





Smlouva o dílo na realizaci akce „Zázemí pro plážový volejbal“

uzavřená podle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen Zákon).

I. Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Kadaň**
Zastoupený : PaedDr. Jiří Kulhánkem, starostou
Sídlo : 432 01 Kadaň, Mírové náměstí čp. 1
IČ : 00261912
DIČ : CZ00261912
Bankovní spojení : 
Číslo účtu : 
(dále jen „objednatel“)
- 1.2 Zhotovitel : **PETROM STAVBY, a. s.**
Zastoupený : Petrem Kasperem, předsedou představenstva
Sídlo : Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10
IČ : 26769611
DIČ : CZ26769611
Bankovní spojení : 
Číslo účtu : 
v obch. rejstříku zapsán u Městského soudu v Praze – oddíl B vložka 20765
(dále jen „zhotovitel“)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:
za objednatele: Ing. Karel Bazalka
za zhotovitele : Petr Kasper
- 1.4 Zástupce pověřený k podpisu změnových listů dle čl. 5.8 a 5.9:
za objednatele: PaedDr. Jiří Kulhánek
za zhotovitele : Petr Kasper
- 1.5 Zástupce pověřený jednáním na stavbě:
za objednatele: Martin Juráček
za zhotovitele: Ladislav Strádal

II. Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Výchozí údaje : Kadaň
 - 2.1.1 Název stavby : Zázemí pro plážový volejbal
 - 2.1.2 Místo stavby : Plocha u plážového volejbalu nad Albertem na p. č. 1649/4 v Kadani
 - 2.1.3 Investor : Město Kadaň
- 2.2 Smlouva se uzavírá v návaznosti na hodnocení nabídek podaných v rámci veřejné zakázky vyhlášené zadavatelem v souladu s § 27 a § 31 formou veřejné zakázky malého rozsahu podle zákona č. 134/2016 Sb. v úplném znění.

III. Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo – „**Zázemí pro plážový volejbal**“ v souladu se zadáním veřejné zakázky malého rozsahu ze dne 17. 04. 2020 a v souladu s nabídkou ze dne 20.4.2020 předloženou v rámci veřejné zakázky malého rozsahu, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a nebezpečí.
- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy vč. nákladů na skládku, uvedení dotčených prostor do původního stavu apod.
- 3.4 Objednatel se zavazuje řádně provedený předmět smlouvy (dále jen „dílo“) bez vad a nedodělků bránících provozu převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1 této smlouvy.
- 3.5 Zhotovitel vymezil následující práce, které hodlá realizovat subdodávkou včetně identifikačních údajů subdodavatele: zhotovitel provede práce bez pomoci subdodavatelů.

IV. Doba plnění

- 4.1 Doba plnění v rozsahu článku III.
- 4.1.1 Dílo dle bodu 3.1 bude zahájeno : 01. 06. 2020
 - 4.1.2 Dílo dle bodu 3.1 bude dokončeno : 31. 07. 2020
- 4.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli. Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a bude schopné bezvadného provozování.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje ukončené dílo předat objednateli do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel se zavazuje do 5-ti pracovních dní od výzvy zhotovitele, že dílo je

ukončeno a jsou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít s tím, že případné drobné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou odstraněny v předem dohodnutém termínu.

4.4 Nezahájí-li zhotovitel práce do 10-ti dnů od termínu uvedeného v bodě 4.1.1., je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4.5 V případě zvýšení o více jak 15% a snížení o více jak 10% celkového objemu prací požadovaného objednatelem nebo vyplývajícího z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný nárok objednateli, k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění.

V. Cena

5.1 Cena předmětu díla se sjednává jako maximální za kompletní a řádné provedení díla dle bodu 3.1 ve výši 660.406,18 Kč bez DPH, k tomu DPH činí 138.685,30 Kč, cena předmětu díla **celkem 799.091,48 Kč vč. DPH** slovy: Sedmsetdevadesátdevěttisícdevadesátjednakorunčeských a čtyřicetosmhaléřů

V případě změny obecně závazného právního předpisu stanovujícího výši DPH v době vystavení faktury, bude k základní ceně díla bez DPH připočteno DPH ve výši dle tohoto předpisu.

Sjednaná cena dle bodu 5.1 zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu stavebního díla vč. nákladů na zařízení staveniště, vyklizení a uvedení ploch do původního stavu a zajištění potřebných rozhodnutí, poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění realizace stavby, vč. úhrady potřebných medií, zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných stavebních prací nad rámec této smlouvy podle bodu 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8.

5.2 Zhotovitel zpracoval dodavatelský položkový rozpočet předmětu stavebního díla po jeho jednotlivých částech. Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu stavebního díla a předán objednateli v jednom vyhotovení. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovací protokoly. Soupisy prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovací protokoly budou objednateli předány po jednotlivých stavebních objektech. Při stanovení skutečných nákladů stavebního díla bude postupováno takto:

tam, kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedené práce pro příslušnou položku.

Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.7, 5.8 a 5.9 této smlouvy.

- 5.3 Případné chyby a nedostatky dodavatelského položkového rozpočtu stavby nemají v žádném případě vliv na předmět, cenu, čas plnění a další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
- 5.4 Práce a dodávky nad rámec této smlouvy (neobsažené v zadávací dokumentaci) nezbytné pro řádné dokončení díla, které se vyskytnou v průběhu jeho realizace budou posuzovány jako dodatečné stavební práce. Práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
- 5.5 Veškeré dodatečné stavební práce, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem.
- 5.6 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné stavební práce provést, objednatel dodatečné stavební práce uhradí odděleně nebo v rámci rozšíření předmětu plnění (díla) této smlouvy.
- 5.7 Případné dodatečné stavební práce budou oceněny dále uvedeným způsobem:
- a) Dodatečné stavební práce, jejichž položky jsou obsaženy v dodavatelském rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši.
 - b) Dodatečné stavební práce, které nejsou obsaženy v dodavatelském rozpočtu, budou oceněny takto:
 - Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (katalog popisu a směrnice stavebních prací) platných v době provádění dodatečných stavebních prací. Při změně ceníku ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.
 - Specifikace a materiály budou oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
 - Náklady na pořízení materiálu (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírážek pořizovacích nákladů ÚRS.
 - Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunu budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogu směrných cen montážních prací vydaných ÚRS Praha.
 - Pro nestandardní stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích budou zhotovitelem předloženy objednateli cenové nabídky nejméně tří v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek, přičemž má objednatel právo vlastního posouzení ceny.
 - V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce HZS. HZS se stanoví (bez DPH) :
 - stavební práce 200,- Kč/hod.
 - pro montážní práce 200,- Kč/hod.
 - pro revize a zkoušky 250,- Kč/hod.
- 5.8 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných stavebních prací před jejich realizací. Toto ocenění bude informativní. Do 15-ti kalendářních dnů po realizaci dodatečných stavebních prací zhotovitel předloží objednateli ocenění skutečně provedených dodatečných stavebních prací formou „Změnového listu“ a v souladu s bodem 5.7 této smlouvy.

5.9 Na práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek, bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“. Méněpráce budou oceněny podle dodavatelského položkového rozpočtu zmíněného v bodě 5.2 této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V, bod 5.1 této smlouvy.

VI. Platební podmínky

6.1 Podkladem pro platbu je daňový doklad (faktura). Provedené práce a dodávky budou fakturovány měsíčně. Nedílnou součástí faktury bude rovněž vzájemně odsouhlasený položkový soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek. Bez tohoto soupisu nebude faktura proplacena.

6.2 Splatnost faktury bude 30 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.

6.3 Faktura bude mít tyto náležitosti:

- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
- označení díla
- číslo smlouvy objednatele
- číslo faktury
- den odeslání a den splatnosti
- celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH a cenu celkem s DPH
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
- razítko a podpis oprávněné osoby

6.4 Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu faktury ve výši 10% vč. DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělky nebránící užívání. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 21 dnu ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení dle bodu 11.3.

6.5 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

6.6 Bude-li dílo prováděno po částech (etapách), bude objednatel hradit zhotoviteli odměnu odpovídající provedené části díla. Pro placení odměny platí první věta čl. 6.1 a články 6.2, 6.3 a 6.5 této smlouvy obdobně.

6.7 Objednatel předpokládá průběžné čerpání finančních prostředků, které má na tento projekt rezervovány v rozpočtu, dle předkládaných faktur na základě soupisu skutečně provedených prací. Žádost čerpání dotačních prostředků je předpokládána na celkovou částku způsobilých výdajů po dokončení stavební části.

VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.3 Drobné vady a nedodělky nebránící provozu budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude objednatelem stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, bere se stavba jako nepředaná a zhotoviteli z toho plynou všechny smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.4 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.5 Nároky objednatele z vad díla se řídí ustanoveními § 2615 a násl. Zákona. Nároky vyplývající z poskytnuté záruky za jakost se řídí ustanovením § 2619 ve vazbě na ustanovení § 2113 a násl. Zákona. Zhotovitel se zavazuje poskytnout za jakost díla záruku v délce **36 měsíců na stavební a montážní práce.**
- 7.6 Záruční doba začíná plynout ode dne převzetí ukončeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků. V případě odstranění závady reklamované části díla počíná plynout záruční doba ode dne převzetí této ukončené části díla objednatelem bez vad a nedodělků.
- 7.7 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil. Zhotovitel vyvolá do 5-ti dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstraní ve sjednané lhůtě. Jinak je zhotovitel povinen tyto vady odstranit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 7.8 V případě, že zhotovitel včas nezahájí odstranění vad dle bodu 7.7 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 7.9 Uplatněním nároku z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 7.10 Případnou reklamaci vady díla, pokud tak objednatel neučiní sám, uplatní bezodkladně po jejím zjištění provozovatel, kterého k tomu objednatel zplnomocní.

VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Do sedmi dnů od doručení výzvy k zahájení prací předá objednatel zhotoviteli staveniště určené k uskutečnění stavebního díla. O předání staveniště bude pořízen zápis. Ode dne předání staveniště vzniká zhotoviteli povinnost vést stavební deník.
- 8.2 Dodavatel má povinnost zjistit před započatím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle zadávací dokumentace.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje 1x týdně konzultovat s objednatelem postup prací.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisu a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržel a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, je toto jednání oprávněným důvodem pro jednostranné odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
- 8.6 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do stavebního deníku a požádá o odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána ve stavebním deníku nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Objednatel je povinen se prováděných zkoušek a проверки zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele při splnění sjednaných podmínek nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.9 V případě, že součástí díla jsou i demoliční práce, budou materiály a předměty z nich, majetkem objednatele.
- 8.10 Likvidaci a úklid staveniště ukončí zhotovitel do 5-ti kalendářních dnů ode dne ukončení díla a protokolárně je předá zástupci objednatele.

- 8.11 Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí stavby a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 Žádnou stavební činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo po dohodě s postiženým mu škodu uhradit.
- 8.13 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti v průběhu provádění díla.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Účastníci této smlouvy se výslovně dohodli, že dále uvedené smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok na náhradu škody a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění.
- 9.2 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí **0,5% z ceny díla** za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.3 Smluvní pokuta za každou oprávněnou reklamaci činí **1.000,- Kč** za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat zástupce objednatele ke kontrole zakrývaných prací činí **0,5% z ceny díla** za každý případ. Tímto není dotčeno právo objednatele na opětovné odkrytí na náklady zhotovitele.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla dle bodu 4.1.2. se sjednává ve výši **0,5% z ceny díla** za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení staveniště činí **500,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.7 Za nezaplacení faktury ve lhůtě její splatnosti zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši **0,5% z ceny díla** za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není ukončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo ukončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč**.
- 9.9 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí stavby a veřejné komunikace a nezajistí neprodleně vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu, zaplatí jednorázovou smluvní pokutu ve výši **0,5% z ceny díla**.
- 9.10 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby svým působením znečistí staveniště jiným odpadem než stavebním, např. komunálním, je tento povinen odstranit v den výzvy objednatele

k odstranění. Pokud tak neučiní, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč** za každý den prodlení.

- 9.11 V případě, že v pracovní době nebude na stavbě k dispozici stavební deník ke kontrole či zápisu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý zjištěný případ.
- 9.12 Jestliže zhotovitel neodevzdá objednateli veškerou dokumentaci stavby v den předání a převzetí díla, uhradí zhotovitel jednorázově smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**. Tímto není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu dle bodu IX. 9.5.
- 9.13 Smluvní pokuty, není-li dále uvedeno jinak, budou hrazeny povinnou stranou na základě faktury se lhůtou splatnosti 14 dnů ode dne jejího doručení.
- 9.11 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z konečné faktury za dílo.
- 9.12 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího uplatnění ustoupit.
- 9.13 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností u České podnikatelské pojišťovny, a. s. na hodnotu škody ve výši 50.000.000,- Kč.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít práce, které nejsou prováděny dle zák.č. 22/1997 Sb., neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu nekvalitních prací na svůj náklad.
- 10.2 Poplatky za uložení přebytečné zeminy, staveništního odpadu a za zábor veřejného prostranství jsou součástí smluvní ceny.
- 10.3 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména:
- ustanovení zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - ustanovení vyhlášky č. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu
 - ustanovení o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích (zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 591/2006 Sb.)
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

- ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů
- požadavku stanovených ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány.

10.4 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynu daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

10.5 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.4, odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.

10.6 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi.

XI.

Předání a převzetí

11.1 O předání a převzetí díla i jeho dílčích částí bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje objednatel ve spolupráci se zhotovitelem stavby.

11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména:

- 1x originál stavebního deníku
- zaměření stavby
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- zkušební, záruční listy a dodací listy
- 2x dokumentaci skutečného provedení potvrzenou oprávněnou osobou, nově vypracovanou, k tomuto účelu nelze použít dokumentaci objednatele
- kopie dokladů o způsobu likvidace odpadu (vážní lístky nebo doklad od firmy oprávněně recyklovat stavební materiály) + 1x prohlášení o nakládání s odpady dle zák. č. 185/2001 Sb.
- kopie osvědčení, atestů a prohlášení o shodě na použité stavební výrobky podle § 13 zák. č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky.
- geodetické zaměření dokončené stavby vč. přípojek ve formátu vhodném pro vložení do GISu Města Kadaně (např. dwg.)
- geodetický plán ke kolaudaci v 6 ti vyhotoveních

Všechny výše uvedené doklady budou předány v českém jazyce. Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel povinen dílo převzít.

11.3 O odstranění vad a nedodělků bude sepsán příslušný protokol, který bude potvrzen zástupcem objednatele.

XII. Ostatní ujednání

- 12.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí staveniště, dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 12.2 Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník trvale přístupný. Povinnost vést deník končí odstraněním případných vad a nedodělků. Stavební deníky budou uloženy na stavbě.
- 12.3 Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život anebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Technický dozor však není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 12.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 12.5 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.6 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm, až do jeho řádného ukončení a předání objednateli, nese zhotovitel.
- 12.7 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
- 12.8 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., vč. příloh a následných změn a dodatků, na profilu zadavatele ve smyslu zák. č. 134/2016 Sb. v platném znění, a zároveň byla také přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (tzn. údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření).
- 12.9 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Zákona a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zák. č. 106/1999 Sb. a zveřejnění bez ustanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 12.10. Objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se dodavatel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem DPH.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

13.1. Cena za předmět této smlouvy je objednatelům hrazena z jeho rozpočtu, jehož příjmová část je vázána na finanční prostředky stanovené objednateli z rozpočtového určení daní dle zvláštního předpisu.

13.2. Smluvními stranami bylo dohodnuto, že v případě vzniku mimořádné nepředvídatelné překážky, která nebyla objednateli při uzavření této smlouvy známa a která vznikla nezávisle na jeho vůli spočívající v jeho nemožnosti splnit svůj závazek úhrady ceny díla dle této smlouvy z důvodu nedostatku finančních prostředků vzniklého výpadkem příjmů z rozpočtového určení daní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

13.3. Odstoupení od smlouvy z důvodu uvedeného v předchozím odstavci je objednatel oprávněn oznámit zhotoviteli nejpozději 30 dnů před zahájením díla dle čl. IV (*pozn. doba plnění*) této smlouvy, jinak jeho právo zaniká.

13.4. Pokud nedojde k odstoupení od smlouvy dle bodů 13.2. a 13.3. tohoto ustanovení a provedení díla nebo jeho části se následně stane za sjednaných podmínek nemožným z důvodu vzniku vyšší moci, strana, která se z důvodu vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu ke změně smlouvy. Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.5. Za vyšší moc se považuje výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením této smlouvy, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně. Vyšší moc pro účely této smlouvy může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

- a) přírodní katastrofy (např. povodně, vichřice),
- b) nově přijatá opatření orgánů státní správy, způsobující nemožnost plnění této smlouvy,
- c) výtržnost, stávka nebo vyluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele.

13.6. Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.

13.7. Důsledky z vyšší moci může každá strana uplatnit nejpozději do 30 dnů po zjištění jejího vzniku.

XIV.

Závěrečná ujednání

14.1 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků nebo změnových listů dle čl. 5.8 a 5.9, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran. Vzor změnového listu je přílohou této smlouvy.

14.2 Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a dva zhotovitel.

14.3 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

14.4 Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními Zákona upravujícími smlouvu o dílo a souvisejícími ustanoveními.

14.5 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Kadani dne

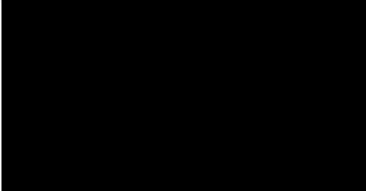
V Kadani dne 20.05.2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:



PaedDr. Jiří Kulhánek
Starosta



Petr Kasper
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Objekt0
Stavba: Zázemí pro plážový volejbal, Kadaň

KSO:
Místo: Kadaň

CC-CZ:
Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel:
Město Kadaň

IČ: 00261912
DIČ:

Uchazeč:
PETROM STAVBY, a.s.

IČ: 26769611
DIČ: CZ26769611

Projektant:
SupCon, s.r.o.

IČ: 06872441
DIČ:

Zpracovatel:
SupCon, s.r.o.

IČ: 06872441
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			660 406,18
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	660 406,18	138 685,30
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			799 091,48
v CZK			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Objekt0

Stavba: Zázemí pro plážový volejbal, Kadaň

Místo: Kadaň

Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel: Město Kadaň

Projektant: SupCon, s.r.o.

Uchazeč: PETROM STAVBY, a.s.

Zpracovatel: SupCon, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		660 406,18	799 091,48	
Objekt0	Zázemí pro plážový volejbal, Kadaň	577 541,75	698 825,52	STA
Objekt 01	Vodovodní přípojka	82 864,43	100 265,96	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zázemí pro plážový volejbal, Kadaň

KSO:

Místo: Kadaň

CC-CZ:

Datum: 23. 3. 2020

Zadavatel:

Město Kadaň

IČ:

00261912

DIČ:

Uchazeč:

PETROM STAVBY, a.s.

IČ:

26769611

DIČ:

CZ26769611

Projektant:

SupCon, s.r.o.

IČ:

06872441

DIČ:

Zpracovatel:

SupCon, s.r.o.

IČ:

06872441

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

577 541,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	577 541,75	21,00%	121 283,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

698 825,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zázemí pro plážový volejbal, Kadaň

Místo: Kadaň

Zadavatel: Město Kadaň

Uchazeč: PETROM STAVBY, a.s.

Datum: 23. 3. 2020

Projektant: SupCon, s.r.o.

Zpracovatel: SupCon, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	577 541,75
	217 190,94
1 - Zemní práce	32 176,55
2 - Zakládání	23 720,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	49 669,53
4 - Vodorovné konstrukce	14 280,59
5 - Komunikace pozemní	19 739,46
8 - Trubní vedení	55 491,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 337,73
998 - Přesun hmot	17 775,14
PSV - Práce a dodávky PSV	337 450,81
712 - Povlakové krytiny	6 925,25
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	13 317,74
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	4 759,51
763 - Konstrukce suché výstavby	31 535,83
765 - Krytina skládaná	23 499,07
766 - Konstrukce truhlářské	49 326,40
767 - Konstrukce zámečnické	154 922,41
783 - Dokončovací práce - nátěry	12 113,72
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	41 050,88
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	22 900,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	13 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	4 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zázemí pro plážový volejbal, Kadaň

Místo: Kadaň
 Zadavatel: Město Kadaň
 Uchazeč: PETROM STAVBY, a.s.

Datum: 23. 3. 2020
 Projektant: SupCon, s.r.o.
 Zpracovatel: SupCon, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							577 541,75	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				217 190,94	
D	1		Zemní práce				32 176,55	
1	K	111151101	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše do 100 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny kromě vinné révy, chmele, maliní apod., tyto se považují za křoviny. 3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení porostu na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž má být porost odstraněn.	m2	72,600	4,20	304,92	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	WV		72,6		72,600			
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.	m2	72,600	49,60	3 600,96	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	WV		72,6		72,600			
3	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.	m3	5,762	173,60	1 000,28	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	WV		odkop plochy pod stavbou a chodníkem					
	WV		38,41*0,15		5,762			
4	K	131212531	Hloubení jamek ručně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	1,584	815,60	1 291,91	CS ÚRS 2020 01
	WV		patky					
	WV		(0,6*0,6*(0,7-0,15))*8		1,584			
5	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.	m3	4,693	492,40	2 310,83	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	WV		zasakovací jáma					
	WV		(1,9*1,3*2)-(1,9*1,3*0,10)		4,693			
6	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,461	867,00	3 867,69	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	WV		rýhy pro kanalizaci sprch					
	WV		$(2,5 \times 0,8 \times ((0,696 + 0,519) / 2)) \times 2$		2,430			
	WV		pro základové pasy					
	WV		$(1,867 \times 3 + 2,250) \times 0,4 \times (0,7 - 0,15) + 0,92 \times 0,4 \times (0,72 - 0,17) + 0,92 \times 0,2 \times (0,72 - 0,17)$		2,031			
	WV		Součet		4,461			
7	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	16,085	259,20	4 169,23	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	WV		patky					
	WV		$(0,6 \times 0,6 \times (0,7 - 0,15)) \times 8$		1,584			
	WV		odkop plochy stavby a chodníku					
	WV		38,41*0,15		5,762			
	WV		zasakovací jáma					
	WV		$(1,9 \times 1,3 \times 2) - (1,9 \times 1,3 \times 0,10)$		4,693			
	WV		rýhy pro kanalizaci sprch					
	WV		$(2,5 \times 0,8 \times ((0,696 + 0,519) / 2)) \times 2 - (2,5 \times 0,8 \times ((0,296 + 0,119) / 2))$		2,015			
	WV		pro základové pasy					
	WV		$(1,867 \times 3 + 2,250) \times 0,4 \times (0,7 - 0,15) + 0,92 \times 0,4 \times (0,72 - 0,17) + 0,92 \times 0,2 \times (0,72 - 0,17)$		2,031			
	WV		Součet		16,085			
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,500	450,00	7 425,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	WV		patky					
	WV		$(0,6 \times 0,6 \times (0,7 - 0,15)) \times 8$		1,584			
	WV		odkop plochy stavby a chodníku					
	WV		38,41*0,15		5,762			
	WV		zasakovací jáma					
	WV		$(1,9 \times 1,3 \times 2) - (1,9 \times 1,3 \times 0,10)$		4,693			
	WV		rýhy pro kanalizaci sprch					
	WV		$(2,5 \times 0,8 \times ((0,696 + 0,519) / 2)) \times 2$		2,430			
	WV		pro základové pasy					
	WV		$(1,867 \times 3 + 2,250) \times 0,4 \times (0,7 - 0,15) + 0,92 \times 0,4 \times (0,72 - 0,17) + 0,92 \times 0,2 \times (0,72 - 0,17)$		2,031			
	WV		Součet		16,500			
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,415	127,20	52,79	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	WV		rýhy pro kanalizaci sprch					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,5*0,8*((0,296+0,119)/2))		0,415			
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,120	486,30	544,66	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukci). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		rýhy pro kanalizaci sprch		1,120			
	VV		(2,5*0,8*0,28)*2		1,120			
11	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	2,240	318,00	712,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,12*2 "Přepočtené koeficientem množství		2,240			
12	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	34,190	181,60	6 208,90	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice.					
	VV		72,6-38,41		34,190			
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	34,190	18,70	639,35	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		72,6-38,41		34,190			
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,513	93,00	47,71	CS ÚRS 2020 01
	VV		34,19*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,513			
	D	2	Zakládání				23 720,59	
15	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	17,100	45,10	771,21	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
	VV		(2*1,9*1,3+2*1,3*1,9+2*1,9*1,9)		17,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	69311031	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 10kN/m	m2	17,100	15,20	259,92	CS ÚRS 2020 01
17	K	271572211	Podsypanie pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	5,476	1 047,30	5 735,01	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhuťněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	WV		patky					
	WV		0,6*0,6*8					
	WV		pro základové pasy		2,880			
	WV		(1,867*3+2,250)*0,4*0,7+0,92*0,4*0,72+0,92*0,2*0,72					
	WV		Součet		2,596			
18	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,596	2 754,20	7 149,90	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	WV		prahy pod gabiony					
	WV		(2,894+2,8+8,854+2,8)*0,25*0,1		0,434			
	WV		pro základové pasy					
	WV		(1,867*3+2,250)*0,4*0,7+0,92*0,4*0,72+0,92*0,2*0,72		2,596			
19	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	2,164	305,20	660,45	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	WV		prahy pod gabiony					
	WV		(2,894+2,8+8,854+2,8)*0,25*0,1		0,434			
	WV		pro základové pasy					
	WV		(1,867*3+2,250)*0,15+(0,92*4)*0,15		1,730			
	WV		Součet		2,164			
20	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	2,164	59,40	128,54	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	WV		prahy pod gabiony					
	WV		(2,894+2,8+8,854+2,8)*0,25*0,1		0,434			
	WV		pro základové pasy					
	WV		(1,867*3+2,250)*0,15+(0,92*4)*0,15		1,730			
	WV		Součet		2,164			
21	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,880	2 754,20	7 932,10	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	WV		patky					
	WV		0,6*0,6*8		2,880			
22	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	2,880	312,20	899,14	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	WV		((0,6*4)*8)*0,15		2,880			
23	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	2,880	64,00	184,32	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	WV		((0,6*4)*8)*0,15		2,880			
24	D 3 K	348215112	Svislé a kompletní konstrukce Plot z drátokamenných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galvan šířky do 0,5 m výšky přes 1,5 m	m3	8,804	5 641,70	49 669,53	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení drátěných košů včetně jejich dodání, výplň košů kamenem, licové urovnání pohledových ploch a horní plochy výplně gabionu a vyklínkování výplně na sucho. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vyhotovení štěrkového lože pod gabionem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 271 .5-22. Podšyp pod základové konstrukce katalogu 801-1.					
	WV		(2,894+2,8+8,854+2,8)*0,25*2,03		8,804			
25	D 4 K	451577777	Vodorovné konstrukce Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	32,460	92,40	14 280,59	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	WV		32,46		32,460			
26	K	451579777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z kameniva těženého	m2	32,460	11,40	370,04	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	WV		32,46		32,460			
27	M	440099008R	Svárovana kari síť K11 20 x 20 mm arat 6 mm - pozink úprava (pro uložení rozvozu solárního onrevu	kus	5,075	2 150,00	10 911,25	
	WV		5		5,000			
	WV		5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		5,075			
	D	5	Komunikace pozemní				19 739,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
28	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	32,460	328,00	10 646,88	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	WV		32,46		32,460				
29	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	29,460	273,00	8 042,58	CS ÚRS 2020 01	
	WV		32,46-2,5*1,2		29,460				
30	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01	
	WV		2,5*1,2		3,000				
	D	8	Trubní vedení				55 491,35		
31	K	8711611R	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 D 32 x 3,0 mm - solární systém s kotvením na KARI síť pomocí PVC vazáků	m	106,450	48,40	5 152,18		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
	WV		vnitřní rozvod						
	WV		2,7						
	WV		solární systém		2,700				
	WV		25*3,85+50*0,15						
	WV		Součet		103,750				
32	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	108,047	45,30	4 894,53	CS ÚRS 2020 01	
	WV		106,45*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		108,047				
33	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	m	5,570	72,30	402,71	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
	WV		(0,3+2,485)*2		5,570				
34	M	OSM.220010	KGEM trouba DN110x3,2/1000 SN4	kus	5,737	124,60	714,83		
	WV		5,57*1,03 "Přepočtené koeficientem množství"		5,737				
35	M	56231113	vtok střešní svislý s manžetou pro PVC-P hydroizolaci pochůzných střech DN 75, DN 110, DN 125	kus	2,000	2 130,00	4 260,00	CS ÚRS 2020 01	
36	K	895971111	Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování deštových vod v jednořadové galerii o celkovém objemu do 5 m3	soubor	1,000	40 067,10	40 067,10	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zhutněnou vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterku 16/32 tl. 200 mm. 2. V cenách -2113 až - 2236 jsou započteny i náklady na: a) dvě vstupní hrdla (nátoky) v dimenzi DN 160/315 b) šachtový adaptér DN 600/315, šachtovou rouru a poklop s prstencem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování zasakovacích boxů obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce Části A07, b) napojení stávajícího kanalizačního potrubí, c) dodání dešťové šachty pro zasakovací boxy a retenci. Tyto se oceňují cenami souboru cen 894 81-2... této části katalogu.					
			VV		1		1,000	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 337,73	
37	K	916231213	Osazení chodníkového 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	14,840	206,70	3 067,43	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV		2,25+2,895+5,05+2*1,275+1+1,095		14,840	
38	M	59217037	obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	m	14,840	85,60	1 270,30	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				17 775,14	
39	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	59,290	299,80	17 775,14	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				337 450,81	
	D	712	Povlakové krytiny				6 925,25	
40	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji	m2	17,888	166,40	2 976,56	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			VV		2,6+(2,6*2,1*4)*0,7		17,888	
41	M	28343012	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 1,5mm	m2	18,246	165,00	3 010,59	CS ÚRS 2020 01
			VV		2,6+(2,6*2,1*4)*0,7		17,888	
			VV		17,888*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		18,246	
42	M	1020499065	Koutová lišta z poplastovaného plechu Viplanyl 50x50 mm, r.š. 100 mm	kus	8,160	110,00	897,60	
			VV		8		8,000	
			VV		8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		8,160	
43	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,044	920,50	40,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				13 317,74	
44	K	722140104	Potrubi z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním DN 25	m	16,600	801,60	13 306,56	CS ÚRS 2020 01
	W		rozvod studené vody					
	W		7,2+2+2*1,3		11,800			
	W		rozvod teplé vody					
	W		1,5+0,5+2*1,4		4,800			
	W		Součet		16,600			
45	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,020	559,10	11,18	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				4 759,51	
46	K	725849412	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s pevnou výškou sprchy	kus	2,000	347,80	695,60	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1353-54 není započten napájecí zdroj.								
	PSC							
47	M	55145537	baterie sprchová nástěnná prostá	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
48	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	2,000	1 030,00	2 060,00	CS ÚRS 2020 01
49	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,006	651,80	3,91	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
	PSC							
	D	763	Konstrukce suché výstavby				31 535,83	
50	K	763411111	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z dřevotřískových desek s HPL-laminátem tl. 19,6 mm	m2	7,468	3 248,60	24 260,54	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškové stavitelných nožek a dveří. 2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opatřena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.								
	PSC							
	W		(1,975+1,288*2-(0,7*2))*2,37		7,468			
51	K	763411121	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z dřevotřískových desek s HPL-laminátem včetně nerezového kování tl. 19,6 mm	kus	2,000	2 937,20	5 874,40	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškové stavitelných nožek a dveří. 2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opatřena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.								
	PSC							
	W		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,221	932,10	205,99	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.					
53	M	UDC.0008 / 10.0 PS	deska cementotřísková CETRIS BASIC 125x335 cm tl.1,6 cm	m2	1,854	644,50	1 194,90	
	WV		jednostranné opláštění hlavních vstupních dveří					
	WV		0,92*2,015		1,854			
	D	765	Krytina skládaná				23 499,07	
54	K	765142001	Montáž krytiny z polykarbonátových desek rovných komůrkových na kovovou konstrukci	m2	26,400	372,40	9 831,36	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na bednění a laťování, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-762 Konstrukce tesařské. 2. V cenách nejsou započteny náklady na klempířské konstrukce, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské.					
	WV		26,4		26,400			
55	M	28318638	deska komůrková PC s oboustrannou UV ochranou čirá tl 16mm	m2	26,400	514,00	13 569,60	CS ÚRS 2020 01
	WV		26,4		26,400			
56	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	t	0,098	1 001,10	98,11	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	766	Konstrukce truhlářské				49 326,40	
57	K	76641221R	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2	m2	36,620	450,00	16 479,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na příšroubování soklu. 2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211. 3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně. 4. Cenami -1212 až -6243 nelze oceňovat obložení sloupů zakřiveného průřezu; toto obložení se oceňuje individuálně.					
	WV		D1					
	WV		4,12*2		8,240			
	WV		D3					
	WV		3,67*2		7,340			
	WV		D5					
	WV		1,46*2		2,920			
	WV		D6					
	WV		2,56*2*2		10,240			
	WV		D7					
	WV		2,06*2		4,120			
	WV		D8					
	WV		1,88*2		3,760			
	WV		Součet		36,620			
58	M	6051610R	řezivo borové sušené 40/40mm	m3	1,442	18 500,00	26 677,00	
	WV		D1					
	WV		0,04*0,04*41*2*2,03		0,266			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W		D2						
	W		0,04*0,04*54*2*2,03		0,351				
	W		D3						
	W		0,04*0,04*38*2*2,03		0,247				
	W		D4						
	W		0,04*0,04*19*2*2,03		0,123				
	W		D5						
	W		0,04*0,04*16*2*2,03		0,104				
	W		D6						
	W		0,04*0,04*54*2*2,03		0,351				
	W		Součet		1,442				
59	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou	kus	2,000	172,70	345,40	CS ÚRS 2020 01	
60	M	54924004	zámek zadlabací 190/140/20 L cylinder - vchodové dveře	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01	
61	M	54925800	zámek vratový 12 1/1 levý se závorou	kus	1,000	325,00	325,00	CS ÚRS 2020 01	
62	M	54914120	kování bezpečnostní, klika-klika R4 ASTRA - vchodové dveře a vrata	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	D	767	Konstrukce zámečnické				154 922,41		
63	K	767111110	Montáž stěn a příček pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn do 50 kg	m2	18,310	343,60	6 291,32	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž lištování hliníkovými profily, potního žlábku a okopových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6120 Montáž lišt a okopových plechů,</p> <p>b) montáž těsnění stěn; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken,</p> <p>c) montáž výplně stěn tvarovaným plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7511 až -7513 Montáž obložení plechem tvarovaným,</p> <p>d) zhotovení otvoru ve výplni stěn a příček plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvoru v plechu ocelovém,</p> <p>e) montáž ocelových krycích lišt jednostranné; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt, množství se určuje v m jako 1/2 (spojí dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) délky olištovaného prvku.</p> <p>2. V cenách 767 11-1110 až -1180 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn.</p>						
	W		D1						
	W		4,12		4,120				
	W		D3						
	W		3,67		3,670				
	W		D5						
	W		1,46		1,460				
	W		D6						
	W		2,56*2		5,120				
	W		D7						
	W		2,06		2,060				
	W		D8						
	W		1,88		1,880				
	W		Součet		18,310				
64	K	553R	Výroba ocelových konstrukcí stěn a dveří D1-D8 (obsahuje cenu materiálu a kotvicí prvky)	kg	354,127	80,00	28 330,16		
	W		354,1271		354,127				
	W		Jakl 80/40/2 = 14,508kg						
	W		Jakl 60/40/2 = 195,2477kg						
	W		Jakl 40/40/2 = 144,3714kg						
65	M	5915515R	vrut nerez do oceli 5,5x28mm	100 kus	6,000	1 170,00	7 020,00		
	W		6		6,000				
66	K	767111120	Montáž stěn a příček pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn přes 50 do 100 kg	m2	5,399	453,50	2 448,45	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž lištování hliníkovými profily, potního zlábků a okopových plechů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6120 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění stěn; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken, c) montáž výplně stěn tvarovaným plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7511 až -7513 Montáž obložení plechem tvarovaným. d) zhotovení otvoru ve výplni stěn a příček plechem; tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvoru v plechu ocelovém, e) montáž ocelových krycích lišt jednostranně; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt, množství se určuje v m jako 1/2 (spoje dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajský prvek) délky olišťovaného prvku. 2. V cenách 767 11-1110 až -1180 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením; tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn.</p>					
			WV	D2				
			WV	5,399		5,399		
67	K	553R2	Výroba ocelové rámové konstrukce (obsahuje cenu materiálu a kotvící prvky)	kg	869,375	80,00	69 550,00	
68	K	767122111	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených šroubováním	m2	11,983	326,10	3 907,66	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) oplechování a úpravu otvorů, b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.</p>					
			WV	tahokov				
			WV	$(7,642*2+3,128*2)*((0,494+0,05+0,42+0,05)/2)+((0,494*1,075)*2)$		11,983		
69	M	15945235	plech děrovaný tahokov oko 42/12,5/2,5 tl 1,5mm tabule	t	0,020	60 800,00	1 216,00	CS ÚRS 2020 01
			WV	tahokov				
			WV	$((7,642*2+3,128*2)*((0,494+0,05+0,42+0,05)/2)+((0,494*1,075)*2))/(2*3)*0,00981$		0,020		
70	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	869,375	39,90	34 688,06	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</p>					
71	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,224	1 201,60	1 470,76	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
			WV	Jakl 80/40/2				
			WV	0,014508		0,015		
			WV	Jakl 60/40/2				
			WV	0,4257087		0,426		
			WV	Jakl 40/40/2				
			WV	0,1443714		0,144		
			WV	Jakl 80/80/2				
			WV	0,1516567		0,152		
			WV	Jakl 100/100/3				
			WV	0,4872572		0,487		
			WV	Součet		1,224		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				12 113,72	
72	K	783168101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	144,211	84,00	12 113,72	CS ÚRS 2020 01
			WV	D1				
			WV	0,04*4*41*2*2,03		26,634		
			WV	D2				
			WV	0,04*4*54*2*2,03		35,078		
			WV	D3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		0,04*4*38*2*2,03					
	W		D4		24,685			
	W		0,04*4*19*2*2,03					
	W		D5		12,342			
	W		0,04*4*16*2*2,03					
	W		D6		10,394			
	W		0,04*4*54*2*2,03					
	W		Součet		35,078			
					144,211			
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				41 050,88	
73	K	789421543	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zínacor ZnAl, tloušťky 150 µm, třídy III	m2	78,944	520,00	41 050,88	CS ÚRS 2020 01
	W		Jakl 80/40/2					
	W		0,9672		0,967			
	W		Jakl 60/40/2					
	W		22,682+16,06		38,742			
	W		Jakl 40/40/2					
	W		7,49152		7,492			
	W		Jakl 80/80/2					
	W		9,8438		9,844			
	W		Jakl 100/100/3					
	W		21,8992		21,899			
	W		Součet		78,944			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				22 900,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00	
76	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
D		VRN3	Zařízení staveniště				13 500,00	
78	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
79	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
80	K	033103000	Připojení energií	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
81	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
82	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
83	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
D		VRN4	Inženýrská činnost				4 400,00	
85	K	043114000	Zkoušky tlakové	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
86	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	1,000	2 900,00	2 900,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zázemí pro plážový volejbal, Kadaň

Objekt:

Objekt 01 - Vodovodní přípojka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Kadaň

Uchazeč:

PETROM STAVBY, a.s.

Projektant:

SupCon, s.r.o.

Zpracovatel:

SupCon, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23. 3. 2020

IČ:

00261912

DIČ:

IČ:

26769611

DIČ:

CZ26769611

IČ:

06872441

DIČ:

IČ:

06872441

DIČ:

Cena bez DPH

82 864,43

DPH základní
snížená

Základ daně

82 864,43

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

17 401,53

0,00

Cena s DPH

v CZK

100 265,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zázemí pro plážový volejbal, Kadaň

Objekt: **Objekt 01 - Vodovodní přípojka**

Místo:

Zadavatel: Město Kadaň
Uchazeč: PETROM STAVBY, a.s.

Datum: 23. 3. 2020

Projektant: SupCon, s.r.o.

Zpracovatel: SupCon, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

	82 864,43
HSV - Práce a dodávky HSV	77 027,85
1 - Zemní práce	27 200,15
4 - Vodorovné konstrukce	4 057,27
5 - Komunikace pozemní	3 710,67
8 - Trubní vedení	31 742,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 546,84
997 - Přesun sutě	3 550,74
998 - Přesun hmot	3 219,89
PSV - Práce a dodávky PSV	5 836,58
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	5 836,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107012	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živiných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živiných podkladů nebo krytů -704 ...-744 a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> SKLADBA BD	m2	1,818	249,80	454,14	CS ÚRS 2020 01
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vypárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot. viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY "předpoklad max." 2 Součet	m	2,000	58,30	116,60	CS ÚRS 2020 01
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A03 Hloubené vykopávky b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodědítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). viz předchozí výpočty max. 30% z doby realizace zemních prací 7*24*30/100 Součet	hod	50,400	72,90	3 674,16	CS ÚRS 2020 01
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. předpoklad v kalendářních dnech, max. 7 Součet	den	7,000	43,90	307,30	CS ÚRS 2020 01
7	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	7,500	149,80	1 123,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek nebo odhození do 3 m. 2. Ceny lze použít i pro sejmnutí podorničí. 3. V ceně není započteno vodorovné přemístění sejmuté ornice. viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODĚLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ REZY</i>					
	W		5*1,5		7,500			
	W		Součet		7,500			
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,360	479,30	651,85	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Projektovaná vodovodní přípojka a venkovní rozvod vnitřního vodovodu vede na východě v chodníku v blízkosti elektrokabelů veřejného osvětlení a na západě se nachází v blízkosti stl. plynovodu (po vytyčení plynovodu na místě bude poloha venkovního rozvodu vnitřního vodovodu dle potřeby upravena tak, aby nikde nezasahoval do ochranného pásma stávajícího stl. plynovodu).</i>					
	W		0,8*1,7*1		1,360			
	W		Součet		1,360			
9	K	131213101	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	1,360	982,20	1 335,79	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	W		0,8*1,7*1		1,360			
	W		Součet		1,360			
10	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	8,730	638,70	5 575,85	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
	W		5,5*0,9*1,6		7,920			
	W		1,5*0,6*0,9		0,810			
	W		Součet		8,730			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	8,800	110,40	971,52	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hraného se od plochy pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i>					
	W		5,5*1,6		8,800			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	8,800	65,40	575,52	CS ÚRS 2020 01
	W		5,5*1,6		8,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	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	2,930	259,20	759,46	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		5,5*0,9*1,6 - 0,9*1,2*5,5		1,980			
	VV		1,5*0,6*0,9 - 0,6*0,2*1,5		0,630			
	VV		0,8*1,7*1 - 0,8*1,3*1		0,320			
	VV		Součet		2,930			
14	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	26,370	19,80	522,13	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		2,93*9 "Přepočtené koeficientem množství		26,370			
	VV		Součet		26,370			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2,930	18,40	53,91	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zасыпání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	VV		2,93		2,930			
16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,860	650,00	3 809,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	VV		2,93*2 "Přepočtené koeficientem množství		5,860			
	VV		Součet		5,860			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,610	127,20	967,99	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození svoaninv. tvo nákladů se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svoaninv.					
	VV		5,5*0,9*1,6 - 0,9*0,4*5,5		5,940			
	VV		1,5*0,6*0,9 - 0,6*0,2*1,5		0,630			
	VV		0,8*1,7*1 - 0,8*0,4*1		1,040			
	VV		Součet		7,610			
18	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	3,192	354,00	1 129,97	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,9*0,3*5,5*1,6		2,376			
	VV		0,6*0,3*1,5*1,6		0,432			
	VV		0,8*0,3*1*1,6		0,384			
	VV		Součet		3,192			
19	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,930	26,40	658,15	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vyplnění terénních nerovností. viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</i>					
	PSC							
	P							
	W							
	W		"rýha" 17,7*0,9			15,930		
	W		"jáma" 3*3			9,000		
	W		Součet			24,930		
20	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	23,112	74,80	1 728,78	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bude použita původní ornice. viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</i>					
	PSC							
	P							
	W							
	W		"rýha" (17,7-2,02)*0,9			14,112		
	W		"jáma" 3*3			9,000		
	W		Součet			23,112		
21	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14,832	18,70	277,36	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</i>					
	PSC							
	W							
	W		"rýha" (17,7-2,02-0,4-8,35-0,45)*0,9			5,832		
	W		"jáma" 3*3			9,000		
	W		Součet			14,832		
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,222	93,00	20,65	CS ÚRS 2020 01
	W		14,832*0,015 "Přepočtené koeficientem množství			0,222		
	W		Součet			0,222		
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 057,27	
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a šterkopisku do 63 mm	m3	1,995	1 059,90	2 114,50	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	PSC							
	W		0,9*0,3*5,5			1,485		
	W		0,6*0,3*1,5			0,270		
	W		0,8*0,3*1			0,240		
	W		Součet			1,995		
24	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,008	2 925,90	23,41	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY</i>					
	PSC							
	W		"podkladek pod vodoměrem" 0,2*0,2*0,2			0,008		
	W		Součet			0,008		
25	K	452321141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,177	3 005,80	532,03	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Podkladní betonová mazanina pod VŠ tl. 100 mm a průměru 1500 mm.</i>					
	WV		viz SITUACNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY					
	WV		"podkladní betonová mazanina pod PS" PI*(0,75*0,75)*0,1					
	WV		Součet				0,177	
26	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty viz předchozí výpočty	m2	0,471	359,50	169,32	CS ÚRS 2020 01
	WV		"bednění podkladní betonové mazaniny pod PS" PI*1,5*0,1					
	WV		Součet				0,471	
27	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí viz předchozí výpočty	m2	0,800	454,90	363,92	CS ÚRS 2020 01
	WV		4*0,2					
	WV		Součet				0,800	
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,008	24 474,00	195,79	CS ÚRS 2020 01
	WV		viz předchozí výpočty					
	WV		"podkladní betonová mazanina pod PS" PI*(0,75*0,75)*4,4/1000					
	WV		Součet				0,008	
29	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	1,818	223,10	405,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výztuž oceněna samostatně.</i>					
	WV		viz předchozí výpočty					
	WV		1,818					
	WV		Součet				1,818	
30	K	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého	m2	9,090	27,80	252,70	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	WV		viz předchozí výpočty					
	WV		"pro celkovou tl. 150 mm" 1,818*5					
	WV		Součet				9,090	
	D	5	Komunikace pozemní					
31	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1,818	200,90	365,24	CS ÚRS 2020 01
	WV		viz předchozí výpočty					
	WV		1,818					
	WV		Součet				1,818	
							3 710,67	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	596841220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	4,040	364,60	1 472,98	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. viz předchozí výpočty</i>					
	PSC				4,04			
	WV				4,040			
	WV				4,040			
33	M	5924532R	dlažba plošná betonová 400x400x50 mm barevná	m2	4,161	450,00	1 872,45	R-položka
	WV		4,04*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		4,161			
	WV		Součet		4,161			
	D	8	Trubní vedení				31 742,29	
34	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	9,000	67,30	605,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</i>					
	PSC				9,000			
	WV				9,000			
35	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	9,000	45,30	407,70	CS ÚRS 2020 01
	WV		9		9,000			
36	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní soolkv. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub. viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY "0,000.00 km, viz poznámka UP" 1</i>					
	PSC				1,000			
	WV				1,000			
	WV				1,000			
	WV				1,000			
37	M	42221421	šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN16 přípojovací rozměr 40x1 1,2"	kus	1,000	3 290,00	3 290,00	CS ÚRS 2020 01
38	M	ZTS	zemní teleskopická souprava přípojková, rozsah 1,05-1,75 m	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Podrobný popis materiálového provedení - viz Projektová dokumentace</i>					
39	K	891399111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem J1 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 400	kus	1,000	1 155,20	1 155,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojk. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</i> viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY "0,000,00 km, viz poznámka UP" 1 Součet</p>											
	WV													
	WV													
	WV													
40	M	4227358R	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 400-1"	kus	1,000	2 479,00	2 479,00	R-položka						
41	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	9,000	24,20	217,80	CS ÚRS 2020 01						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Podrobný způsob prohlídek, zkoušek, proplachu (celkem 3 x proplach !!!) a odvodušnění - viz Projektová dokumentace.</i></p>											
	P													
	WV													
42	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	9,000	17,00	153,00	CS ÚRS 2020 01						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Podrobný způsob prohlídek, zkoušek, proplachu a odvodušnění - viz Projektová dokumentace.</i></p>											
	P													
	WV													
43	K	893811163	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m	kus	1,000	940,80	940,80	CS ÚRS 2020 01						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm, b) v cenách -1111 až -1263 je započteno obetonování vodoměrné šachty, z betonu prostého tl. 100 mm 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrných šachet včetně vik, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) napojení stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souboru 871 . . . 1 části A 02 tohoto katalogu. c) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny z jakéhokoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce, části A 07.</i> viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY "PS" 1 Součet</p>											
	WV													
	WV													
	WV													
44	M	56230595	šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,6 m	kus	1,000	12 300,00	12 300,00	CS ÚRS 2020 01						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POPIS VODOMĚRNÉ ŠACHTY - Vodoměrná šachta bude použita typová, plastová ø 1,2 m a v. 1,5 m + vstupní komíněk ø 0,6 m a v. 0,3 m. Šachta bude umístěna v nezápevném terénu určeném jen pro pěší provoz, navržena je proto šachta typu „S“ = samonosná, bez nutnosti obetonování ! Položka kalkulována včetně : - dodávka vodoměrné šachty včetně vstupního komínku dle výše uvedených parametrů - dodávka příplatkového vybavení, t.j. plastového žebříku - zajištění atypického umístění vývodu ne přímo, ale pod úhlem cca. 6° o dle situace.</i></p>											
45	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	987,90	987,90	CS ÚRS 2020 01						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.</i></p>											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poklop bude oprati plošnému terénu v okolí vyvýšen celkem 100mm (50 mm budou vyčnívat kameny s betonem a 50 mm bude vyvýšen zatravněný svah okolo poklopu se spádem 1:5). viz výkr. Katastrální situace, Podélný řez, Půdorys</i>					
	VV		"poklop Š" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	M	55241011	poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace	kus	1,000	4 570,00	4 570,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poklop bude připevněn do betonového límce - kruhový, uzamykatelný kompozitní poklop celk. ø 700 mm s rámem s nosností B 125.</i>					
47	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	319,20	319,20	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztráté se nestanoví.</i>					
	VV		viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY					
	VV		"pro ZTS" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	1,000	429,00	429,00	CS ÚRS 2020 01
49	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupatového	kus	1,000	226,00	226,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	899620131	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,041	2 963,20	121,49	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Na stavbě bude vstupní komínek obetonován betonem B 20 pro připevnění poklopu (oceněn samostatně) do takto připraveného límce.</i>					
	VV		viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY					
	VV		"obetonování vstupního komínku" (PI*(0,47*0,47)-PI*(0,3*0,3))*0,1		0,041			
	VV		Součet		0,041			
51	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových	m2	0,295	840,80	248,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz předchozí výpočty					
	VV		"bednění obetonování vstupního komínku" (PI*0,94)*0,1		0,295			
	VV		Součet		0,295			
52	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	20,200	47,20	953,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz předchozí výpočty					
	VV		"výměra včetně vytažení pod poklop ZTS" 17,7+1+1,5		20,200			
	VV		Součet		20,200			
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	17,700	12,60	223,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz předchozí výpočty					
	VV		17,7		17,700			
	VV		Součet		17,700			
54	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 546,84	
54	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	4,040	245,00	989,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: SKLADBA BD - CHODNÍK Z BETONOVÉ DLAŽBY</i>					
	VV		viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY					
	VV		2,02*2		4,040			
	VV		Součet		4,040			
55	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	2,953	138,40	408,70	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Okolo rámu poklopu bude položena do betonového lože v úrovni okolního nezpevněného terénu 1 řada kostek 100x100mm.</i>					
	VV		viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY					
	VV		"okolo rámu poklopu" PI*0,94				2,953	
	VV		Součet				2,953	
56	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,295	621,00	183,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz předchozí výpočty					
	VV		"okolo rámu poklopu" PI*0,94*0,1				0,295	
	VV		Součet				0,295	
57	K	916231213	Osazení chodnikového 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	2,000	206,70	413,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	PSC		<i>viz předchozí výpočty</i>					
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
58	M	59217023	obrubník betonový chodnikový 1000x150x250mm	m	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,090	2 968,70	267,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz předchozí výpočty					
	VV		2*0,045				0,090	
	VV		Součet				0,090	
60	K	919716111	Ocelová výtěž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,030	30 818,60	924,56	CS ÚRS 2020 01
	VV		viz předchozí výpočty					
	VV		4,04*7,5/1000				0,030	
	VV		Součet				0,030	
	D	997	Přesun sutě				3 550,74	
61	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	2,586	164,40	425,14	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
62	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,586	234,30	605,90	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
63	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	62,064	10,20	633,05	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>					
	PSC		<i>2,586*24 "Přepočtené koeficientem množství</i>				62,064	
	VV		Součet				62,064	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 <i>Demolice objektů.</i> viz předchozí výpočty	t	1,440	710,00	1 022,40	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	WV		1,03+0,41		1,440			
	WV		Součet		1,440			
65	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 <i>Demolice objektů.</i> viz předchozí výpočty	t	0,600	850,00	510,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	WV		0,6		0,600			
	WV		Součet		0,600			
66	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 <i>Demolice objektů.</i> viz předchozí výpočty	t	0,545	650,00	354,25	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	WV		0,545		0,545			
	WV		Součet		0,545			
D	998		Přesun hmot				3 219,89	
67	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	12,253	194,30	2 380,76	CS ÚRS 2020 01
68	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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.	t	0,886	947,10	839,13	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 836,58	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				5 836,58	
69	K	72226221R	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 3/4 x 130 mm Qn 2,5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, částí C 02. viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY "vodoměr umístěn ve VS - vodoměrná sestava" 1	kus	1,000	2 070,00	2 070,00	R-položka
	PSC							
	WV				1,000			
	WV				1,000			
	WV		Součet					
70	K	722270102	Vodoměrové sestavy závitové G 1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, částí C 02. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ve vodoměrné šachtě bude umístěna vodoměrná sestava a bude zde také umožněno uzavření a vypouštění vnitřního vodovodu, který bude pokračovat od vodoměrné šachty až pod místo napojení vnitřního vodovodu. VS - vodoměrná sestava : - KK 1" - R 1 / 1/2" - domovní vodoměr (oceněn samostatně) - R 1/2" / 1" - VE 3030 1" - KK 1" - KKŠ 1/2" viz SITUAČNÍ VÝKRESY, PODÉLNÝ ŘEZ a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY "vodoměrná sestava" 1	soudo	1,000	2 980,90	2 980,90	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	P							
	WV				1,000			
	WV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
71	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	770,279	1,02	785,68	CS ÚRS 2020 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.