	71174035R	"4.21"Pryžové segmentové prostupové těsnění potrubí DN32/70 typ 275 viz SSaZ str.35	kus	2,000	1 719,77	3 439,54	
24	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	302,100	5,04	1 521,65	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998711202			0,00		
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			0,00	6 588,02	
25	K	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	5,810	1 077,99	6 263,15	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721173403			0,00		
	VV		"odpad pro BiF"5,81		5,810	0,00		
26	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	5,810	41,43	240,68	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721290111			0,00		
27	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	31,938	2,64	84,19	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998721201			0,00		
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod			0,00	87 544,69	
28	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	6,677	665,31	4 442,29	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722174003			0,00		
	VV		"přívod vody pro BioF viz TZ příl.10.3"6,07		6,070	0,00		
	VV		6,07*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		6,677	0,00		
29	M	2865412R	T-kus redukovaný PPR D 90x25x90mm	kus	1,000	1 349,45	1 349,45	
30	M	28654004	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 25mm	kus	2,000	14,69	29,37	CS ÚRS 2021 01
31	K	72217400R	"4.17"Rozvod provozní vody Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 63x8,6 mm	m	30,000	1 555,01	46 650,31	
32	M	28654012	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 63mm	kus	4,000	163,19	652,76	CS ÚRS 2021 01
33	M	28654311	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 63x2"	kus	2,000	1 114,08	2 228,17	CS ÚRS 2021 01
34	M	28654310	přechodka PPR s vnitřním kovovým závitem D 50x6/4"	kus	3,000	750,05	2 250,14	CS ÚRS 2021 01
35	M	28654082	T-kus jednoznačný PPR D 63mm	kus	1,000	271,46	271,46	CS ÚRS 2021 01
36	M	28654122	T-kus redukovaný PPR D 63x50x63mm	kus	3,000	323,24	969,72	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	WVN.PRK06350 XX	EKOPLASTIK - Objímka kovová s vrutem PPR D 50 - 63	kus	14,000	94,20	1 318,73	
	VV		4+10		14,000	0,00		
38	K	72217401R	"4.17"Rozvod provozní vody Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 50x6,9 mm viz SSaZ str.34	m	10,000	1 253,74	12 537,37	
39	K	722240102	Armatury z plastických hmot ventily (PPR) přímé DN 25	kus	1,000	569,60	569,60	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722240102			0,00		
	VV		"přívod vody pro BiF viz TZ př.10.2"1		1,000	0,00		
40	K	72224010R	"4.17"Rozvod provozní vody Ventily plastové PPR přímé DN 63	kus	4,000	2 102,64	8 410,55	
41	K	72224019R	"4.17"Rozvod provozní vody Ventily plastové PPR přímé DN 50	kus	3,000	1 694,66	5 083,99	
42	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	465,037	1,68	780,78	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998722202					
	D	751	Vzduchotechnika				139 595,56	
43	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	18,000	502,12	9 038,20	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751398051			0,00		
	VV		8+10		18,000	0,00		
44	M	4297291R	Protidešťová žaluzie 525x125, s regulací R1 viz TZ příl.10.2	kus	8,000	5 491,96	43 935,71	CS ÚRS 2021 01
45	M	42972910R	Protidešťová žaluzie 425x325, s ručním uzavřením viz TZ příl.10.2	kus	10,000	7 061,10	70 610,97	
46	K	751525052	Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	m	3,840	338,93	1 301,50	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751525052			0,00		
	VV		0,5+3,34		3,840	0,00		
47	K	751572033	Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 200 do 300 mm	m	14,430	486,43	7 019,20	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751572033			0,00		
	VV		0,5+3,34+6+3,27+1,32		14,430	0,00		
48	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	9 424,590	0,82	7 689,98	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998751201			0,00		
	D	M	Práce a dodávky M				1 006 208,88	
	D	23-M	Montáže potrubí				113 246,10	
49	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	16,600	411,90	6 837,50	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230050031			0,00		
	VV		"VZT potrubí"16,6		16,600	0,00		
50	M	23005110R	konzola svařenec VZT potrubí mat.AISI 304	kg	19,090	235,37	4 493,21	
	VV		16,6*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		19,090	0,00		
51	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	6,000	70,61	423,67	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120043			0,00		
52	K	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	10,000	81,59	815,95	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120046			0,00		
53	K	230120049	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 200	m	5,000	89,44	447,20	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120049			0,00		
54	K	230120053	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 400	m	1,500	103,56	155,34	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230120053					
55	K	230140036	Montáž trubek Ø 57 mm, tl. 2 mm	m	22,000	116,82	2 570,01	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140036					
	VV		16+6		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	23014231R	"4.13" Vodící tyče na manipulaci s čerpadly Trubka G 2" ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.33	m	18,400	1 019,13	18 751,99	
	VV		16*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		18,400	0,00		
57	K	230140054	Montáž trubek Ø 108 mm, tl. 3 mm	m	10,000	570,94	5 709,44	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140054			0,00		
	VV		6+4		10,000	0,00		
58	M	23014021R	"4.15"Odtok z česlí do kanalizace Trubka D 406x3 mm, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.34	m	1,725	24 150,00	41 658,75	
	VV		1,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,725	0,00		
59	K	230140166	Montáž trubních dílců přivařovacích Ø 57, tl. 2 mm	kus	3,000	496,47	1 489,42	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140166			0,00		
	VV		2+1		3,000	0,00		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140210			0,00		
	VV		1+1+1+2		5,000	0,00		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230140243			0,00		
60	M	23014049R	"4.15"Odtok z česlí do kanalizace Příruba plochá přivařovací DN 400 PN6, ocel nerez 1.4541 viz SSaZ str.34	kus	1,000	10 867,50	10 867,50	
61	M	HWL.883001608 000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M16/80 podložka a těsnění	kus	72,000	42,37	3 050,39	
	VV		56+16		72,000	0,00		
62	M	HWL.883002010 000	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/100+podložka těsnění	kus	64,000	70,61	4 519,10	
	VV		16+48		64,000	0,00		
63	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000	784,57	784,57	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170002			0,00		
64	K	230170003	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	sada	2,000	941,48	1 882,96	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170003			0,00		
65	K	230170004	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200	sada	1,000	1 098,39	1 098,39	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170004			0,00		
66	K	230170006	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 350 do 500	sada	1,000	1 255,31	1 255,31	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/230170006			0,00		
67	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	2 050,623	3,14	6 435,40	
	D	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				34 546,02	
68	K	330010179	Montáž jeřábů Montáž kladkostroj ruční řetězový + kočka do 0,5 t	kus	1,000	3 858,30	3 858,30	2019 02
69	M	33001002R	"4.14"Přenosné otočné, zdvihací zařízení s patkou, nosnost 150 kg viz SSaZ str.33	kus	1,000	28 152,00	28 152,00	
70	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	808,000	3,14	2 535,72	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.			0,00	851 916,98	
71	K	35021000R	Montáž čerpadlo kalové	kus	2,000	27 140,52	54 281,05	
72	M	35021002R	"4.1."Ponorné kalové čerpadlo odpadních vod Q=10,80 l/s, H=13,40m,Pn=3,3kW viz SSaZ str.29	kus	1,000	198 030,00	198 030,00	
73	M	35021004R	"4.2."Ponorné kalové čerpadlo odpadních vod Q=10,80 l/s, H=13,40m,Pn=3,3kW viz SSaZ str.30	kus	1,000	198 030,00	198 030,00	
74	K	350340007	Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulačních nádrží Montáž stavítka tvar A-B-C účinná plocha 64 dm2	kus	3,000	6 884,43	20 653,28	2019 02
75	M	35034210R	"4.8"Stavítka ruční 600x3200/800x800 viz SSaZ str.32	kus	3,000	50 232,00	150 696,00	
76	K	350340128	Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulačních nádrží Montáž česlo ručně stírané jemné 1600 x 2200 až 2700	kus	1,000	22 241,99	22 241,99	2019 02
77	M	35034002R	"4.4"Ruční česle-průlity 10 mm viz SSaZ str.31	kus	1,000	162 288,00	162 288,00	
78	K	35034023R	Montáž česle samočistící	kus	1,000	0,38	0,38	
79	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	14 561,000	3,14	45 696,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení			0,00	6 499,78	
80	K	360230901	Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost <<10 kg 1přírub	kus	1,000	753,50	753,50	2019 02
81	M	36023001R	"4.18"Ruční ventil DN50, ocel 1.4404 viz SSaZ str.34	kus	3,000	1 832,64	5 497,92	
82	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	79,140	3,14	248,36	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:

15 - PS 05 Elektrotechnologie ČOV +PS 06 MaR a přenos dat

KSO:

Místo: Šťáhlavy

Zadavatel:

Obec Šťáhlavy

Zhotovitel:

VODA CZ s.r.o.

Projektant:

Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

Zpracovatel:

Ing.Michal Stránský

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 5. 2021

IČ:

00257290

DIČ:

CZ00257290

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 423 017,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 423 017,19	21,00%	718 833,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 141 850,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **15 - PS 05 Elektrotechnologie ČOV +PS 06 MaR a přenos dat**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing.Jan Šinták-
I.P.R.E.,Kolová
Zpracovatel: Ing.Michal Stránský

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 423 017,19

M - Práce a dodávky M

3 423 017,19

21-M - Elektromontáže	558 390,54
21-M1 - ELEKTROINSTALACE-MATERIÁL	428 041,69
21-M2 - ELEKTROINSTALACE-DODÁVKA	2 039 424,24
21-M3 - ROZVÁDĚČ RM1 - MONTÁŽ	89 521,91
21-M4 - ROZVÁDĚČ RM1 - MATERIÁL	1 005 105,56
21-M5 - ROZVÁDĚČ RS2 - MONTÁŽ	1 561,94
21-M6 - ROZVÁDĚČ RS2 - MATERIÁL	10 784,41
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	122 777,03
46-M1 - ELEKTROINSTALACE-OSTATNÍ	274 383,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:

15 - PS 05 Elektrotechnologie ČOV +PS 06 MaR a přenos dat

Místo:

Šťáhlavy

Datum:

14. 5. 2021

Zadavatel:

Obec Šťáhlavy

Projektant:

Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová

Zhotovitel:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Michal Stránský

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

Náklady soupisu celkem

3 423 017,19

D M Práce a dodávky M

3 423 017,19

D 21-M Elektromontáže

558 390,54

1	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	296,000	35,98	10 651,12	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100001								
2	K	210100007	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 70 mm ²	kus	4,000	186,28	745,12	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100007								
3	K	210100013	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 4 mm ²	kus	12,000	40,22	482,58	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100013								
4	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 10 mm ²	kus	15,000	64,91	973,67	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100014								
5	K	210100153	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 70 mm ²	kus	49,000	828,37	40 589,93	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100153								
6	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm ²	kus	10,000	131,94	1 319,43	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100173								
7	K	210100194	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 1,5 až 4 mm ²	kus	49,000	162,29	7 952,11	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100194								
8	K	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 1,5 až 4 mm ²	kus	29,000	245,54	7 120,73	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100258								
9	K	210100259	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 5 x 10 mm ²	kus	2,000	297,76	595,52	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100259								
10	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	70,000	89,61	6 272,49	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210220452								
11	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	257,000	63,50	16 320,53	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210813011								
12	K	210813031	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm ²	m	275,000	63,50	17 463,60	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210813031								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	1 030,000	63,50	65 409,12	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210813061					
14	K	210813063	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	50,000	67,74	3 386,78	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210813063					
15	K	210813065	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x10 až 16 mm ²	m	25,000	77,62	1 940,40	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210813065					
16	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	60,000	83,27	4 995,90	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110043					
17	K	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm ²	kus	1,000	476,28	476,28	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741112111					
18	K	741112113	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø 10 mm ²	kus	33,000	685,14	22 609,47	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741112113					
19	K	741124733	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm ²	m	1 855,000	63,50	117 799,92	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741124733					
20	K	741132005	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením s letováním počtu a průřezu žil do 7x1,5 mm ²	kus	4,000	642,80	2 571,20	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741132005					
21	K	741132011	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením s letováním počtu a průřezu žil do 14x1,5 mm ²	kus	4,000	1 161,41	4 645,62	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741132011					
22	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	357,03	357,03	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741210001					
23	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	610,33	1 220,67	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741210002					
24	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	3,000	3 498,34	10 495,01	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741210201					
25	K	741310413	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré do 63 A	kus	2,000	696,42	1 392,85	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741310413					
26	K	741330371	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříni se zapojením vodičů 1 tlačítkových	kus	1,000	268,13	268,13	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741330371					
27	K	741910411	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 50 mm	m	160,000	220,85	35 335,44	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741910411					
28	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	80,000	310,46	24 837,12	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741910412					
29	K	M078	kabel FTP cat5 pevně	m	115,000	35,28	4 057,20	
30	K	M079	ochranná svorkovnice	ks	1,000	705,59	705,59	
31	K	M080	montáž infrasnímače	ks	2,000	846,71	1 693,42	
32	K	M081	montáž ponorného tlakového snímače	ks	1,000	1 411,19	1 411,19	
33	K	M082	montáž ultrazvukového snímače hladiny	ks	4,000	5 644,75	22 578,99	
34	K	M083	montáž tlakového snímače	ks	5,000	5 644,75	28 223,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	M084	montáž hladinové elektrody	ks	2,000	1 411,19	2 822,38	
36	K	M085	podružný panel operátora	ks	1,000	33 768,00	33 768,00	
37	K	M086	montáž vyhodnocovací jednotky O2 + teploty	ks	1,000	2 822,38	2 822,38	
38	K	M087	montáž snímače O2 + teploty	ks	4,000	2 822,38	11 289,52	
39	K	M088	montáž průtokoměru do otevřeného žlabu	ks	2,000	4 939,16	9 878,32	
40	K	M089	montáž indukčního průtokoměru	ks	1,000	4 939,16	4 939,16	
41	K	M090	montáž prostorového teploměru	ks	1,000	1 411,19	1 411,19	
42	K	M091	jednopolový svodič přepětí	ks	2,000	352,80	705,60	
43	K	M092	dvojpolový svodič přepětí	ks	18,000	564,48	10 160,64	
44	K	M093	montáž pohonu na uzavírací klapku	ks	9,000	846,71	7 620,39	
45	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2 892,892	1,05	3 037,53	
46	K	ZV	Zednické výpomoci	%	2 892,892	1,05	3 037,53	

D		21-M1	ELEKTROINSTALACE-MATERIÁL				428 041,69	
47	M	M050	kabel CYKY 3Cx1,5	m	245,000	19,97	4 892,90	
48	M	M094	kabel CYKY 3Cx2,5	m	12,000	33,06	396,77	
49	M	M001	kabel CYKY 5Cx1,5	m	1 015,000	33,16	33 656,39	
50	M	M002	kabel CYKY 5Cx2,5	m	15,000	54,46	816,95	
51	M	M095	kabel CYKY 5Cx4	m	50,000	88,20	4 410,00	
52	M	M096	kabel CYKY 5Cx10	m	25,000	209,78	5 244,49	
53	M	M097	kabel 2YSLCYK 4Bx1,5	m	165,000	57,74	9 527,02	
54	M	M098	kabel 2YSLCYK 4Bx4	m	110,000	129,41	14 235,38	
55	M	M004	kabel JYTY 4Dx1	m	1 580,000	22,66	35 801,22	
56	M	M099	kabel JYTY 7Dx1	m	180,000	38,69	6 964,65	
57	M	M100	kabel JYTY 14Dx1	m	95,000	73,25	6 958,56	
58	M	M101	kabel FTP cat5	m	115,000	16,46	1 893,36	
59	M	M005	vodič CYA 6 mm2 zž	m	60,000	28,67	1 719,90	
60	M	M006	vodič CYA 10 mm2 zž	m	10,000	47,83	478,28	
61	M	M009	elektroinstalační žlab Merkur M2 50x50 nerez	m	160,000	1 037,48	165 997,44	
62	M	M102	elektroinstalační žlab Merkur M2 50x100 nerez	m	80,000	1 194,67	95 573,52	
63	M	M010	trubka kopoflex pr. 40 mm	m	60,000	21,82	1 309,14	
64	M	M103	trubka Kopoflex pr. 90 mm	m	100,000	62,80	6 280,05	
65	M	M011	výstražná fólie š 33 cm červená	m	85,000	3,55	301,67	
66	M	M104	podružný materiál	%	3,000	3 948,00	11 844,00	
67	M	M105	prořez	%	5,000	3 948,00	19 740,00	

D		21-M2	ELEKTROINSTALACE-DODÁVKA				2 039 424,24	
68	M	M106	rozděč RK1 Emcos Minicom EM-18/9	ks	1,000	56 616,00	56 616,00	
69	M	M107	infrasnímač Jablotron JS20 Largo	ks	2,000	961,74	1 923,47	
70	M	M108	ponor. tlak. snímač FMX21, 0÷6 m, 4-20 mA, 10 m kabel	ks	1,000	18 522,00	18 522,00	
71	M	M109	ultrazvukový snímač FMU30, 0÷5 m, 4-20 mA	ks	2,000	38 341,80	76 683,60	
72	M	M110	krabicová rozvodka 6455-11 Acidur	ks	1,000	102,34	102,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	M111	hladinová elektroda	ks	2,000	2 105,04	4 210,08	
74	M	M112	tlakový snímač Cerabar PMP11; 0÷0,6 bar. 4-20 mA	ks	5,000	10 920,00	54 600,00	
75	M	M113	panel operátora Weintek MT8102iP1	ks	1,000	36 578,14	36 578,14	
76	M	M114	skříň Hensel Mi0220 s krycí deskou a mont. panelem	ks	1,000	3 582,23	3 582,23	
77	M	M115	průtokoměr Fiedler M2001-Q + snímač US1200	ks	2,000	76 274,52	152 549,04	
78	M	M116	ind. průtokoměr MAG 5100, DN100, oddělené prov.	ks	1,000	51 831,36	51 831,36	
79	M	M117	řídící jednotka Fiedler H3 U TA4	ks	1,000	40 269,60	40 269,60	
80	M	M118	kyslíková sonda Fiedler ESKO12	ks	4,000	68 381,04	273 524,16	
81	M	M119	nerezový kryt KR2-H	ks	1,000	2 016,00	2 016,00	
82	M	M120	krabicová rozvodka Hensel KF2500D	ks	33,000	1 474,84	48 669,74	
83	M	M121	prostorový teploměr Regmet P111	ks	1,000	5 376,00	5 376,00	
84	M	M122	svodič přepětí D-275DJ	ks	2,000	1 431,72	2 863,43	
85	M	M123	svodič přepětí DM24/1RS	ks	17,000	1 073,15	18 243,59	
86	M	M124	svodič přepětí DM006/1RS	ks	1,000	1 073,15	1 073,15	
87	M	M125	pohon Belimo SM230A-S + pomocný kontakt S2A	ks	6,000	6 646,08	39 876,48	
88	M	M126	skříňka s otočným ovládačem na klíč XAL D134	ks	1,000	637,16	637,16	
89	M	M127	trojpolový spínač ABB BWW 325 TPN	ks	2,000	872,22	1 744,45	
90	M	M128	mimostaveništní doprava	%	3,600	8 904,00	32 054,40	
91	M	M129	horizontální přesun	%	1,000	8 904,00	8 904,00	
D		21-M3	ROZVÁDĚČ RM1 - MONTÁŽ				89 521,91	
92	K	C-1202-1	třípatrový přepínač 150 A	ks	1,000	246,62	246,62	
93	K	E-2010-1.1	motorový spouštěč do 10 A	ks	15,000	246,62	3 699,36	
94	K	E-3010-1	pomocný kontakt spouštěče	ks	15,000	82,20	1 233,07	
95	K	E-2010-1.2	trojpolový jistič do 25 A	ks	5,000	328,83	1 644,14	
96	K	E-2011-1	trojpolový jistič do 60 A	ks	2,000	328,83	657,66	
97	K	E-2005-1	dvoupólový jistič do 25 A	ks	2,000	246,62	493,25	
98	K	E-2000-1.1	jednopolový jistič do 25 A	ks	17,000	246,62	4 192,61	
99	K	E-3010-1.1	pomocný kontakt jističe	ks	15,000	82,20	1 233,07	
100	K	E-0300-1	výkonová pojistka do 100 A	ks	27,000	246,62	6 658,85	
101	K	P-2100-1	svorka s pojistkou	ks	63,000	82,20	5 178,88	
102	K	S.4	čtyřpólový proudový chránič	ks	2,000	328,83	657,66	
103	K	S.5	svodič přepětí jednapólový	ks	1,000	246,62	246,62	
104	K	S.6	svodič přepětí dvoupólový	ks	20,000	328,83	6 576,57	
105	K	S.7	svodič přepětí čtyřpólový	ks	1,000	411,03	411,03	
106	K	J-0020-1	měřicí trafo proudu do 400 A	ks	1,000	411,03	411,03	
107	K	J-3010-1	jednopřevodový jednofáz. transf. do 200 VA	ks	1,000	246,62	246,62	
108	K	J-4010-1.1	jednofázová tlumivka do 250 W	ks	1,000	246,62	246,62	
109	K	J-4130-1	třífázová tlumivka do 15 kW	ks	7,000	328,83	2 301,80	
110	K	D-0003-0.1	vystřižení otvoru	ks	1,000	493,25	493,25	
111	K	H-2040-1	napěťové relé 230V	ks	1,000	246,62	246,62	
112	K	H-3800-1	vyhodnocovací relé voda v oleji	ks	12,000	328,83	3 945,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	S.8	vyhodnocovací relé termistoru	ks	5,000	328,83	1 644,14	
114	K	S.9	frekvenční měnič	ks	7,000	1 644,15	11 509,07	
115	K	F-0230-1	stykač do 25 A	ks	20,000	328,83	6 576,57	
116	K	R-1140-1	svítidlo do rozváděče	ks	3,000	411,03	1 233,10	
117	K	P-0196-1.1	řadová svornice do 25 A	ks	396,000	16,44	6 511,43	
118	K	P-0220-1	řadová svornice do 60 A	ks	27,000	24,66	665,94	
119	K	P-0230-1.1	řadová svornice do 100 A	ks	11,000	41,11	452,18	
120	K	R-0100-1.1	akumulátorová baterie 12 Ah	ks	2,000	82,20	164,41	
121	K	O-5101-1.1	stabilizovaný zdroj	ks	3,000	328,83	986,49	
122	K	S.10	řídící systém	ks	1,000	1 411,19	1 411,19	
123	K	S.11	ethernetový přepínač	ks	1,000	657,66	657,66	
124	K	K-3750-1	termostat	ks	3,000	616,56	1 849,68	
125	K	R-5000-1	topné těleso	ks	1,000	411,03	411,03	
126	K	R-5560-1	1fázový ventilátor	ks	2,000	205,52	411,03	
127	K	H-3232-1.1	pomocné relé	ks	75,000	164,42	12 331,46	
128	K	D-1033-1	zásuvka dvoupólová s ochranným kolíkem 10 A	ks	1,000	205,52	205,52	
129	K	P-2010-1.1	ochranná svorkovnice	ks	1,000	822,08	822,08	
130	K	P-2000-1.1	sběrnice N,PE	ks	2,000	328,83	657,66	
D		21-M4	ROZVÁDĚČ RM1 - MATERIÁL				1 005 105,56	
131	M	M130	rozváděč Rittal TS8 8804.500 vč. boků a příslušenství	ks	3,000	33 489,03	100 467,08	
132	M	M131	přepínač Obzor Zlín VSN150 1103A4	ks	1,000	3 267,60	3 267,60	
133	M	M132	motorový spouštěč MS 116-1 vč. pom. kontaktu	ks	4,000	728,85	2 915,39	
134	M	M133	motorový spouštěč MS 116-4 vč. pom. kontaktu	ks	2,000	750,29	1 500,58	
135	M	M134	motorový spouštěč MS 116-6,3 vč. pom. kontaktu	ks	9,000	750,29	6 752,59	
136	M	M135	jednopolový jistič S 201M-C 2; 2 A vč. pom. kont.	ks	12,000	503,30	6 039,56	
137	M	M136	jednopolový jistič S 201M-C 6; 6 A vč. pom. kont.	ks	1,000	403,81	403,81	
138	M	M137	trojpolový jistič S 203M-B 10; 10 A vč. pom. kont.	ks	2,000	722,74	1 445,47	
139	M	M025	trojpolový jistič S 203M-B 10; 10 A	ks	1,000	516,50	516,50	
140	M	M026	trojpolový jistič S 203M-B 16; 16 A	ks	1,000	491,10	491,10	
141	M	M138	trojpolový jistič S 203M-B 25; 25 A	ks	1,000	572,24	572,24	
142	M	M139	trojpolový jistič S 203M-B 50; 50 A	ks	1,000	1 655,34	1 655,34	
143	M	M140	trojpolový jistič S 203M-B 63; 63 A	ks	1,000	1 936,17	1 936,17	
144	M	M141	dvoupólový jistič S 202M-B 16; 16 A	ks	2,000	372,56	745,12	
145	M	M022	jednopolový jistič S 201M-B 6; 6 A	ks	4,000	162,99	651,97	
146	M	M142	válcová pojistka PV10; 0,25 A aM	ks	3,000	45,58	136,74	
147	M	M143	válcová pojistka PV10; 6 A gG	ks	6,000	44,35	266,11	
148	M	M144	válcová pojistka PV10; 10 A gG	ks	6,000	44,35	266,11	
149	M	M145	válcová pojistka PV10; 25 A gG	ks	9,000	44,35	399,17	
150	M	M146	válcová pojistka PV22; 80 A aM	ks	3,000	87,30	261,89	
151	M	M147	trojpolový pojistkový odpínač PV10/3	ks	8,000	369,60	2 956,80	
152	M	M148	trojpolový pojistkový odpínač OPV22/3	ks	1,000	1 230,16	1 230,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	M	M149	trubičková pojistka ve svorce	ks	63,000	144,78	9 121,42	
154	M	M028	čtyřpólový proud. chránič F 204 AC-25/0.03 AP-R	ks	2,000	1 044,88	2 089,75	
155	M	M150	stykač AF09-30-10-13; 9 A	ks	20,000	587,66	11 753,28	
156	M	M151	frekvenční měnič ATV630U15N4, 1,5 kW	ks	2,000	19 727,26	39 454,53	
157	M	M152	frekvenční měnič ATV630U30N4, 3 kW	ks	2,000	24 722,68	49 445,36	
158	M	M153	frekvenční měnič ATV630D11N4, 11 kW	ks	3,000	41 864,45	125 593,34	
159	M	M154	třířázová výstupní tlumivka VW3A4552	ks	4,000	8 055,92	32 223,66	
160	M	M155	třířázová výstupní tlumivka VW3A4554	ks	3,000	10 213,70	30 641,09	
161	M	M029	tlumivka RTO16	ks	1,000	628,47	628,47	
162	M	M030	svodič přepětí FLP-B+C MAXI V/4	ks	1,000	12 168,27	12 168,27	
163	M	M031	svodič přepětí s filtrem DA275 DF6	ks	1,000	2 315,93	2 315,93	
164	M	M123	svodič přepětí DM24/1RS	ks	19,000	1 073,15	20 389,90	
165	M	M124	svodič přepětí DM006/1RS	ks	1,000	1 073,15	1 073,15	
166	M	M156	odděl. trafo Bohemiatrafo JOT1000, 230/230 V	ks	1,000	1 150,80	1 150,80	
167	M	M157	měřicí trafo proudu CLB2.65; 150/5 A; 15 W; t.p.1	ks	1,000	1 142,40	1 142,40	
168	M	M158	napěťové relé G2PM400V	ks	1,000	3 011,65	3 011,65	
169	M	M159	relé voda olej NIV-101 A	ks	12,000	1 856,40	22 276,80	
170	M	M160	vyhodnocovací relé termistoru OT3	ks	5,000	2 461,20	12 306,00	
171	M	M161	hlídací relé výšky hladiny OLH3	ks	1,000	1 935,36	1 935,36	
172	M	M162	svítidlo Modus SB118 EP, 18 W	ks	3,000	873,60	2 620,80	
173	M	M163	zdroj 230 VAC//24 VDC Axima AXSP3P20N	ks	1,000	5 540,64	5 540,64	
174	M	M164	jednotka řízení zálohy napájení Axima AXBU24	ks	1,000	4 555,88	4 555,88	
175	M	M165	zdroj 230 VAC//12 VDC BKE SS-30-120/DIN	ks	1,000	1 678,32	1 678,32	
176	M	M113	panel operátora Weintek MT8102iP1	ks	1,000	36 578,14	36 578,14	
177	M	M166	řídící systém Saia PCD3.M3360	ks	1,000	24 998,21	24 998,21	
178	M	M167	lokální I/O Saia PCD3.C100	ks	4,000	2 520,00	10 080,00	
179	M	M168	lokální I/O Saia PCD3.C200	ks	1,000	2 520,00	2 520,00	
180	M	M169	komunikační modul Saia PCD3.F210	ks	1,000	28 694,40	28 694,40	
181	M	M170	submodul Saia PCD3.F110	ks	1,000	2 472,68	2 472,68	
182	M	M171	modul digitálních výstupů Saia PCD3.A460	ks	3,000	5 186,60	15 559,80	
183	M	M172	modul digitálních výstupů Saia PCD3.A465	ks	3,000	5 186,60	15 559,80	
184	M	M173	modul analogových výstupů Saia PCD3.W410	ks	3,000	11 308,00	33 923,99	
185	M	M174	modul digitálních vstupů Saia PCD3.E165	ks	7,000	5 186,60	36 306,21	
186	M	M175	modul analogových vstupů Saia PCD3.W210	ks	4,000	10 885,83	43 543,33	
187	M	M176	výstupní modul 8x relé 8DO-RP	ks	6,000	5 186,60	31 119,61	
188	M	M177	krytka volných pozic Saia PCD3.E009	ks	1,000	588,00	588,00	
189	M	M178	propojovací kabel s konektory KDO-150	ks	6,000	2 100,00	12 600,00	
190	M	M179	konektorová propojka PCD3.K01	ks	5,000	840,00	4 200,00	
191	M	M180	konektor. pružinová svork.10 pólů 4 4054954 0	ks	12,000	369,60	4 435,20	
192	M	M181	konektor. pružinová svork.24 pólů 4 4054956 0	ks	10,000	588,00	5 880,00	
193	M	M182	ethernetový přepínač Oring IES-180B	ks	1,000	7 870,80	7 870,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	M	M183	akumulátorová baterie YUASA 12 V, 12 Ah	ks	2,000	3 334,80	6 669,60	
195	M	M184	pomocné relé Schrack PT570024 + patice + modul	ks	75,000	397,72	29 828,93	
196	M	M185	termostat 17561	ks	1,000	1 947,12	1 947,12	
197	M	M186	termostat 17562	ks	2,000	2 074,80	4 149,60	
198	M	M187	topné těleso 17515; 90 W	ks	1,000	2 322,13	2 322,13	
199	M	M188	ventilátor 17901	ks	2,000	5 811,12	11 622,24	
200	M	M189	zásuvka 230 V na DIN lištu ZS203	ks	1,000	306,23	306,23	
201	M	M038	hlavní ochranná přípojnice EPS1	ks	1,000	365,45	365,45	
202	M	M039	sběrnice N, PE	ks	2,000	87,05	174,09	
203	M	M190	řadová svornice RSA1,5	ks	296,000	16,58	4 907,53	
204	M	M191	řadová svornice RSA4	ks	12,000	18,34	220,12	
205	M	M192	řadová svornice RSA10	ks	15,000	57,74	866,09	
206	M	M193	řadová svornice RSA70	ks	11,000	507,09	5 577,96	
207	M	M194	podružný materiál	%	10,000	9 122,40	91 224,00	
D		21-M5	ROZVÁDĚČ RS2 - MONTÁŽ				1 561,94	
208	K	C-1011-1	vypínač 32 A	ks	1,000	328,83	328,83	
209	K	E-2000-1.2	jednólový jistič do 25 A	ks	2,000	246,62	493,25	
210	K	E-2010-1.3	trojčlenný jistič do 25 A	ks	1,000	328,83	328,83	
211	K	S.12	čtyřčlenný proudový chránič	ks	1,000	411,03	411,03	
D		21-M6	ROZVÁDĚČ RS2 - MATERIÁL				10 784,41	
212	M	M195	rozváděč Hensel KV2524	ks	1,000	3 304,06	3 304,06	
213	M	M196	vypínač ABB E203/32R	ks	1,000	318,59	318,59	
214	M	M197	jednólový jistič S 201M-B 10; 10 A	ks	1,000	134,06	134,06	
215	M	M198	jednólový jistič S 201M-B 16; 16 A	ks	1,000	115,72	115,72	
216	M	M026	trojčlenný jistič S 203M-B 16; 16 A	ks	1,000	491,10	491,10	
217	M	M199	čtyřčlenný proud. chránič F 204 A-25/0.03 AP-R	ks	1,000	1 044,88	1 044,88	
218	M	M200	podružný materiál	%	10,000	537,60	5 376,00	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				122 777,03	
219	K	460010011	Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu přehledném nn	km	0,090	105 000,00	9 450,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460010011					
220	K	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	77,000	210,00	16 170,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161172					
221	K	460161312	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	13,000	315,00	4 095,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161312					
222	K	460451162	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovňání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	77,000	84,00	6 468,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460451162					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
223	K	460451292	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	13,000	183,75	2 388,75	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460451292					
224	K	460481122	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	39,000	50,93	1 986,08	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460481122			0,00		
225	K	460551111	Rozprostření a urovnání ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy do 20 cm	m2	39,000	217,35	8 476,65	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460551111					
226	K	460581121	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	39,000	36,75	1 433,25	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460581121					
227	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	0,650	3 255,00	2 115,75	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460641113					
228	K	460661111	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky do 35 cm	m	77,000	472,50	36 382,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460661111					
229	K	460661112	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm	m	13,000	677,25	8 804,25	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460661112					
230	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	85,000	15,75	1 338,75	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460671113					
231	K	460791213	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	100,000	105,00	10 500,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460791213					
232	K	460871142	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	7,000	157,50	1 102,50	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460871142					
233	K	460871162	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z asfaltového betonu včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	7,000	840,00	5 880,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460871162					
234	K	460881111	Kryt vozovek a chodníků z betonu prostého, tloušťky do 5 cm	m2	7,000	525,00	3 675,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460881111					
235	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	6,000	300,30	1 801,80	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/469972111					
236	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	54,000	13,13	708,75	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/469972121					
		VV	6*9 'Přepočtené koeficientem množství		54,000			
		D 46-M1	ELEKTROINSTALACE-OSTATNÍ				274 383,69	
237	K	M201	výchozí revize	hod	10,000	1 125,60	11 256,00	
238	K	M202	programování řídicího systému	hod	35,000	1 125,60	39 396,00	
239	K	M203	nastavení frekvenčních měničů	hod	25,000	705,59	17 639,74	
240	K	M204	nastavení přístrojů	hod	20,000	705,59	14 111,79	
241	K	M205	funkční zkoušky	hod	55,000	756,00	41 580,00	
242	K	M206	demontáže	hod	35,000	705,59	24 695,63	
243	K	M207	přepojení zařízení po dobu výstavby	hod	60,000	705,59	42 335,37	
244	K	M208	výrobní dokumentace	ks	1,000	36 959,30	36 959,30	
245	K	M209	dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	7 391,86	7 391,86	
246	K	M210	geodetické zaměření	ks	1,000	5 250,00	5 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
247	K	M211	úprava vizualizace	ks	1,000	33 768,00	33 768,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:
17 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:
Místo: Šťáhlavy

CC-CZ:
Datum: 14. 5. 2021

Zadavatel:
Obec Šťáhlavy

IČ: 00257290
DIČ: CZ00257290

Zhotovitel:
VODA CZ s.r.o.

IČ: 259 69 692
DIČ: CZ25969692

Projektant:
Ing.Jan Šinták-I.P.R.E.,Kolová

IČ: 11386096
DIČ: CZ5809181037

Zpracovatel:
Ing.Jana Handšuhová Smutná

IČ: 15707431
DIČ: CZ5857250003

Poznámka:

Cena bez DPH				1 146 000,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 146 000,00	21,00%	240 660,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 386 660,00
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt: **17 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Šťáhlavy
Zadavatel: Obec Šťáhlavy
Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Datum: 14. 5. 2021
Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová
Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 146 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 146 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ŠŤÁHLAVY MODERNIZACE ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Objekt:

17 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Šťáhlavy

Datum: 14. 5. 2021

Zadavatel: Obec Šťáhlavy

Projektant: Ing. Jan Šinták-
I.P.R.E., Kolová

Zhotovitel: VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jana
Handšuhová Smutná

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

Náklady soupisu celkem

1 146 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

1 146 000,00

1	K	01151400R	Fotodokumentace	Kč	1,000	1 200,00	1 200,00	
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012103000					
3	K	01210300R	Náklady na vytýčení podzemních sítí	Kč	1,000	3 600,00	3 600,00	
4	K	01220300R	Náklady na vytýčení sousedních pozemků	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
5	K	01325400R	Činnost geodeta po výstavbě – např. zaměření skutečného provedení stavby, geometrické plány pro zápisy do KN případně i věcných břemen, apod.	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
6	K	01325409R	Činnost geologa při výstavbě	Kč	1,000	2 400,00	2 400,00	
7	K	03120300R	Náklady související se zřízením, vybavením, provozem, údržbou, zabezpečením, značením a zrušením zařízení staveniště.	Kč	1,000	420 000,00	420 000,00	
8	K	03410300R	Náklady na spotřebu energií	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	
9	K	04250300R	POV, plán BOZP, koordinátor stavby	Kč...	1,000	18 000,00	18 000,00	
10	K	04250300R.1	Opatření zajišťující provoz ČOV	Kč	1,000	90 000,00	90 000,00	
11	K	04260300R	Návrh provozního řádu ČOV	Kč	1,000	24 000,00	24 000,00	
12	K	04260301R	Náklady na rozbor kontrolního vzorku odebrané vody 2x z nádrže	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
13	K	04260309R	Vybavení nových provozů hasičskými přístroji	Kč	1,000	3 600,00	3 600,00	
14	K	04260350R	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	
15	K	04319400R	Náklady na komplexní zkoušky	Kč	1,000	42 000,00	42 000,00	
16	K	04520303R	Výchozí revize -revize elektroinstalace, rozvodů a pod.	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	
17	K	07120300R	Náklady na dopravní opatření, zajištění zvláštního užívání komunikace a poplatky za jeho zábor	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
18	K	09100200R	Ostatní náklady související s objektem-bezpečnostní značky a tabulky, popisy potrubí a zařízení	Kč	1,000	21 600,00	21 600,00	
19	K	09210300R	Dokumentace skutečného provedení	Kč	1,000	54 000,00	54 000,00	
20	K	09210303R	Vypracování podrobné výrobně - dílenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a autorského dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace	Kč	1,000	45 600,00	45 600,00	
21	K	09210380R	Náklady na zkušební provoz vč. zaškolení obsluhy	Kč	1,000	222 000,00	222 000,00	
22	K	09210450R	Zpracování místních provozních předpisů a bezpečnostních předpisů v souladu s nařízením vlády č.378/2001 Sb	Kč	1,000	24 000,00	24 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST