

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a následujících
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy zhotovitele: 200228-954-21

číslo smlouvy objednatele: _____

**Název díla: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na
pozemcích parc.č. 329/89 a 890/1 v k.ú. Libež**

Místo plnění díla: k.ú. Libež; Kraj: Středočeský; Okres: Benešov

Základní vymezení pojmů:

- a) *Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*
- b) *Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*
- c) *Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*
- d) *Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem*
- e) *Položkovým rozpočtem je dodavatelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou dodavatelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.*

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel: Obec Libež

sídlo: Libež 53, 257 26 Libež
zastoupený: Mgr. David Kněžík, starosta obce
IČ: 00232131
DIČ: CZ00232131
Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s., číslo účtu 1387869601/2700

1.2 Zhotovitel: VHST s.r.o.

sídlo: Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov
statutární zástupce: Ing. David Štursa, jednatel
IČ: 024 64 471
DIČ: CZ02464471

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č. účtu: 288158818/0300

Registrace (spis. zn.): vedená Krajským soudem České Budějovice, oddíl C, vložka 22294

1.3. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.

1.4. Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla, nebo jeho samostatně odevzdávané části zastupují vždy každý samostatně:

Objednatele:

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

Zhotovitele:

ve věcech smluvních: Martin Pavlíček, tel. 565 323 133

ve věcech technických: Rostislav Horký, tel. 565 323 133

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku ke smlouvě, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé smluvní straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo:

„Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích parc.č. 329/89 a 890/1 v k.ú. Libež“

(dále jen „dílo“)

v rozsahu a za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci (včetně příloh) k veřejné zakázce malého rozsahu a v souladu s nabídkou zhotovitele.

Předmětem díla je Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích parc.č. 329/89 a 890/1 v k.ú. Libež.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Dále se jedná o provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

Veškeré odborné práce budou prováděny pouze kvalifikovanými, odborně způsobilými a proškolenými pracovníky. Prokázání příslušné kvalifikace je zhotovitel povinen předložit zástupci investora (TDI) kdykoliv v průběhu realizace díla. V případě, že nebude příslušná kvalifikace pracovníků realizujících dílo prokázána, je zástupce investora (TDI) oprávněn přerušit provádění prací až do doby zjednání nápravy zhotovitelem.

2.2. Dílo provede zhotovitel na svůj náklad a na své nebezpečí dle této smlouvy. Dílo bude provedeno ve shodě s požadavky objednatele v rozsahu oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který je samostatnou přílohou této smlouvy a projektové dokumentace „Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích parc.č. 329/89 a 890/1 v k.ú. Libež“, kterou zpracoval:

P.R.I., s.r.o., IČ: 25775731
Ulrichova 1423, 256 01 Benešov.

2.3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:

- předpisů, technických norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů a jiných závazných pokynů, především pak Vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu;
- ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů;
- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány;
- příkazů objednatele (ustanovení § 2594 tím není dotčeno).

2.4. Součástí plnění je dále:

- bezpečností opatření v průběhu realizace stavby;
- ochrana stávajících inženýrských sítí;
- dočasná dopravní opatření;
- vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště;
- zajištění veškerých dokladů nutných k předání díla a požadovaných zákony a předpisy, předepsaných zkoušek, revizí, atestů materiálů a výrobků, prohlášení o shodách;
- další práce a činnosti v souladu se soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

2.5. Správní rozhodnutí pro případnou uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle potřeby a postupu prací zhotovitel.

2.6. Veškerý materiál zajišťuje zhotovitel, cena materiálu je zahrnuta v ceně díla.

2.7. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

2.8. V případě, že v důsledku nových skutečností, které se objeví v průběhu realizace stavby, vyvstane nutnost provést vícepráce nad rámec plnění stanoveného Smlouvou o dílo, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž dohodnou jejich rozsah, termín plnění, cenu za jejich provedení a ev. další podmínky.

Provedení víceprací bude zaznamenáno ve stavebním deníku a odsouhlaseno objednatelem před jejich provedením. Potvrzené zápisy ve stavebním deníku budou závazným podkladem pro vystavení dodatku ke smlouvě.

3. Doba plnění

3.1. Dílo bude provedeno v termínech dle požadavku objednatele a odsouhlasených zhotovitelem takto:

<i>Popis</i>	<i>Termín</i>
Zahájení prací na díle	Do 15 dnů od předání staveniště
Dokončení prací na díle	Nejpozději do 8 měsíců od předání staveniště

3.2. Termíny mohou být upraveny v návaznosti na podmínky výstavby dohodou smluvních stran, a to vždy pouze za předpokladu, že nedojde k podstatné změně závazku ze smlouvy ve smyslu § 222 ZZVZ. Jedná se například o nemožnost realizovat dílo vzhledem k nepříznivým klimatickým podmínkám, které neumožňují dodržení technologických postupů při vlastní realizaci díla nebo z důvodů neležících na straně zhotovitele.

3.3. Pokud zhotovitel během plnění díla zjistí okolnosti, které brání včasnému předání díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

4. Cena díla

4.1. Strany se dohodly na ceně díla včetně vedlejších rozpočtových nákladů takto:

Cena celkem bez DPH	3 497 000,00 Kč
DPH 21 %	734 370,00 Kč
Cena celkem včetně DPH	4 231 370,00 Kč

DPH bude účtována dle zákona o DPH č. 235/2004 ve znění platném ke dni vystavení příslušné faktury.

4.2. Cena díla je nejvýše přípustná a obsahuje veškeré nezbytné náklady k úplné a řádné realizaci díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.

4.3. Cena díla je stanovena na základě odsouhlasené nabídky zhotovitele a je doložena položkovým rozpočtem stavby, který tvoří nedílnou součást smlouvy jakožto samostatná příloha.

4.4. Cena se může změnit písemnou dohodou obou smluvních stran, v případě změny technického řešení vyvolaného objednatelům či novými skutečnostmi, které nebylo možno předpokládat při podpisu smlouvy.

4.5. Objednatel může v průběhu realizace díla definovat práce, které požaduje vypustit z předmětu plnění. V případě, že některé položky oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb nebudou realizovány, nebo bude realizována jen jejich část, nesmí být tyto méně práce zhotovitelem fakturovány.

4.6. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné cenu takto stanovit, potom se pro stanovení maxima těchto cen použijí jednotkové ceny dle aktuálního ceníku URS platného ke dni podpisu smlouvy.

5. Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

Objednatel se zavazuje k financování díla za podmínek a ve lhůtách dále uvedených.

5.2. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací vystaveného zhotovitelem s uvedením položek, jednotkových cen a celkem cen za položku dle **přílohy 1** této smlouvy, odsouhlaseného a podepsaného zástupci obou smluvních stran. Dílčím plněním je skutečně provedený rozsah prací v běžném měsíci, a to k datu posledního pracovního dne v tomto měsíci. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední pracovní den v běžném měsíci. Pokud práce netrvaly celý měsíc, považuje se za den uskutečnění zdanitelného plnění den potvrzení soupisu provedených prací zástupci obou stran uvedený na tomto soupisu. Poslední faktura – daňový doklad na cenu díla musí být vystavena po předání a převzetí dokončeného díla, přičemž je dnem uskutečnění zdanitelného plnění na díle den podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla zástupci obou smluvních stran. Faktura – daňový doklad musí být vystaven do 10 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

5.3. Objednatel je oprávněn zadržet 10 % z nabídkové ceny díla bez DPH jako pozastávku (zádržné) zajišťující splnění povinností ze strany zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. Pozastávku je zhotovitel povinen v souladu s výše uvedeným vyčíslit a vyznačit na daňovém dokladu, jímž dojde k dosažení 90 % nabídkové ceny díla bez DPH. Zbylých 10 % (zádržné) bude proplaceno až po předání a převzetí dokončeného díla, odstranění případně se

vyskytnuvších drobných vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení. Splatnost faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli s výjimkou výše uvedené finanční pozastávky (zádržného) ve výši 10 % ceny díla, která bude uvolněna do 10 dnů od protokolárního předání a převzetí díla. V případě vad a nedodělků bude pozastávka uvolněna do 10 dnů od data zápisu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného zástupci obou stran. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do tří dnů po odeslání.

5.4. Podkladem pro zaplacení provedených prací je faktura – daňový doklad.

Tento účetní - daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti podle § 28 odst.2. Zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.

Každý daňový doklad (faktura) musí mimo jiné obsahovat:

- objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb;
- přesný název předmětu díla, resp. jeho placené části dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla bez DPH, resp. celkovou cenu bez DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla včetně DPH, resp. celkovou cenu včetně DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací.

5.5. Pokud nebude mít faktura požadované náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo ji vrátit před ukončením lhůty splatnosti k opravě nebo přepracování. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta splatnosti započne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.

6. Ostatní ujednání

6.1. Případné změny oproti původnímu rozsahu stavebních prací a jejich vliv na realizaci budou řešeny dodatkem ke smlouvě. Drobné odchylky, které nebudou mít vliv na cenu a termín plnění bude objednatel po dohodě se zhotovitelem potvrzovat a schvalovat ve stavebním deníku.

6.2. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané dokumentace. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace a nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla bezodkladně upozorní objednatele na zjištěné vady a nedostatky. Soupis zjištěných vad a nedostatků bude obsahovat návrh na jejich odstranění, a to včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Objednatel následně zajistí jejich odstranění, příp. doplnění.

6.3. Zhotovitel neprovede práce, pokud by jejich prováděním porušil zákon, úřední opatření, nebo ohrozil bezpečnost života a zdraví.

6.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny předáním nevhodných podkladů a pokynů, pakliže zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit.

6.5. Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění bez vědomí objednatele další zhotovitele – podzhotovitele. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou podzhotovitelů nese zhotovitel.

6.6. V průběhu plnění smlouvy může zhotovitel změnit podzhotovitele jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, a to pouze za předpokladu, že náhradní podzhotovitel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako podzhotovitel původní.

6.7. Zhotovitel je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a ve spolupráci s objednatelům se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k realizaci díla. Zhotovitel se zavazuje poskytnout k nahlédnutí své účetnictví nebo daňovou evidenci, a to v rozsahu, který

souvisí s realizací díla. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě příslušná opatření vedoucí k nápravě a k odstranění nedostatků zjištěných při kontrole.

6.8. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumentaci, která souvisí s realizací díla, a to po dobu 10 let od vydání pravomocného kolaudačního souhlasu, není-li jiným právním předpisem stanovena lhůta delší.

7. Předání staveniště

7.1. Staveniště je prostor určený v projektu pro stavbu a zařízení staveniště. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

Objednatel předá zhotoviteli bezplatně staveniště prosté všech právních a faktických vad v rozsahu dle schválené dokumentace 5 dní před termínem zahájení prací.

7.2. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci obou smluvních stran. V zápise se uvedou též vzájemné vztahy v oblasti bezpečnosti práce podle § 5 NV 591/2006 Sb.

7.3. Při jednání o předání staveniště objednatel bezplatně předá současně zhotoviteli:

- stavební povolení na předmětnou stavbu;
- objednatelem odsouhlasené paré projektové dokumentace.

7.4. Zhotovitel je povinen zajistit:

- ostatní příslušná povolení potřebná pro realizaci díla;
- povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla a v případě potřeby rovněž správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci vč. dopravního značení;
- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby;
- ostatní práce a činnosti v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

7.5. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.

7.6. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce technického dozoru investora, autorského dozoru projektanta, případně pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

7.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.

7.8. Objednatel zajistí, aby práce zhotovitele nebyly nad rozsah stanovený položkovým rozpočtem a smlouvou omezovány právy třetích osob.

7.9. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 15 dnů od předání a převzetí díla.

8. Spolupráce při provádění díla

8.1. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je-li to vyžadováno právními předpisy.

8.2. Objednatel je oprávněn prostřednictvím technického dozoru provádět kontrolu díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.

Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedli by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

8.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty.

Objednatel je povinen nejpozději do tří dnů po výzvě práce prověřit. O prověření zakrývaných prací bude sepsán zápis potvrzený oběma smluvními stranami.

8.4. Jestliže se objednatel k prověření zakrývaných prací ve stanoveném termínu nedostaví, ačkoli byl k tomu vyzván písemnou výzvou, není zhotovitel povinen dodatečné odkrytí prací provést. Pokud objednatel bude na odkrytí trvat, nese veškeré náklady na odkrytí a zakrytí v tomto případě objednatel, pokud neprokáže, že zakryté práce byly vadné.

8.5. Objednatel je povinen se na základě výzvy zhotovitele doručené min. 3 dny před termínem, účastnit při provádění předepsaných zkoušek.

8.6. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem potřebné pro splnění zakázky, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla 1x týdně.

8.7. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele formou zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

8.8. Objednatel se zavazuje účinným způsobem provádět koordinaci všech svých zhotovitelů při realizaci díla.

8.9. Spolupůsobení objednatele je podstatnou povinností a na jejím plnění závisí včasné a řádné splnění závazků zhotovitele.

9. Stavební deník

9.1. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště stavební deník na předtisku SEVTU v českém jazyce, dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy, a to po celou dobu provádění díla.

9.2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od původního zadání rozsahu prací apod. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Zápis v deníku je jedním z podkladů pro fakturaci a případné zpracování dodatku smlouvy a rozpočtu.

9.3. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.4. Odbornému dozoru objednatele je stavbyvedoucí povinen předložit denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis. Jestliže objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše to do tří pracovních dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.5. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky smlouvy o dílo. Pokud zápis ve stavebním deníku má být podkladem pro dodatek této smlouvy o dílo, je nutné, aby byl takto označen, a musí být podepsán zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. 1 této smlouvy.

10. Překážky v průběhu provádění díla

10.1. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla v místě plnění skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání místa plnění, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Do rozhodnutí objednatele je zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušeni bude posunut termín dokončení díla.

10.2. Pro případ, že objednatel nesplní v termínu některý ze svých smluvních závazků a tím způsobí zhotoviteli překážku v řádném a plynulém provádění díla podle časového plánu, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž budou dohodnuty nové termíny realizace a případně nová cena, pokud vlivem překážky vzniknou zhotoviteli vícenáklady a případné škody.

10.3. V případě, že objednatel ze své viny způsobí prodloužení realizace díla, a přitom odmítne uhradit zhotoviteli náklady s tímto prodloužením vzniklé, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy.

11. Předčasné užívání

11.1. Bez předchozí písemné dohody se zhotovitelem a bez povolení stavebního úřadu /viz ust. § 123 zák. č. 183/2006 Sb. Stavebního zákona/ nesmí objednatel ani jiný provozovatel užívat dílo, které nebylo odevzdáno a převzato.

11.2. Pokud by se smluvní strany dohodly na užívání díla nebo jeho části před odevzdáním a převzetím, musí o tom být uzavřen dodatek ke smlouvě. V dodatku musí být podrobně popsán předmět a rozsah předčasného užívání, jeho stav, bezpečnostní a hygienická opatření a závazek objednatele zajistit, aby provoz nebránil plynulému dokončování stavebních prací.

12. Předání a převzetí díla

12.1. Dílo bude předáno zhotovitelem objednateli jako celek.

12.2. Jednání o předání a převzetí dokončených prací svolá zhotovitel zápisem ve stavebním deníku 3 pracovní dny předem, pokud nebude dohodnut časový postup a věcný rozsah přejímek samostatně jako dodatek smlouvy.

Objednatel je povinen na předání a převzetí díla přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru investora.

K jednání je zhotovitel povinen připravit:

- zjišťovací protokoly včetně soupisu provedených prací;
- doklady o kvalitě materiálu, atesty, prohlášení o shodě;
- doklady o provedených zkouškách;
- stavební deník;
- dokumentaci skutečného provedení stavby;
- ostatní doklady v souladu se soupisem prací.

12.3. Objednatel převezme dílo a zaplatí za jeho provedení sjednanou cenu, nebude-li vykazovat vady a nedodělky bránící provozu.

12.4. O převzetí bude sepsán zápis potvrzený oběma stranami. V něm uvedou též případné vady zjištěné při přejímce a termíny k jejich odstranění. Pokud by objednatel odmítl dílo převzít, sepíší strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v oboustranně podepsaném zápise o přejímce, se považují za dohodnuté.

12.5. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla do 14 dnů od protokolárního předání a převzetí díla.

12.6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na převzatou stavbu z důvodů odstranění případných drobných vad a nedodělků.

12.7. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla nebo jeho části.

12.8. Výrobky, které budou podle této smlouvy zabudovány do díla, budou odpovídat Zákonu č. 22/1997 Sb. a podmínkám Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.

13. Záruční doba

13.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla podle této smlouvy, jejich příloh, platných právních předpisů, ČSN a dohodnutých standardů.

13.2. Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

13.3. Na zhotovené dílo se poskytuje záruka za jakost v délce:

- ♦ **60 měsíců** na stavební práce,
- ♦ **24 měsíců** na strojní a technologickou část stavby,

(s výjimkou výrobků a zařízení se záruční lhůtou stanovenou jejich výrobcem; v případě materiálů, výrobků, zařízení a technologií, na které jejich výrobci poskytují delší než výše uvedenou záruční dobu, platí tato delší záruční doba).

Záruční lhůta běží od protokolárního předání a převzetí díla.

Zhotovitel neručí za vady, které se vyskytly v průběhu záruční doby v důsledky nedodržení předepsané údržby, popř. pokynů pro provoz díla, které zhotovitel předal objednateli při převzetí.

13.4. Objednatel je povinen skryté vady písemně reklamovat u zhotovitele zápisem o vadě bez zbytečného prodlení po jejich zjištění, nejpozději do konce záruční doby.

13.5. Objednatel v zápise o vadě vadu popíše, popř. uvede, jak se vada projevuje a navrhne lhůtu pro její odstranění. Zhotovitel se vyjádří písemně k předmětu zápisu o vadě a k termínu odstranění vady do 5 pracovních dnů po obdržení zápisu o vadě.

13.6. Zhotovitel je povinen potvrdit příjem reklamace obratem a nastoupit k opravě reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení reklamace, v případě havarijního stavu do 24hod. V případě, že zhotovitel neodstraní nahlášené vady do 14 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany vzhledem k charakteru vady jinak, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.

13.7. Náklady na odstranění vad ve sporných případech nese zhotovitel až do rozhodnutí soudu.

13.8. Odstranění vad a nedodělků potvrdí v zápise zástupce objednatele zhotoviteli, popř. uvede důvody, proč toto potvrzení odmítá. K vyhotovení tohoto zápisu je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemně vyzván nejméně 3 pracovní dny předem.

13.9. V případě reklamace prací objednatel, je reklamační místo u zhotovitele toto:

Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov

Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této smlouvy.

14. Smluvní pokuty, odpovědnost za škody

14.1. V případě prodlení kterékoli strany s plněním peněžitého závazku má oprávněná strana právo na smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

14.2. Za nedokončení díla ve smluveném termínu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí. Pokutu není povinen zhotovitel platit v případě, že prodlení vzniklo na straně objednatele, nebo z důvodu vyšší moci.

14.3. Pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínu dle předávacího protokolu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a za každý den prodlení.

14.4. Pro případ nedodržení termínu vyklizení staveniště je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

14.5. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

14.6. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 7 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

14.7. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali v místě plnění obecně závazné právní předpisy k předcházení vzniku jakýchkoliv škod na zdraví a na majetku. Zhotovitel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví či na majetku v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé v důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.

14.8. Zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla sjednáno pojištění proti škodám způsobeným objednateli nebo třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

Výše pojistné částky musí být nejméně 5 mil. Kč. Plnění náhrady vzniklé škody musí být realizováno bez zbytečného odkladu.

Pojistnou smlouvu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání objednateli kdykoliv po celou dobu trvání této smlouvy o dílo.

15. Odborný dozor objednatele

15.1. Na stavbu bude objednatelem přidělen pracovník pověřený výkonem odborného dozoru v souladu s ust. § 153 Zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a § 2593 Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku příp. projedná na nejbližším kontrolním dni stavby. Bude potvrzovat soupisy provedených prací.

Tento pracovník není oprávněn zasahovat do obchodní a stavební činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud není přítomen odpovědný pracovník zhotovitele a hrozí nebezpečí poškození stavby nebo je ohroženo zdraví či život pracovníků anebo třetích osob.

16. Bezpečnost a ochrana zdraví, protipožární a protipovodňová opatření, nakládání s odpady a ochrana životního prostředí

16.1. Při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví osob, jakož i protipožárních opatření, postupují obě strany podle příslušných ustanovení zák. č. 262/2006 Sb. zákoník práce, zák. č. 309/2006 Sb. o BOZP v platném znění a nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích a dalších souvisejících právních předpisů platných v průběhu realizace díla.

16.2. Pracovníci objednatele, nebo jeho přímí zhotovitelé, kteří mají přístup na stavbu, jsou povinni dodržovat veškerá opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a protipožární ochrany, vyplývající z příslušných obecně závazných předpisů a podmínek stanovených zhotovitelem.

16.3. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti s realizací díla bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady rovněž zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.

16.4. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy vztahující se k ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Bez ohledu na to, kdo je původcem odpadu, je zhotovitel povinen zajistit na svoji odpovědnost a na své náklady likvidaci odpadů vzniklých při plnění předmětu smlouvy a splnit tak všechny povinnosti původce odpadu ve smyslu Zákona č.185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a jeho prováděcích předpisů a vyhlášek č. 93/2016 Sb., č.383/2001 Sb. a č.294/2005 Sb. Dále bude zhotovitel dodržovat zásady ochrany životního prostředí ve smyslu Zákona č. 17/1992 Sb. o životním prostředí v platném znění a zásady ochrany přírody a krajiny ve smyslu Zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

17. Vyšší moc

17.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci.

Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

V případě vyšší moci může být cena za práce zhotovitele upravena vzájemnou dohodou, pokud to okolnosti vyžadují.

17.2. Jestliže se plnění smlouvy stane po vzniku vyšší moci nemožným, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde do 30 dnů k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo odstoupit od smlouvy.

17.3. Za okolnosti vylučující odpovědnost za prodlení způsobené vyšší mocí se pokládají živelné pohromy a katastrofy, pokud splňují podmínky stanovené v ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.

18. Odstoupení od smlouvy

18.1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy v souladu s ustanovením § 2002 Občanského zákoníku, a to zejména z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou.

Odstoupení od smlouvy je vždy podmíněno písemným vyrozuměním druhé smluví strany.

18.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména pokud:

- zhotovitel upadl do insolvence,
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě,
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality,
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla (> 30 kalendářních dnů),

avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

18.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy především pokud je objednatel v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

18.4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

18.5. V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu prací, které dosud nebyly fakturovány.

19. Závěrečná ujednání

19.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran. Vyhotovuje se ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě potvrzená vyhotovení.

19.2. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

19.3. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

19.4. Sporné záležitosti, které vyplynou ze smlouvy, je třeba řešit právní cestou u příslušných soudů. Veškeré spory se řídí právním řádem České republiky.

19.5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

19.6. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.

19.7. Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy může být zahájeno po přidělení finančních prostředků od poskytovatele dotace pro město Polná na realizaci chodníků a odstavných ploch. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude písemně dohodnuto jinak. Zhotovitel v takovémto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody vůči objednateli, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.

19.8. Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených stavebních prací a dodávek dle této smlouvy.

19.9. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

1. oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

V Libži dne 19.5.2021

Za objednatele:



Mgr. David Křežík
Starosta obce

V Pelhřimově dne : 19.5.2021

Za zhotovitele:

Martin Pavlíček
ředitel VHST s.r.o.
(jméno a podpis osoby oprávněné
jednat za zhotovitele)

VHST ¹⁰ **S.R.O.**

Kouřimského 2532, 393 01 Pelhřimov
IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 09/2020

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

KSO: CC-CZ:
Místo: Libež Datum: 1. 9. 2020
Zadavatel: IČ: 00232131
Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26 DIČ:
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj
Projektant: IČ: 01390597
Ing. Tomáš Vyšinka DIČ:
Zpracovatel: IČ: 01390597
Ing. Tomáš Vyšinka DIČ:

Poznámka: Soupis práce je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Průběžně, které používá z této cenové soustavy, jsou ve souhrpu cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející 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.

- 1) Dodavatel je povinen do ceny jednotlivých položek započít veškeré materiály a práce nezbytné k dokonalému a kompletnímu provedení díla.
- 2) Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr je kompletní projektová dokumentace, jež podrobně definuje jednotlivé položky, materiály a práce. Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným a zjednodušeným popisem daných konstrukcí a prací.
- 3) Dodavatel je povinen se seznámit se stavem stavby, jejího okolí a podmíněk realizace a toto zohlednit do ceny díla.
- 4) Vzhledem k tomu, že při otevírání souboru *xls; *xlsx, pro provedení ocenění díla dochází k neúplnému zobrazení popisu položek musí se dodavatel seznámit s popisem každé položky ve formátu rozpočtu pdf.
Pro všechny položky pak platí, že dodavatel oceňuje položku dle popisu ve formátu pdf, i když je ve formátu *xls; *xlsx zobrazen neúplně.
- 5) Pro snížení investičních nákladů bylo zastupitelstvem obce Libež rozhodnuto, že přebytečná zemina, demontovaný asfalt a podkladní vrstvy apod. budou uloženy na obecních pozemcích a nebudou odvezeny na skládku.

Cena bez DPH		3 497 000,00
DPH základní	Sazba daně	Výše daně
snížená	21,00%	734 370,00
	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK
		4 231 370,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 09/2020

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

Místo: Libež Datum: 1. 9. 2020

Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Projektant: Ing. Tomáš Vyšínka

Uchazeč: Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšínka

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 01	Vodovod	1 420 332,32	1 718 602,11	STA
1	Řad 1-6	368 592,63	445 997,08	Soupis
2	Řad 1-1-3	1 051 739,69	1 272 605,02	Soupis
SO 02	Splašková kanalizace	1 926 667,68	2 331 267,89	STA
1	Stoka AC-1	575 634,06	696 517,21	Soupis
2	Stoka AM-1	1 351 033,62	1 634 750,68	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	150 000,00	181 500,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež
Objekt: SO 01 - Vodovod
Soupis: **1 - Řad 1-6**

KSO: Libež
Místo: Libež
Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26
Uchazeč: Vyplň údaj
Projektant: Ing. Tomáš Vyšínka
Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšínka
Poznámka:

CC-CZ: 1. 9. 2020
Datum: 00232131
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 01390597
DIČ: 01390597

Cena bez DPH	368 592,63		
DPH základni snížená	Základ daně 368 592,63 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 77 404,45 0,00
Cena s DPH	v CZK		445 997,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

Objekt: SO 01 - Vodovod

Soupis: 1 - Řad 1-6

Místo: Libež

Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26
Uchazeč: Vypíň údaj

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: Ing. Tomáš
Zpracovatel: Ing. Tomáš
Měřítko: 1:100

Kód dflu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	216 296,49
5 - Komunikace pozemní	42 768,00
8 - Trubní vedení	100 497,00
997 - Přesun sutě	4 899,84
998 - Přesun hmot	4 131,30
Náklady stavby celkem	368 592,63
HSV - Práce a dodávky HSV	368 592,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež
 Objekt: SO 01 - Vodovod
 Soupis: 1 - Řad 1-6
 Místo: Libež
 Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 9. 2020
 Projektant: Ing. Tomáš Váňha
 Zpracovatel: Ing. Tomáš Váňha

PČ	Typ	Kód	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							
D	HSV	Práce a dodávky HSV				368 592,63	
D	1	Zemní práce				368 592,63	
1	K	113107224	m2	105,600	80,00	8 448,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plynoucího tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štěrkopísku, škváry, sírsky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového laže a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství musí získané ze zarovnění stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť vykazují. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.					
PSC							
VV				105,600			
2	K	115101201	hod	40,000	38,00	1 520,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 Převedání vody potrubím tohoto katalogu.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady nařízení čerpacích jímek nebo projekovaných studní:					
			a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hlubené výkopávky.					
			b) vrtných; 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 neodědílá.					
			5. Dopravní výšku vody se rozumí svislé vzdálenosti mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinnou proložkou osou nejvyššího bodu výtláčného 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).					
			40					
			40,000					
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	0,880	500,00	440,00	CS ÚRS 2020 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeptřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.					
			2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-...					
			... Příplatky za zřízení výkopávky.					
			0,8*1,1					
			0,880					
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,880	300,00	264,00	CS ÚRS 2020 01
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeptřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.					
			2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-...					
			... Příplatky za zřízení výkopávky.					
			0,8*1,1					
			0,880					
5	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	136,400	4,00	545,60	CS ÚRS 2020 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplotení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zařízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořebením.					
			2. V ceně zřízení mobilního oplotení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořebením betonové palky, vzpařty, spojky.					
			3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.					
			4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
			5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opořebením. Bezpečný vjezd nebo výjezd se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.					
			6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se tato oceňuje pomocí VRN.					
			(120+2+2)*1,1="jednostranné - souběh se spílačkovou kanalizací					
			136,400					
6	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	136,400	2,00	272,80	CS ÚRS 2020 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplotení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
			2,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3217, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové paiky, vzpěry, spojky. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užívat k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
7	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,718	800,00	2 974,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> přehození výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek, 					
	VV		0,5*8,45*0,8*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		3,718			
8	K	132254206	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	81,088	600,00	48 652,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> přehození výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek, 					
	VV		0,5*184,29*0,8*1,1		81,088			
9	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	3,718	800,00	2 974,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> přehození výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek, 					
	VV		0,5*8,45*0,8*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		3,718			
10	K	132354206	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	81,088	600,00	48 652,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na: <ol style="list-style-type: none"> přehození výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek, 					
	VV		0,5*184,29*0,8*1,1		81,088			
11	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	5,500	800,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení šachet ručně zapážených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 					
	VV		0,5*2*2*2,5*1,1"napojení na stávající vodovod		5,500			
12	K	133312011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	5,500	800,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení šachet ručně zapážených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4, půdorysná plocha výkopu do 4 m2					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 					
	VV		0,5*2*2*2,5*1,1"napojení na stávající vodovod		5,500			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	251,570	2,00	503,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost. Hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn / jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraničního se od plochy pažení odčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, 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 zapážených 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.					
WV			228,7*1,1"souběh se spílkovou kanalizací		251,570			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	251,570	1,00	251,57	CS ÚRS 2020 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
15	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	20,000	4,00	80,00	CS ÚRS 2020 01
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraničního se od plochy pažení odčítají.					
			4*2*2,5		20,000			
16	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	20,000	2,00	40,00	CS ÚRS 2020 01
			Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
			4*2*2,5		20,000			
17	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	11,000	4,00	44,00	CS ÚRS 2020 01
			Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.					
			11		11,000			
18	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	11,000	2,00	22,00	CS ÚRS 2020 01
			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
			11		11,000			
19	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	180,612	60,00	10 836,72	CS ÚRS 2020 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyjímá-li projekt použití dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			3,718+81,088+5,5"výkopek		90,306			
			90,306"dovoz z mezideponie		90,306			
20	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	153,120	60,00	9 187,20	CS ÚRS 2020 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vyjímá-li projekt použití dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			3,718+81,088+5,5"výkopek		90,306			
			153,12-90,306"dovoz z mezideponie		62,814			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	171251101	Uložení sypání do násypů nezhuťnutých	m3	180,612	15,00	2 709,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypání do násypů s rozprostitím sypání ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhuťnutých jakékoliv třídy těžitelosti Poznamka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypání s přeepsaným zhuťnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostití zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženo výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
	PSC							
	WV		90.306+90.306		180,612			
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	11,520	1 000,00	11 520,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm Poznamka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad dřevázními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započítány i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	WV		0,8*120*0,1*1,2		11,520			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypání bez prohození, uloženo do 3 m	m3	15,600	400,00	6 240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojní sypání z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podalí výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypání Poznamka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná sířce dna výkopu násoben součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projekovanou tloušťkou obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyřazené konstrukci). 2. Míru zhuťnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypánínu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypání, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Přilepek za prohození sypání.					
	PSC							
	WV		0,13*120		15,600			
24	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	49,920	306,00	15 275,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopisek frakce 0/4					
	WV		15,6*1,6		24,960			
	WV		24,96*2		49,920			
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	90,306	30,00	2 709,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání strojní nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 Poznamka k souboru cen: 1. Ceny -1731 až -1733 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhého lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovinného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřících jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	WV		90.306		90,306			
26	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	90,306	30,00	2 709,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání strojní nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost až do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště loží k těžišti druhé loží, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu.</p> <p>b) do 4 m svahis, svahá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	WV	90,306						
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	153,120	200,00	30 624,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny netze 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.</p> <p>2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podkladly. Objem potrubí do DN 180, přřp. 1 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, přičítá-li v úvahu.</p> <p>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.</p> <p>5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu 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.</p> <p>6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Připátek za prohození sypaniny.</p>		153,120		42 768,00	
	WV	180,612-15,6-11,52-0,0031*120						
D	5	Komunikace pozemní						
28	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	105,600	250,00	26 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
29	K	564911411	Podklad z asfaltového recykliátu tl 50 mm	m2	105,600	50,00	5 280,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo podšyp z asfaltového recykliátu s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
30	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	105,600	75,00	7 920,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválčováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2, jednotlivé nátěry.					
31	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	105,600	30,00	3 168,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
D	8	Trubní vedení						
32	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,080	3 500,00	280,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				100 497,00	
	PSC		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.					
	WV	0,08						
33	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,600	600,00	360,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	WV	1,5*0,4			0,600			
34	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 63 x 5,8 mm	m	120,000	80,00	9 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodorovného potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; zřetelné lze dohodnout u trub polyetylékových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %;</p> <p>b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory přímámi okruhu tepelných čerpadel.</p>								
35	M	28613113	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm	m	121,800	106,00	12 910,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm					
	VV		120*1,015 Pře početné koeficientem množství		121,800			
36	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	120,000	20,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	120,000	20,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	PSC		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 - ne 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 zastřešovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdálenky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	121,800	18,00	2 192,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		120*1,015 Pře početné koeficientem množství		121,800			
39	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	121,800	6,00	730,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		120*1,015 Pře početné koeficientem množství		121,800			
40	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.					
			2. V ceně -3111 jsou započteny náklady na osazení sloupků.					
			3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
41	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 sponěk, oblouků nebo redukci d 63					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
42	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	184,00	552,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
	VV		3"viz. výpis armatur a tvarovek		3,000			
43	K	857242922	Výměna litinových tvarovek jednosoučasných přírubových otevřených výkop DN 80	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednosoučasným v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havání nebo běžných oprav venkovních vodovodů.</p> <p>2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů.</p> <p>3. V cenách 857...-9.1 Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jsou zahrnuty náklady na demontáž stávajících a montáž nových tvarovek.</p> <p>4. V cenách -2922 a -4922 jsou započítány náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků.</p> <p>5. V cenách souboru cen nejsou započítány náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štéřkopísku - podkladní vrstva ze štéřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štéřkopísku.</p>								
PSC								
VV			1" demontáž slepé příruby		1,000			
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započítány náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štéřkopísku - podkladní vrstva ze štéřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štéřkopísku.</p> <p>2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započítány náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
PSC								
VV			1" přechod přírubový litinový PN10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	1 802,00	1 802,00	CS ÚRS 2020 01
45	M	55253608	přechod přírubový litinový PN10/40 FFR-kus dl 200mm DN 80/50	kus	1,000	1 802,00	1 802,00	CS ÚRS 2020 01
PP			1" viz. výpis armatur a tvarovek					
VV			1" viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
46	M	55253233	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	1,000	1 761,00	1 761,00	CS ÚRS 2020 01
PP			trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm					
VV			1" viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
47	M	55253964	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 50-11,25°	kus	1,000	4 575,00	4 575,00	CS ÚRS 2020 01
PP			koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 50-11,25°					
VV			1" viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
48	M	55251721	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochrannou vrstvou DN 50	kus	1,000	652,00	652,00	CS ÚRS 2020 01
PP			příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochrannou vrstvou DN 50					
VV			1" viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
49	M	R5501	Přírubový spoj jistěný proti posunu pro PE a PVC potrubí DN 50/63, PN 16	kus	2,000	2 039,00	4 078,00	
PP			Přírubový spoj jistěný proti posunu pro PE a PVC potrubí DN 50/63, PN 16					
VV			1" viz. výpis armatur a tvarovek		2,000			
50	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započítány náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štéřkopísku - podkladní vrstva ze štéřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štéřkopísku.</p> <p>2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započítány náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
PSC								
VV			1" tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	1,000	2 828,00	2 828,00	CS ÚRS 2020 01
51	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	1,000	2 828,00	2 828,00	CS ÚRS 2020 01
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50					
VV			1" viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
52	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			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 vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů,					
			zemních souprav, 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 souboru 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 částí A 01 tohoto ceníku,					
			c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěrku nebo štrkoplisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . - 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty částí 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 částí 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 spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
53	M	42221114	šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16	kus	2,000	5 861,00	11 722,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16					
	VV		2-viz. výpis tvarovek a armatur		2,000			
54	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
			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 vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů,					
			zemních souprav, 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 souboru 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 částí A 01 tohoto ceníku,					
			c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěrku nebo štrkoplisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . - 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty částí 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 částí 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 spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
55	M	42273593	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm	kus	1,000	19 297,00	19 297,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1250mm					
	VV		1"viz. výpis tvarovek a armatur		1,000			
56	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
			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. Zhratné se nestanoví.					
57	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 792,00	2 792,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
58	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	700,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
			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. Zhratné se nestanoví.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 502,00	3 004,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
60	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	kus	2,000	2 530,00	5 060,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m					
D		997	Přesun sutě				4 899,84	
61	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	61,248	80,00	4 899,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenosti do 1 km Pozámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se lalo doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kocky, lomový kámen).					
D		998	Přesun hmot				4 131,30	
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	73,380	35,00	2 568,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Pozámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,084	700,00	1 458,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 Pozámka k souboru cen:					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemínou, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		0,983+1,101		2,084			
64	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	2,084	50,00	104,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Pozámka k souboru cen:					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemínou, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		0,983+1,101		2,084			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

Objekt:

SO 01 - Vodovod

Soupis:

2 - Řad 1-1-3

KSO:

Libež

CC-CZ:

1. 9. 2020

Datum:

IČ:

00232131

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

01390597

DIČ:

IČ:

01390597

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 051 739,69

DPH základní
snižena

Základ daně
1 051 739,69
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
220 865,33
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 272 605,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

Objekt: SO 01 - Vodovod

Soupis: **2 - Řad 1-1-3**

Místo: Libež

Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 9. 2020

Projektant: Ing. Ivoňas
Zpracovatel: Ing. Ivoňas
Výkresárna

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	517 261,90
5 - Komunikace pozemní	112 585,15
8 - Trubní vedení	399 014,63
997 - Přesun sítě	9 985,15
998 - Přesun hmot	12 892,86
Celkem	1 051 739,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

Objekt: SO 01 - Vodovod

Soupis: 2 - Řád 1-1-3

Místo: Libež
Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26
Uchazeč: Vyplně údaj

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: Ing. Ondřej
Zpracovatel: Ing. Tomáš

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

Náklady soupisu celkem

1 051 739,69
1 051 739,69

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce				517 261,90	
1	K	919735113	Řezání stávajícího živého krytu hl do 150 mm	m	33,000	100,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 01
			Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spouštěbu vody.					
			PSC					
			25-4*2		33,000			
2	K	113107343	Odstranění podkladu živinového tl 150 mm strojné pl do 50 m2	m2	26,500	150,00	3 975,00	CS ÚRS 2020 01

Odstranění podkladu nebo krytu strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinových, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

- Pro vobu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.
- Odstřeňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

- 7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.
- 7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem.

- 7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opalovaných živinými posítky nebo nálety.

4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýčných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují

cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnění stýčných ploch podkladů

nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suť.

7. Ceny -714 . . -716 . . -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

			25*0,9+2*2		26,500			
3	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojné pl do 50 m2	m2	26,500	40,00	1 060,00	CS ÚRS 2020 01
			Odstranění podkladu nebo krytu strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			PSC					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Popis</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraněné plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými posilky nebo nálety.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suť.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.</p>					
4	K	113107323	m2	26,500	60,00	1 590,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	<p>Odstranění podkladů z kamenniva drceného tl 300 mm strojně pi do 50 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislé odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými posilkami nebo nálety.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suť.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.</p>					
5	K	113107224	m2	159,170	80,00	12 733,60	CS ÚRS 2020 01
	PP	<p>Odstranění podkladů z kamenniva drceného tl 400 mm strojně pi přes 200 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislé odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými posilkami nebo nálety.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suť.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.</p>					
	PSC	<p>137*0,8*1,1+39*0,9*1,1</p>		159,170			
6	K	119001421	m	0,990	300,00	297,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopěch ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podélním, vzhledem nebo vyvětlením, pfp, s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opofebáním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů</p>					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro dotázně zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investitor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí.</i> 2. <i>Zřízení výkopávků v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopáři nebo podél jeho sítě se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávků.</i>					
WV	0,9*1,1			0,990			
7 K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	295,900	4,00	1 183,60	CS ÚRS 2020 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opoťebnění.</i> 2. <i>V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opoťebnění betonové patky, vzpěry, spojky.</i> 3. <i>Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</i> 4. <i>V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</i> 5. <i>U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opoťebněním. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</i> 6. <i>Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</i>					
WV		(137+2)*1,1"jednostranné - souběh se splaškovou kanalizací		152,900			
WV		(2*64+2)*1,1"oboustranné - samostatná trasa		143,000			
8 K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	295,900	2,00	591,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opoťebnění.</i> 2. <i>V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opoťebnění betonové patky, vzpěry, spojky.</i> 3. <i>Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</i> 4. <i>U položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</i> 5. <i>U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opoťebněním. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</i> 6. <i>Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</i>					
9 K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,599	800,00	1 279,20	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na:</i> a) <i>přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,</i>					
WV		3,23*0,5*0,9*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		1,599			
10 K	132254206	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	211,778	600,00	127 066,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na přípravné nutné přemístění výkopku ve výkopáři na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
WV		(376,16*0,5*0,8+93,47*0,5*0,9)*1,1		211,778			
11 K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	1,599	800,00	1 279,20	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných					
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>V cenách jsou započteny i náklady na:</i> a) <i>přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,</i>					
WV		3,23*0,5*0,9*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		1,599			
12 K	132354206	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	211,778	600,00	127 066,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
W			(376,16*0,5*0,8+93,47*0,5*0,9)*1,1		211,778			
13	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m ² ručně	m ³	11,000	800,00	8 800,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení šachet ručně zapážených i nezapažených v horninách třídy těžitelosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m ² <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svisele přemístění výkopku, urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
W			0,5*2*2,5*2*1,1"napojení na stávající vodovod		11,000			
14	K	133312011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4, plocha výkopu do 4 m ² ručně	m ³	11,000	800,00	8 800,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení šachet ručně zapážených i nezapažených v horninách třídy těžitelosti II skupiny 4, půdorysná plocha výkopu do 4 m ² <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svisele přemístění výkopku, urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
W			0,5*2*2,5*2*1,1"napojení na stávající vodovod		11,000			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m ²	763,180	2,00	1 526,36	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezarovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svaisými stěnami, pokud jsou tyto výkopky pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neoděčítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odedčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapážených 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) kování stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
W			448,8*1,1"souběh se splaškovou kanalizací		483,680			
W			2*122,5*1,1"samostatná trasa		269,500			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m ²	763,180	1,00	763,18	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uběžením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
17	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m ²	40,000	4,00	160,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptění pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neoděčítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odedčítají.					
W			4*2*2,5*2		40,000			
18	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m ²	40,000	2,00	80,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění s urovněním paží na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
W			4*2*2,5*2		40,000			
19	K	151101301	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ³	22,000	4,00	88,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení rozeptění zapážených stěn výkopů s potřebným přeřazováním při pažení příložném, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozeptění je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.					
W			22		22,000			
20	K	151101311	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ³	22,000	2,00	44,00	CS ÚRS 2020 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Odstranění rozeptání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
VV	22			22,000			
21	K 162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	448,754	80,00	35 900,32	CS ÚRS 2020 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 1 000 do 1 500 m Poznámka k souboru cen:					
PSC		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 přemísťování výkopku na místo nepříslušné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemísťování se oceňuje individuálně.					
VV		1.599+211,778+11		224,377			
VV		224,377		224,377			
22	K 162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	392,721	80,00	31 417,68	CS ÚRS 2020 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Poznámka k souboru cen:					
PSC		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 přemísťování výkopku na místo nepříslušné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemísťování se oceňuje individuálně.					
VV		1.599+211,778+11		224,377			
VV		392,721+224,377		168,344			
23	K 171251101	Uložení sypání do násypů nezhuťných	m3	448,754	15,00	6 731,31	CS ÚRS 2020 01
PP		Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a záležitosti pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází, uložení neříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypání do hrází, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
VV		224,377+224,377		448,754			
24	K 167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	224,377	30,00	6 731,31	CS ÚRS 2020 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice loží k těžnici druhé loží, nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
VV		224,377		224,377			
25	K 167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	224,377	30,00	6 731,31	CS ÚRS 2020 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost					
			a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti					
			dopravního prostředku na suchu,					
			b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní					
			plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jasněji je vodorovná vzdálenost					
			uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.					
			2. Množství měřících jednotek se určí v rostlém stavu hominy.					
			224,377		224,377			
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,032	1 000,00	20 032,00	CS ÚRS 2020 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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 výkopu získaného při zemních pracích.					
			137*0,8*0,1*1,2		13,152			
			63,7*0,9*0,1*1,2		6,880			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	33,149	400,00	13 259,60	CS ÚRS 2020 01
			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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					
			<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					
			projekované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny veslařské konstrukce					
			nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem hominy vytačené konstrukcí).					
			2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připletek za prohození sypaniny.					
			137*0,1585		21,715			
			63,7*0,1795		11,434			
28	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	53,038	306,00	16 229,63	CS ÚRS 2020 01
			šterkopisek frakce 0/4					
			33,149*1,6		53,038			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	392,721	200,00	78 544,20	CS ÚRS 2020 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto					
			vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě 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 zasypávacího 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, přicházející v úvahu.					
			4. Odklízení 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. Rozprošíření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu 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 Připletek za prohození sypaniny.					
			448,754-20,032-33,149-0,0095*300,2		392,721			
D	5	Komunikace pozemní					112 585,15	
30	K	564871111	Podklad ze šterkodité ŠD tl 250 mm	m2	135,630	250,00	33 907,50	CS ÚRS 2020 01
			Podklad ze šterkodité ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			137*0,9*1,1		135,630			
31	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	135,630	50,00	6 781,50	CS ÚRS 2020 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
32	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m ² s posypem	m ²	135,630	75,00	10 172,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zavlažováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m ² Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednotlivé nátěry.					
33	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m ²	m ²	135,630	30,00	4 068,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m ² Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
34	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	26,500	400,00	10 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikostí do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 příloha pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
35	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m ²	m ²	26,500	20,00	530,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ²					
36	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	26,500	540,00	14 310,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikostí do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 příloha pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
37	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m ²	m ²	26,500	20,00	530,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ²					
38	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m ²	26,500	420,00	11 130,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m po zhuštění tl. 50 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cenami 565 1.-570 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikostí do 10 m ² . 2. ČSN EN 13108-1 příloha pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
39	K	573311511	Prolití podkladu asfaltem v množství 2,5 kg/m ²	m ²	26,500	100,00	2 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Prolití podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 2,50 kg/m ² Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na posyp kamenivem, které se oceňuje takto : a) posyp včetně zhuštění cenami souboru cen 571 90-... Posyp podkladu nebo krytu částí A 01 tohoto katalogu, b) posyp bez zhuštění cenami souboru cen 572 40-41 Posyp podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
40	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ tl 170 mm	m ²	26,500	240,00	6 360,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ (minerální beton) s rozprostřením a s hnutím, po zhuštění tl. 170 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. ČSN 73 6126-1 příloha pro MKZ max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
41	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m ²	26,500	250,00	6 625,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
42	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m ²	m ²	26,500	30,00	795,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci netkaná měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m ²					

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 položení a dodání geotextilů včetně přesahů.					
43	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	33,000	125,00	4 125,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápeným hydrátem sítky do 15 mm, houbky do 25 mm včetně prořezání spáry <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
D	8		Trubní vedení				399 014,63	
44	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,270	3 500,00	945,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
WV			0,08+0,07+0,07+0,05	0,270				
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,400	600,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí 4*1,5*0,4					
WV			2,400					
46	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	337,760	120,00	40 531,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/1PN16 D 110 x 10,0 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; Zlitrné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výš 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výš 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých okružích tepelných čerpadel.					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; Zlitrné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výš 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výš 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých okružích tepelných čerpadel.					
WV			300,16					
WV			37,600					
47	M	28613116	37,6"výměna potrubí řadu 1-3-3 potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm	m	342,826	338,00	115 875,19	CS ÚRS 2020 01
PP			potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm					
WV			300,16					
WV			37,6"výměna potrubí řadu 1-3-3					
WV			337,76*1,015 Přepočtené koeficientem množství					
48	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	337,760	25,00	8 444,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zesilovací příruby, na zesílení obočků pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odběrující řady.					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zesilovací příruby, na zesílení obočků pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odběrující řady.					
WV			300,16					
WV			37,6"výměna potrubí řadu 1-3-3					
49	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	337,760	25,00	8 444,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
WV			300,16					
WV			37,6"výměna potrubí řadu 1-3-3					
50	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	304,662	18,00	5 483,92	CS ÚRS 2020 01
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		300,16*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		304,662			
51	K	899722112	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 25 cm	m	304,662	6,00	1 827,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm					
	VV		300,16*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		304,662			
52	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spolek, obloukú nebo redukci d 110					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
53	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	5,000	394,00	1 970,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
	VV		5"viz. výpis armatur a tvarovek		5,000			
54	K	877261110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
55	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 309,00	1 309,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm					
	VV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
56	M	R149491	elektrokoleno 22° PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	2 461,00	4 922,00	
	PP		elektrokoleno 22° PE 100 PN16 D 110mm					
	VV		2"viz. výpis armatur a tvarovek		2,000			
57	M	R149492	elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	2 461,00	2 461,00	
	PP		elektrokoleno 11° PE 100 PN16 D 110mm					
	VV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
58	K	857262922	Výměna litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárni nebo běžných oprav venkovních vodovodů. 2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů. 3. V cenách 857 ..-9.1 Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jsou zahrnuty náklady na demontáž síťavajících a montáž nových tvarovek. 4. V cenách -2922 a -4922 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 5. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkoplisku - podkladní vrstva ze šterkoplisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkoplisku.					
	VV		1"demontáž slepé příruby		1,000			
59	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkoplisku - podkladní vrstva ze šterkoplisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkoplisku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
60	M	R5502	přirubový spoj jističný proti posunu pro PE a PVC potrubí DN 100/110, PN 16	kus	7,000	2 872,00	20 104,00	
	PP		přirubový spoj jističný proti posunu pro PE a PVC potrubí DN 100/110, PN 16					
	VV		7"viz. výpis armatur a tvarovek		7,000			
61	M	55259813	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/50	kus	1,000	2 092,00	2 092,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/50					
	VV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
62	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid II 250µm MMK-kus DN 100-11, 25°	kus	1,000	4 679,00	4 679,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid II 250µm MMK-kus DN 100-11,25°					
	WV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
63	M	55253997	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid II 250µm FFK-kus DN 100- 30°	kus	1,000	5 599,00	5 599,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid II 250µm FFK-kus DN 100- 30°					
	WV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
64	K	857242122	Montáž litinových tvarovek, jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	800,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní konstrukci ze štiřkopísku - podkladní vrstva ze štiřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štiřkopísku.					
			2. V cenách 857 --1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
65	M	55253233	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	2,000	1 761,00	3 522,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm					
	WV		2"viz. výpis armatur a tvarovek		2,000			
66	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	1 805,00	1 805,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm					
	WV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
67	M	55254047	koleno 90° s paškou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	2 214,35	2 214,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno 90° s paškou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
	WV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
68	M	R5501	Přírubový spoj jističný proti posunu pro PE a PVC potrubí DN 50/63, PN 16	kus	1,000	2 039,00	2 039,00	
	PP		Přírubový spoj jističný proti posunu pro PE a PVC potrubí DN 50/63, PN 16					
	WV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
69	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní konstrukci ze štiřkopísku - podkladní vrstva ze štiřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štiřkopísku.					
			2. V cenách 857 --1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
70	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid II 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,000	3 159,00	6 318,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid II 250µm T-kus DN 100/80					
	WV		2"viz. výpis armatur a tvarovek		2,000			
71	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní konstrukci ze štiřkopísku - podkladní vrstva ze štiřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štiřkopísku.					
			2. V cenách 857 --1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
72	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	3 544,00	3 544,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100					
	WV		1"viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
73	K	891211112	Montáž vodovodních šoupatěk otevřený výkop DN 50	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních šoupatěk na potrubí šoupatěk nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez potměpů) DN 50					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		 Poznámka k souboru cen:					
		1. V cenách jsou započteny i náklady:					
		a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích 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 vloček, 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 šléřku nebo šléřkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,					
		d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových pokloptů; osazení pokloptů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11. Osazení pokloptů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
PSC		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 spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
74	M	šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16	kus	1,000	5 861,00	5 861,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16					
	VV	1"-viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
75	K	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez pokloptů) DN 80 Poznámka k souboru cen:					
		1. V cenách jsou započteny i náklady:					
		a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích 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 vloček, 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 šléřku nebo šléřkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,					
		d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových pokloptů; osazení pokloptů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11. Osazení pokloptů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
PSC		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 spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
76	M	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	7 764,00	7 764,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16					
	VV	1"-viz. výpis armatur a tvarovek		1,000			
77	K	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez pokloptů) DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodotěsnění, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, 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 zbetónné na maltu cementovou, 452 3* - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35* - 1. Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěru nebo šterkoplísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - - 1. Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí 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 částí 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 spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>								
78	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	4,000	9 110,00	36 440,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16					
	VV		4"viz. výpis armatur a tvarovek	4,000				
79	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vodotěsnění, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, 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 zbetónné na maltu cementovou, 452 3* - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35* - 1. Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze stěru nebo šterkoplísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - - 1. Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí 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 částí 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 spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
80	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	2,000	20 328,00	40 656,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm					
	VV		2"viz. výpis armatur a tvarovek	2,000				
81	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrain se nestanoví.					
82	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	1 502,00	9 012,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
83	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000	1 874,00	1 874,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m					
84	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	1 874,00	1 874,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
85	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	4,000	1 920,00	7 680,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			souprava zemní, pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m					
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Poznámka k souboru cen:					
PSC			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. Zhratně se nestanoví.					
87	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 792,00	5 584,00	CS ÚRS 2020 01
PP			poklop litinový hydrantový DN 80					
VV			2		2,000			
88	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a přípravě tabulky.					
			2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.					
			3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
VV			2		2,000			
D	997		Přesun sutě				9 985,15	
89	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	111,929	80,00	8 954,32	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci.					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			7,95+11,66+92,319		111,929			
90	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	111,929	3,00	335,79	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci.					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			7,95+11,66+92,319		111,929			
91	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	8,374	80,00	669,92	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
			3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci.					
			4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			8,374		8,374			
92	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	8,374	3,00	25,12	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodotěsnou dopravu sůl po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodotěsnou dopravu sůl překážka, pro kterou je nutno sůl překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kámeniv a hmoty kamentitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).		8,374			
VV		8,374					
D	998	Přesun hmot				12 892,86	
93 K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	131,148	35,00	4 590,18	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
VV		131,148					
94 K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	131,148	35,00	4 590,18	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
VV		131,148					
95 K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevířený výkop	t	4,950	700,00	3 465,00	CS ÚRS 2020 01
PP		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> 1. Polozky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, štěrkové, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodotěsné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV		0,76+4,19					
96 K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	4,950	50,00	247,50	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Polozky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, štěrkové, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodotěsné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV		4,950					

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež
Objekt: SO 02 - Splašková kanalizace
Soupis: 1 - Stoka AC-1

KSO: Libež
Místo: Libež
Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26
Uchazeč: Vyplň údaj
Projektant: Ing. Tomáš Vyšinka
Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšinka
Poznámka:

CC-CZ: 1. 9. 2020
Datum: 1. 9. 2020
IČ: 00232131
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 01390597
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 01390597
DIČ: 01390597

Cena bez DPH

575 634,06

DPH základní
snižena

Základ daně
575 634,06
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
120 883,15
0,00

Cena s DPH

v CZK

696 517,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

Objekt: SO 02 - Splašková kanalizace

Soupis: 1 - Stoka AC-1

Místo: Libež
Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26
Uchazeč: Výplň údaj

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: Ing. Tomáš
Zpracovatel: Ing. Tomáš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	575 634,06
1 - Zemní práce	306 124,63
5 - Komunikace pozemní	48 114,00
8 - Trubní vedení	199 671,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 530,00
997 - Přesun sutě	5 544,32
998 - Přesun hmot	14 650,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež
Objekt: SO 02 - Splašková kanalizace
Soupis: 1 - Stoka AC-1
Místo: Libež
Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 9. 2020
Projektant: Ing. Tomáš
Zpracovatel: Ing. Tůňas

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				575 634,06	
D	1		Zemní práce				306 124,63	
1	K	113107224	Odstranění podkladů z kamenná drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstřeňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, sírsky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opalovaných živými posítky nebo nálety. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.	80,00	9 504,00	CS ÚRS 2020 01		
PP				m2	118,800			
PSC								
VV								
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,000	38,00	7 600,00	CS ÚRS 2020 01
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; tato 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 na demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-14. Převedení vody potrubím tohoto katalogu.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jimek nebo projektovaných studní:					
			a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené výkopávky.					
			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 neodocítá.					
			5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinnou proloženou osou nejvyššího bodu výřačného 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).					
			200					
3	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	118,800	4,00	475,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny:					
			a) pro jakékoliv drůny a rozměry geotextilií,					
			b) pro zřízení svislého drůny 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 výpíně v zapazovaných rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,					
			b) pro knotové drůny (geodrény); tyto drůny se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drůnů,					
			c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje 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 v závislosti na dohodnuté výšce a množství měrných jednotek.					
			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.					
			200,000					
4	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	118,800	15,00	1 782,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			120*0,9*1,1					
			118,800					
5	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	132,000	100,00	13 200,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:					
			a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,					
			b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výpíně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
			132,000					
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 500 mm	m	0,990	500,00	495,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:					
			a) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výpíně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
			hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí.					
PSC			2. Zřízení výkopávků v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopávkách nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplátky za zřízení výkopávků.					
			0,9*1,1		0,990			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,990	300,00	297,00	CS ÚRS 2020 01
			Dočasné zajištění pozemního potrubí nebo vedení ve výkopávkách ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí.					
			2. Zřízení výkopávků v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopávkách nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplátky za zřízení výkopávků.					
			0,9*1,1		0,990			
8	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	136,400	4,00	545,60	CS ÚRS 2020 01
			Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořebení.					
			2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořebení betonové patky, vzpery, spojky.					
			3. Položku -2411 lze použít pouze pro síťku výkopu do 1,0 m.					
			4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
			5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opořebením. Bezpečný vjez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.					
			6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
			(120+2+2)*1,1"jednostranné - souběh s vodovodem		136,400			
9	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	136,400	2,00	272,80	CS ÚRS 2020 01
			Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořebení.					
			2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořebení betonové patky, vzpery, spojky.					
			3. Položku -2411 lze použít pouze pro síťku výkopu do 1,0 m.					
			4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.					
			5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opořebením. Bezpečný vjez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.					
			6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
			0,5*10,97*0,9*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		5,430			
10	K	132212211	Hlubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3	5,430	800,00	4 344,00	CS ÚRS 2020 01
			Hlubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.					
			0,5*10,97*0,9*1,1"ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí"		5,430			
11	K	132254206	Hlubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	104,653	600,00	62 791,80	CS ÚRS 2020 01
			Hlubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			0,5*211,42*0,9*1,1		104,653			
12	K	132312211	Hlubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti II, skupiny 4 ručně	m3	5,430	800,00	4 344,00	CS ÚRS 2020 01
			Hlubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 soudržných					

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: a) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.					
VV	K	132354206	0,5*10,97*0,9*1,1*ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí*	m3	5,430			
PP			Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	104,653	600,00	62 791,80	CS ÚRS 2020 01
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na příhradné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a ne přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV	K	133212011	0,5*2*11,42*0,9*1,1	m3	104,653			
PP			Hloubení šachet v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	5,500	800,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svíslé přemístění výkopku, urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV	K	133254101	0,5*2*2*2,5*1,1*napojení na stávající kanalizaci	m3	5,500			
PP			Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	3,680	800,00	2 944,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svíslé přemístění výkopku, b) urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV	K	133312011	0,5*0,6*1,5*(1,8+2,17+2,1)*1,1	m3	3,005			
PP			Hloubení šachet v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4, plocha výkopu do 4 m2 ručně Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelosti II skupiny 4, půdorysná plocha výkopu do 4 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	5,500	800,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svíslé přemístění výkopku, urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV	K	133354101	0,5*2*2*2,5*1,1*napojení na stávající kanalizaci	m3	5,500			
PP			Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 do 20 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	3,680	800,00	2 944,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svíslé přemístění výkopku, b) urovňání dna do předepsaného profilu a spádu, c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV	K	151101102	0,5*0,6*1,5*(1,8+2,17+2,1)*1,1	m2	3,005			
PP			Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	307,450	4,00	1 229,80	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. 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 pažními příložnými pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, 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) vzeptání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzeptání stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzeptání stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>								
W			254,1*1,1"souběh s vodovodem		279,510			
W			(254,1-228,7)*1,1"doplňování pažení ze strany od vodovodu		27,940			
19	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	307,450	2,00	614,90	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od krajů výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
20	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	42,260	4,00	169,04	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptání příložné, hloubky do 4 m					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeního pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažními příložnými pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají.</p>								
W			4*2,5+2*1,5*2,25+2*1,5*2,62+2*1,5*2,55		42,260			
21	K	151101211	Odstanění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	42,260	2,00	84,52	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstanění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptání s uložením pažní na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
W			4*2,5+2*1,5*2,25+2*1,5*2,62+2*1,5*2,55		42,260			
22	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	27,695	4,00	110,78	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.</p>								
W			11+1,5*1,5*(2,25+2,62+2,55)		27,695			
23	K	151101311	Odstanění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	27,695	2,00	55,39	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstanění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
W			11+1,5*1,5*(2,25+2,62+2,55)		27,695			
24	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	238,526	60,00	14 311,56	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením baz rozmnut z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
<p><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 nepolí, 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.</p>								
W			5,43+104,653+5,5+3,68"výkopek		119,263			
W			119,263"dovoz z mezideponie		119,263			
25	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	169,066	60,00	10 143,96	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením baz rozmnut z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
<p><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 nepolí, 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.</p>								
W			5,43+104,653+5,5+3,68"výkopek		119,263			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		169,066-119,263*dovoz z mezideponie		49,803			
26	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	238,526	15,00	3 577,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezahutněných jakékoliv třídy lžítelnosti Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotěsných a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ořů, pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopku, měřeního v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení neříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
	PSC							
	WV		119,263+119,263		238,526			
27	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy lžítelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	119,263	30,00	3 577,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy lžítelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi; nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovinné nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřících jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	WV		119,263		119,263			
28	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy lžítelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	119,263	30,00	3 577,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy lžítelnosti II, skupiny 4 a 5 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi; nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovinné nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřících jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	WV		119,263		119,263			
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,960	1 000,00	12 960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 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 náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	WV		0,9*120*0,1*1,2		12,960			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	38,188	400,00	15 275,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy lžítelnosti 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 Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná sířce dna výkopu násobené součinem 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 normy vyřazené konstrukce). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	WV		0,2893*120*1,1		38,188			
31	M	58337310	štěrpkopisek frakce 0/4	t	61,101	306,00	18 696,91	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Cenová soustava
PP			šterkoplisek tlakce 0/4		61,101				
VV			38,188*1,6						
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkoplisku	m3	1,114	1 000,00	1 114,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkoplisku do 63 mm						
PSC			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.						
VV			3*1,5*1,5*0,15*1,1	m3	0,743	3 500,00	2 600,50	CS ÚRS 2020 01	
33	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,743	3 500,00	2 600,50	CS ÚRS 2020 01	
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod šleřozobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
VV			3*0,1*1,5*1,5*1,1	m2	1,800	600,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01	
34	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,800	600,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty						
VV			3*4*1,5*0,1	m3	1,800	200,00	33 813,20	CS ÚRS 2020 01	
35	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	169,066	200,00	33 813,20	CS ÚRS 2020 01	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě, pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro dreny. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 3. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu výkopu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odližení 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 zásypu 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 zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
VV			238,526	m2	118,800	250,00	29 700,00	CS ÚRS 2020 01	
VV			-38,188-12,96-0,07*120*potrubí						
VV			-1,114-0,743-1,2076*(2+2,37+2,3)*šachty						
D	5		Komunikace pozemní				48 114,00		
36	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	118,800	250,00	29 700,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm						
37	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklatu tl 50 mm	m2	118,800	50,00	5 940,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Podklad nebo podšyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm						
38	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	118,800	75,00	8 910,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.						
39	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	118,800	30,00	3 564,00	CS ÚRS 2020 01	
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
D	8		Trubní vedení				199 671,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustavě
40	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	m	120,000	250,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300 Poznámka k souboru cen: 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. Zřetelně lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výšce 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výšce 1,5.					
41	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	m	121,800	734,00	89 401,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12		120,000			
	VV		120		121,800			
42	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 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 zkoušeného 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 zaslpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odběrující řady.					
43	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	120,000	30,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 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 zkoušeného 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 zaslpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odběrující řady.					
44	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	121,800	6,00	730,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm		120,000			
	VV		120		121,800			
45	K	899104112	Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopu litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopu včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, které se oceňuje cenami souboru 452 11-21... částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a včokové 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 vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
46	M	R899	Poklop s rámem D 400, s odvětráním, označení logem obce Libež	kus	3,000	3 520,00	10 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Polop s rámečkem D 400, s odvětráním - rám betono-litinný - víko bude celo-litinné ve variantě s odvětráním</p> <p>Tlumicí vložka musí být vyrobena z vhodného materiálu odolného vůči olejovým a rozmrazovacím látkám, nesmí být z plastových či kompozitních materiálů. Konstrukce vložky musí zajišťovat tlumení vertikálního i horizontálního pohybu víka (tvar „L“), minimální velikost horizontální tlumicí plochy je 450cm čtverečních, vertikální tlumicí plochy 160cm čtverečních.</p> <p>Chránit poklop proti samovolnému otevření musí minimálně 2 pružné prvky, tak aby systém působil centricky (tj. i na nájezdové straně poklopu). Zajištění proti krádeži nerozpojitelným, spojením víka s rámečkem. Komplet musí být opatřen bezpečnostní aretací víka po otevření proti samovolnému zavření. Víko bude označeno logem obce.</p>					
VV	K	452112111	3 ^o viz. výpis materiálu šachet	kus	3,000			
PP	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
M	59224176		prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	281,00	281,00	CS ÚRS 2020 01
PP			prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
VV			1 ^o viz. výpis materiálu šachet		1,000			
M	59224187		prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	303,00	303,00	CS ÚRS 2020 01
PP			prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
VV			1 ^o viz. výpis materiálu šachet		1,000			
K	452112121		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
M	59224188		prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	325,00	975,00	CS ÚRS 2020 01
PP			prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
VV			3 ^o viz. výpis materiálu šachet		3,000			
K	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>					
M	59224312		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62.5x58cm	kus	3,000	1 705,00	5 115,00	CS ÚRS 2020 01
PP			kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62.5x58cm					
VV			3 ^o viz. výpis materiálu šachet		3,000			
K	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>					
M	59224050		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000	1 012,00	2 024,00	CS ÚRS 2020 01
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
VV			2 ^o viz. výpis materiálu šachet		2,000			
M	59224051		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	1 309,00	2 618,00	CS ÚRS 2020 01
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
VV			2 ^o viz. výpis materiálu šachet		2,000			
K	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	3,000	8 580,00	25 740,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
	VV		3"Viz. výpis materiálu šachet		3,000			
59	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	187,00	1 309,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000		7,000			
	VV		7"Viz. výpis materiálu šachet		7,000			
60	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300		1,000			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
61	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	1,000	614,00	614,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300		1,000			
	VV		1"dodatečné napojení na šachtu					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 530,00	
62	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	0,510	3 000,00	1 530,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm		0,510			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtů.					
	VV		0,51"dodatečné napojení na stávající kanalizaci					
D	997		Přesun sutě				5 544,32	
63	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	68,904	80,00	5 512,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km		68,904			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stírelené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		68,904					
64	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	0,400	80,00	32,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km		0,400			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stírelené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		0,4					
D	998		Přesun hmot				14 650,11	
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	82,553	35,00	2 889,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravu vzdálenosti do 200 m jakékoliv délky objektu		82,553			
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny ze použití i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	VV		82,553					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,681	700,00	10 976,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemínou, sypání, šetrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		4,151+11,526+0,004		15,681			
67	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	15,681	50,00	784,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemínou, sypání, šetrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		4,151+11,526+0,004		15,681			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež
Objekt: SO 02 - Splašková kanalizace
Soupis: **2 - Stoka AMI-1**

KSO: Libež
Místo: Libež
Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26
Uchazeč: Vyplň údaj
Projektant: Ing. Tomáš Vyšínka
Zpracovatel: Ing. Tomáš Vyšínka
Poznámka:

CC-CZ: 1. 9. 2020
Datum: 00232131
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 01390597
DIČ: 01390597

Cena bez DPH	1 351 033,62		
DPH základní snížená	Základ daně 1 351 033,62 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 283 717,06 0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 634 750,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

Objekt:

SO 02 - Splašková kanalizace

Soupis:

2 - Stoka AM-1

Místo:

Libež

Zadavatel:

Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

1. 9. 2020

Projektant:

ing. Ivořík

Zpracovatel:

ing. Tůmaš
V.Štípa

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	746 515,82
5 - Komunikace pozemní	110 146,98
8 - Trubní vedení	437 458,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 530,00
997 - Přesun sutě	11 971,26
998 - Přesun hmot	43 410,78
Celkem	1 351 033,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež
 Objekt: SO 02 - Splašková kanalizace
 Soutpis: 2 - Stoka AM-1

Místo: Libež
 Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 9. 2020
 Projektant: Ing. Luboš Václavík
 Zpracovatel: Ing. Luboš Václavík

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV **1 351 033,62**

1 351 033,62

746 515,82

1	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytí hi do 150 mm	m	10,800	100,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP
 Řezání stávajícího živičného krytí nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započítány i náklady na spotřebu vody.

2	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojné pl do 50 m2	m2	6,520	150,00	978,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm
 Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně.
 2. Ceny
 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.
 b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápny.
 c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do cementového malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.
 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živičnými posítky nebo nátery.
 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnění stýčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suří získané ze zarovnění stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje.
 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suří.
 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.

3	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojné pl do 50 m2	m2	6,520	40,00	260,80	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP
 Odstranění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zastlštění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichžž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zlštění výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a sítí ve výkopávkách nebo podél jeho ústí se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příklady za zřízení výkopávkou.</p>					
VV	Z*0,9*1,1			1,980			
7	K 119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	270,600	4,00	1 082,40	CS ÚRS 2020 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplotení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplotení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
VV	(242+2+2)*1,1	jednostranné - souběh s vodovodem		270,600			
8	K 119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	270,600	2,00	541,20	CS ÚRS 2020 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplotení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplotení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
9	K 132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 ručně	m3	5,800	800,00	4 640,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapázaných i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,</p>					
VV	(0,5*11,04*0,9+0,3*1,13*0,9)*1,1	ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí		5,800			
10	K 132254206	Hloubení zapázaných rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	254,608	600,00	152 764,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení zapázaných rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,</p>					
VV	(0,5*446,5*0,9+0,3*113,1*0,9)*1,1			254,608			
11	K 132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti II, skupiny 4 ručně	m3	6,248	800,00	4 998,40	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapázaných i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 soudržných					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,</p>					
VV	(0,5*11,04*0,9+0,7*1,13*0,9)*1,1	ruční kopání v ochranném pásmu inženýrských sítí		6,248			
12	K 132354206	Hloubení zapázaných rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	332,957	600,00	199 774,20	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení zapázaných rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,</p>					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		(0,5*446,5*0,9+0,7*113,1*0,9+33,9*0,9)*1,1		332,957			
13 K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	5,500	800,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení šachet ručně zapážených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
PSC							
WV		0,5*2*2*2,5*1,1*napojení na stávající kanalizaci		5,500			
14 K	133254101	Hloubení šachet zapážených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	8,526	800,00	6 820,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení zapážených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
PSC							
WV		0,5*0,6*1,5*(2,23+2,71+2,87+3,13+2,82+2,1)*1,1		7,851 0,675			
WV		0,5*0,45*1*3		5,500			
15 K	133312011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	800,00	800,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení šachet ručně zapážených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4, půdorysná plocha výkopu do 4 m2 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
PSC							
WV		0,5*2*2*2,5*1,1*napojení na stávající kanalizaci		5,500			
16 K	133354101	Hloubení šachet zapážených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	18,401	800,00	14 720,80	CS ÚRS 2020 01
PP		Hloubení zapážených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
PSC							
WV		0,6*1,5*(2,23+2,71+2,87+3,13+2,82+2,1)*1,1		15,701 2,700			
WV		0,45*1*6		1 144,825			
17 K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	4,00	4,00	4 579,30	CS ÚRS 2020 01
PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozeptění zapážených 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, foto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
PSC							
WV		677,9*1,1*souběh s vodovodem		745,690			
WV		(677,9-315,05)*1,1*doplnění pažení ze strany od vodovodu		399,135			
18 K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 144,825	2,00	2 289,65	CS ÚRS 2020 01
PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
PSC							
19 K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	85,190	4,00	340,76	CS ÚRS 2020 01
PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřené pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neoděčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají.					
VV	20	4*2,2,5+2*1,5*(2,77+3,07+3,16+3,33+3,58+3,27+2,55)	m2	85,190	170,38	CS ÚRS 2020 01	
PP	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	85,190	2,00		
VV	21	4*2,2,5+2*1,5*(2,77+3,07+3,16+3,33+3,58+3,27+2,55)	m3	85,190	239,57	CS ÚRS 2020 01	
PP	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	59,893	4,00		
PSC		<i>Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.					
VV	22	11+1,5*1,5*(2,77+3,07+3,16+3,33+3,58+3,27+2,55)	m3	59,893	119,79	CS ÚRS 2020 01	
PP	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	59,893	2,00		
VV	23	11+1,5*1,5*(2,77+3,07+3,16+3,33+3,58+3,27+2,55)	m3	548,868	80,00	43 909,44	CS ÚRS 2020 01
PP	162451105	Vodorovné přemístění výkopu do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	548,868	80,00		
PSC		<i>Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m</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	24	5,8+254,608+5,5+8,526	m3	274,434	80,00	46 213,12	CS ÚRS 2020 01
PP	162451125	Vodorovné přemístění výkopku do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	274,434	80,00		
PSC		<i>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m</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	25	6,248+332,957+5,5+18,401	m3	363,106	15,00	9 563,10	CS ÚRS 2020 01
PP	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťovaných	m3	214,558	15,00		
PSC		<i>Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nezhuťovaných jakékoliv třídy těžitelosti</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů, pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložného výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.					
VV	26	274,434+363,106	m3	637,540	30,00	8 233,02	CS ÚRS 2020 01
PP	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	274,434	30,00		
PSC		<i>Nakládání, skládání a překládání neuhlazeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost					
			a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhého lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu.					
			b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.					
			2. Množství měrných jednotek se určí v rozšířím stavu horniny.					
VV			274,434		274,434			
27	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	363,106	30,00	10 893,18	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost					
			a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhého lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu.					
			b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.					
			2. Množství měrných jednotek se určí v rozšířím stavu horniny.					
VV			363,106		363,106			
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	26,136	1 000,00	26 136,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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.					
VV			0,9*242*0,1*1,2		26,136			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	77,012	400,00	30 804,80	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí přílo. i s obalem a přiletkovaně tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uclazené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).					
			2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
			4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
VV			0,2893*242*1,1		77,012			
30	M	58337310	štěrkopisek frakce 0/4	t	123,219	306,00	37 705,01	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drny.					
			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 rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, přílo. 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, přičítá-li v úvehu.					
			4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířkami 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 šířkami 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.					
VV			77,012*1,6		123,219			
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	488,992	200,00	97 798,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drny.					
			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 rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, přílo. 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, přičítá-li v úvehu.					
			4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šířkami 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 šířkami 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		637,54					
	VV		-26.136-77.012-0.07*242"potrubí					
	VV		-2.599-1.733-1.2076*(2.52+2.82+2.91+3.08+3.33+3.02+2.3)"šachty					
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,599	1 000,00	2 599,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sčermých vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na protožení výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		7*1,5*1,5*0,15*1,1		2,599			
33	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,733	3 500,00	6 065,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		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 seděl.					
	VV		7*0,1*1,5*1,5*1,1		1,733			
34	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,200	600,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		7*4*1,5*0,1		4,200			
	D	5	Komunikace pozemní				110 146,98	
35	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	236,115	250,00	59 028,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprošřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
36	K	564911411	Podklad z asfaltového recykliátu tl 50 mm	m2	236,115	50,00	11 805,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo podpýs z asfaltového recykliátu s rozprošřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
37	K	573451111	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,4 kg/m2 s posypem	m2	236,115	75,00	17 708,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu sliňničho, v množství 1,4 kg/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.					
38	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	236,115	30,00	7 083,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
39	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,520	400,00	2 608,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprošřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
40	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	6,520	20,00	130,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu sliňničho, v množství 0,50 kg/m2					
41	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,520	540,00	3 520,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprošřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
42	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	6,520	20,00	130,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu sliňničho, v množství 0,50 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	566135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	6,520	420,00	2 738,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
44	K	573311511	Profilit podkladu asfaltem v množství 2,5 kg/m2	m2	6,520	100,00	652,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Profilit podkladu nebo krytu z kameniva asfaltem, v množství 2,50 kg/m2 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na posyp kamenivem, které se oceňuje takto: a) posyp včetně zhuštění cenami souboru cen 571 90-... Posyp podkladu nebo krytu částí A 01 tohoto katalogu, b) posyp bez zhuštění cenami souboru cen 572 40-41 Posyp podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.					
45	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ tl 170 mm	m2	6,520	240,00	1 564,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ (mmerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhuštění tl. 170 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MKZ max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním posítkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací posítk před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
46	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	6,520	250,00	1 630,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
47	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	6,520	30,00	195,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
48	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	10,800	125,00	1 350,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vycíštění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
D	8		Trubní vedení				437 458,78	
49	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	242,000	250,00	60 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 jiné druhy potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zlataře lze odhodnotit: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směsmě výši 3 %. b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směsmě výši 1,5 %.					
50	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x600mm SN12	m	242,000	734,00	177 628,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x600mm SN12					
	VV		242		242,000			
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
59	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	5,000	325,00	1 625,00	CS ÚRS 2020 01
PP			prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
VV			5"viz. výpis materiálu šachet		5,000			
60	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	14,000	1 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
61	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	4,000	1 012,00	4 048,00	CS ÚRS 2020 01
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
VV			4"viz. výpis materiálu šachet		4,000			
62	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	5,000	1 309,00	6 545,00	CS ÚRS 2020 01
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
VV			5"viz. výpis materiálu šachet		5,000			
63	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	5,000	2 145,00	10 725,00	CS ÚRS 2020 01
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
VV			5"viz. výpis materiálu šachet		5,000			
64	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	1 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
65	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	7,000	1 705,00	11 935,00	CS ÚRS 2020 01
PP			kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
VV			7"viz. výpis materiálu šachet		7,000			
66	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	5 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
67	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	kus	7,000	8 560,00	60 060,00	CS ÚRS 2020 01
PP			dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
VV			7"viz. výpis materiálu šachet		7,000			
68	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	21,000	187,00	3 927,00	CS ÚRS 2020 01
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
VV			21"viz. výpis materiálu šachet		21,000			
69	K	877370440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 300					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započítány náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
70	M	28617483	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300	kus	1,000	614,00	614,00	CS ÚRS 2020 01
PP			vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 300					
VV			1"dotatečné napojení na šachtu		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 530,00	
71	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	0,510	3 000,00	1 530,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započítány i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započítány i náklady na odsávání výplachové vody z vrtů.					
VV			0,51" dodatečné napojení na stávající kanalizaci		0,510		11 971,26	
D	997		Přesun sutě					
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> 2. <i>Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i> 3. <i>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živičí.</i> 4. <i>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>	t	141,772	80,00	11 341,76	CS ÚRS 2020 01
VV			1,956+2,869+136,947		141,772			
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> 2. <i>Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i> 3. <i>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živičí.</i> 4. <i>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>	t	141,772	3,00	425,32	CS ÚRS 2020 01
VV			1,956+2,869+136,947		141,772			
74	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> 2. <i>Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i> 3. <i>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živičí.</i> 4. <i>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>	t	2,460	80,00	196,80	CS ÚRS 2020 01
VV			2,06+0,4		2,460			
75	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> 2. <i>Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i> 3. <i>Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živičí.</i> 4. <i>Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>	t	2,460	3,00	7,38	CS ÚRS 2020 01
VV			2,06+0,4		2,460			
D	998		Přesun hmot					
76	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. <i>Ceny lze použít i pro plochy leišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>	t	173,154	35,00	6 060,39	CS ÚRS 2020 01
VV			2,06+0,4		2,460			
VV			43 410,78					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		173,154			173,154			
77	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	173,154	35,00	6 060,39	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Ceny lze použít i pro plochy leštěné s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
WV		173,154			173,154			
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	41,720	700,00	29 204,00	CS ÚRS 2020 01
PP			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>					
PSC			1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, štěrkopísk, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
WV		9,986+31,73+0,004			41,720			
79	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	41,720	50,00	2 086,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, štěrkopísk, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
WV		9,986+31,73+0,004			41,720			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Libež

CC-CZ:

1. 9. 2020

Datum:

Místo:

Zadavatel:
Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

IČ:

00232131

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Tomáš Vyšínka

IČ:

01390597

DIČ:

01390597

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Vyšínka

IČ:

01390597

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

150 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
150 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
31 500,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

181 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Libež

Zadavatel:

Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

1. 9. 2020

Projektant:

ing. Tomas

Zpracovatel:

ing. Tomas

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

150 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

150 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření vodovodu a splaškové kanalizace na pozemcích č.parc. 329/89 a 890/1, k.ú. Libež

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Libež

Zadavatel: Obec Libež, č.p. 53, Libež 257 26

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

1. 9. 2020

Projektant:

Ing. Jindřich

Zpracovatel:

Ing. Jindřich

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				150 000,00	
5	K 001	Geodetické práce - vytyčení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	150 000,00
PP		Geodetické práce - vytyčení stavby					
7	K 002	Průzkumné práce - sondy - ruční kopání	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
PP		Průzkumné práce - sondy - ruční kopání v rozsahu 16 h					
1	K 003	Zařízení staveniště	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	45 000,00
PP		Zařízení staveniště					
2	K 004	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	15 000,00
PP		Zrušení zařízení staveniště					
9	K 005	Inženýrská činnost (zkoušky, měření, revize)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00
PP		Inženýrská činnost (zkoušky, měření, revize)					
12	K 006	Koordinační činnost	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	23 000,00
PP		Koordinační činnost					
13	K 011	Dopravné inženýrské opatření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
PP		Dopravné inženýrské opatření					
4	K 012	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	5 000,00
PP		Vytyčení inženýrských sítí					
3	K 013	Geotechnický dozor	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	1 000,00
PP		Geotechnický dozor v rozsahu 180 h včetně cestovního					
6	K 014	Geometrické zaměření stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	20 000,00
PP		Geometrické zaměření stavby					
10	K 015	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
14	K 017	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	1 000,00
PP		Dodavatelská dokumentace					

roste s vod
Kouřimského 232, 243 01 Pelhřimov
IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471
S.P.O.