

## SMLOUVA O DÍLO

**kterou ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany**

### OBJEDNATEL

**Název:** Vysoké učení technické v Brně  
**Sídlo:** Antonínská 548/1, 60200 Brno  
**Zástupce:** Mgr. Ing. Daniela Němcová, kvestorka  
**IČO:** 002 16 305  
**DIČ:** CZ 00216305

Kontaktní osoba Objednatele: xxx

a

### ZHOTOVITEL

**Název:** CREATIVE BUILDINGS, s.r.o.  
**Sídlo:** Ctiradova 187/25, 643 00 Brno  
**Zápis v obchodním rejstříku:** OR vedený u KS v Brně, oddíl C, vložka 72497  
**Statutární orgán:** Ing. Michal Barák, Jan Jaborník, Miroslav Nechmač  
**IČO:** 29301793  
**DIČ:** CZ29301793

Kontaktní osoba  
Zhotovitele: xxx

**(dále též jako „smluvní strany“)**

## I. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 1) Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a splnit další s tím související závazky a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla.
- 2) Dílem je provedení rekonstrukce stávajícího vodovodu v areálu Objednatele, včetně rekonstrukce stávajících přípojek a obnovy povrchů do původního stavu. Zhotovitel provede dílo v souladu s projektovou dokumentací ve stupni pro provádění stavby, zpracovanou spol. PROVO, spol. s r.o., se sídlem Hudcova 321/76, 612 00 Brno, IČO: 440 12 900, z prosince 2020, která je k dispozici ke stažení na veřejném profilu Objednatele na adrese <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/771155> (ID zakázky č. 3110), a to v rozsahu pro 1. a 2. etapu. Rozsah je dále rovněž věcně vymezen položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že:
  - a) je výlučným vlastníkem věcí k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije,
  - b) věci k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije, jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení díla tím není dotčeno,
  - c) dílo provede ve shodě s touto smlouvou.

## II. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, pokyny Objednatele, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 2) Zhotovitel bere na vědomí, že provoz Objednatele v místě provedení díla nebude omezen.
- 3) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky provádějící dílo školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (dále také jen „BOZP a PO“). Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení školení o BOZP a PO i u svých případných poddodavatelů, resp. u jejich pracovníků.
- 4) Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla zajistit dodržování veškerých právních předpisů v pracovněprávní oblasti, zejména co se týká odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, placených přesčasů apod., a dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na provádění díla podílejí, bez ohledu na to, zda budou prováděny Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem. Zhotovitel neumožní nelegální práci.
- 5) Zhotovitel se zavazuje, že pro provádění díla nepoužije žádný materiál, výrobek ani zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla nebudou použity materiály, výrobky nebo zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, výrobky nebo zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.
- 6) Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby se v rámci odborné studijní praxe, formou pracovněprávního vztahu nebo vztahu založeného dohodou o pracích konaných mimo pracovní poměr na provádění díla podílel v rozsahu alespoň 50 hodin minimálně jeden student střední či vysoké školy, v oboru příbuzném předmětu plnění (např. pozemní stavby, vodní hospodářství, apod.). Splnění této

podmínky Zhotovitel doloží Objednateli písemným potvrzením o studiu obsahujícím jméno studenta a jeho studijní program, výkazem práce studenta a:

- a) písemným potvrzením příslušné školy o vykonání odborné studijní praxe studentem,
  - b) příslušnou smlouvou se Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem zakládající pracovní právní vztah nebo
  - c) dohodou o práci konané mimo pracovní poměr se Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem,
- a to nejpozději při předání díla.

- 7) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak. Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- 8) Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby případné přerušení dodávky vody bylo v co nejnižším počtu přerušení dodávky vody a vždy po co nejkratší dobu. Přerušení dodávky vody je možné pouze je-li to pro provedení díla nezbytné a vždy pouze po předchozím souhlasu Objednatele. Nejedná-li se o potřebu přerušení dodávky, kterou Zhotovitel v rámci provádění díla nemohl předvídat, je Zhotovitel povinen o souhlas Objednatele požádat vždy alespoň 5 dní před plánovaným přerušením dodávky vody.
- 9) Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci provádění díla dle této smlouvy, a to vždy ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, která nepřesáhne 35 dní. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.
- 10) Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a dodržování smluvních podmínek; Zhotovitel je povinen Objednateli kontrolu umožnit, neumožnění kontroly se považuje za podstatné porušení smlouvy. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel provedl nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 2 (slovy: dva) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy. Pro vyloučení pochybností strany sjednávají, že výzva a dodatečná lhůta ke zjednání nápravy nebude aplikována u těch závazků, jejichž porušení je touto smlouvou deklarováno jako podstatné porušení smlouvy.
- 11) Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Minimální výše pojistného plnění bude činit alespoň 5.000.000 (slovy: pět milionů) Kč za každý škodní případ.
- 12) Zhotovitel se zavazuje
  - a) minimalizovat produkci odpadu a průběžně v průběhu provádění díla odvázet a zajistit další využití či odstranění veškerého odpadu, zejm. obalů a materiálů použitých při provádění díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o využití či odstranění odpadů je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit, a to do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů,
  - b) průběžně v průběhu provádění díla provádět úklid místa provedení díla, a
  - c) provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid místa provedení díla včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním díla do původního stavu.

### III. MÍSTO A ČAS PROVEDENÍ DÍLA

- 1) Místem provedení díla jsou pozemky v areálu Objednatele na Kraví hoře v Brně, v katastrálním území Veveří, parcelní čísla 729, 733/1, 732, 734, 728, 727/1 a 727/2.
- 2) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 3) Zhotovitel a Objednatel ujednávají, že
  - a) staveniště bude Zhotoviteli předáno na písemnou výzvu zaslouanou Objednateli, nejdříve však dne **1.4.2025**; písemná výzva musí být Objednateli doručena alespoň 5 dní přede dnem požadovaného předání staveniště; o převzetí staveniště dotčené strany vyhotoví písemný protokol;
  - b) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí díla včetně dokladové části nejméně 5 dní před datem, ve kterém hodlá dílo předat; výzva bude zaslána formou prostého e-mailu a bude obsahovat dokladovou část díla, je-li nějaká, ke kontrole Objednatелеm;
  - c) Zhotovitel dílo předá Objednateli **do 31.8.2025**.

Prodlení Zhotovitele oproti termínu předání díla je podstatným porušením smlouvy.

- 4) O předání a převzetí díla vyhotoví Zhotovitel písemný předávací protokol, který podepíší zástupci smluvních stran.
- 5) Převzetím díla přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla, přičemž tato skutečnost nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad díla. Do doby převzetí díla nese nebezpečí škody na předmětu díla Zhotovitel. Bylo-li dílo Objednatелеm převzato s alespoň jednou vadou, přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla až odstraněním poslední vady.
- 6) Objednatel není povinen převzít dílo, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít dílo vykazující vady, uvedou Objednatel a Zhotovitel skutečnost, že dílo bylo převzato s vadami, do předávacího protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 5 (slovy: pěti) dní, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V souvislosti s vadným plněním smluvní strany dále postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad díla v záruční době a o uspokojení práv z vadného plnění v záruční době.
- 7) Lhůta pro předání díla se prodlužuje:
  - a) jestliže dojde k přerušení provádění díla či jeho části na základě písemného pokynu Objednatele vydaného z odůvodnitelného důvodu na straně Objednatele, přičemž přerušení znemožňuje Zhotoviteli dokončit dílo ve lhůtě pro předání díla, potřeba přerušení nebyla touto smlouvou předvídána a zároveň by vznikla i v případě uzavření této smlouvy s odlišným zhotovitelem;
  - b) jestliže dojde k přerušení provádění díla či jeho části z důvodu prodlení Objednatele s plněním, které má poskytnout ve lhůtě stanovené touto smlouvou, přičemž přerušení znemožňuje Zhotoviteli dokončit dílo ve lhůtě pro předání díla a jeho potřeba by vznikla i v případě uzavření této smlouvy s odlišným zhotovitelem.

Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku překážek, jinak se jich nemohou dovolávat. Zhotovitel je povinen učinit veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky.

Lhůta pro předání díla se prodlužuje o délku trvání překážky. Na žádost kterékoliv ze smluvních stran bude prodloužení lhůty pro předání díla potvrzeno dodatkem ke smlouvě.

#### IV. CENA DÍLA

- 1) Cena díla činí **6 922 421,87 Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) a je sjednána jako měřená.
- 2) Smluvní strany ujednávají, že jakákoli množství stanovená v položkovém rozpočtu jsou množství předpokládaná a nejsou považována za množství skutečná.
- 3) Skutečná cena díla je pro účely platby dána měřením skutečného množství provedených prací a poskytnutých dodávek či služeb, na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, musí se měřit čisté skutečné a na staveništi zjištěné množství každé položky uvedené v položkovém rozpočtu a metoda měření musí být s položkovým rozpočtem v souladu. Zhotovitel je povinen vést průběžně o každém měření dostatečně průkazné záznamy a předkládat je bez zbytečného odkladu technickému dozoru provádění díla, případně zástupci Objednatele není-li technický dozor jmenován, k potvrzení správnosti záznamů. Správnost záznamů je potvrzena záznamem o měření. Není-li jmenován technický dozor, potvrzuje záznam o měření za Objednatele kontaktní osoba Objednatele a zároveň kvestor nebo vedoucí investičního odboru Objednatele. V případě, že je záznam o měření podepsán pouze kontaktní osobou Objednatele, není záznam o měření potvrzen Objednatelem.

#### V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Objednatel neposkytne Zhotoviteli žádné zálohy.
- 2) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat řádně vystavený daňový doklad (dále jen „fakturu“) po odsouhlasení soupisu skutečně a řádně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen „zjišťovací protokol“) Objednatelem, a to na skutečnou cenu dle zjišťovacího protokolu stanovenou v souladu s čl. IV. odst. 3 této Smlouvy. Zjišťovací protokol musí obsahovat zejména detailní rozpis naměřeného skutečného množství provedených prací za dané období a naměřenému skutečnému množství odpovídající ceny dle položkového rozpočtu. Zjišťovací protokol bude zástupci smluvních stran podepsán vždy k prvnímu pracovnímu dni následujícího kalendářního měsíce; tento den je také dnem uskutečnění zdanitelného plnění. Poslední zjišťovací protokol bude přílohou předávacího protokolu. Datum podpisu předávacího protokolu je dnem uskutečnění zdanitelného plnění za poslední období.
- 3) Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení Objednateli.
- 4) Fakturu je Zhotovitel povinen doručit do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od data jejího vystavení, a to
  - buď v listinné podobě v 1 vyhotovení do sídla Objednatele, nebo
  - v elektronické podobě ve formátu pdf, příp. zároveň ve formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury (formát ISDOC/EDI), na adresu [vut@vutbr.cz](mailto:vut@vutbr.cz) nebo prostřednictvím datové schránky.
- 5) Zhotovitel vystaví fakturu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 6) Cena díla bude hrazena bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele zveřejněný v registru plátců DPH a uvedený na faktuře.
- 7) Pro případ převzetí díla Objednatelem s alespoň jednou vadou ujednávají smluvní strany právo Objednatele zadržet část ceny díla (dále jen „zádržné“), a to následovně. Z vystavené faktury bude Objednatelem uhrazeno 90 (slovy: devadesát) % částky, na kterou zní. Zbývajících 10 (slovy: deset) % z fakturované částky představuje zádržné. Smluvní strany v této souvislosti ujednávají, že provedením úhrady 90 (slovy: devadesáti) % fakturované částky se Objednatel nedostává do prodlení s provedením úhrady zbylých 10 (slovy: deseti) % fakturované částky. Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po odstranění poslední vady Zhotovitelem dle čl. III. odst. 6).

## VI. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 1) Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.
- 2) Zhotovitel odpovídá za vady

- a) jež má dílo při jeho předání,
- b) jež má dílo v době mezi předáním díla Objednateli a počátkem běhu záruční doby nebo
- c) jež má dílo v záruční době.

Je-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou a do odstranění poslední vady na díle vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by na díle existovala již při jeho předání, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při předání díla pojí. Objednatel takovou vadu Zhotoviteli oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady uvedené v předávacím protokolu. Pokud Objednatel nesplní povinnost dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí.

- 3) Zhotovitel odpovídá Objednateli zejména za to, že ode dne předání díla do konce smluvené záruční doby předmět díla:
  - a) má a bude mít vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Zhotovitel nebo výrobce věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné,
  - b) plní a bude plnit svůj účel, který vyplývá z této smlouvy, a příp. dále který pro něj Zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo obvykle provádí,
  - c) vyhovuje a bude vyhovovat požadavkům příslušných právních předpisů a požadavkům stanoveným touto smlouvou; jsou-li požadavky Objednatele uvedené ve smlouvě přísnější než požadavky příslušných právních předpisů, mají přednost požadavky uvedené ve smlouvě.
- 4) Záruční doba na dílo činí **60 (slovy: šedesát) měsíců**. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla Objednatelem. Je-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady.
- 5) Práva z vadného plnění Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to písemným oznámením (dále jen „reklamace“) doručeným k rukám kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, § 2618 občanského zákoníku a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužijí. V reklamaci Objednatel uvede alespoň:
  - popis vady díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
  - jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje.

Neuvede-li Objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy díla, příp. nové provedení vadné části díla, není-li vada díla opravou odstranitelná.

- 6) Objednatel může v rámci reklamace uplatnit právo
  - na odstranění vady novým provedením vadné části díla nebo provedením chybějící části díla,
  - na odstranění vady opravou díla, je-li vada tímto způsobem opravitelná,
  - na přiměřenou slevu z ceny díla, nebo,
  - je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, od smlouvy odstoupit.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.

Pro účely odstoupení od smlouvy dle tohoto písmene je podstatným takové porušení smlouvy, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa. V pochybnostech se má za to, že porušení smlouvy je podstatné.

- 7) Zhotovitel se zavazuje prověřit reklamaci a do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.
- 8) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když reklamaci neuzná, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.
- 9) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamace. Ustanovení odst. 7 se nepoužije.
- 10) Pokud Zhotovitel reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vadného plnění vzniká i v tomto případě dnem doručení reklamace Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 11) Zhotovitel se zavazuje, že s odstraňováním vad započne bezodkladně po jejich reklamaci. Reklamovanou vadu se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne doručení reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

## **VII. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY**

- 1) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro předání díla se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1(slovy: nulacelájednadesetina) % z ceny dílabez DPH za každý započatý den prodlení.
- 2) Pokud Objednatel využije svého práva a převezme dílo s vadami a pokud Zhotovitel neodstraní řádně a včas vadu uvedenou v předávacím protokolu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 500,- (slovy: pětset) Kč za každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 3) Pokud Zhotovitel ve sjednané lhůtě neuspokojí práva Objednatele z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny díla či neodstraní reklamovanou vadu díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.500,- (slovy: tisícpětset) Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s uspokojením práv Objednatele z vadného plnění, a to za každý i započatý den prodlení.
- 4) Bude-li Objednatel informován poddodavatelem Zhotovitele či jinou osobou o porušení povinnosti Zhotovitele zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům a Zhotovitel řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům Objednateli neprokáže, zavazuje se Zhotovitel Objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.500,-(slovy: tisícpětset) Kč za každé porušení této povinnosti, tzn. za každé prodlení s úhradou faktury poddodavateli.
- 5) V případě, že Zhotovitel uzavřel tuto smlouvu, přestože si byl vědom toho, že je tím porušován zákaz dle čl. 5k nařízení Rady EU č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Nařízení“), nahradí Zhotovitel Objednateli veškerou škodu v souvislosti s tím jemu vzniklou. Škodu v souvislosti s tím vzniklou je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit i v případě, dozví-li se Zhotovitel v průběhu plnění, že se na tuto smlouvu vztahuje zákaz pokračovat v plnění dle čl. 5k Nařízení či stane-li se Zhotovitel nebo osoba mající právo na podíl na zisku Zhotovitele osobou uvedenou na sankčním seznamu EU či na vnitrostátním sankčním seznamu ve smyslu zákona č. 1/2023 Sb., sankčního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a neupozorní na tuto skutečnost Objednatele bez zbytečného odkladu.

- 6) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 (slovy: nulacelájednadesetina) % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 7) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 8) Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti ceně díla.
- 9) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

## **VIII. Odstoupení od smlouvy**

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Objednatele, kterým je prodlení Objednatele s úhradou ceny díla delší než 15 dní.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
  - a) v případě podstatného porušení povinností Zhotovitele,
  - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu, nebo
  - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 3) V případě, že již bylo alespoň zčásti plněno, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit jen od zbývajících nesplněných částí plnění. To neplatí, nemá-li částečné plnění pro Objednatele význam.
- 4) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 5) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

## **IX. Změny díla a změny smlouvy; kontaktní osoby**

### **1) Změna díla a změna ceny díla**

Důvodem pro změnu je zejména potřeba provedení stavebních prací, dodávek či služeb, které nejsou obsaženy v této smlouvě; jejich provedení je přitom z hlediska předmětu díla či jeho pozdějšího užívání Objednatelem nutné nebo prospěšné. Důvodem pro změnu může být rovněž vypuštění stavebních prací, dodávek či služeb.

Změny díla budou stranami řešeny na základě vzájemně odsouhlasených změnových listů a při jejich oceňování bude postupováno následujícím způsobem:

- a) Na základě jednotkových cen odpovídajících položkám položkového rozpočtu.
- b) Na základě jednotkových cen obdobných položek uvedených v položkovém rozpočtu, není-li možné postupovat podle předchozího písmene.
- c) Není-li možné postupovat podle předchozího písmene, určí se cena na základě kalkulace přiměřených přímých nákladů položky, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky.

Za Objednatele musí být změnový list odsouhlasen kontaktní osobou Objednatele a zároveň kvestorem nebo vedoucím investičního odboru Objednatele. V případě, že je změnový list podepsán pouze kontaktní osobou Objednatele, není změnový list odsouhlasen Objednatelem.

## 2) **Změny smlouvy**

Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel považuje rovněž jednání učiněné elektronickými prostředky, a to tak, že každá smluvní strana dodatek opatří svým uznávaným elektronickým podpisem. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

## 3) **Kontaktní osoby** smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny

- a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
- b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně. Určí-li si smluvní strana více kontaktních osob, může za smluvní stranu jednat každá z kontaktních osob zvlášť.

## **X. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, českým právním řádem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 2) Vyžaduje-li tato smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či jiné jednání písemnou formu, tato je zachována, je-li jednání učiněno prostřednictvím datové schránky, příp. elektronickou komunikací opatřenou uznávaným elektronickým podpisem.
- 3) Nedílnou součástí smlouvy je:
  - a) Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Et. 1 a Et. 2.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až X. smlouvy přednost před ustanoveními příloh smlouvy.
- 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 6) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Objednatelem podle § 219 ZZZV.
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností uvedenou v § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů. Zadání veřejné zakázky takové společnosti je neplatné.
- 8) Smluvní strany podpisem na této smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti

některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje Objednatel.

- 9) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 10) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- 11) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 12) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou, není-li uzavřena elektronicky, a to tak, že každá smluvní strana ji opatří svým elektronickým podpisem.
- 13) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně 17.4.2025

V Brně 11. 4. 2025

.....  
Mgr. Ing. Daniela Němcová  
kvestorka  
za Objednatele

.....  
Ing. Michal Barák  
jednatel společnosti  
za Zhotovitele

Jan Jaborník  
jednatel společnosti

Miroslav Nechmač  
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20/011-I  
Stavba: Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I.etapa

KSO:  
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:  
Creative Buildings, s.r.o.

Projektant:  
PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 30. 11. 2020

IČ:  
DIČ:

IČ: 29301793  
DIČ: CZ29301793

IČ: 44012900  
DIČ: CZ44012900

IČ:  
DIČ:

|                  |                   |                          |                      |
|------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| Cena bez DPH     |                   |                          | 2 557 181,99         |
| DPH základní     | Sazba daně 21,00% | Základ daně 2 557 181,99 | Výše daně 537 008,22 |
| snížená          | 12,00%            | 0,00                     | 0,00                 |
| Cena s DPH v CZK |                   |                          | 3 094 190,21         |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

|            |                                                       |              |                     |
|------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| Kód:       | 20/011-I                                              |              |                     |
| Stavba:    | Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I.etapa |              |                     |
| Místo:     |                                                       | Datum:       | 30. 11. 2020        |
| Zadavatel: |                                                       | Projektant:  | PROVO, spol. s r.o. |
| Uchazeč:   | Creative Buildings, s.r.o.                            | Zpracovatel: |                     |

| Kód                | Popis                                 | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtů |                                       | 2 557 181,99       | 3 094 190,21     |
| 090                | Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady | 248 000,00         | 300 080,00       |
| 100                | Obnova povrchů                        | 430 055,55         | 520 367,22       |
| 330                | Vodovodní řad V1                      | 1 400 490,31       | 1 694 593,28     |
| 340                | Vodovodní přípojky                    | 478 636,13         | 579 149,72       |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I. etapa

Objekt:

**090 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Creative Buildings, s.r.o.

Projektant:

PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

29301793

DIČ:

CZ29301793

IČ:

44012900

DIČ:

CZ44012900

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**248 000,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 248 000,00  | 21,00%     | 52 080,00 |
| DPH snížená  | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**300 080,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I.etapa

Objekt:

**090 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

30. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

PROVO, spol. s r.o.

Uchazeč:

Creative Buildings, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**248 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

248 000,00

---

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I.etapa  
Objekt: 090 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Creative Buildings, s.r.o.

Datum: 30. 11. 2020  
Projektant: PROVO, spol. s r.o.  
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 248 000,00

| D  |   | VRN         | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                                 |     | 248 000,00 |           |           |  |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|-----------|--|
| 1  | K | 900600002   | Zařízení staveniště - zhotovení, provoz, likvidace, uvedení do původního stavu vč. povolení, zřízení přípojek a k tomu potřebná dokumentace | kpl | 1,00       | 35 000,00 | 35 000,00 |  |
| 2  | K | 900600004   | Zřízení a údržba dopr. značení po dobu výstavby, vrácení do pův. stavu                                                                      | kpl | 1,00       | 25 000,00 | 25 000,00 |  |
| 3  | K | 900600014   | Provedení veškerých zkoušek prokazujících kvalitu díla např. zkouška zhutnění                                                               | kpl | 1,00       | 20 000,00 | 20 000,00 |  |
| 4  | K | 900600016   | Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby autorizovanou osobou                                                                     | kpl | 1,00       | 15 000,00 | 15 000,00 |  |
| 5  | K | 900600019   | Zpracování geodet. zaměření DSPS pro GIS a MMB OTS                                                                                          | kpl | 1,00       | 25 000,00 | 25 000,00 |  |
| 6  | K | 900600023   | Uvedení do původního stavu dotčených ploch stavbou                                                                                          | kpl | 1,00       | 20 000,00 | 20 000,00 |  |
| 7  | K | 900600027   | Provozní vlivy                                                                                                                              | kpl | 1,00       | 10 000,00 | 10 000,00 |  |
| 8  | K | 900600029.1 | Zajištění výtýčení podzemních sítí dotčených stavbou                                                                                        | kpl | 1,00       | 6 000,00  | 6 000,00  |  |
| 9  | K | 900600032   | Vícetisky projektové dokumentace po potřebě dodavatele stavby                                                                               | kpl | 1,00       | 2 000,00  | 2 000,00  |  |
| 10 | K | 900600203.2 | Provedení pasportizace objektů dotčených stavbou                                                                                            | kpl | 20,00      | 3 000,00  | 60 000,00 |  |
| VV |   |             | "před zahájením stavby a repasport stejných objektů"                                                                                        |     |            |           |           |  |
| VV |   |             | "po dokončení stavby oprávněnou osobou (soudním znalcem)"                                                                                   |     |            |           |           |  |
| VV |   |             | "Předání"                                                                                                                                   |     |            |           |           |  |
| VV |   |             | "2x....v tištěné podobě"                                                                                                                    |     |            |           |           |  |
| VV |   |             | "2x....v digitální podobě"                                                                                                                  |     |            |           |           |  |
| VV |   |             | 20                                                                                                                                          |     | 20,00      |           |           |  |
| VV |   |             | Součet                                                                                                                                      |     | 20,00      |           |           |  |
| 11 | K | 900600295   | Těžké přemostění rýhy                                                                                                                       | kpl | 2,00       | 15 000,00 | 30 000,00 |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I.etapa

Objekt:

**100 - Obnova povrchů**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Creative Buildings, s.r.o.

Projektant:

PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

29301793

DIČ:

CZ29301793

IČ:

44012900

DIČ:

CZ44012900

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**430 055,55**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 430 055,55  | 21,00%     | 90 311,67 |
| DPH snížená  | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**520 367,22**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I.etapa  
Objekt: 100 - Obnova povrchů  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Creative Buildings, s.r.o.

Datum: 30. 11. 2020  
Projektant: PROVO, spol. s r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací                | 430 055,55 |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 430 055,55 |
| 2 - Zakládání                           | 24 750,00  |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 354 621,30 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 33 660,25  |
| 998 - Přesun hmot                       | 17 024,00  |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I.etapa

Objekt: 100 - Obnova povrchů

Místo: Datum: 30. 11. 2020

Zadavatel: Projektant: PROVO, spol. s r.o.

Uchazeč: Creative Buildings, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 430 055,55

D HSV Práce a dodávky HSV 430 055,55

D 2 Zakládání 24 750,00

|   |   |           |                                                                                     |    |       |          |           |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 291211111 | Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva | m2 | 15,00 | 1 650,00 | 24 750,00 | CS ÚRS 2020 02 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|

D 5 Komunikace pozemní 354 621,30

|   |   |           |                                                                            |    |        |       |           |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-----------|----------------|
| 2 | K | 564811111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm | m2 | 124,78 | 85,00 | 10 606,30 | CS ÚRS 2020 02 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|-----------|----------------|

|  |    |  |                      |  |       |  |  |  |
|--|----|--|----------------------|--|-------|--|--|--|
|  | vv |  | "Štěrková komunikace |  |       |  |  |  |
|  | vv |  | "Řad" 1,1*(17,8+8,0) |  | 28,38 |  |  |  |
|  | vv |  | "Přípojky" 1,1*37,0  |  | 40,70 |  |  |  |
|  | vv |  | "Panely" 15,0        |  | 15,00 |  |  |  |
|  | vv |  | "betonové povrchy    |  |       |  |  |  |
|  | vv |  | "Řad" 1,1*(31,5+2,1) |  | 36,96 |  |  |  |
|  | vv |  | "Přípojky" 1,1*3,4   |  | 3,74  |  |  |  |

|   |   |           |                                                                             |    |       |        |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 3 | K | 564831111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm | m2 | 55,70 | 137,00 | 7 630,90 | CS ÚRS 2020 02 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|

|  |    |  |                      |  |       |  |  |  |
|--|----|--|----------------------|--|-------|--|--|--|
|  | vv |  | "Panely" 15,0        |  | 15,00 |  |  |  |
|  | vv |  | "betonové povrchy    |  |       |  |  |  |
|  | vv |  | "Řad" 1,1*(31,5+2,1) |  | 36,96 |  |  |  |
|  | vv |  | "Přípojky" 1,1*3,4   |  | 3,74  |  |  |  |

|   |   |           |                                                                             |    |       |        |           |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----------|----------------|
| 4 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm | m2 | 69,08 | 220,00 | 15 197,60 | CS ÚRS 2020 02 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----------|----------------|

|  |    |  |                      |  |       |  |  |  |
|--|----|--|----------------------|--|-------|--|--|--|
|  | vv |  | "Štěrková komunikace |  |       |  |  |  |
|  | vv |  | "fakce 0-63 mm       |  |       |  |  |  |
|  | vv |  | "Řad" 1,1*(17,8+8,0) |  | 28,38 |  |  |  |
|  | vv |  | "Přípojky" 1,1*37,0  |  | 40,70 |  |  |  |

|   |   |             |                                                                             |    |       |        |           |  |
|---|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----------|--|
| 5 | K | 564861112vl | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm | m2 | 69,08 | 220,00 | 15 197,60 |  |
|---|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----------|--|

|  |    |  |                      |  |       |  |  |  |
|--|----|--|----------------------|--|-------|--|--|--|
|  | vv |  | "Štěrková komunikace |  |       |  |  |  |
|  | vv |  | "fakce 32-63 mm      |  |       |  |  |  |
|  | vv |  | "Řad" 1,1*(17,8+8,0) |  | 28,38 |  |  |  |
|  | vv |  | "Přípojky" 1,1*37,0  |  | 40,70 |  |  |  |

|   |   |             |                                                                                                                                                          |    |        |        |           |  |
|---|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|--|
| 6 | K | 565166101vl | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 + (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm | m2 | 125,31 | 720,00 | 90 223,20 |  |
|---|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|--|

|  |    |  |                                |  |        |  |  |  |
|--|----|--|--------------------------------|--|--------|--|--|--|
|  | vv |  | "řad                           |  |        |  |  |  |
|  | vv |  | (8,0+24,5+5,7+3,0+4,1+5,5)*1,1 |  | 55,88  |  |  |  |
|  | vv |  | "rozšíření pro šachty          |  |        |  |  |  |
|  | vv |  | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2 |  | 22,02  |  |  |  |
|  | vv |  | "Přípojky                      |  |        |  |  |  |
|  | vv |  | (6,1+19,1+17,9)*1,1            |  | 47,41  |  |  |  |
|  | vv |  | Součet                         |  | 125,31 |  |  |  |

|   |   |           |                                                                                                                                  |    |        |        |           |                |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 7 | K | 567122114 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm | m2 | 125,31 | 360,00 | 45 111,60 | CS ÚRS 2020 02 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|

|  |    |  |                                |  |        |  |  |  |
|--|----|--|--------------------------------|--|--------|--|--|--|
|  | vv |  | "řad                           |  |        |  |  |  |
|  | vv |  | (8,0+24,5+5,7+3,0+4,1+5,5)*1,1 |  | 55,88  |  |  |  |
|  | vv |  | "rozšíření pro šachty          |  |        |  |  |  |
|  | vv |  | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2 |  | 22,02  |  |  |  |
|  | vv |  | "Přípojky                      |  |        |  |  |  |
|  | vv |  | (6,1+19,1+17,9)*1,1            |  | 47,41  |  |  |  |
|  | vv |  | Součet                         |  | 125,31 |  |  |  |

|   |   |             |                                                                                                                          |    |        |        |           |  |
|---|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|--|
| 8 | K | 577134031vl | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) s rozproštěním a se zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm | m2 | 125,31 | 360,00 | 45 111,60 |  |
|---|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|--|

|  |    |  |                                |  |        |  |  |  |
|--|----|--|--------------------------------|--|--------|--|--|--|
|  | vv |  | "řad                           |  |        |  |  |  |
|  | vv |  | (8,0+24,5+5,7+3,0+4,1+5,5)*1,1 |  | 55,88  |  |  |  |
|  | vv |  | "rozšíření pro šachty          |  |        |  |  |  |
|  | vv |  | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2 |  | 22,02  |  |  |  |
|  | vv |  | "Přípojky                      |  |        |  |  |  |
|  | vv |  | (6,1+19,1+17,9)*1,1            |  | 47,41  |  |  |  |
|  | vv |  | Součet                         |  | 125,31 |  |  |  |

|   |   |             |                                                                                                                      |    |        |        |           |  |
|---|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|--|
| 9 | K | 577146031vl | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm | m2 | 125,31 | 450,00 | 56 389,50 |  |
|---|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|--|

|  |    |  |                                |  |        |  |  |  |
|--|----|--|--------------------------------|--|--------|--|--|--|
|  | vv |  | "řad                           |  |        |  |  |  |
|  | vv |  | (8,0+24,5+5,7+3,0+4,1+5,5)*1,1 |  | 55,88  |  |  |  |
|  | vv |  | "rozšíření pro šachty          |  |        |  |  |  |
|  | vv |  | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2 |  | 22,02  |  |  |  |
|  | vv |  | "Přípojky                      |  |        |  |  |  |
|  | vv |  | (6,1+19,1+17,9)*1,1            |  | 47,41  |  |  |  |
|  | vv |  | Součet                         |  | 125,31 |  |  |  |

|    |   |           |                                                       |    |       |        |           |                |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----------|----------------|
| 10 | K | 581124115 | Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 150 mm | m2 | 40,70 | 750,00 | 30 525,00 | CS ÚRS 2020 02 |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----------|----------------|

|  |    |  |                      |  |       |  |  |  |
|--|----|--|----------------------|--|-------|--|--|--|
|  | vv |  | "betonové povrchy    |  |       |  |  |  |
|  | vv |  | "Řad" 1,1*(31,5+2,1) |  | 36,96 |  |  |  |

| PČ    | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                                                                               | MJ        | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV    |     |                | "Přípojky" 1,1*3,4                                                                                                                                                                                  | 3,74      |          |              |                   |                 |
| 11    | K   | 59914111102 VL | Výplň spáry živičnou zálivkou                                                                                                                                                                       | m         | 208,80   | 185,00       | 38 628,00         |                 |
| VV    |     |                | "řad                                                                                                                                                                                                |           |          |              |                   |                 |
| VV    |     |                | (8,0+24,5+5,7+3,0+4,1+5,5)*2+1,1*6*2+0,6*2                                                                                                                                                          | 116,00    |          |              |                   |                 |
| VV    |     |                | "Přípojky                                                                                                                                                                                           |           |          |              |                   |                 |
| VV    |     |                | (6,1+19,1+17,9)*2+1,1*3*2                                                                                                                                                                           | 92,80     |          |              |                   |                 |
| VV    |     |                | Součet                                                                                                                                                                                              | 208,80    |          |              |                   |                 |
| D 9   |     |                | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                 | 33 660,25 |          |              |                   |                 |
| 12    | K   | 919112212      | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm                                                                                           | m         | 208,80   | 95,00        | 19 836,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV    |     |                | Součet                                                                                                                                                                                              | 208,80    |          |              |                   |                 |
| 13    | K   | 919731122      | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm                                                                     | m         | 208,80   | 65,00        | 13 572,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV    |     |                | Součet                                                                                                                                                                                              | 208,80    |          |              |                   |                 |
| 14    | K   | 935111211      | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm | m         | 0,50     | 180,00       | 90,00             | CS ÚRS 2020 02  |
| 15    | M   | 59227035       | Žlab odvodňovací betonový 510x 650x157mm                                                                                                                                                            | m         | 0,55     | 295,00       | 162,25            | CS ÚRS 2020 02  |
| VV    |     |                | 0,5*1,1                                                                                                                                                                                             | 0,55      |          |              |                   |                 |
| D 998 |     |                | Přesun hmot                                                                                                                                                                                         | 17 024,00 |          |              |                   |                 |
| 16    | K   | 998225111      | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                                           | t         | 212,80   | 80,00        | 17 024,00         | CS ÚRS 2020 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I.etapa

Objekt:

**330 - Vodovodní řad V1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Creative Buildings, s.r.o.

Projektant:

PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

29301793

DIČ:

CZ29301793

IČ:

44012900

DIČ:

CZ44012900

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 400 490,31**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 400 490,31 | 21,00%     | 294 102,97 |
| DPH snížená  | 0,00         | 12,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 694 593,28**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I.etapa

Objekt:

**330 - Vodovodní řad V1**

Místo:

Datum:

30. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

PROVO, spol. s r.o.

Uchazeč:

Creative Buildings, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**1 400 490,31**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 400 490,31**

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 - Zemní práce                                                         | 836 553,17 |
| 38 - Různé kompletní konstrukce                                         | 31 050,50  |
| 4 - Vodorovné konstrukce                                                | 33 782,60  |
| 8 - Trubní vedení                                                       | 182 819,54 |
| 89 - Ostatní konstrukce                                                 | 210 029,30 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce                                          | 106 255,20 |
| 91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | 6 299,20   |
| 99 - Přesun hmot a manipulace se sutí                                   | 52 505,40  |
| 998 - Přesun hmot                                                       | 47 450,60  |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I.etapa

Objekt: 330 - Vodovodní řad V1

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Creative Buildings, s.r.o.

Datum: 30. 11. 2020

Projektant: PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 400 490,31

D HSV Práce a dodávky HSV 1 400 490,31

D 1 Zemní práce 836 553,17

|    |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |          |           |                |
|----|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 1  | K  | 113106091vl | Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se zalitím spar živicí - pro zpětné osazení  | m2  | 15,00  | 95,00    | 1 425,00  |                |
| 2  | K  | 113107171   | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                                                                                                          | m2  | 114,86 | 140,00   | 16 080,40 | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | "KSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 1,1*(8,0+24,5+5,7+3,0+4,1+5,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 55,88  |          |           |                |
|    | vv |             | " VŠ1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 22,02  |          |           |                |
|    | vv |             | "beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 1,1*(31,5+2,1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 36,96  |          |           |                |
| 3  | K  | 113107181   | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy do 50 mm                                                                                                                                            | m2  | 133,78 | 45,00    | 6 020,10  | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 1,1*(8,0+24,5+5,7+3,0+4,1+5,5)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 111,76 |          |           |                |
|    | vv |             | " VŠ1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 22,02  |          |           |                |
| 4  | K  | 113107182   | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                                                                                                                                   | m2  | 66,89  | 60,00    | 4 013,40  | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 1,1*(8,0+24,5+5,7+3,0+4,1+5,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 55,88  |          |           |                |
|    | vv |             | " VŠ1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 11,01  |          |           |                |
| 5  | K  | 113107321   | 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 kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm                                                                                                                                      | m2  | 131,42 | 100,00   | 13 142,00 | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | "šterková komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 1,1*(17,0+8,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 27,50  |          |           |                |
|    | vv |             | "betonové povrchy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 1,1*(31,5+2,1)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 73,92  |          |           |                |
|    | vv |             | "betonové panely                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 15*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 30,00  |          |           |                |
| 6  | K  | 113107322   | 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 kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm                                                                                                                             | m2  | 55,00  | 100,00   | 5 500,00  | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | "šterková komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 1,1*(17,0+8,0)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 55,00  |          |           |                |
| 7  | K  | 115101201   | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                   | hod | 200,00 | 140,00   | 28 000,00 | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | "dešťová voda" 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 200,00 |          |           |                |
| 8  | K  | 115101301   | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                           | den | 20,00  | 60,00    | 1 200,00  | CS ÚRS 2020 02 |
| 9  | K  | 115120131vl | Opakované zřízení a odstranění hrázky v rýze včetně souvisejících prací                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 8,00   | 2 000,00 | 16 000,00 |                |
|    | vv |             | "242,3/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 8,00   |          |           |                |
| 10 | K  | 119001402   | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm | m   | 7,70   | 220,00   | 1 694,00  | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | 1,1*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 7,70   |          |           |                |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ             | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K   | 119001421   | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů | m              | 14,30    | 220,00       | 3 146,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | 13*1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 14,30    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 121151103   | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 132,44   | 25,00        | 3 311,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | "nezpevněno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(54,2+10,5+8,0+8,6+11,5+11,5+16,1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 132,44   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 131251201   | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 14,10    | 350,00       | 4 935,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | " VŠ1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*(2,15-0,32)*0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | 14,10    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 131351201   | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 6,04     | 450,00       | 2 718,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | " VŠ1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*(2,15-0,32)*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | 6,04     |              |                   |                 |
| 15 | K   | 132254204   | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 225,98   | 240,00       | 54 235,20         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | "70%" 322,822*0,70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | 225,98   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 132354203   | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 96,85    | 270,00       | 26 149,50         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | "30%" 322,822*0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | 96,85    |              |                   |                 |
| 17 | K   | 151101101   | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 715,08   | 65,00        | 46 480,20         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | 2*((1,5+1,41+1,49+1,37+1,32+1,43+1,29+1,55+1,6)/9)*(8,0+2,45+5,7+3,0+4,1+5,5)                                                                                                                                                                                                                                                             |                | 146,30   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2*((1,49+1,37+1,31+1,32)/4)*(17,0+8,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 68,63    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2*((1,6+1,73+1,7+1,52+1,6)/5)*(31,5+2,1+8,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | 135,62   |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 2*((1,6+1,47+1,64+1,6+1,5+1,41+1,6+1,71+1,6+1,32+1,39+1,29+1,55)/13)*(54,2+10,5+8,0+8,6+11,5*2+16,1)                                                                                                                                                                                                                                      |                | 364,53   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 151101111   | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 715,08   | 35,00        | 25 027,80         | CS ÚRS 2020 02  |
| 19 | K   | 151101301   | Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 23,67    | 85,00        | 2 011,95          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | " VŠ1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | 23,67    |              |                   |                 |
| 20 | K   | 151101311   | Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 23,67    | 20,00        | 473,40            | CS ÚRS 2020 02  |
| 21 | K   | 151102201   | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření při překopech inženýrských sítí plochy do 30 m <sup>2</sup> příložené, hloubky do 4 m                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 28,55    | 120,00       | 3 426,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | " VŠ1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | ((0,5+2,2+0,5)+(0,5+2,44+0,5))*2,15*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | 28,55    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 151102211   | Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření při překopech inženýrských sítí plochy do 30 m <sup>2</sup> s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 28,55    | 55,00        | 1 570,25          | CS ÚRS 2020 02  |
| 23 | K   | 162351103   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 178,99   | 255,00       | 45 642,45         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | "Náhradní zásypový materiál" 178,986                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | 178,99   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 162751117   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 240,08   | 255,00       | 61 220,40         | CS ÚRS 2020 02  |
| 25 | K   | 162751137   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                                                                              | m <sup>3</sup> | 102,89   | 255,00       | 26 236,95         | CS ÚRS 2020 02  |
| 26 | K   | 167151111   | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 178,99   | 65,00        | 11 634,35         | CS ÚRS 2020 02  |
| 27 | K   | 171201221vl | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy                                                                                                                                                                                                                                                                      | t              | 400,93   | 350,00       | 140 325,50        |                 |
|    | VV  |             | "70%" 342,966*1,67*0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 400,93   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 171201602vl | Poplatek za zeminu znečištěnou stavební sutí - navážka                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t              | 171,83   | 550,00       | 94 506,50         |                 |
|    | VV  |             | "30%" 342,966*1,67*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | 171,83   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 29 | K   | 171251201  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                               | m3  | 342,97   | 10,00        | 3 429,70          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 240,076+102,89                                                                                                                                                                                                                            |     | 342,97   |              |                   |                 |
| 30 | K   | 174151101  | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                          | m3  | 178,99   | 135,00       | 24 163,65         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | "výkop"                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "asfaltová vozovka"                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | " VŠ1                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*(2,15-0,32)*0,7                                                                                                                                                                                              |     | 14,10    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "Řad                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*((1,5+1,41+1,49+1,37+1,32+1,43+1,29+1,55+1,6)/9-0,32)*(8,0+24,5+5,7+3,0+4,1+5,5)                                                                                                                                                      |     | 62,59    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "šterková komunikace                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*((1,49+1,37+1,31+1,32)/4-0,45)*(17,0+8,0)                                                                                                                                                                                             |     | 25,37    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "beton                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*((1,6+1,73+1,7+1,52+1,6)/5-0,30)*(31,5+2,1+8,0)                                                                                                                                                                                       |     | 60,86    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "nezpevněno                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*((1,6+1,47+1,64+1,6+1,5+1,41+1,6+1,71+1,6+1,32+1,39+1,29+1,55)/13-0,30)*(54,2+10,5+8,0+8,6+11,5*2+16,1)                                                                                                                               |     | 160,76   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                |     | 323,68   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "odpočet                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "obsyp"                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | -99,343                                                                                                                                                                                                                                   |     | -99,34   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "lože"                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | -24,23                                                                                                                                                                                                                                    |     | -24,23   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "objem šachty                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | -(2,2*2,4*2,0)*2                                                                                                                                                                                                                          |     | -21,12   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |     | 178,99   |              |                   |                 |
| 31 | M   | 58344198V  | Náhradní zásypový materiál                                                                                                                                                                                                                | t   | 320,79   | 180,00       | 57 742,20         |                 |
|    | VV  |            | 178,986*1,01*1,05*1,69                                                                                                                                                                                                                    |     | 320,79   |              |                   |                 |
| 32 | K   | 175151101  | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelností I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3  | 99,34    | 265,00       | 26 325,10         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 0,410*1,0*242,3                                                                                                                                                                                                                           |     | 99,34    |              |                   |                 |
| 33 | M   | 58331351   | kamenivo těžené drobné frakce 0/4                                                                                                                                                                                                         | t   | 190,79   | 300,00       | 57 237,00         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 99,343*1,67*1,15                                                                                                                                                                                                                          |     | 190,79   |              |                   |                 |
| 34 | K   | 181311103  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm                                                                                                                        | m2  | 132,44   | 130,00       | 17 217,20         | CS ÚRS 2020 02  |
| 35 | K   | 181411131  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                              | m2  | 132,44   | 28,00        | 3 708,32          | CS ÚRS 2020 02  |
| 36 | M   | 00572410   | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 4,17     | 145,00       | 604,65            | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 132,44*0,03*1,05                                                                                                                                                                                                                          |     | 4,17     |              |                   |                 |
| D  |     | 38         | Různé kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                                |     |          |              | 31 050,50         |                 |
| 37 | K   | 388129110  | Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 0,1 do 0,25 t                                                                                                     | kus | 26,00    | 550,00       | 14 300,00         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | "kabely" 2*13                                                                                                                                                                                                                             |     | 26,00    |              |                   |                 |
| 38 | M   | 59213009   | žlab kabelový těžný o ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm                                                                                                                                                                     | m   | 26,26    | 379,00       | 9 952,54          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | "kabely" 2*13*1,01                                                                                                                                                                                                                        |     | 26,26    |              |                   |                 |
| 39 | M   | 59213344   | poklop kabelového žlabu betonový 50x16x3,5cm                                                                                                                                                                                              | kus | 52,52    | 123,00       | 6 459,96          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | "kabely" 2*13*1,01*2                                                                                                                                                                                                                      |     | 52,52    |              |                   |                 |
| 40 | K   | 389972211R | Krytí žlabů výstražnou fólií z PVC 20 cm                                                                                                                                                                                                  | m   | 26,00    | 13,00        | 338,00            |                 |
|    | VV  |            | 2*13                                                                                                                                                                                                                                      |     | 26,00    |              |                   |                 |
| D  |     | 4          | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              | 33 782,60         |                 |
| 41 | K   | 451572111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm                                                                                                                                         | m3  | 24,23    | 1 180,00     | 28 591,40         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | "DN 110" 1,0*0,1*242,3                                                                                                                                                                                                                    |     | 24,23    |              |                   |                 |
| 42 | K   | 451573111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm                                                                                                                                                | m3  | 1,65     | 1 320,00     | 2 178,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | " VŠ1                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*0,15                                                                                                                                                                                                         |     | 1,65     |              |                   |                 |
| 43 | K   | 452313141  | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20                                                                                                                            | m3  | 0,31     | 4 120,00     | 1 277,20          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 5*0,038                                                                                                                                                                                                                                   |     | 0,19     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 3*0,040                                                                                                                                                                                                                                   |     | 0,12     |              |                   |                 |
| 44 | K   | 452353101  | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí                                                                                                                                                       | m2  | 4,96     | 350,00       | 1 736,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 0,310*16                                                                                                                                                                                                                                  |     | 4,96     |              |                   |                 |
| D  |     | 8          | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              | 182 819,54        |                 |
| 45 | K   | 805117VL   | D+M prstencové markery modré, vyhledávací frekvence 145,7 kHz                                                                                                                                                                             | ks  | 15,00    | 690,00       | 10 350,00         |                 |
| 46 | K   | 805131VL   | D+M signální vodič 2 x Cu 4 mm                                                                                                                                                                                                            | m   | 484,60   | 24,00        | 11 630,40         |                 |
|    | VV  |            | 242,3*2                                                                                                                                                                                                                                   |     | 484,60   |              |                   |                 |
| 47 | K   | 805132VL   | D+M výstražná folie                                                                                                                                                                                                                       | m   | 242,30   | 13,00        | 3 149,90          |                 |
| 48 | K   | 852242122  | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80                                                                                               | kus | 3,00     | 450,00       | 1 350,00          | CS ÚRS 2020 02  |

| PČ | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 49 | M   | 55253237      | trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm                                                                                               | kus | 3,06     | 1 988,00     | 6 083,28          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | 3*1,01                                                                                                                                                   |     | 3,03     |              |                   |                 |
|    | vv  |               | 3,03*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                              |     | 3,06     |              |                   |                 |
| 50 | K   | 857242122     | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80         | kus | 3,00     | 450,00       | 1 350,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 51 | M   | 55254047      | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní DN 80                                                                                                   | kus | 3,06     | 2 752,00     | 8 421,12          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | 3*1,01                                                                                                                                                   |     | 3,03     |              |                   |                 |
|    | vv  |               | 3,03*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                              |     | 3,06     |              |                   |                 |
| 52 | K   | 857262122     | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100        | kus | 3,00     | 580,00       | 1 740,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | 1+2                                                                                                                                                      |     | 3,00     |              |                   |                 |
| 53 | M   | 552PR80EXP16  | přírubová redukce PR DN 80/X, PN 10/16                                                                                                                   | kus | 2,04     | 1 356,00     | 2 766,24          |                 |
|    | vv  |               | 2*1,01                                                                                                                                                   |     | 2,02     |              |                   |                 |
|    | vv  |               | 2,02*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                              |     | 2,04     |              |                   |                 |
| 54 | M   | 552PR100EXP16 | přírubová redukce PR DN 100/X, PN 10/16                                                                                                                  | kus | 1,02     | 1 729,00     | 1 763,58          |                 |
|    | vv  |               | 1*1,01                                                                                                                                                   |     | 1,01     |              |                   |                 |
|    | vv  |               | 1,01*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                              |     | 1,02     |              |                   |                 |
| 55 | K   | 857264122     | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100         | kus | 3,00     | 880,00       | 2 640,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | 1+2                                                                                                                                                      |     | 3,00     |              |                   |                 |
| 56 | M   | 55253516      | tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100                                                                     | kus | 1,01     | 3 607,00     | 3 643,07          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | 1*1,01                                                                                                                                                   |     | 1,01     |              |                   |                 |
| 57 | M   | 55253527      | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80                                                               | kus | 2,02     | 5 299,00     | 10 703,98         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | 2*1,01                                                                                                                                                   |     | 2,02     |              |                   |                 |
| 58 | K   | 871251211     | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm                     | m   | 242,30   | 115,00       | 27 864,50         | CS ÚRS 2020 02  |
| 59 | M   | 28613116      | potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm                                                                                               | m   | 245,93   | 290,00       | 71 319,70         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | 242,3*1,015                                                                                                                                              |     | 245,93   |              |                   |                 |
| 60 | K   | 877261101     | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110                      | kus | 31,00    | 150,00       | 4 650,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | 2+9+20                                                                                                                                                   |     | 31,00    |              |                   |                 |
| 61 | M   | 28614868vl    | oblouk 90° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm s prodlouženým hrdlem                                                                                            | kus | 2,03     | 1 083,00     | 2 198,49          |                 |
|    | vv  |               | 2*1,015                                                                                                                                                  |     | 2,03     |              |                   |                 |
| 62 | M   | 28615975      | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm                                                                                                                  | kus | 20,30    | 384,00       | 7 795,20          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | 20*1,015                                                                                                                                                 |     | 20,30    |              |                   |                 |
| 63 | M   | 28653136      | nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm                                                                                                                       | kus | 9,14     | 372,00       | 3 400,08          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | 9*1,015                                                                                                                                                  |     | 9,14     |              |                   |                 |
| D  | 89  |               | Ostatní konstrukce                                                                                                                                       |     |          |              | 210 029,30        |                 |
| 64 | K   | 89029100vl    | D+M ocel točivá příruha DN 100                                                                                                                           | kus | 8,00     | 736,00       | 5 888,00          |                 |
| 65 | K   | 89039100vl    | D+M ocel příruha s vnitřním závitem DN100/2"                                                                                                             | kus | 3,00     | 860,00       | 2 580,00          |                 |
| 66 | K   | 891212312     | Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50                                                                                | kus | 1,00     | 450,00       | 450,00            | CS ÚRS 2020 02  |
| 67 | M   | 38821715      | vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 50                                                                                                   | kus | 1,10     | 5 680,00     | 6 248,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | 1*1,1                                                                                                                                                    |     | 1,10     |              |                   |                 |
| 68 | K   | 8911R2250vl   | Montáž vodoměrné soupravy DN 50mm                                                                                                                        | kus | 1,00     | 350,00       | 350,00            |                 |
| 69 | M   | 42290100      | souprava vodoměrná                                                                                                                                       | kus | 1,01     | 3 240,00     | 3 272,40          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | 1*1,01                                                                                                                                                   |     | 1,01     |              |                   |                 |
| 70 | M   | 3194210550vl  | ISIFLO tvarovka T105 d 50                                                                                                                                | kus | 1,01     | 1 080,00     | 1 090,80          |                 |
|    | vv  |               | 1*1,01                                                                                                                                                   |     | 1,01     |              |                   |                 |
| 71 | M   | 31943205050   | Multitoleranční spojka                                                                                                                                   | kus | 3,03     | 6 170,00     | 18 695,10         |                 |
|    | vv  |               | "Profil dle stávajícího vodovodu" 3*1,01                                                                                                                 |     | 3,03     |              |                   |                 |
| 72 | K   | 891261112     | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 | kus | 4,00     | 550,00       | 2 200,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 73 | M   | 42221233      | Šoupátko vodárenské DN 100 PN16                                                                                                                          | kus | 4,00     | 4 718,00     | 18 872,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| 74 | M   | 122504100     | Zemní souprava teleskopická Rd 1,2 - 1,8 pro šoupátko DN 100                                                                                             | kus | 2,00     | 2 187,00     | 4 374,00          |                 |
| 75 | M   | 5519025R      | ručním kolečko pro šoupátko                                                                                                                              | kus | 2,00     | 780,00       | 1 560,00          |                 |
| 76 | K   | 891247111     | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80                                                                    | kus | 3,00     | 750,00       | 2 250,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 77 | M   | 42273557V     | Podzemní hydrant DN 80, PN 16 DIN 3221 h=1,225m                                                                                                          | kus | 3,00     | 12 302,00    | 36 906,00         |                 |
| 78 | K   | 892241111     | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                | m   | 490,00   | 30,00        | 14 700,00         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | (3,0+242,0)*2                                                                                                                                            |     | 490,00   |              |                   |                 |
| 79 | K   | 892273122     | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                                                                                | m   | 245,00   | 75,00        | 18 375,00         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | vv  |               | 3,0+242,0                                                                                                                                                |     | 245,00   |              |                   |                 |
| 80 | K   | 893811213vl   | Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné 1200x1800                                                                                                | kus | 1,00     | 6 850,00     | 6 850,00          |                 |
| 81 | M   | 56230564vl    | šachta vodoměrná samonosná k obetonování 180/120/150 S2 včetně poklopu                                                                                   | kus | 1,00     | 32 966,00    | 32 966,00         |                 |

| PČ    | Typ | Kód                                                                | Popis                                                                                                                                                              | MJ         | Množství    | J.cena [CZK]    | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 82    | K   | 89552118vl                                                         | D+M šrouby nerezové s mosaznými matkami                                                                                                                            | kus        | 188,00      | 95,00           | 17 860,00         |                 |
| VV    |     | 4*3*3+4*3+8*3*4+4*3+8*4                                            |                                                                                                                                                                    |            | 188,00      |                 |                   |                 |
| 83    | K   | 899401112                                                          | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                            | kus        | 2,00        | 720,00          | 1 440,00          |                 |
| 84    | M   | 42291352vl                                                         | <i>poklop litinový šoupátkový včetně podkladní desky</i>                                                                                                           | <i>kus</i> | <i>2,00</i> | <i>1 488,00</i> | <i>2 976,00</i>   |                 |
| 85    | K   | 899401113                                                          | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                                                                                            | kus        | 2,00        | 1 150,00        | 2 300,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 86    | M   | 42291452                                                           | <i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>                                                                                                                            | <i>kus</i> | <i>2,00</i> | <i>2 963,00</i> | <i>5 926,00</i>   |                 |
| 87    | K   | 899713111                                                          | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém                                                                        | kus        | 5,00        | 380,00          | 1 900,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| D 9   |     | Ostatní konstrukce a práce                                         |                                                                                                                                                                    |            |             |                 | 106 255,20        |                 |
| D 91  |     | Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch |                                                                                                                                                                    |            |             |                 | 6 299,20          |                 |
| 88    | K   | 919735111                                                          | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm                                                                                                  | m          | 101,60      | 62,00           | 6 299,20          | CS ÚRS 2020 02  |
| VV    |     | "asfaltová vozovka                                                 |                                                                                                                                                                    |            |             |                 |                   |                 |
| VV    |     | (8,0+24,5+5,7+3,0+4,1+5,5)*2                                       |                                                                                                                                                                    |            | 101,60      |                 |                   |                 |
| D 99  |     | Přesun hmot a manipulace se suti                                   |                                                                                                                                                                    |            |             |                 | 52 505,40         |                 |
| 89    | K   | 997221551                                                          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                              | t          | 103,45      | 65,00           | 6 724,25          | CS ÚRS 2020 02  |
| 90    | K   | 997221559                                                          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                | t          | 931,05      | 13,00           | 12 103,65         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV    |     | 103,45*9 'Přepočtené koeficientem množství                         |                                                                                                                                                                    |            | 931,05      |                 |                   |                 |
| 91    | K   | 997221845VL                                                        | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů                                                                                | t          | 27,83       | 450,00          | 12 523,50         |                 |
| VV    |     | 13,11+14,715                                                       |                                                                                                                                                                    |            | 27,83       |                 |                   |                 |
| 92    | K   | 997221861vl                                                        | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu                                                                         | t          | 31,01       | 250,00          | 7 752,50          |                 |
| 93    | K   | 997221873vl                                                        | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení                                                                           | t          | 38,29       | 350,00          | 13 401,50         |                 |
| VV    |     | 22,341+15,950                                                      |                                                                                                                                                                    |            | 38,29       |                 |                   |                 |
| D 998 |     | Přesun hmot                                                        |                                                                                                                                                                    |            |             |                 | 47 450,60         |                 |
| 94    | K   | 998276101                                                          | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t          | 249,74      | 190,00          | 47 450,60         | CS ÚRS 2020 02  |

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I.etapa

Objekt:

**340 - Vodovodní přípojky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Creative Buildings, s.r.o.

Projektant:

PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

29301793

DIČ:

CZ29301793

IČ:

44012900

DIČ:

CZ44012900

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**478 636,13**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 478 636,13  | 21,00%     | 100 513,59 |
| DPH snížená  | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**579 149,72**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I.etapa

Objekt:

**340 - Vodovodní přípojky**

Místo:

Datum:

30. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

PROVO, spol. s r.o.

Uchazeč:

Creative Buildings, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**478 636,13**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**478 636,13**

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 - Zemní práce                                                         | 268 863,50 |
| 38 - Různé kompletní konstrukce                                         | 11 942,50  |
| 4 - Vodorovné konstrukce                                                | 9 912,00   |
| 8 - Trubní vedení                                                       | 11 297,09  |
| 89 - Ostatní konstrukce                                                 | 106 819,80 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce                                          | 69 801,24  |
| 91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | 17 313,60  |
| 95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb              | 11 560,00  |
| 99 - Přesun hmot a manipulace se sutí                                   | 37 006,34  |
| 998 - Přesun hmot                                                       | 13 731,30  |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - I.etapa

Objekt: 340 - Vodovodní přípojky

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Creative Buildings, s.r.o.

Datum: 30. 11. 2020

Projektant: PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 478 636,13

D HSV Práce a dodávky HSV 478 636,13

D 1 Zemní práce 268 863,50

|   |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |        |          |                |
|---|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 1 | K  | 113107031 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                                                                                                                     | m2 | 51,15 | 140,00 | 7 161,00 | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |          |                |
|   | VV |           | 1,1*43,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 47,41 |        |          |                |
|   | VV |           | "beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |        |          |                |
|   | VV |           | 1,1*3,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 3,74  |        |          |                |
| 2 | K  | 113107041 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm                                                                                                                                                     | m2 | 94,82 | 45,00  | 4 266,90 | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |          |                |
|   | VV |           | 1,1*43,1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 94,82 |        |          |                |
| 3 | K  | 113107042 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                                                                                                                                            | m2 | 47,41 | 60,00  | 2 844,60 | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |       |        |          |                |
|   | VV |           | 1,1*43,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 47,41 |        |          |                |
| 4 | K  | 113107021 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm                                                                                                                                    | m2 | 44,44 | 95,00  | 4 221,80 | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | "šterková komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |        |          |                |
|   | VV |           | 1,1*37,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 40,70 |        |          |                |
|   | VV |           | "betonové povrchy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |       |        |          |                |
|   | VV |           | 1,1*3,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 3,74  |        |          |                |
| 5 | K  | 113107022 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm                                                                                                                           | m2 | 81,40 | 95,00  | 7 733,00 | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | "šterková komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |        |          |                |
|   | VV |           | 1,1*37,0*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 81,40 |        |          |                |
| 6 | K  | 119001402 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm   | m  | 11,00 | 220,00 | 2 420,00 | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | 1,1*10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 11,00 |        |          |                |
| 7 | K  | 119001405 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm                           | m  | 8,80  | 220,00 | 1 936,00 | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | 1,1*8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 8,80  |        |          |                |
| 8 | K  | 119001411 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm | m  | 2,20  | 220,00 | 484,00   | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | 1,1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 2,20  |        |          |                |
| 9 | K  | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů             | m  | 5,50  | 220,00 | 1 210,00 | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | 5*1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 5,50  |        |          |                |

| PČ | Typ | Kód                                 | Popis                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | K   | 132254203                           | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3                                                                        | m3 | 65,59    | 240,00       | 15 741,60         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     | "70%" 93,704*0,70                   |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 65,59    |              |                   |                 |
| 11 | K   | 132354203                           | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3                                                                       | m3 | 28,11    | 270,00       | 7 589,70          | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     | "30%" 93,704*0,30                   |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 28,11    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 139001101                           | Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny                                                                                                         | m3 | 93,70    | 350,00       | 32 795,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| 13 | K   | 151101101                           | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                                                                                                | m2 | 233,50   | 65,00        | 15 177,50         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     | "VP703                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | "asfaltová vozovka                  |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 2*1,41*6,1                          |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 17,20    |              |                   |                 |
| VV |     | "beton                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 2*1,41*1,6                          |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 4,51     |              |                   |                 |
| VV |     | "žlab                               |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 2*1,41*0,5                          |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1,41     |              |                   |                 |
| VV |     | "VP703                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | "šterková komunikace                |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 2*1,31*19,2                         |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 50,30    |              |                   |                 |
| VV |     | "VP701                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | "beton                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 2*1,39*1,5                          |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 4,17     |              |                   |                 |
| VV |     | "šterková komunikace                |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 2*1,39*17,8                         |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 49,48    |              |                   |                 |
| VV |     | "VP700                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | "asfaltová vozovka                  |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 2*1,29*19,1                         |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 49,28    |              |                   |                 |
| VV |     | "VP699                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | "asfaltová vozovka                  |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 2*1,57*17,9                         |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 56,21    |              |                   |                 |
| VV |     | "beton                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 2*1,57*0,3                          |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 0,94     |              |                   |                 |
| VV |     | Součet                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 233,50   |              |                   |                 |
| 14 | K   | 151101111                           | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m                                                                                               | m2 | 233,50   | 35,00        | 8 172,50          | CS ÚRS 2020 02  |
| 15 | K   | 162351103                           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m                     | m3 | 57,16    | 255,00       | 14 575,80         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     | "Náhradní zásypový materiál" 57,164 |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 57,16    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 162751117                           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m               | m3 | 65,59    | 255,00       | 16 725,45         | CS ÚRS 2020 02  |
| 17 | K   | 162751137                           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 28,11    | 255,00       | 7 168,05          | CS ÚRS 2020 02  |
| 18 | K   | 167151111                           | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                     | m3 | 57,16    | 65,00        | 3 715,40          | CS ÚRS 2020 02  |
| 19 | K   | 171201221vl                         | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy                                                                                                                                                                         | t  | 109,54   | 350,00       | 38 339,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     | "70%" 93,704*1,67*0,7               |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 109,54   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 171201602vl                         | Poplatek za zeminu znečištěnou stavební sutí - navážka                                                                                                                                                                                       | t  | 46,95    | 550,00       | 25 822,50         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     | "30%" 93,704*1,67*0,3               |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 46,95    |              |                   |                 |
| 21 | K   | 171251201                           | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                  | m3 | 93,70    | 10,00        | 937,00            | CS ÚRS 2020 02  |
| 22 | K   | 174151101                           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                                             | m3 | 57,16    | 135,00       | 7 716,60          | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     | "výkop"                             |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | "VP703                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | "asfaltová vozovka                  |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 1,1*(1,41-0,32)*6,1                 |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 7,31     |              |                   |                 |
| VV |     | "beton                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 1,1*(1,41-0,32)*1,6                 |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1,92     |              |                   |                 |
| VV |     | "žlab                               |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 1,1*(1,41-0,15)*0,5                 |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 0,69     |              |                   |                 |
| VV |     | "VP703                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | "šterková komunikace                |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 1,1*(1,31-0,45)*19,2                |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 18,16    |              |                   |                 |
| VV |     | "VP701                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | "beton                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 1,1*(1,39-0,30)*1,5                 |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 1,80     |              |                   |                 |
| VV |     | "šterková komunikace                |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
| VV |     | 1,1*(1,39-0,45)*17,8                |                                                                                                                                                                                                                                              |    | 18,41    |              |                   |                 |
| VV |     | "VP700                              |                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |

| PČ   | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|      | VV  |              | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|      | VV  |              | 1,1*(1,29-0,32)*19,1                                                                                                                                                                                                                       |     | 20,38    |              |                   |                 |
|      | VV  |              | "VP699                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|      | VV  |              | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|      | VV  |              | 1,1*(1,57-0,32)*17,9                                                                                                                                                                                                                       |     | 24,61    |              |                   |                 |
|      | VV  |              | "beton                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|      | VV  |              | 1,1*(1,57-0,30)*0,3                                                                                                                                                                                                                        |     | 0,42     |              |                   |                 |
|      | VV  |              | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                 |     | 93,70    |              |                   |                 |
|      | VV  |              | "odpočet                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|      | VV  |              | "obsyp"                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|      | VV  |              | -28,140                                                                                                                                                                                                                                    |     | -28,14   |              |                   |                 |
|      | VV  |              | "lože"                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|      | VV  |              | -8,4                                                                                                                                                                                                                                       |     | -8,40    |              |                   |                 |
|      | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 57,16    |              |                   |                 |
| 23   | M   | 58344198V    | Náhradní zásepový materiál                                                                                                                                                                                                                 | t   | 102,45   | 180,00       | 18 441,00         |                 |
|      | VV  |              | 57,164*1,01*1,05*1,69                                                                                                                                                                                                                      |     | 102,45   |              |                   |                 |
| 24   | K   | 175151101    | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3  | 28,14    | 265,00       | 7 457,10          | CS ÚRS 2020 02  |
|      | VV  |              | 0,335*1,0*84                                                                                                                                                                                                                               |     | 28,14    |              |                   |                 |
| 25   | M   | 58331351     | kamenivo těžené drobné frakce 0/4                                                                                                                                                                                                          | t   | 54,04    | 300,00       | 16 212,00         | CS ÚRS 2020 02  |
|      | VV  |              | 28,140*1,67*1,15                                                                                                                                                                                                                           |     | 54,04    |              |                   |                 |
| D 38 |     |              | Různé kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              | 11 942,50         |                 |
| 26   | K   | 388129110    | Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 0,1 do 0,25 t                                                                                                      | kus | 10,00    | 550,00       | 5 500,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|      | VV  |              | 2*5                                                                                                                                                                                                                                        |     | 10,00    |              |                   |                 |
| 27   | M   | 59213009     | Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm                                                                                                                                                                   | m   | 10,10    | 379,00       | 3 827,90          | CS ÚRS 2020 02  |
|      | VV  |              | 2*5*1,01                                                                                                                                                                                                                                   |     | 10,10    |              |                   |                 |
| 28   | M   | 59213344     | poklop kabelového žlabu betonový 50x16x3,5cm                                                                                                                                                                                               | kus | 20,20    | 123,00       | 2 484,60          | CS ÚRS 2020 02  |
|      | VV  |              | 2*5*1,01*2                                                                                                                                                                                                                                 |     | 20,20    |              |                   |                 |
| 29   | K   | 389972211R   | Krytí žlabů výstražnou fólií z PVC 20 cm                                                                                                                                                                                                   | m   | 10,00    | 13,00        | 130,00            | CS ÚRS 2020 02  |
|      | VV  |              | 2*5                                                                                                                                                                                                                                        |     | 10,00    |              |                   |                 |
| D 4  |     |              | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              | 9 912,00          |                 |
| 30   | K   | 451572111    | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm                                                                                                                                          | m3  | 8,40     | 1 180,00     | 9 912,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|      | VV  |              | "DN 32" 1,0*0,1*84,0                                                                                                                                                                                                                       |     | 8,40     |              |                   |                 |
| D 8  |     |              | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              | 11 297,09         |                 |
| 31   | K   | 871161141    | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm                                                                                                                  | m   | 84,00    | 30,00        | 2 520,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 32   | M   | 28613110     | potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm                                                                                                                                                                                       | m   | 85,26    | 27,00        | 2 302,02          | CS ÚRS 2020 02  |
|      | VV  |              | 84*1,015                                                                                                                                                                                                                                   |     | 85,26    |              |                   |                 |
| 33   | K   | 877161101    | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32                                                                                                         | kus | 18,00    | 65,00        | 1 170,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 34   | M   | 28615969     | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm                                                                                                                                                                                                     | kus | 18,27    | 111,00       | 2 027,97          | CS ÚRS 2020 02  |
|      | VV  |              | 18,0*1,015                                                                                                                                                                                                                                 |     | 18,27    |              |                   |                 |
| 35   | K   | 877161112    | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32                                                                                                                            | kus | 9,00     | 95,00        | 855,00            | CS ÚRS 2020 02  |
| 36   | M   | 28653052     | elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm                                                                                                                                                                                                            | kus | 9,14     | 265,00       | 2 422,10          | CS ÚRS 2020 02  |
|      | VV  |              | 9*1,015                                                                                                                                                                                                                                    |     | 9,14     |              |                   |                 |
| D 89 |     |              | Ostatní konstrukce                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              | 106 819,80        |                 |
| 37   | K   | 8911R229032  | Montáž vodoměrné soupravy pro přípojku d32mm                                                                                                                                                                                               | kus | 5,00     | 450,00       | 2 250,00          |                 |
| 38   | M   | 4229019032vl | souprava vodoměrná závitová se šroubením kohouty a zpětnou klapkou (včetně držáku na vodoměr) pro přípojku d32                                                                                                                             | kus | 5,05     | 3 490,00     | 17 624,50         |                 |
|      | VV  |              | 5*1,01                                                                                                                                                                                                                                     |     | 5,05     |              |                   |                 |
| 39   | K   | 891212312vl  | Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50                                                                                                                                                                  | kus | 5,00     | 450,00       | 2 250,00          |                 |
| 40   | M   | 38821715     | vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 50                                                                                                                                                                                     | kus | 5,05     | 5 680,00     | 28 684,00         | CS ÚRS 2020 02  |
|      | VV  |              | 5*1,01                                                                                                                                                                                                                                     |     | 5,05     |              |                   |                 |
| 41   | K   | 891269111    | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100                                                                                          | kus | 5,00     | 1 680,00     | 8 400,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 42   | M   | 422714132vl  | pas navrtávací s litinovou objímkou s kulovým kohoutem, s koncovkou pro PE 100 d32,, HOD typ 512 D150                                                                                                                                      | kus | 5,05     | 4 454,00     | 22 492,70         |                 |
|      | VV  |              | 5*1,01                                                                                                                                                                                                                                     |     | 5,05     |              |                   |                 |
| 43   | M   | 422910800    | souprava zemní teleskopická, provedení CT , krycí hloubka 1,2-1,8m                                                                                                                                                                         | kus | 5,05     | 1 272,00     | 6 423,60          |                 |
|      | VV  |              | 5*1,01                                                                                                                                                                                                                                     |     | 5,05     |              |                   |                 |
| 44   | K   | 892241111    | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                                                                                                  | m   | 168,00   | 30,00        | 5 040,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|      | VV  |              | 84*2                                                                                                                                                                                                                                       |     | 168,00   |              |                   |                 |
| 45   | K   | 892273122    | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                                                                                                                                                                  | m   | 84,00    | 75,00        | 6 300,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|      | VV  |              | 84                                                                                                                                                                                                                                         |     | 84,00    |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                          | MJ         | Množství    | J.cena [CZK]  | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 46    | K   | 899401111   | Osazení poklopů litinových ventilových                                                                                                                                                                         | kus        | 5,00        | 550,00        | 2 750,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 47    | M   | 422914020R  | <i>poklop litinový - ventilový, včetně nosné desky</i>                                                                                                                                                         | <i>kus</i> | <i>5,00</i> | <i>696,00</i> | <i>3 480,00</i>   |                 |
| 48    | K   | 899914110vl | Montáž ocelové chráničky D 51 x 4 mm                                                                                                                                                                           | m          | 2,50        | 450,00        | 1 125,00          |                 |
| D 9   |     |             | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                     |            |             |               | 69 801,24         |                 |
| 49    | K   | 960177vl    | Demontáž šoupátka DN 80, vč. zemní soupravy, naložení, vodorovné přemístění, složení                                                                                                                           | ks         | 5,00        | 350,00        | 1 750,00          |                 |
| D 91  |     |             | Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch                                                                                                                                             |            |             |               | 17 313,60         |                 |
| 50    | K   | 919735111   | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm                                                                                                                                              | m          | 92,80       | 62,00         | 5 753,60          | CS ÚRS 2020 02  |
|       | VV  |             | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                             |            |             |               |                   |                 |
|       | VV  |             | 1,1*3*2+43,1*2                                                                                                                                                                                                 |            | 92,80       |               |                   |                 |
| D 95  |     |             | Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb                                                                                                                                                          |            |             |               | 11 560,00         |                 |
| 51    | K   | 95012229vl  | D+M utěsnění prostupů přípojky pěnovým polyuretanem                                                                                                                                                            | ks         | 5,00        | 350,00        | 1 750,00          |                 |
| 52    | K   | 966008211   | Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky do 500 mm | m          | 0,50        | 120,00        | 60,00             | CS ÚRS 2020 02  |
| 53    | K   | 971042361   | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm                                                                                                | kus        | 5,00        | 1 950,00      | 9 750,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| D 99  |     |             | Přesun hmot a manipulace se suti                                                                                                                                                                               |            |             |               | 37 006,34         |                 |
| 54    | K   | 997221551   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                          | t          | 69,12       | 65,00         | 4 492,80          | CS ÚRS 2020 02  |
| 55    | K   | 997221559   | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                            | t          | 622,08      | 13,00         | 8 087,04          | CS ÚRS 2020 02  |
|       | VV  |             | 69,12*9 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                      |            | 622,08      |               |                   |                 |
| 56    | K   | 997221845VL | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů                                                                                                                            | t          | 19,72       | 450,00        | 8 874,00          |                 |
|       | VV  |             | 9,292+10,430                                                                                                                                                                                                   |            | 19,72       |               |                   |                 |
| 57    | K   | 997221861vl | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu                                                                                                                     | t          | 17,34       | 250,00        | 4 335,00          |                 |
|       | VV  |             | 69,116-19,722-32,05                                                                                                                                                                                            |            | 17,34       |               |                   |                 |
| 58    | K   | 997221873vl | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení                                                                                                                       | t          | 32,05       | 350,00        | 11 217,50         |                 |
|       | VV  |             | 8,444+23,606                                                                                                                                                                                                   |            | 32,05       |               |                   |                 |
| D 998 |     |             | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                    |            |             |               | 13 731,30         |                 |
| 59    | K   | 998276101   | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                             | t          | 72,27       | 190,00        | 13 731,30         | CS ÚRS 2020 02  |

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20/011-II  
Stavba: Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa

KSO:  
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:  
Creative Buildings, s.r.o.

Projektant:  
PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 14. 12. 2020

IČ:  
DIČ:

IČ: 29301793  
DIČ: CZ29301793

IČ: 44012900  
DIČ: CZ44012900

IČ:  
DIČ:

|                  |                   |                          |                      |
|------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| Cena bez DPH     |                   |                          | 4 365 239,88         |
| DPH základní     | Sazba daně 21,00% | Základ daně 4 365 239,88 | Výše daně 916 700,37 |
| snížená          | 12,00%            | 0,00                     | 0,00                 |
| Cena s DPH v CZK |                   |                          | 5 281 940,25         |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

|            |                                                        |              |                     |
|------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| Kód:       | 20/011-II                                              |              |                     |
| Stavba:    | Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa |              |                     |
| Místo:     |                                                        | Datum:       | 14. 12. 2020        |
| Zadavatel: |                                                        | Projektant:  | PROVO, spol. s r.o. |
| Uchazeč:   | Creative Buildings, s.r.o.                             | Zpracovatel: |                     |

| Kód                | Popis                                  | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--------------------|----------------------------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtů |                                        | 4 365 239,88       | 5 281 940,25     |
| 090                | Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady  | 188 000,00         | 227 480,00       |
| 100                | Obnova povrchů                         | 981 031,15         | 1 187 047,69     |
| 330                | Vodovodní řad V2-1.část, L4-L11a, V1-1 | 2 095 369,24       | 2 535 396,78     |
| 340                | Vodovodní přípojky                     | 1 100 839,49       | 1 332 015,78     |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa

Objekt:

**090 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Creative Buildings, s.r.o.

Projektant:

PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

29301793

DIČ:

CZ29301793

IČ:

44012900

DIČ:

CZ44012900

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**188 000,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 188 000,00  | 21,00%     | 39 480,00 |
| DPH snížená  | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**227 480,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa  
Objekt: 090 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Creative Buildings, s.r.o.

Datum: 14. 12. 2020  
Projektant: PROVO, spol. s r.o.  
Zpracovatel:

| Kód dílu - Popis                  | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------------------|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací          | 188 000,00        |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 188 000,00        |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa  
Objekt: 090 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Creative Buildings, s.r.o.

Datum: 14. 12. 2020  
Projektant: PROVO, spol. s r.o.  
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 188 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 188 000,00

|    |   |             |                                                                                                                                             |     |      |           |           |  |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|-----------|--|
| 1  | K | 900600002   | Zařízení staveniště - zhotovení, provoz, likvidace, uvedení do původního stavu vč. povolení, zřízení přípojek a k tomu potřebná dokumentace | kpl | 1,00 | 35 000,00 | 35 000,00 |  |
| 2  | K | 900600004   | Zřízení a údržba dopr. značení po dobu výstavby, vrácení do pův. stavu                                                                      | kpl | 1,00 | 25 000,00 | 25 000,00 |  |
| 3  | K | 900600014   | Provedení veškerých zkoušek prokazujících kvalitu díla např. zkouška zhutnění                                                               | kpl | 1,00 | 20 000,00 | 20 000,00 |  |
| 4  | K | 900600016   | Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby autorizovanou osobou                                                                     | kpl | 1,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |  |
| 5  | K | 900600019   | Zpracování geodet. zaměření DSPS pro GIS a MMB OTS                                                                                          | kpl | 1,00 | 25 000,00 | 25 000,00 |  |
| 6  | K | 900600023   | Uvedení do původního stavu dotčených ploch stavbou                                                                                          | kpl | 1,00 | 20 000,00 | 20 000,00 |  |
| 7  | K | 900600027   | Provozní vlivy                                                                                                                              | kpl | 1,00 | 10 000,00 | 10 000,00 |  |
| 8  | K | 900600029.1 | Zajištění výtýčení podzemních sítí dotčených stavbou                                                                                        | kpl | 1,00 | 6 000,00  | 6 000,00  |  |
| 9  | K | 900600032   | Vícetisky projektové dokumentace po potřebě dodavatele stavby                                                                               | kpl | 1,00 | 2 000,00  | 2 000,00  |  |
| 11 | K | 900600295   | Těžké přemostění rýhy                                                                                                                       | kpl | 2,00 | 15 000,00 | 30 000,00 |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa

Objekt:

**100 - Obnova povrchů**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Creative Buildings, s.r.o.

Projektant:

PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

29301793

DIČ:

CZ29301793

IČ:

44012900

DIČ:

CZ44012900

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**981 031,15**

|              |             |            |            |
|--------------|-------------|------------|------------|
|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
| DPH základní | 981 031,15  | 21,00%     | 206 016,54 |
| DPH snížená  | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 187 047,69**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa  
Objekt: 100 - Obnova povrchů  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Creative Buildings, s.r.o.

Datum: 14. 12. 2020  
Projektant: PROVO, spol. s r.o.  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Náklady ze soupisu prací                | 981 031,15 |
| HSV - Práce a dodávky HSV               | 981 031,15 |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 851 469,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 99 258,95  |
| 998 - Přesun hmot                       | 30 303,20  |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa

Objekt: 100 - Obnova povrchů

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Creative Buildings, s.r.o.

Datum: 14. 12. 2020

Projektant: PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 981 031,15

D HSV Práce a dodávky HSV 981 031,15

D 5 Komunikace pozemní 851 469,00

|    |    |                |                                                                                                                                                           |    |        |        |            |                |
|----|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------------|----------------|
| 1  | K  | 564811111      | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm                                                                               | m2 | 69,39  | 85,00  | 5 898,15   | CS ÚRS 2020 02 |
|    | VV |                | "Štěrková komunikace                                                                                                                                      |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | "Rad" 1,1*(5+8+5,5)                                                                                                                                       |    | 20,35  |        |            |                |
|    | VV |                | "Přípojky" 1,1*32,0                                                                                                                                       |    | 35,20  |        |            |                |
|    | VV |                | "betonové povrchy                                                                                                                                         |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | "Přípojky" 1,1*6,9                                                                                                                                        |    | 7,59   |        |            |                |
|    | VV |                | "demontáž šachty" 2,5*2,5                                                                                                                                 |    | 6,25   |        |            |                |
| 2  | K  | 564831111      | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm                                                                              | m2 | 46,95  | 137,00 | 6 432,15   | CS ÚRS 2020 02 |
|    | VV |                | "betonové povrchy                                                                                                                                         |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | "Rad" 1,1*(31,5+2,1)                                                                                                                                      |    | 36,96  |        |            |                |
|    | VV |                | "Přípojky" 1,1*3,4                                                                                                                                        |    | 3,74   |        |            |                |
|    | VV |                | "demontáž šachty" 2,5*2,5                                                                                                                                 |    | 6,25   |        |            |                |
| 3  | K  | 564861111      | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                              | m2 | 55,55  | 220,00 | 12 221,00  | CS ÚRS 2020 02 |
|    | VV |                | "Štěrková komunikace                                                                                                                                      |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | "řakce 0-63 mm                                                                                                                                            |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | "Rad" 1,1*(5+8+5,5)                                                                                                                                       |    | 20,35  |        |            |                |
|    | VV |                | "Přípojky" 1,1*32                                                                                                                                         |    | 35,20  |        |            |                |
| 4  | K  | 564861112vl    | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm                                                                              | m2 | 55,55  | 220,00 | 12 221,00  |                |
|    | VV |                | "Štěrková komunikace                                                                                                                                      |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | "řakce 0-63 mm                                                                                                                                            |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | "Rad" 1,1*(5+8+5,5)                                                                                                                                       |    | 20,35  |        |            |                |
|    | VV |                | "Přípojky" 1,1*32                                                                                                                                         |    | 35,20  |        |            |                |
| 5  | K  | 565166101vl    | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 + (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 80 mm | m2 | 365,18 | 720,00 | 262 929,60 |                |
|    | VV |                | "řad                                                                                                                                                      |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | (49,6+19,5+9,5+6,7+4,5+5+116,25)*1,1                                                                                                                      |    | 232,16 |        |            |                |
|    | VV |                | "rozšíření pro šachty                                                                                                                                     |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2*2                                                                                                                          |    | 44,03  |        |            |                |
|    | VV |                | "Přípojky                                                                                                                                                 |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | 80,9*1,1                                                                                                                                                  |    | 88,99  |        |            |                |
|    | VV |                | Součet                                                                                                                                                    |    | 365,18 |        |            |                |
| 6  | K  | 567122114      | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm                         | m2 | 365,18 | 360,00 | 131 464,80 | CS ÚRS 2020 02 |
|    | VV |                | "řad                                                                                                                                                      |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | (49,6+19,5+9,5+6,7+4,5+5+116,25)*1,1                                                                                                                      |    | 232,16 |        |            |                |
|    | VV |                | "rozšíření pro šachty                                                                                                                                     |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2*2                                                                                                                          |    | 44,03  |        |            |                |
|    | VV |                | "Přípojky                                                                                                                                                 |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | 80,9*1,1                                                                                                                                                  |    | 88,99  |        |            |                |
|    | VV |                | Součet                                                                                                                                                    |    | 365,18 |        |            |                |
| 7  | K  | 577134031vl    | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm                                 | m2 | 365,18 | 360,00 | 131 464,80 |                |
|    | VV |                | "řad                                                                                                                                                      |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | (49,6+19,5+9,5+6,7+4,5+5+116,25)*1,1                                                                                                                      |    | 232,16 |        |            |                |
|    | VV |                | "rozšíření pro šachty                                                                                                                                     |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2*2                                                                                                                          |    | 44,03  |        |            |                |
|    | VV |                | "Přípojky                                                                                                                                                 |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | 80,9*1,1                                                                                                                                                  |    | 88,99  |        |            |                |
|    | VV |                | Součet                                                                                                                                                    |    | 365,18 |        |            |                |
| 8  | K  | 577146031vl    | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm                                     | m2 | 365,18 | 450,00 | 164 331,00 |                |
|    | VV |                | "řad                                                                                                                                                      |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | (49,6+19,5+9,5+6,7+4,5+5+116,25)*1,1                                                                                                                      |    | 232,16 |        |            |                |
|    | VV |                | "rozšíření pro šachty                                                                                                                                     |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2*2                                                                                                                          |    | 44,03  |        |            |                |
|    | VV |                | "Přípojky                                                                                                                                                 |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | 80,9*1,1                                                                                                                                                  |    | 88,99  |        |            |                |
|    | VV |                | Součet                                                                                                                                                    |    | 365,18 |        |            |                |
| 9  | K  | 581124115      | Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 150 mm                                                                                                     | m2 | 13,84  | 750,00 | 10 380,00  | CS ÚRS 2020 02 |
|    | VV |                | "betonové povrchy                                                                                                                                         |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | "Přípojky" 1,1*6,9                                                                                                                                        |    | 7,59   |        |            |                |
|    | VV |                | "demontáž šachty" 2,5*2,5                                                                                                                                 |    | 6,25   |        |            |                |
| 10 | K  | 59914111102 VL | Výplň spáry živičnou zálivkou                                                                                                                             | m  | 616,90 | 185,00 | 114 126,50 |                |
|    | VV |                | "řad                                                                                                                                                      |    |        |        |            |                |
|    | VV |                | (49,6+19,5+9,5+6,7+4,5+5+116,25)*2+1,1*7*2                                                                                                                |    | 437,50 |        |            |                |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|       | VV  |           | "Připojky                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (80,9)*2+1,1*8*2                                                                                                                                                                                    |    | 179,40   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                              |    | 616,90   |              |                   |                 |
| D 9   |     |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                 |    |          |              | 99 258,95         |                 |
| 11    | K   | 919112212 | Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm                                                                                           | m  | 616,90   | 95,00        | 58 605,50         | CS ÚRS 2020 02  |
|       | VV  |           | "řad                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (49,6+19,5+9,5+6,7+4,5+5+116,25)*2+1,1*7*2                                                                                                                                                          |    | 437,50   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | "Připojky                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (80,9)*2+1,1*8*2                                                                                                                                                                                    |    | 179,40   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                              |    | 616,90   |              |                   |                 |
| 12    | K   | 919731122 | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm                                                                     | m  | 616,90   | 65,00        | 40 098,50         | CS ÚRS 2020 02  |
|       | VV  |           | "řad                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (49,6+19,5+9,5+6,7+4,5+5+116,25)*2+1,1*7*2                                                                                                                                                          |    | 437,50   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | "Připojky                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|       | VV  |           | (80,9)*2+1,1*8*2                                                                                                                                                                                    |    | 179,40   |              |                   |                 |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                              |    | 616,90   |              |                   |                 |
| 13    | K   | 935111211 | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo šterkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm | m  | 1,10     | 180,00       | 198,00            | CS ÚRS 2020 02  |
| 14    | M   | 59227035  | Žlab odvodňovací betonový 510x 650x157mm                                                                                                                                                            | m  | 1,21     | 295,00       | 356,95            | CS ÚRS 2020 02  |
|       | VV  |           | 1,10*1,1                                                                                                                                                                                            |    | 1,21     |              |                   |                 |
| D 998 |     |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                         |    |          |              | 30 303,20         |                 |
| 15    | K   | 998225111 | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu                                                           | t  | 378,79   | 80,00        | 30 303,20         | CS ÚRS 2020 02  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa

Objekt:

**330 - Vodovodní řad V2-1.část, L4-L11a, V1-1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Creative Buildings, s.r.o.

Projektant:

PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

29301793

DIČ:

CZ29301793

IČ:

44012900

DIČ:

CZ44012900

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 095 369,24**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 095 369,24 | 21,00%     | 440 027,54 |
| DPH snížená  | 0,00         | 12,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 535 396,78**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa

Objekt:

**330 - Vodovodní řad V2-1.část, L4-L11a, V1-1**

Místo:

Datum:

14. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

PROVO, spol. s r.o.

Uchazeč:

Creative Buildings, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 095 369,24**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 095 369,24**

|                                                                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 - Zemní práce                                                         | 1 280 845,06 |
| 38 - Různé kompletní konstrukce                                         | 35 827,50    |
| 4 - Vodorovné konstrukce                                                | 49 371,40    |
| 8 - Trubní vedení                                                       | 264 484,74   |
| 89 - Ostatní konstrukce                                                 | 269 052,90   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce                                          | 195 787,64   |
| 91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | 26 170,20    |
| 998 - Přesun hmot                                                       | 66 034,50    |
| 99 - Přesun hmot a manipulace se sutí                                   | 103 582,94   |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa  
Objekt: 330 - Vodovodní řad V2-1.část, L4-L11a, V1-1  
Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: Creative Buildings, s.r.o.

Datum: 14. 12. 2020  
Projektant: PROVO, spol. s r.o.  
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 095 369,24

D HSV Práce a dodávky HSV 2 095 369,24

D 1 Zemní práce 1 280 845,06

|    |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |           |                |
|----|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|----------------|
| 1  | K  | 113107171   | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                                                                                                        | m2  | 276,19 | 140,00   | 38 666,60 | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | "KSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 1,1*(49,6+19,5+9,5+6,7+4,5+5+116,25)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 232,16 |          |           |                |
|    | vv |             | " rozšíření pro VŠ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 44,03  |          |           |                |
| 2  | K  | 113107181   | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm                                                                                                                                             | m2  | 276,19 | 45,00    | 12 428,55 | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 1,1*(49,6+19,5+9,5+6,7+4,5+5+116,25)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 232,16 |          |           |                |
|    | vv |             | " rozšíření pro VŠ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 44,03  |          |           |                |
| 3  | K  | 113107182   | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                                                                                                                                    | m2  | 276,19 | 60,00    | 16 571,40 | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 1,1*(49,6+19,5+9,5+6,7+4,5+5+116,25)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 232,16 |          |           |                |
|    | vv |             | " rozšíření pro VŠ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*2*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 44,03  |          |           |                |
| 4  | K  | 113107321   | 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 kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm                                                                                                                                    | m2  | 20,35  | 100,00   | 2 035,00  | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | "šterková komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 1,1*(5,0+8+5,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 20,35  |          |           |                |
| 5  | K  | 113107322   | 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 kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm                                                                                                                           | m2  | 40,70  | 100,00   | 4 070,00  | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | "šterková komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 1,1*(5+8+5,5)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     | 40,70  |          |           |                |
| 6  | K  | 115101201   | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                 | hod | 200,00 | 140,00   | 28 000,00 | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | "dešťová voda" 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 200,00 |          |           |                |
| 7  | K  | 115101301   | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                                                                                                                         | den | 20,00  | 60,00    | 1 200,00  | CS ÚRS 2020 02 |
| 8  | K  | 115120131vl | Opakované zřízení a odstranění hrázky v rýze včetně souvisejících prací                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 12,00  | 2 000,00 | 24 000,00 | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | "(49,6+290,7)/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |          |           |                |
|    | vv |             | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 12,00  |          |           |                |
| 9  | K  | 119001402   | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm | m   | 3,30   | 220,00   | 726,00    | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | 1,1*3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 3,30   |          |           |                |
| 10 | K  | 119001405   | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm                         | m   | 2,20   | 220,00   | 484,00    | CS ÚRS 2020 02 |
|    | vv |             | 1,1*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 2,20   |          |           |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K   | 119001412 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm | m  | 6,60     | 220,00       | 1 452,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | 1,1*6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 6,60     |              |                   |                 |
| 12 | K   | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů                      | m  | 16,50    | 220,00       | 3 630,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | 15*1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 16,50    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 121151103 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 120,67   | 25,00        | 3 016,75          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | "nezpevněno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,1*(10,1+2+15+13,5+10+12,5+16,8+13,0+16,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 120,67   |              |                   |                 |
| 14 | K   | 131251201 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 19,88    | 350,00       | 6 958,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | " VŠ2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*(1,59-0,32)*0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 9,79     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | " VŠ4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*(1,63-0,32)*0,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 10,09    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 131351201 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3                                                                                                                                                                                                                      | m3 | 8,52     | 450,00       | 3 834,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | " VŠ2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*(1,59-0,32)*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 4,19     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | " VŠ4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*(1,63-0,32)*0,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 4,33     |              |                   |                 |
| 16 | K   | 132254204 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3                                                                                                                                                                                           | m3 | 349,51   | 240,00       | 83 882,40         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | "70%" 499,295*0,70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 349,51   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 132354204 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3                                                                                                                                                                                          | m3 | 149,79   | 270,00       | 40 443,30         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | "30%" 499,295*0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 149,79   |              |                   |                 |
| 18 | K   | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 1 103,41 | 65,00        | 71 721,65         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | "V1-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*((1,7+1,63+1,6+1,61+1,56+1,6)/6)*49,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 160,37   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "V2, L4-L11a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*((1,73+1,6+1,56+1,55+1,57+1,58+1,54+1,7+1,65+1,7+1,79+1,69+1,63+1,6+1,58+1,59)/16)*(19,5+9,5+6,7+4,5+5,0+116,25)                                                                                                                                                                                                                                               |    | 525,92   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "štrkové komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*((1,6+1,59+1,6+1,61+1,57+1,62+1,6)/7)*(5+8+5,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 59,15    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "nezpevněno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*((1,92+1,76+1,73+1,6+1,59+1,61+1,57+1,56+1,55+1,56+1,58+1,62+1,6+1,59+1,53+1,7+1,65+1,68+1,6)/19)*(10,1+2+15+13,5+10+12,5+16,8+13,0+16,8)                                                                                                                                                                                                                      |    | 357,97   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 1 103,41 |              |                   |                 |
| 19 | K   | 151101111 | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 1 103,41 | 35,00        | 38 619,35         | CS ÚRS 2020 02  |
| 20 | K   | 151101301 | Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém, hloubky do 4 m                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 35,44    | 85,00        | 3 012,40          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | " VŠ2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*1,59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 17,50    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | " VŠ4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*1,63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 17,94    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 35,44    |              |                   |                 |
| 21 | K   | 151101311 | Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 35,44    | 20,00        | 708,80            | CS ÚRS 2020 02  |
| 22 | K   | 151102201 | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření při překopech inženýrských sítí plochy do 30 m2 příložené, hloubky do 4 m                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 42,77    | 120,00       | 5 132,40          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | " VŠ2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((0,5+2,2+0,5)+(0,5+2,44+0,5))*1,59*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 21,12    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | " VŠ4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ((0,5+2,2+0,5)+(0,5+2,44+0,5))*1,63*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 21,65    |              |                   |                 |
| 23 | K   | 151102211 | Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření při překopech inženýrských sítí plochy do 30 m2 s uložením paží na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 4 m                                                                                                                                                                         | m2 | 42,77    | 55,00        | 2 352,35          | CS ÚRS 2020 02  |

| PČ                              | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství                                                                                                                                           | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |         |
|---------------------------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|---------|
| 24                              | K   | 162351103   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m                     | m3  | 321,20                                                                                                                                             | 255,00       | 81 906,00         | CS ÚRS 2020 02  |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "Náhradní zásypový materiál" 321,2                                                                                                                 |              |                   |                 | 321,20  |
| 25                              | K   | 162751117   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m               | m3  | 369,39                                                                                                                                             | 255,00       | 94 194,45         | CS ÚRS 2020 02  |         |
| 26                              | K   | 162751137   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3  | 158,31                                                                                                                                             | 255,00       | 40 369,05         | CS ÚRS 2020 02  |         |
| 27                              | K   | 167151111   | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                     | m3  | 321,20                                                                                                                                             | 65,00        | 20 878,00         | CS ÚRS 2020 02  |         |
| 28                              | K   | 171201221vl | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy                                                                                                                                                                         | t   | 616,88                                                                                                                                             | 350,00       | 215 908,00        |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "70%" 527,696*1,67*0,7                                                                                                                             |              |                   |                 | 616,88  |
| 29                              | K   | 171201602vl | Poplatek za zeminu znečištěnou stavební suti - navážka                                                                                                                                                                                       | t   | 264,38                                                                                                                                             | 550,00       | 145 409,00        |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "30%" 527,696*1,67*0,3                                                                                                                             |              |                   |                 | 264,38  |
| 30                              | K   | 171251201   | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                  | m3  | 527,70                                                                                                                                             | 10,00        | 5 277,00          | CS ÚRS 2020 02  |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 369,387+158,309                                                                                                                                    |              |                   |                 | 527,70  |
| 31                              | K   | 174151101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                              | m3  | 321,21                                                                                                                                             | 135,00       | 43 363,35         | CS ÚRS 2020 02  |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "výkop"                                                                                                                                            |              |                   |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | " VŠ2                                                                                                                                              |              |                   |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*(1,59-0,32)*0,7                                                                                                       |              |                   |                 | 9,79    |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | " VŠ4                                                                                                                                              |              |                   |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*(1,63-0,32)*0,7                                                                                                       |              |                   |                 | 10,09   |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "V1-1                                                                                                                                              |              |                   |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "asfaltová vozovka                                                                                                                                 |              |                   |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,1*((1,7+1,63+1,6+1,61+1,56+1,6)/6-0,32)*49,6                                                                                                     |              |                   |                 | 70,75   |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "V2, L4-L11a                                                                                                                                       |              |                   |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "asfaltová vozovka                                                                                                                                 |              |                   |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,1*((1,73+1,6+1,56+1,55+1,57+1,58+1,54+1,7+1,65+1,7+1,79+1,69+1,63+1,6+1,58+1,59)/16-0,32)*(19,5+9,5+6,7+4,5+5,0+116,25)                          |              |                   |                 | 232,43  |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "šterková komunikace                                                                                                                               |              |                   |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,1*((1,6+1,59+1,6+1,61+1,57+1,62+1,6)/7-0,45)*(5+8+5,5)                                                                                           |              |                   |                 | 23,37   |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "nezpevněno                                                                                                                                        |              |                   |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,1*((1,92+1,76+1,73+1,6+1,59+1,61+1,57+1,56+1,55+1,56+1,58+1,62+1,6+1,59+1,53+1,7+1,65+1,68+1,6)/19-0,20)*(10,1+2+15+13,5+10+12,5+16,8+13,0+16,8) |              |                   |                 | 172,75  |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | Mezisoučet                                                                                                                                         |              |                   |                 | 519,18  |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "odpočet                                                                                                                                           |              |                   |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "obsyp"                                                                                                                                            |              |                   |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | -139,523                                                                                                                                           |              |                   |                 | -139,52 |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "lože"                                                                                                                                             |              |                   |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | -(34,030+3,302)                                                                                                                                    |              |                   |                 | -37,33  |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "objem šachet                                                                                                                                      |              |                   |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | -(2,2*2,4*2,0)*2                                                                                                                                   |              |                   |                 | -21,12  |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | Součet                                                                                                                                             |              |                   |                 | 321,21  |
| 32                              | M   | 58344198V   | Náhradní zásypový materiál                                                                                                                                                                                                                   | t   | 575,67                                                                                                                                             | 180,00       | 103 620,60        |                 |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 321,2*1,01*1,05*1,69                                                                                                                               |              |                   |                 | 575,67  |
| 33                              | K   | 175151101   | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny   | m3  | 139,52                                                                                                                                             | 265,00       | 36 972,80         | CS ÚRS 2020 02  |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 0,410*1,0*(49,6+290,7)                                                                                                                             |              |                   |                 | 139,52  |
| 34                              | M   | 58331351    | kamenivo těžené drobné frakce 0/4                                                                                                                                                                                                            | t   | 267,95                                                                                                                                             | 300,00       | 80 385,00         | CS ÚRS 2020 02  |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 139,523*1,67*1,15                                                                                                                                  |              |                   |                 | 267,95  |
| 35                              | K   | 181311103   | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm                                                                                                                           | m2  | 120,67                                                                                                                                             | 130,00       | 15 687,10         | CS ÚRS 2020 02  |         |
| 36                              | K   | 181411131   | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                                 | m2  | 120,67                                                                                                                                             | 28,00        | 3 378,76          | CS ÚRS 2020 02  |         |
| 37                              | M   | 00572410    | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                                    | kg  | 3,80                                                                                                                                               | 145,00       | 551,00            | CS ÚRS 2020 02  |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | 120,67*0,03*1,05                                                                                                                                   |              |                   |                 | 3,80    |
| D 38 Různé kompletní konstrukce |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     |                                                                                                                                                    |              | 35 827,50         |                 |         |
| 38                              | K   | 388129110   | Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 0,1 do 0,25 t                                                                                                        | kus | 30,00                                                                                                                                              | 550,00       | 16 500,00         | CS ÚRS 2020 02  |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "kabely" 2*15                                                                                                                                      |              |                   |                 | 30,00   |
| 39                              | M   | 59213009    | žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm                                                                                                                                                                     | m   | 30,30                                                                                                                                              | 379,00       | 11 483,70         | CS ÚRS 2020 02  |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "kabely" 2*15*1,01                                                                                                                                 |              |                   |                 | 30,30   |
| 40                              | M   | 59213344    | poklop kabelového žlabu betonový 50x16x3,5cm                                                                                                                                                                                                 | kus | 60,60                                                                                                                                              | 123,00       | 7 453,80          | CS ÚRS 2020 02  |         |
| VV                              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                              |     | "kabely" 2*15*1,01*2                                                                                                                               |              |                   |                 | 60,60   |

| PČ | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 41 | K   | 389972211R    | Krytí žlabů výstražnou fólií z PVC 20 cm                                                                                                          | m   | 30,00    | 13,00        | 390,00            |                 |
| VV |     |               | 2*15                                                                                                                                              |     | 30,00    |              |                   |                 |
| D  |     | 4             | Vodorovné konstrukce                                                                                                                              |     |          |              | 49 371,40         |                 |
| 42 | K   | 451572111     | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm                                                | m3  | 34,03    | 1 180,00     | 40 155,40         |                 |
| VV |     |               | "DN 110" 1,0*0,1*(49,6+290,7)                                                                                                                     |     | 34,03    |              |                   |                 |
| 43 | K   | 451573111     | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm                                                        | m3  | 3,30     | 1 320,00     | 4 356,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |               | " VŠ2+VŠ 4                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |               | (0,5+2,2+0,5)*(0,5+2,44+0,5)*0,15*2                                                                                                               |     | 3,30     |              |                   |                 |
| 44 | K   | 452313141     | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20                                    | m3  | 0,50     | 4 120,00     | 2 060,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |               | 10*0,038                                                                                                                                          |     | 0,38     |              |                   |                 |
| VV |     |               | 3*0,040                                                                                                                                           |     | 0,12     |              |                   |                 |
| 45 | K   | 452353101     | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí                                                               | m2  | 8,00     | 350,00       | 2 800,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |               | 0,5*16                                                                                                                                            |     | 8,00     |              |                   |                 |
| D  |     | 8             | Trubní vedení                                                                                                                                     |     |          |              | 264 484,74        |                 |
| 46 | K   | 805117VL      | D+M prstencové markery modré, vyhledávací frekvence 145,7 kHz                                                                                     | ks  | 15,00    | 690,00       | 10 350,00         |                 |
| 47 | K   | 805131VL      | D+M signální vodič 2 x Cu 4 mm                                                                                                                    | m   | 680,60   | 24,00        | 16 334,40         |                 |
| VV |     |               | 340,3*2                                                                                                                                           |     | 680,60   |              |                   |                 |
| 48 | K   | 805132VL      | D+M výstražná folie                                                                                                                               | m   | 340,30   | 13,00        | 4 423,90          |                 |
| 49 | K   | 852241122     | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80                            | kus | 2,00     | 950,00       | 1 900,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 50 | M   | 55252242140vl | trouba přírubová TP PN10/16 DN 100 dl 1400mm                                                                                                      | kus | 2,04     | 7 658,00     | 15 622,32         |                 |
| VV |     |               | 2*1,01                                                                                                                                            |     | 2,02     |              |                   |                 |
| VV |     |               | 2,02*1,01 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                       |     | 2,04     |              |                   |                 |
| 51 | K   | 852242122     | Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80       | kus | 1,00     | 450,00       | 450,00            | CS ÚRS 2020 02  |
| 52 | M   | 55253237      | trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 300mm                                                                                        | kus | 1,01     | 1 988,00     | 2 007,88          | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |               | 1*1,01                                                                                                                                            |     | 1,01     |              |                   |                 |
| 53 | K   | 857242122     | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80  | kus | 3,00     | 450,00       | 1 350,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 54 | M   | 55254047      | koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní DN 80                                                                                            | kus | 3,03     | 2 752,00     | 8 338,56          | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |               | 3*1,01                                                                                                                                            |     | 3,03     |              |                   |                 |
| 55 | K   | 857262122     | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 | kus | 4,00     | 580,00       | 2 320,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 56 | M   | 552PR100EXP16 | přírubová redukce PR DN 100/X, PN 10/16                                                                                                           | kus | 4,04     | 1 729,00     | 6 985,16          |                 |
| VV |     |               | 4*1,01                                                                                                                                            |     | 4,04     |              |                   |                 |
| 57 | K   | 857264122     | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100  | kus | 6,00     | 880,00       | 5 280,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |               | 3+3                                                                                                                                               |     | 6,00     |              |                   |                 |
| 58 | M   | 55253516      | tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100                                                              | kus | 3,03     | 3 607,00     | 10 929,21         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |               | 3*1,01                                                                                                                                            |     | 3,03     |              |                   |                 |
| 59 | M   | 55253515      | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80                                                        | kus | 3,03     | 3 421,00     | 10 365,63         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |               | 3*1,01                                                                                                                                            |     | 3,03     |              |                   |                 |
| 60 | K   | 871251211     | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm              | m   | 340,30   | 115,00       | 39 134,50         | CS ÚRS 2020 02  |
| 61 | M   | 28613116      | potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 12m 100m 110x10,0mm                                                                                        | m   | 345,40   | 290,00       | 100 166,00        | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |               | 340,3*1,015                                                                                                                                       |     | 345,40   |              |                   |                 |
| 62 | K   | 877261101     | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110               | kus | 48,00    | 150,00       | 7 200,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |               | 18+4+26                                                                                                                                           |     | 48,00    |              |                   |                 |
| 63 | M   | 28614868vl    | oblouk 90° SDR11 PE 100 RC PN16 D 110mm s prodlouženým hrdlem                                                                                     | kus | 4,06     | 1 083,00     | 4 396,98          |                 |
| VV |     |               | 4*1,015                                                                                                                                           |     | 4,06     |              |                   |                 |
| 64 | M   | 28615975      | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm                                                                                                           | kus | 26,39    | 384,00       | 10 133,76         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |               | 26*1,015                                                                                                                                          |     | 26,39    |              |                   |                 |
| 65 | M   | 28653136      | nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm                                                                                                                | kus | 18,27    | 372,00       | 6 796,44          | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |               | 18*1,015                                                                                                                                          |     | 18,27    |              |                   |                 |
| D  |     | 89            | Ostatní konstrukce                                                                                                                                |     |          |              | 269 052,90        |                 |
| 66 | K   | 89029100vl    | D+M ocel točivá příruba DN 100                                                                                                                    | kus | 18,00    | 736,00       | 13 248,00         |                 |
| 67 | K   | 89039100vl    | D+M ocel příruba s vnitřním závitem DN100/2"                                                                                                      | kus | 4,00     | 860,00       | 3 440,00          |                 |
| 68 | K   | 8911R2250vl   | Montáž vodoměrné soupravy DN 50mm                                                                                                                 | kus | 2,00     | 350,00       | 700,00            |                 |
| 69 | M   | 42290100      | souprava vodoměrná                                                                                                                                | kus | 2,02     | 3 240,00     | 6 544,80          | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |               | 2*1,01                                                                                                                                            |     | 2,02     |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                              | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 70 | M   | 3194210550vl | ISIFLO tvarovka T105 d 50                                                                                                                                          | kus | 4,04     | 1 080,00     | 4 363,20          |                 |
| VV |     |              | 4*1,01                                                                                                                                                             |     | 4,04     |              |                   |                 |
| 71 | M   | 31943205050  | Multitoleranční spojka                                                                                                                                             | kus | 2,02     | 6 170,00     | 12 463,40         |                 |
| VV |     |              | "Profil dle stávajícího vodovodu" 2*1,01                                                                                                                           |     | 2,02     |              |                   |                 |
| 72 | K   | 891212312    | Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50                                                                                          | kus | 2,00     | 450,00       | 900,00            | CS ÚRS 2020 02  |
| 73 | M   | 38821715     | vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 50                                                                                                             | kus | 2,20     | 5 680,00     | 12 496,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |              | 2*1,1                                                                                                                                                              |     | 2,20     |              |                   |                 |
| 74 | K   | 891247111    | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80                                                                              | kus | 1,00     | 750,00       | 750,00            | CS ÚRS 2020 02  |
| 75 | M   | 42273557V    | Podzemní hydrant DN 80, PN 16 DIN 3221 h=1,225m                                                                                                                    | kus | 1,00     | 12 302,00    | 12 302,00         |                 |
| 76 | K   | 891261112    | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100           | kus | 5,00     | 550,00       | 2 750,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 77 | M   | 42221233     | Šoupátko vodárenské DN 100 PN16                                                                                                                                    | kus | 5,00     | 4 718,00     | 23 590,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| 78 | M   | 122504100    | Zemní souprava teleskopická Rd 1,2 - 1,8 pro šoupátko DN 100                                                                                                       | kus | 3,00     | 2 187,00     | 6 561,00          |                 |
| 79 | M   | 5519025R     | ručním kolečko pro šoupátko                                                                                                                                        | kus | 2,00     | 780,00       | 1 560,00          |                 |
| 80 | K   | 892241111    | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                          | m   | 680,60   | 30,00        | 20 418,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |              | 340,3*2                                                                                                                                                            |     | 680,60   |              |                   |                 |
| 81 | K   | 892273122    | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                                                                                          | m   | 340,30   | 75,00        | 25 522,50         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |              | 340,3                                                                                                                                                              |     | 340,30   |              |                   |                 |
| 82 | K   | 893811213vl  | Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné 1200x1800                                                                                                          | kus | 2,00     | 6 850,00     | 13 700,00         |                 |
| 83 | M   | 56230564vl   | šachta vodoměrná samonosná k obetonování 180/120/150 S2 včetně poklopu                                                                                             | kus | 2,00     | 32 966,00    | 65 932,00         |                 |
| 84 | K   | 89552118vl   | D+M šrouby nerezové s mosaznými matkami                                                                                                                            | kus | 148,00   | 95,00        | 14 060,00         |                 |
| VV |     |              | 4*3*6+4*4+8*2+8*1+8*3+4*1+8*1                                                                                                                                      |     | 148,00   |              |                   |                 |
| 85 | K   | 899401112    | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                            | kus | 3,00     | 720,00       | 2 160,00          |                 |
| 86 | M   | 42291352vl   | poklop litinový šoupátkový včetně podkladní desky                                                                                                                  | kus | 3,00     | 1 488,00     | 4 464,00          |                 |
| 87 | K   | 899401113    | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                                                                                            | kus | 1,00     | 1 150,00     | 1 150,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 88 | M   | 42291452     | poklop litinový hydrantový DN 80                                                                                                                                   | kus | 1,00     | 2 963,00     | 2 963,00          |                 |
| 89 | K   | 899713111    | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém                                                                        | kus | 8,00     | 380,00       | 3 040,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 90 | K   | 899101211    | Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě do 50 kg                                                                                 | kus | 1,00     | 250,00       | 250,00            |                 |
| 91 | K   | 891241819vl  | Demontáž hydrantů otevřený výkop DN 80                                                                                                                             | kus | 2,00     | 450,00       | 900,00            |                 |
| 92 | K   | 890251811    | Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prostého betonu                                                                      | m3  | 4,50     | 2 850,00     | 12 825,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |              | 1,5*1,5*2                                                                                                                                                          |     | 4,50     |              |                   |                 |
| D  |     | 9            | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                         |     |          |              | 195 787,64        |                 |
| D  |     | 91           | Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch                                                                                                 |     |          |              | 26 170,20         |                 |
| 93 | K   | 919735111    | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm                                                                                                  | m   | 422,10   | 62,00        | 26 170,20         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |              | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
| VV |     |              | (49,6+19,5+9,5+6,7+4,5+5+116,25)*2                                                                                                                                 |     | 422,10   |              |                   |                 |
| D  |     | 998          | Přesun hmot                                                                                                                                                        |     |          |              | 66 034,50         |                 |
| 94 | K   | 998276101    | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t   | 347,55   | 190,00       | 66 034,50         | CS ÚRS 2020 02  |
| D  |     | 99           | Přesun hmot a manipulace se suti                                                                                                                                   |     |          |              | 103 582,94        |                 |
| 95 | K   | 997221551    | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                              | t   | 194,42   | 65,00        | 12 637,30         | CS ÚRS 2020 02  |
| 96 | K   | 997221559    | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                | t   | 1 749,78 | 13,00        | 22 747,14         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV |     |              | 194,42*9 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                         |     | 1 749,78 |              |                   |                 |
| 97 | K   | 997221845VL  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů                                                                                | t   | 87,83    | 450,00       | 39 523,50         |                 |
| VV |     |              | 27,066+60,761                                                                                                                                                      |     | 87,83    |              |                   |                 |
| 98 | K   | 997221861vl  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu                                                                         | t   | 91,25    | 250,00       | 22 812,50         |                 |
| VV |     |              | 89,761+1,485                                                                                                                                                       |     | 91,25    |              |                   |                 |
| 99 | K   | 997221873vl  | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení                                                                           | t   | 16,75    | 350,00       | 5 862,50          |                 |
| VV |     |              | 194,336-87,827-89,761                                                                                                                                              |     | 16,75    |              |                   |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa

Objekt:

**340 - Vodovodní přípojky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Creative Buildings, s.r.o.

Projektant:

PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

29301793

DIČ:

CZ29301793

IČ:

44012900

DIČ:

CZ44012900

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 100 839,49**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 100 839,49 | 21,00%     | 231 176,29 |
| DPH snížená  | 0,00         | 12,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 332 015,78**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa

Objekt:

**340 - Vodovodní přípojky**

Místo:

Datum: 14. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant: PROVO, spol. s r.o.

Uchazeč: Creative Buildings, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 100 839,49**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 046 987,49**

|                                                                         |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 - Zemní práce                                                         | 578 466,15       |
| 38 - Různé kompletní konstrukce                                         | 50 158,50        |
| 4 - Vodorovné konstrukce                                                | 16 567,20        |
| 8 - Trubní vedení                                                       | 21 007,26        |
| 89 - Ostatní konstrukce                                                 | 249 799,56       |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce                                          | 130 988,82       |
| 91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch | 36 554,80        |
| 95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb              | 25 432,00        |
| 998 - Přesun hmot                                                       | 23 535,30        |
| 99 - Přesun hmot a manipulace se sutí                                   | 60 548,72        |
| <b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>                                        | <b>53 852,00</b> |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod                                  | 53 852,00        |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu areálu VUT Kraví hora - II.etapa

Objekt: 340 - Vodovodní přípojky

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Creative Buildings, s.r.o.

Datum: 14. 12. 2020

Projektant: PROVO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 100 839,49

D HSV Práce a dodávky HSV 1 046 987,49

D 1 Zemní práce 578 466,15

|   |    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |        |           |                |
|---|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K  | 113107021 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm                                                                                                                                   | m2 | 56,74  | 95,00  | 5 390,30  | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | "štěrková komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 1,1*39,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 42,90  |        |           |                |
|   | VV |           | "betonové povrchy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 1,1*6,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 7,59   |        |           |                |
|   | VV |           | 2,5*2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 6,25   |        |           |                |
| 2 | K  | 113107022 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm                                                                                                                          | m2 | 70,40  | 95,00  | 6 688,00  | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | "štěrková komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 1,1*32,0*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 70,40  |        |           |                |
| 3 | K  | 113107031 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                                                                                                                    | m2 | 102,83 | 140,00 | 14 396,20 | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 1,1*80,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 88,99  |        |           |                |
|   | VV |           | "beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 1,1*6,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 7,59   |        |           |                |
|   | VV |           | 2,5*2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 6,25   |        |           |                |
| 4 | K  | 113107041 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy do 50 mm                                                                                                                                                      | m2 | 177,98 | 45,00  | 8 009,10  | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 1,1*80,9*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 177,98 |        |           |                |
| 5 | K  | 113107042 | Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                                                                                                                                             | m2 | 88,99  | 60,00  | 5 339,40  | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |        |           |                |
|   | VV |           | 1,1*80,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 88,99  |        |           |                |
| 6 | K  | 119001402 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm   | m  | 20,90  | 220,00 | 4 598,00  | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | 1,1*19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 20,90  |        |           |                |
| 7 | K  | 119001405 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm                           | m  | 8,80   | 220,00 | 1 936,00  | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | 1,1*8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 8,80   |        |           |                |
| 8 | K  | 119001411 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm | m  | 7,70   | 220,00 | 1 694,00  | CS ÚRS 2020 02 |
|   | VV |           | 1,1*7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 7,70   |        |           |                |
| 9 | K  | 119001421 | Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů             | m  | 23,10  | 220,00 | 5 082,00  | CS ÚRS 2020 02 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | 21*1,1                                                                                                                                                                 |    | 23,10    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 121151103 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm                                                                                              | m2 | 21,45    | 25,00        | 536,25            | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | "nezpevněno                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,1*19,5                                                                                                                                                               |    | 21,45    |              |                   |                 |
| 11 | K   | 131251201 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3                             | m3 | 7,35     | 350,00       | 2 572,50          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | " VŠ demontáž                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,5+1,5+0,5)*(0,5+1,5+0,5)*(2,0-0,32)*0,7                                                                                                                             |    | 7,35     |              |                   |                 |
| 12 | K   | 131351201 | Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3                            | m3 | 3,15     | 450,00       | 1 417,50          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | " VŠ demontáž                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | (0,5+1,5+0,5)*(0,5+1,5+0,5)*(2,0-0,32)*0,3                                                                                                                             |    | 3,15     |              |                   |                 |
| 13 | K   | 132254204 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 | m3 | 137,75   | 240,00       | 33 060,00         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | "70%" 196,79*0,70                                                                                                                                                      |    | 137,75   |              |                   |                 |
| 14 | K   | 132354203 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 | m3 | 59,04    | 270,00       | 15 940,80         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | "30%" 196,79*0,30                                                                                                                                                      |    | 59,04    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 139001101 | Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny                                   | m3 | 196,79   | 350,00       | 68 876,50         | CS ÚRS 2020 02  |
| 16 | K   | 151101101 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m                                                          | m2 | 444,11   | 65,00        | 28 867,15         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |           | "VP704                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,73*4,5                                                                                                                                                             |    | 15,57    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "beton                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,73*3,1                                                                                                                                                             |    | 10,73    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "žlab                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,73*0,5                                                                                                                                                             |    | 1,73     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "VP706                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,59*10,5                                                                                                                                                            |    | 33,39    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "beton                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,59*1,5                                                                                                                                                             |    | 4,77     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "šterková komunikace                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,59*3,2                                                                                                                                                             |    | 10,18    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "VP707                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "beton                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,61*0,3                                                                                                                                                             |    | 0,97     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "šterková komunikace                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,61*14,5                                                                                                                                                            |    | 46,69    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "VP708                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,55*14,7                                                                                                                                                            |    | 45,57    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "beton                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,55*0,3                                                                                                                                                             |    | 0,93     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "VP709                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,57*14,7                                                                                                                                                            |    | 46,16    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "beton                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,57*0,3                                                                                                                                                             |    | 0,94     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "VP710                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "beton                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,6*0,4                                                                                                                                                              |    | 1,28     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "šterková komunikace                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,6*14,3                                                                                                                                                             |    | 45,76    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "VP711                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,54*15,1                                                                                                                                                            |    | 46,51    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "beton                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,54*0,3                                                                                                                                                             |    | 0,92     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "VP712                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,6*15,0                                                                                                                                                             |    | 48,00    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "beton                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,6*0,3                                                                                                                                                              |    | 0,96     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "VP713                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "nezpevněno                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,68*6,1                                                                                                                                                             |    | 20,50    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "beton                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,68*0,4                                                                                                                                                             |    | 1,34     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "VP715                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,7*4,3                                                                                                                                                              |    | 14,62    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "nezpevněno                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,7*8,8                                                                                                                                                              |    | 29,92    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "žlab                                                                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,7*0,6                                                                                                                                                              |    | 2,04     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "VP727/2                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2*1,58*2,1                                                                                                                                                             |    | 6,64     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | "nezpevněno                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 1,1*1,58*4,6                                                                                                                                                           |    | 7,99     |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                 |    | 444,11   |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 17 | K   | 151101111   | Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m                                                                                               | m2 | 444,11   | 35,00        | 15 543,85         | CS ÚRS 2020 02  |
| 18 | K   | 151101301   | Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m                                                                                                                                       | m3 | 12,50    | 85,00        | 1 062,50          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | " VŠ demontáž                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (0,5+1,5+0,5)*(0,5+1,5+0,5)*2,0                                                                                                                                                                                                              |    | 12,50    |              |                   |                 |
| 19 | K   | 151101311   | Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m                                                                                                                | m3 | 12,50    | 20,00        | 250,00            | CS ÚRS 2020 02  |
| 20 | K   | 151102201   | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření při překopech inženýrských sítí plochy do 30 m2 příložené, hloubky do 4 m                                                                                                             | m2 | 20,00    | 120,00       | 2 400,00          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | " VŠ demontáž                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (0,5+1,5+0,5)*2,0*4                                                                                                                                                                                                                          |    | 20,00    |              |                   |                 |
| 21 | K   | 151102211   | Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření při překopech inženýrských sítí plochy do 30 m2 s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m                                                    | m2 | 20,00    | 55,00        | 1 100,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 22 | K   | 162351103   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m                     | m3 | 146,34   | 255,00       | 37 316,70         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | "Náhradní zásypový materiál" 146,34                                                                                                                                                                                                          |    | 146,34   |              |                   |                 |
| 23 | K   | 162751117   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m               | m3 | 145,10   | 255,00       | 37 000,50         | CS ÚRS 2020 02  |
| 24 | K   | 162751137   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 62,19    | 255,00       | 15 858,45         | CS ÚRS 2020 02  |
| 25 | K   | 167151111   | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                                     | m3 | 146,34   | 65,00        | 9 512,10          | CS ÚRS 2020 02  |
| 26 | K   | 171201221vl | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy                                                                                                                                                                         | t  | 242,32   | 350,00       | 84 812,00         |                 |
|    | VV  |             | "70%" 207,29*1,67*0,7                                                                                                                                                                                                                        |    | 242,32   |              |                   |                 |
| 27 | K   | 171201602vl | Poplatek za zeminu znečištěnou stavební suti - navážka                                                                                                                                                                                       | t  | 103,85   | 550,00       | 57 117,50         |                 |
|    | VV  |             | "30%" 207,29*1,67*0,3                                                                                                                                                                                                                        |    | 103,85   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 171251201   | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru                                                                                                                                  | m3 | 207,29   | 10,00        | 2 072,90          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | 145,103+62,187                                                                                                                                                                                                                               |    | 207,29   |              |                   |                 |
| 29 | K   | 174151101   | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                             | m3 | 146,34   | 135,00       | 19 755,90         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |             | "výkop"                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | " VŠ demontáž                                                                                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | (0,5+1,5+0,5)*(0,5+1,5+0,5)*(2,0-0,3)                                                                                                                                                                                                        |    | 10,63    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "VP704                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,73-0,32)*4,5                                                                                                                                                                                                                          |    | 6,98     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "beton                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,73-0,30)*3,1                                                                                                                                                                                                                          |    | 4,88     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "žlab                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,73-0,15)*0,5                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,87     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "VP706                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,59-0,32)*10,5                                                                                                                                                                                                                         |    | 14,67    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "beton                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,59-0,30)*1,5                                                                                                                                                                                                                          |    | 2,13     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "štěrková komunikace                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,59-0,45)*3,2                                                                                                                                                                                                                          |    | 4,01     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "VP707                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "beton                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,61-0,30)*0,3                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,43     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "štěrková komunikace                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,61-0,45)*14,5                                                                                                                                                                                                                         |    | 18,50    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "VP708                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,55-0,32)*14,7                                                                                                                                                                                                                         |    | 19,89    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "beton                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,55-0,30)*0,3                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,41     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "VP709                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,57-0,32)*14,7                                                                                                                                                                                                                         |    | 20,21    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "beton                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,57-0,30)*0,3                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,42     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "VP710                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "beton                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,6-0,30)*0,4                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,57     |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "štěrková komunikace                                                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | 1,1*(1,6-0,45)*14,3                                                                                                                                                                                                                          |    | 18,09    |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "VP711                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |             | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |            | 1,1*(1,54-0,32)*15,1                                                                                                                                                                                                                       |     | 20,26    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "beton                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*(1,54-0,30)*0,3                                                                                                                                                                                                                        |     | 0,41     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "VP712                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*(1,6-0,32)*15,0                                                                                                                                                                                                                        |     | 21,12    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "beton                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*(1,6-0,30)*0,3                                                                                                                                                                                                                         |     | 0,43     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "VP713                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "nezpevněno                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*(1,68-0,2)*6,1                                                                                                                                                                                                                         |     | 9,93     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "beton                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*(1,68-0,30)*0,4                                                                                                                                                                                                                        |     | 0,61     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "VP715                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*(1,7-0,32)*4,3                                                                                                                                                                                                                         |     | 6,53     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "nezpevněno                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*(1,7-0,2)*8,8                                                                                                                                                                                                                          |     | 14,52    |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "žlab                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*(1,7-0,15)*0,6                                                                                                                                                                                                                         |     | 1,02     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "VP727/2                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "asfaltová vozovka                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*(1,58-0,32)*2,1                                                                                                                                                                                                                        |     | 2,91     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "nezpevněno                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | 1,1*(1,58-0,2)*4,6                                                                                                                                                                                                                         |     | 6,98     |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                 |     | 207,41   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "odpočet                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "obsyp"                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | -47,034                                                                                                                                                                                                                                    |     | -47,03   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | "lože"                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |            | -14,040                                                                                                                                                                                                                                    |     | -14,04   |              |                   |                 |
|    | VV  |            | Součet                                                                                                                                                                                                                                     |     | 146,34   |              |                   |                 |
| 30 | M   | 58344198V  | Náhradní zásypový materiál                                                                                                                                                                                                                 | t   | 262,28   | 180,00       | 47 210,40         |                 |
|    | VV  |            | 146,34*1,01*1,05*1,69                                                                                                                                                                                                                      |     | 262,28   |              |                   |                 |
| 31 | K   | 175151101  | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3  | 47,03    | 265,00       | 12 462,95         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 0,335*1,0*140,4                                                                                                                                                                                                                            |     | 47,03    |              |                   |                 |
| 32 | M   | 58331351   | kamenivo těžené drobné frakce 0/4                                                                                                                                                                                                          | t   | 90,33    | 300,00       | 27 099,00         |                 |
|    | VV  |            | 47,034*1,67*1,15                                                                                                                                                                                                                           |     | 90,33    |              |                   |                 |
| 33 | K   | 181311103  | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm                                                                                                                         | m2  | 21,45    | 130,00       | 2 788,50          | CS ÚRS 2020 02  |
| 34 | K   | 181411131  | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                               | m2  | 21,45    | 28,00        | 600,60            | CS ÚRS 2020 02  |
| 35 | M   | 00572410   | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                                  | kg  | 0,68     | 145,00       | 98,60             | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 21,45*0,03*1,05                                                                                                                                                                                                                            |     | 0,68     |              |                   |                 |
| D  | 38  |            | Různé kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              | 50 158,50         |                 |
| 36 | K   | 388129110  | Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru L, hmotnosti přes 0,1 do 0,25 t                                                                                                      | kus | 42,00    | 550,00       | 23 100,00         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 2*21                                                                                                                                                                                                                                       |     | 42,00    |              |                   |                 |
| 37 | M   | 59213009   | žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm                                                                                                                                                                   | m   | 42,42    | 379,00       | 16 077,18         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 2*21*1,01                                                                                                                                                                                                                                  |     | 42,42    |              |                   |                 |
| 38 | M   | 59213344   | poklop kabelového žlabu betonový 50x16x3,5cm                                                                                                                                                                                               | kus | 84,84    | 123,00       | 10 435,32         | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 2*21*1,01*2                                                                                                                                                                                                                                |     | 84,84    |              |                   |                 |
| 39 | K   | 389972211R | Krytí žlabů výstražnou fólií z PVC 20 cm                                                                                                                                                                                                   | m   | 42,00    | 13,00        | 546,00            | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 2*21                                                                                                                                                                                                                                       |     | 42,00    |              |                   |                 |
| D  | 4   |            | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              | 16 567,20         |                 |
| 40 | K   | 451572111  | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm                                                                                                                                         | m3  | 14,04    | 1 180,00     | 16 567,20         |                 |
|    | VV  |            | "DN 32" 1,0*0,1*140,4                                                                                                                                                                                                                      |     | 14,04    |              |                   |                 |
| D  | 8   |            | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              | 21 007,26         |                 |
| 41 | K   | 871161141  | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm                                                                                                                  | m   | 140,40   | 30,00        | 4 212,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 42 | M   | 28613110   | potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm                                                                                                                                                                                       | m   | 142,51   | 27,00        | 3 847,77          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 140,4*1,015                                                                                                                                                                                                                                |     | 142,51   |              |                   |                 |
| 43 | K   | 877161101  | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32                                                                                                         | kus | 36,00    | 65,00        | 2 340,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 44 | M   | 28615969   | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm                                                                                                                                                                                                     | kus | 36,54    | 111,00       | 4 055,94          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 36,0*1,015                                                                                                                                                                                                                                 |     | 36,54    |              |                   |                 |
| 45 | K   | 877161112  | Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32                                                                                                                            | kus | 18,00    | 95,00        | 1 710,00          | CS ÚRS 2020 02  |
| 46 | M   | 28653052   | elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm                                                                                                                                                                                                            | kus | 18,27    | 265,00       | 4 841,55          | CS ÚRS 2020 02  |
|    | VV  |            | 18*1,015                                                                                                                                                                                                                                   |     | 18,27    |              |                   |                 |
| D  | 89  |            | Ostatní konstrukce                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              | 249 799,56        |                 |

| PČ    | Typ | Kód                                                                | Popis                                                                                                                                                                                                         | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 47    | K   | 890251811                                                          | Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prostého betonu                                                                                                                 | m3     | 4,50     | 2 850,00     | 12 825,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV    |     | 1,5*1,5*2                                                          |                                                                                                                                                                                                               | 4,50   |          |              |                   |                 |
| 48    | K   | 8911R229032                                                        | Montáž vodoměrné soupravy pro přípojku d32mm                                                                                                                                                                  | kus    | 11,00    | 450,00       | 4 950,00          |                 |
| 49    | M   | 4229019032vl                                                       | souprava vodoměrná závitová se šroubením kohouty a zpětnou klapkou (včetně držáku na vodoměr) pro přípojku d32                                                                                                | kus    | 11,11    | 3 490,00     | 38 773,90         |                 |
| VV    |     | 11*1,01                                                            |                                                                                                                                                                                                               | 11,11  |          |              |                   |                 |
| 50    | K   | 891212312vl                                                        | Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50                                                                                                                                     | kus    | 11,00    | 450,00       | 4 950,00          |                 |
| 51    | M   | 38821715                                                           | vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 50                                                                                                                                                        | kus    | 11,11    | 5 680,00     | 63 104,80         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV    |     | 11*1,01                                                            |                                                                                                                                                                                                               | 11,11  |          |              |                   |                 |
| 52    | K   | 891269111                                                          | Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100                                                             | kus    | 11,00    | 1 680,00     | 18 480,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| 53    | M   | 422714132vl                                                        | pas navrtávací s litinovou objímkou s kulovým kohoutem, s koncovkou pro PE 100 d32,, HOD typ 512 D150                                                                                                         | kus    | 11,11    | 4 454,00     | 49 483,94         |                 |
| VV    |     | 11*1,01                                                            |                                                                                                                                                                                                               | 11,11  |          |              |                   |                 |
| 54    | M   | 422910800                                                          | souprava zemní teleskopická, provedení CT , krycí hloubka 1,2-1,8m                                                                                                                                            | kus    | 11,11    | 1 272,00     | 14 131,92         |                 |
| VV    |     | 11*1,01                                                            |                                                                                                                                                                                                               | 11,11  |          |              |                   |                 |
| 55    | K   | 892241111                                                          | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80                                                                                                                                                                     | m      | 398,80   | 30,00        | 11 964,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV    |     | (140,4+59,0)*2                                                     |                                                                                                                                                                                                               | 398,80 |          |              |                   |                 |
| 56    | K   | 892273122                                                          | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                                                                                                                                     | m      | 199,40   | 75,00        | 14 955,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV    |     | 140,4+59,0                                                         |                                                                                                                                                                                                               | 199,40 |          |              |                   |                 |
| 57    | K   | 899401111                                                          | Osazení poklopů litinových ventilových                                                                                                                                                                        | kus    | 11,00    | 550,00       | 6 050,00          |                 |
| 58    | M   | 422914020R                                                         | poklop litinový - ventilový, včetně nosné desky                                                                                                                                                               | kus    | 11,00    | 696,00       | 7 656,00          |                 |
| 59    | K   | 899914110vl                                                        | Montáž ocelové chráničky D 51 x 4 mm                                                                                                                                                                          | m      | 5,50     | 450,00       | 2 475,00          |                 |
| D 9   |     | Ostatní konstrukce a práce                                         |                                                                                                                                                                                                               |        |          |              | 130 988,82        |                 |
| 60    | K   | 955248                                                             | Stavební úpravy v budově při montáži vnitřního rozvodu                                                                                                                                                        | kpl    | 1,00     | 6 500,00     | 6 500,00          |                 |
| VV    |     | "VP: 704" 1                                                        |                                                                                                                                                                                                               | 1,00   |          |              |                   |                 |
| 61    | K   | 960177vl                                                           | Demontáž šoupátka DN 80, vč. zemní soupravy, naložení, vodorovné přemístění, složení                                                                                                                          | ks     | 11,00    | 350,00       | 3 850,00          |                 |
| D 91  |     | Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch |                                                                                                                                                                                                               |        |          |              | 36 554,80         |                 |
| 62    | K   | 919735111                                                          | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm                                                                                                                                             | m      | 179,40   | 62,00        | 11 122,80         | CS ÚRS 2020 02  |
| VV    |     | "asfaltová vozovka                                                 |                                                                                                                                                                                                               |        |          |              |                   |                 |
| VV    |     | 1,1*8*2+80,9*2                                                     |                                                                                                                                                                                                               | 179,40 |          |              |                   |                 |
| D 95  |     | Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb              |                                                                                                                                                                                                               |        |          |              | 25 432,00         |                 |
| 63    | K   | 95012229vl                                                         | D+M utěsnění prostupů přípojky pěnovým polyuretanem                                                                                                                                                           | ks     | 11,00    | 350,00       | 3 850,00          |                 |
| 64    | K   | 966008211                                                          | Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvární nebo desek šířky do 500 mm | m      | 1,10     | 120,00       | 132,00            | CS ÚRS 2020 02  |
| 65    | K   | 971042361                                                          | Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm                                                                                               | kus    | 11,00    | 1 950,00     | 21 450,00         | CS ÚRS 2020 02  |
| D 998 |     | Přesun hmot                                                        |                                                                                                                                                                                                               |        |          |              | 23 535,30         |                 |
| 66    | K   | 998276101                                                          | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                            | t      | 123,87   | 190,00       | 23 535,30         | CS ÚRS 2020 02  |
| D 99  |     | Přesun hmot a manipulace se suti                                   |                                                                                                                                                                                                               |        |          |              | 60 548,72         |                 |
| 67    | K   | 997221551                                                          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                                                         | t      | 104,71   | 65,00        | 6 806,15          |                 |
| 68    | K   | 997221559                                                          | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                           | t      | 942,39   | 13,00        | 12 251,07         |                 |
| VV    |     | 104,71*9 "Přepočtené koeficientem množství                         |                                                                                                                                                                                                               | 942,39 |          |              |                   |                 |
| 69    | K   | 997221845VL                                                        | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů                                                                                                                           | t      | 37,02    | 450,00       | 16 659,00         |                 |
| VV    |     | 17,442+19,578                                                      |                                                                                                                                                                                                               | 37,02  |          |              |                   |                 |
| 70    | K   | 997221861vl                                                        | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu                                                                                                                    | t      | 55,65    | 250,00       | 13 912,50         |                 |
| VV    |     | 123,867-37,02-31,197                                               |                                                                                                                                                                                                               | 55,65  |          |              |                   |                 |
| 71    | K   | 997221873vl                                                        | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení                                                                                                                      | t      | 31,20    | 350,00       | 10 920,00         |                 |
| VV    |     | 10,781+20,416                                                      |                                                                                                                                                                                                               | 31,20  |          |              |                   |                 |
| D PSV |     | Práce a dodávky PSV                                                |                                                                                                                                                                                                               |        |          |              | 53 852,00         |                 |
| D 722 |     | Zdravotechnika - vnitřní vodovod                                   |                                                                                                                                                                                                               |        |          |              | 53 852,00         |                 |
| 72    | K   | 722130233                                                          | Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25                                                                                                                                 | m      | 59,00    | 910,00       | 53 690,00         | CS ÚRS 2020 02  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 73 | K   | 998722101 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t  | 0,18     | 900,00       | 162,00            | CS ÚRS 2020 02  |