

Smlouva o dílo č. 2020/1233/ODaS
uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „OZ“)



OBJEDNATEL: Statutární město Kladno
se sídlem: náměstí Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno
zastoupené Ing. Dan Jiránek, primátor
ve věcech smluvních: Oldřich Černý, náměstek primátora
ve věcech technických: Ing. Tomáš Fujan, vedoucí oddělení inženýrských sítí M/MK
IČ: 002 34 516
DIČ: CZ00234516
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL: D+V KLADNO s.r.o.
se sídlem: Železničářů 1011, Kladno, 272 01
zastoupený
ve věcech smluvních: Josef Vonostránský, jednatel
ve věcech technických: Josef Vonostránský, jednatel
IČ: 261 40 373
DIČ: CZ26140373
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném: u MS v Praze, oddíl C, vložka 73785
Bankovní spojení: [REDACTED]
(dále jen „zhotovitel“)

(společně také jako „smluvní strany“ nebo každá samostatně jako „smluvní strana“)

smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

- 1) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – „**Oprava havarijního stavu vodovodu Koněv (AŠ Ditherm – AŠ OKD Dílny)**“ (dále jen „dílo“), a to podle výkazu výměr, který tvoří přílohu č.1 zadávací dokumentace veřejné zakázky „**Oprava havarijního stavu vodovodu Koněv (AŠ Ditherm – AŠ OKD Dílny)**“ (dále jen „ZD“). Závazné podklady pro plnění díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení veřejné zakázky „**Oprava havarijního stavu vodovodu Koněv (AŠ Ditherm – AŠ OKD Dílny)**“ předcházejícím uzavření této smlouvy a touto smlouvou, vč. jejích příloh (dále jen „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění díla za dostatečnou a vyhovující. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou díla a s jeho místními podmínkami, a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k řádnému provedení díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu objednatelem pouze k provedení díla dle smlouvy.
- 2) Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné

dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

- 3) Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo na svůj náklad i nebezpečí v kvalitě a sortimentním složení dle sjednaného rozsahu plnění a bude mít vlastnosti technických norem, které se na provádění díla vztahují včetně požadavků oddělení inženýrských sítí.
- 4) Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na staveniště za účelem provedení prací uvedených v bodě 1) tohoto článku.
- 5) Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu. Objednatel prohlašuje, že má na předmět smlouvy a případné vícepráce zabezpečeny finanční prostředky.
- 6) Objednatel může požadovat změnu rozsahu díla či schválit změnu rozsahu díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a interních předpisů objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí objednatele o změně rozsahu díla povinen objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu díla o plnění stejného charakteru jako dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:
 - a) při snížení rozsahu se cena díla odpovídajícím způsobem sníží,
 - b) při zvýšení rozsahu díla bude cena tohoto zvýšení v nabídce zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit tímto způsobem, bude stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit ani tímto způsobem, bude stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen předat objednateli,
 - c) snížení či zvýšení rozsahu díla, vč. dopadu na cenu a dobu provedení díla, bude upraveno písemným dodatkem smlouvy.

II.

Doba plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu **do 30.11.2020.**
- 2) Dojde-li k situaci, kdy pro nepřízeň počasí či jiných podobných vlivů „vyšší moci“ nebude možno zhotovitelem pokračovat v práci, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu, kdy zhotovitel nemohl z těchto důvodů práci vykonávat. V případě, že by z výše uvedených důvodů došlo ke škodám, které by bylo nutno odstranit před řádným pokračováním v pracích, prodlužuje se termín dokončení díla i o dobu nezbytně nutnou k odstranění těchto škod. Tato skutečnost musí být projednána s technickými zástupci Objednatele a Zhotovitele a záznam o odsouhlasení změny termínu dokončení proveden písemnou formou.
- 3) Dojde-li k situaci, že objednatel bude požadovat změny, doplňky nebo vícepráce nad rámec původně sjednaného objemu prací, bude termín dokončení díla, v případě že to bude nutné, posunut o dobu nezbytnou pro jejich provedení.
- 4) Zjistí-li zhotovitel nevhodnou povahu podkladů či pokynů předaných mu objednatelům nebo zjistí-li jiné překážky, které brání provádění díla dohodnutým způsobem za sjednanou cenu či v dohodnutém termínu, je povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit písemnou formou (např. zápisem do stavebního deníku) objednateli, respektive jeho technickému zástupci.
- 5) Zhotovitel má právo přerušit práce na dobu:

- a) než objednatel dodá opravené podklady, vydá nové pokyny nebo odstraní překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem (čl. II/4).
- b) kdy objednatel nedodrží platební podmínky dle čl. III.
- c) v případech opožděného dodání upřesňujících informací nutných pro pokračování díla (např. upřesnění detailů díla apod.) na straně objednatele.

Zhotovitel má právo na úhradu prokazatelných nákladů vzniklých mu z titulu přerušení prací dle čl. II/5.

- 6) Prodlení a přerušení prací s vyznačeným důvodem budou zaznamenány do stavebního deníku. O tuto dobu se pak prodlouží termín plnění dle čl. II/1.
- 7) V případě výskytu překážky, která nastala nezávisle na vůli zhotovitele a brání zhotoviteli v plnění této smlouvy a u níž nelze předpokládat, že by ji nebo její následky zhotovitel překonal nebo odvrátil, nebo že by v době uzavření smlouvy tuto překážku zhotovitel předvídal, má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení od smlouvy z těchto důvodů nebude zhotovitel odpovídat objednateli za škodu vzniklou mu tímto odstoupením. Mezi tyto překážky patří např. živelné pohromy, úřední opatření či rozhodnutí apod. V případě výskytu překážky specifikované výše, u níž však lze předpokládat, že nebude zhotoviteli bránit trvale ve splnění smlouvy, se termín dokončení díla posune v souladu s dobou vzniku a odpadnutí této překážky. Zhotovitel nebude po tuto dobu v prodlení.

III.

Cenové ujednání

- 1) Cena díla je stanovena dohodou dle předložené a odsouhlasené cenové nabídky:

Cena díla bez DPH:	1.928.075,22 Kč
DPH ve výši 21 %:	404.895,80 Kč
Cena díla vč. DPH:	2.332.971,02 Kč

- 2) Tato cena vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná, která může být změněna pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou nebo v případě uzavření dodatku, jehož předmětem bude změna rozsahu díla. Zhotovitel tímto prohlašuje, že pokud jde o cenu za provedení díla, v ostatním na sebe přebírá ve smyslu ustanovení § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, nebezpečí změny okolností.
- 3) Součástí sjednané ceny díla je zejména kupní cena materiálu, dále veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady na dopravu, cestovné, vč. nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, nákladů souvisejících s kompletací částí díla a jiné náklady nezbytné pro řádné provedení díla; cena obsahuje i případnou odměnu za licenci i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla, a přiměřený zisk zhotovitele.
- 4) Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
- 5) Zhotovitel vystaví Objednateli daňový doklad do patnácti (15) dnů od řádného zhotovení díla a jeho protokolárního předání Objednateli.
- 6) Daňový doklad bude obsahovat označení číslem a názvem projektu, ke kterému se vztahuje, číslo smlouvy objednatele (příp. i číslo alokace finančních prostředků objednatele) a dále náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V

případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude ve smyslu této smlouvy neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

- 7) Splatnost ceny dle daňového dokladu je smluvními stranami dohodnuta na 30 (třicet) dnů ode dne doručení řádného daňového dokladu zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelům odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 8) Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům objednatel. Objednatel je oprávněn na svoji pohledávku vůči zhotoviteli započíst pohledávku zhotovitele na zaplacení ceny díla, a to i v případě, že pohledávka zhotovitele ještě nebude splatná.

IV.

Podmínky provedení díla - základní vztahy zhotovitele a objednatel

- 1) Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli do deseti (10) pracovních dnů od účinnosti této smlouvy.
- 2) Obstarání záboru veřejných prostranství, dočasných dopravních omezení a dalších skutečností nutných k provádění prací zabezpečuje zhotovitel. Správní poplatky v souvislosti s tím vyměřené, pokud nejsou výslovně obsaženy v rozpočtu stavby nebo pokud nebude dohodnuto jinak, nese objednatel. Zhotovitel mu tyto poplatky přeúčtuje ve výši vyměřené správními orgány. Za správní poplatky je považována i případná platba za archeologické šetření.

Plnění zhotovitele dále zahrnuje tyto další následující položky a podmínky, které se vztahují ke konkrétnímu dílu dle čl. 1 této smlouvy:

- 3) Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 4) Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladové části stavby. Týká se zejména všech závazků a povinností, které z realizace stavby plynou zadavateli vůči dotčeným organizacím (např. Krajská správa a údržba silnic, Povodí Labe, Lesy ČR, ...).
- 5) Geodetické vytyčení stavby.
- 6) Zajištění vytyčení všech křížujících podzemních investic a zařízení v prostoru staveniště, tak jak vyplývá z projektové dokumentace a z vyjádření od dotčených subjektů stavbou. Dodržení stanovených podmínek od správců, nebo vlastníků těchto sítí a zařízení. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením a případné finanční vyčíslení těchto škod bude požadováno po zhotoviteli v plné výši.
- 7) Projednání a zajištění zvláštního užívání místních komunikací a veřejného prostranství ve správě příslušného odboru města obce územně související.
- 8) Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací v dotčené silniční komunikaci se správcem komunikací v dané lokalitě.
- 9) Zajištění dopravně inženýrského opatření k dopravním omezením vyvolaných stavbou včetně projednání s Policií ČR- dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 10) Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.

- 11) Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 12) Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.
- 13) Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 Sb. a doplňující vyhláškou č. 591/2006 Sb..
- 14) Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci (zadání díla) a případně v povolení (ohlášení) stavby – díla a to zejména:
 - Tlaková zkouška potrubí,
 - statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích apod. jsou-li požadovány doklady o použitém materiálu pro styk s pitnou vodou
 - geodetické zaměření stavby včetně popisu odbočení přípojek a napojení na stávající potrubní systém ve správě OIS MMK.
- 15) Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.
- 16) Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- 17) Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
- 18) Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
- 19) Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- 20) Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.
- 21) Vypracování dokumentace skutečného provedení díla dle pokynů technického zástupce objednatele, jím pověřeného odb. zástupce Ing. Černého a příslušných ustanovení stavebního zákona, potvrzení o předání této dokumentace bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 22) Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení díla musí být součástí dokumentace skutečného provedení díla.
- 23) Předání dokladů k použitým materiálům dle zákona č.22/1997 Sb. (doklady o shodě), předání dokladů prokazující splnění hygienických požadavků těchto materiálů pro trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č.409/2005 Sb.
- 24) Objednatel se zavazuje průběžně spolupracovat se zhotovitelem při řešení případných problémů prostřednictvím svého technického zástupce.
- 25) Zhotovitel je povinen na své náklady průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací a zachovávat staveniště v pořádku.
- 26) Práce bude zhotovitel provádět v souladu s platnými právními předpisy a příslušnými technickými normami.
- 27) O odevzdání a převzetí díla bude mezi oběma smluvními stranami sepsán protokol, ve kterém budou vyznačeny případné vady a nedodělky díla a termín jejich odstranění. Vady a nedodělky díla, které nemají vliv na užívání díla, nejsou překážkou pro převzetí prací.

- 28) Zhotovitel bude vést ve smyslu Stavebního zákona a předpisů souvisejících ode dne převzetí staveniště stavební deník (tiskopis SEVT) s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Denní zápisy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zhotovitele, případně jeho zástupce zásadně ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně tak může učinit následující den.
- 29) Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat do 48 hodin své stanovisko. Pokud jedna ze smluvních stran s některým zápisem ve stavebním deníku nesehlasí je povinna do 48 hodin připojit své stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem souhlasí.
- 30) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele (písemnou formou např. e-mailem) k převzetí všech konstrukcí a zařízení, které budou další činností trvale zakryty. Objednatel provede kontrolu na vyzvání zhotovitele nejpozději do 24 hodin. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s provedenými pracemi souhlasí. V případě, že by objednatel lhůtu promeškal a chtěl dodatečně odhalit již zakrytých konstrukcí, je zhotovitel povinen mu vyhovět. Náklady na práce s odkrytím spojené však budou k tíži objednatele.
- 31) Mimo zástupce zhotovitele může provádět potřebné zápisy do stavebního deníku technický zástupce objednatele, orgány státního stavebního dohledu a jiné příslušné orgány státní správy.
- 32) Objednatel není oprávněn zasahovat do činností zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě.
- 33) Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí objednatel a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad.
- 34) Zhotovitel je povinen vést řádnou instruktáž svých pracovníků o podmínkách bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Odpovídá za to, že předpisy bezpečnosti práce budou jeho pracovníky dodržovány.

V.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 1) Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a převzetí objednatelem, a dále za vady díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 2) Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v délce trvání záruční doby 60 měsíců.
- 3) Záruka se nevztahuje na škody způsobené jednáním objednatele či třetích osob, nebo živelnými událostmi.
- 4) V případě výskytu záručních vad díla na stavebních pracích v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma. Po písemném nahlášení je povinen vady odstranit nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů. V případě vady bránící užívání díla se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady neodkladně po nahlášení, nejpozději do dvou (2) pracovních dnů.
- 5) Zjištěné vady je objednatel povinen bez zbytečného odkladu oznámit písemnou formou zhotoviteli. Zhotovitel pak je povinen v případě, že bude vada uznána jako záruční ji bez zbytečného odkladu odstranit.

- 6) Záruka za jakost se nevztahuje na vady na díle způsobené užíváním díla (např. u maleb a nátěrů různé otěry použitých materiálů, či jejich poškození povětrnostními vlivy apod.) pokud není z povahy vady zřejmé, že tato vada vznikla špatným či nedokonalým provedením prací.

VI. Smluvní pokuty

- 1) Smluvní strany si sjednávají smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení s termínem dokončení díla.
- 2) Bude-li objednatel v prodlení se splněním peněžitého závazku, tj. se zaplacením faktury, má zhotovitel vůči němu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 3) Pokud objednatel převezme od zhotovitele dílo, na kterém budou vyspecifikovány vady a nedodělky, je zhotovitel povinen uzavřít v **přijímacím** protokolu dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků. Smluvní strany si sjednávají smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý případ a den prodlení.
- 4) Zaplacením smluvních pokut **není dotčeno** právo na **případnou náhradu škody**.
- 5) Zhotovitel odpovídá objednateli za **újmu způsobenou porušením povinností** vyplývajících z této smlouvy a za veškerou újmu způsobenou při **naplňování účelu této smlouvy**, včetně nemajetkové újmy.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit před dokončením díla, nejsou-li zhotovitelem prokazatelně řádně plněny povinnosti vyplývající z této smlouvy. V tom případě uhradí objednatel zhotoviteli **doposud provedené práce dle oceněného výkazu výměr**.
- 2) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit před dokončením díla v případě, že objednatel zanedbává své povinnosti, neposkytuje součinnost nutnou k provádění díla a neumožňuje zhotoviteli řádně provádět práce, nebo je v prodlení s placením dle článku III. více než 30 dní. V tom případě je objednatel **povinen uhradit zhotoviteli doposud provedené práce dle oceněného výkazu výměr**. Dále je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v čl. II/7.
- 3) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou. V případě, že druhá strana s odstoupením od smlouvy nesouhlasí, musí tuto skutečnost písemně oznámit straně první bez zbytečného odkladu. V případě, že se strany nedohodnou, mohou se svého práva domáhat soudní cestou.

XIII. Závěrečná ujednání

- 1) Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy touto smlouvou založené příslušnými ustanoveními OZ a ostatními platnými právními předpisy.
- 2) Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyři) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu; 1 (jedna) vyhotovení obdrží zhotovitel, 3 (tři) vyhotovení objednatel. Změnu smlouvy lze sjednat pouze písemně, formou dodatku k této smlouvě. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 564 OZ výslovně vylučují jinou formu.

- 3) Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určité, vážné a srozumitelně. Smluvní strany potvrzují pravost této smlouvy svým podpisem.
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.
- 5) Nedílnou přílohou této smlouvy je příloha č. 1 – oceněný výkaz výměr. a příloha č.2 koordinační situace stavby.
- 6) Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel je ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem realizace této smlouvy. Objednatel se zavazuje zpracovávat osobní údaje zhotovitele pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu danému touto smlouvou. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách www.mestokladno.cz v sekci Ochrana osobních údajů/GDPR.

V Kladně dne: 19 -08- 2020

VKladně..... dne: 19 -08- 2020

objednatel
Oldřich Černý
náměstek primátora
Statutární město Kladno

STATUTÁRNÍ MĚSTO
KLADNO

D+V Kladno s.r.o.
Železničářů 1011, 272 01 Kladno

.....
.....

zhotovitel
D+V Kladno s.r.o.
Josef Vonostránský
jednatel

Příloha č.1 : oceněný výkaz výměr zhotovitele
příloha č.2 koordinační situace stavby

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu vodovodu SMK úsek AŠ OKD Dlny – AŠ DITHERM

Objekt:

01 - Oprava havarijního stavu vodovodu

KSO:

Místo: Kladno – kód k. ú. 665061

CC-CZ:

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

Statutární město Kladno

IČ:

00234516

DIČ:

Uchazeč:

DV Kladno

IČ:

26140373

DIČ:

CZ26140373

Projektant:

PROJECT ISA s.r.o.

IČ:

28465881

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 836 675,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 836 675,22	21,00%	385 701,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 222 377,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

D+V Kladno s.r.o.

IČ: 261 40 373 DIČ: CZ26140373

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu vodovodu SMK úsek AŠ OKD Dílny – AŠ DITHERM

Objekt:

01 - Oprava havarijního stavu vodovodu

Místo: Kladno – kód k. ú. 665061

Datum: 10.07.2020

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: PROJECT ISA
s.r.o.

Uchazeč: DV Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 836 675,22

HSV - Práce a dodávky HSV

1 836 675,22

1 - Zemní práce	689 140,99
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	129 263,37
38 - Různé kompletní konstrukce	127 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	43 652,07
5 - Komunikace pozemní	237 177,95
8 - Trubní vedení	502 662,58
98 - Demolice	11 547,46
997 - Přesun sutě	85 028,91
998 - Přesun hmot	11 201,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu vodovodu SMK úsek AŠ OKD Dílny – AŠ DITHERM

Objekt:

01 - Oprava havarijního stavu vodovodu

Místo: Kladno – kód k. ú. 665061

Datum: 10.07.2020

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: PROJECT ISA s.r.o.

Uchazeč: DV Kladno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 836 675,22

D HSV Práce a dodávky HSV

1 836 675,22

D 1 Zemní práce 689 140,99

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,000	220,00	4 400,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"Čerpání případných srážkových vod z výkopu" 20		20,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000	70,10	841,20	CS ÚRS 2019 01
	W		"Předpokládaná doba čerpání případných srážkových vod z výkopu" 12		12,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"Předpokládané křížení s horkovodem, počet křížení * šířka výkopu" 1 * 1,0		1,000			
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	4,000	410,00	1 640,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"Předpokládané křížení s potrubím kanalizace * šířka výkopu (zastížení kanalizace ve výkopu pro vodovod)" 4 * 1,0		4,000			
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"Předpokládané křížení s kabely VN" 4*1,0		4,000			
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,300	410,00	6 273,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"celková délka křížení * 1,0 m délky výkopu * průměrná hloubka výkopu" (1+4+4) * 1 * 1,70		15,300			
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	202,125	210,10	42 466,46	CS ÚRS 2019 01
	W		Plocha výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie					
	W		"řad A" (258 * (1,75-0,5)) * 1,1		354,750			
	W		"řad A1" (36 * (1,75-0,5)) * 1,1		49,500			
	W	RYHA	Součet		404,250			
	W		RYHA*0,5		202,125			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	101,063	31,00	3 132,95	CS ÚRS 2019 01
	W		Příplatek za lepivost 50%					
	W		RYHA * 0,5 * 0,5		101,063			
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	202,125	485,00	98 030,63	CS ÚRS 2019 01
	W		RYHA*0,5		202,125			
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	101,063	61,30	6 195,16	CS ÚRS 2019 01
	W		Příplatek za lepivost 50%					
	W		RYHA * 0,50 * 0,50		101,063			
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	999,250	80,10	80 039,93	CS ÚRS 2019 01
	W		Délka hrany výkopu * průměrná hloubka					
	W		"řad A" 500 * 1,75		875,000			
	W		"řad A1" 71 * 1,75		124,250			
	W	PAZENÍ	Součet		999,250			
12	K	151101311	Odstranění rozepnutí stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	999,250	9,90	9 892,58	CS ÚRS 2019 01
	W		PAZENÍ		999,250			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	202,125	66,10	13 360,46	CS ÚRS 2019 01
	W		Objem výkopku * % dle metodiky ÚRS					
	W		RYHA * 0,50		202,125			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	404,250	70,50	28 499,63	CS ÚRS 2019 01
	W		"Vnitrostaveništní přesun zásypového a obsypového materiálu" ZASYP + OBSYP + LOZE		404,250			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	404,250	198,00	80 041,50	CS ÚRS 2019 01
	W		"odvoz výkopku na skládku" RYHA		404,250			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	404,250	9,90	4 002,08	CS ÚRS 2019 01
	W		Odvoz výkopku na skládku					
	W		RYHA		404,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	808,500	99,00	80 041,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		Odvoz výkopku na skládku * 2,0 t/m3 (RYHA)*2,0		808,500			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním	m3	252,949	95,00	24 030,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zpětný zásyp rýh a jam (výkop rýh - (podsyp + obsyp))		252,949			
	VV		RYHA-(LOZE+OBSYP)		252,949			
	VV	ZASYP	Součet					
19	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	505,898	210,00	106 238,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zásypový materiál 2,0 t/m3		505,898			
	VV		ZASYP * 2,0		505,898			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	121,634	305,00	37 098,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obsyp potrubí 300 mm nad zátkenek * 1,1 (10% nadvýlom)					
	VV		"řad A bez délky v šachtách" (239,5-2,3-0,8)* (0,11+0,3) * 1,1		106,616			
	VV		"řad A1" 33,3 * (0,11+0,3) * 1,1		15,018			
	VV	OBSYP	Součet		121,634			
21	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	243,268	253,00	61 546,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obsyp * 2,0 tun/m3		243,268			
	VV		OBSYP * 2,0		243,268			
D	1-1		Zemní práce - odstranění povrchů				129 263,37	
22	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	141,240	36,90	5 211,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		Plocha odstranění šterkových zpěvných ploch o mocnosti 200 mm +10% nadvýlom					
	VV		"v uličce za truhlářstvím" 60,0*1,1		66,000			
	VV		"v uličce podél ARAVIS" 68,4*1,1		75,240			
	VV	STERK	Součet		141,240			
23	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva droceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	117,920	91,00	10 730,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		Plocha odstranění podkladních vrstev povrchů komunikace betonovým krytem o mocnosti 300 mm +10% nadvýlom					
	VV		"před AWT" (14,9+8,4)*1,1		25,630			
	VV		"v uličce za truhlářstvím" 23,3*1,1		25,630			
	VV		"před č.p. 231" 60,6*1,1		66,660			
	VV	STERK_BET	Součet		117,920			
24	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva droceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	63,800	121,50	7 761,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		Plocha odstranění podkladních vrstev povrchů komunikace o mocnosti 350 mm +10% nadvýlom					
	VV		"před AWT" 7,4*1,1		8,140			
	VV		"v uličce podél ARAVIS" 24,3*1,1		26,730			
	VV		"před Bolzanem" 26,3*1,1		28,930			
	VV	STERK_ASF	Součet		63,800			
25	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	125,840	68,10	8 569,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		Plocha odstranění smlených vrstev povrchů komunikace o mocnosti 350 mm +10% nadvýlom					
	VV		"před AWT" 14,8*1,1		16,280			
	VV		"v uličce podél ARAVIS" 49,1*1,1		54,010			
	VV		"před Bolzanem" 50,5*1,1		55,550			
	VV	ASF	Součet		125,840			
26	K	113107177	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	166,980	298,00	49 760,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		Plocha odstranění betonového povrchu komunikace o mocnosti 200 mm +10% nadvýlom					
	VV		"před AWT" (25,5+11,8)*1,1		41,030			
	VV		"v uličce za truhlářstvím" 31,8*1,1		34,980			
	VV		"před č.p. 231" 82,7*1,1		90,970			
	VV	BET	Součet		166,980			
27	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	137,610	79,50	10 940,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Řezání stávajícího krytu asfaltové komunikace + 10% přesahy					
	VV		"před AWT" 18,8*1,1		20,680			
	VV		"v uličce podél ARAVIS" 53,0*1,1		58,300			
	VV		"před Bolzanem" 53,3*1,1		58,630			
	VV	REZ_ASF	Součet		137,610			
28	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	234,190	155,00	36 299,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		Řezání stávajícího krytu betonové komunikace + 10% přesahy					
	VV		"před AWT" (30,5+19,8)*1,1		55,110			
	VV		"v uličce za truhlářstvím" 48,9*1,1		53,790			
	VV		"před č.p. 231" 113,9*1,1		125,290			
	VV	REZ_BET	Součet		234,190			
D	38		Různé kompletní konstrukce				127 000,00	
29	K	2019-089-K001	Obnova armaturní šachty AŠ2, viz projektová dokumentace	kpl	1,000	65 500,00	65 500,00	

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

Poznámka k položce:

Bude provedeno odtěžení sedimentu, sanace konstrukce, provedení ochranného nátěru konstrukce, utěsnění prostupů.
Zděná konstrukce stěny bude demontována 200 mm od stropu. V této úrovni bude vybetonován železobetonový věnec 300/200 mm (beton, výztuž dle výkresu D.1.1.b.4).
Na ŽB věnec bude osazena nová zákrytová deska 1680/1430/250 mm s otvorem 700/700 mm. Deska je navržena ve třídě zatížení E600. V položce jsou zahrnuty náklady na dodávku prefabrikované desky. Bude osazen litinový poklop třídy zatížení E600.

P

30	K	2019-089-K002	Obnova armaturní šachty AŠ4, viz projektová dokumentace	kpl	1,000	61 500,00	61 500,00	
----	---	---------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Bude provedeno odtěžení sedimentu, sanace konstrukce, provedení ochranného nátěru konstrukce, utěsnění prostupů.
Zděná konstrukce stěny bude demontována 200 mm od stropu. V této úrovni bude vybetonován železobetonový věnec 300/200 mm (beton, výztuž dle výkresu D.1.1.b.5).
Na ŽB věnec bude osazena nová zákrytová deska 2140/1480/250 mm s otvorem 700/700 mm. Deska je navržena ve třídě zatížení E600. V položce jsou zahrnuty náklady na dodávku prefabrikované desky. Nad zákrytovou deskou bude kolem otvoru vybudován betonový komíněk včetně osazení stupadel. Bude osazen litinový poklop třídy zatížení E600.

P

D 4 Vodoronné konstrukce 43 652,07

31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	29,667	1 350,00	40 050,45	
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	--

W Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýškom)
W "řad A bez délky v šachtách" (239,5-2,3-0,8)* 0,1 * 1,1
W "řad A1" 33,3 * 0,1 * 1,1

W LOZE

32	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,459	2 500,00	1 147,50	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

W Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata...) dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,15m

W ("tvarovky" 16 + "šoupata na řadu" 2+4 + "domovní šoupátka" 12)*0,3*0,3*0,15

33	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,120	401,00	2 454,12	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

W Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata...) dle kladečského schématu, 4 * stěna bloku 0,3 * 0,15

W ("tvarovky" 16 + "šoupata na řadu" 2+4 + "domovní šoupátka" 12)*0,3*0,15*4

D 5 Komunikace pozemní 237 177,95

34	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	141,240	241,00	34 038,84	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

W Plocha obnovovaného zpěvněného šterkového povrchu

35	K	573312411	Prolití podkladu asfaltem v množství 5 kg/m2	m2	141,240	65,00	9 180,60	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

36	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	63,800	115,00	7 337,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

W Plocha obnovovaných podkladních vrstev v asfaltové komunikaci o mocnosti 350 mm

37	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	63,800	148,00	9 442,40	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

W Plocha obnovovaných podkladních vrstev v asfaltové komunikaci o mocnosti 350 mm

38	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	117,920	221,10	26 072,11	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

W Plocha obnovovaných podkladních vrstev v komunikaci s betonovým krytem o mocnosti 350 mm

39	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	125,840	310,00	39 010,40	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

W Obnova podkladní vrstvy asfaltového povrchu

40	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	125,840	17,10	2 151,86	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

W ASF

41	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	125,840	6,50	817,96	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------	----------------

W ASF

42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	125,840	245,00	30 830,80	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

W ASF

43	K	919111222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v CB krytu	m	234,190	116,50	27 283,14	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

W Celková délka řezání pro napojení betonového krytu v komunikacích

44	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	137,610	68,10	9 371,24	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

W REZ_BET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		Celková délka řezání pro napojení asfaltu v komunikacích					
	WV		REZ_ASF		137,810			
45	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	371,800	112,00	41 641,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		REZ_BET+REZ_ASF		371,800			
	D	8	Trubní vedení				502 662,58	
46	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	12,000	75,20	902,40	CS ÚRS 2019 01
	WV		"předpokládané dpojení vodovodních přípojek ve výkopu" 12*1,0		12,000			
47	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	12,800	45,40	572,04	CS ÚRS 2019 01
	WV		"celková délka potrubí, vč. 5% přeřez" 12 * 1,05		12,800			
48	K	871251211-X1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm, vč. dodávky elektrospojek pro podélné spoje	m	272,800	225,00	61 380,00	
	WV		Celková délka potrubí řadů dimenze D110					
	WV		"řad A" 239,5		239,500			
	WV		"řad A1" 33,3		33,300			
	WV		Součet		272,800			
49	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	286,440	298,00	85 359,12	CS ÚRS 2019 01
	WV		"celková délka potrubí, vč. 5% přeřez" 272,8 * 1,05		286,440			
50	K	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	8,000	102,00	816,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		Celková délka potrubí chrániček D 160 mm					
	WV		4 * 2,0		8,000			
51	M	28613624	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 160x9,5 dl 12m	m	8,400	485,00	4 074,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"celková délka potrubí, vč. 5% přeřez" 8,0 * 1,05		8,400			
52	K	899913141	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	8,000	685,00	5 480,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		Zajištění konců chrániček, chráničky PE d180 pro potrubí PE d110					
	WV		"řad A" 4 * 2		8,000			
53	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	655,00	655,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
54	M	HWL.797410008 016	Multitoleranční spojka jistěná proti posunu, redukováná, DN 100/80	kus	1,000	5 150,00	5 150,00	
	WV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
55	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	710,00	2 130,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"dle kladěčského schématu" 2+1		3,000			
56	M	HWL.505008020 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	2,000	2 454,00	4 908,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
57	M	HWL.799406500 016	Multitoleranční spojka s přírubou jistěná proti posunu DN 65	kus	1,000	3 950,00	3 950,00	
	WV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
58	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9,000	754,00	6 786,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"dle kladěčského schématu" 1+2+2+1+1+1+1		9,000			
59	M	HWL.858010005 416	MEZIKROUŽEK 100-5/4"	kus	1,000	1 990,00	1 990,00	
	WV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
60	M	HWL.850010040 016	TVAROVKA FF KUS 100/400	kus	2,000	2 250,00	4 500,00	
	WV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
61	M	HWL.850010060 016	TVAROVKA FF KUS 100/600	kus	2,000	3 950,00	7 900,00	
	WV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
62	M	HWL.855010006 516	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-65	kus	1,000	1 841,00	1 841,00	
	WV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
63	M	HWL.853010000 016	TVAROVKA OBLOUK 90° 100	kus	1,000	2 010,00	2 010,00	
	WV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
64	M	HWL.854310000 016	TVAROVKA OBLOUK 30° 100	kus	1,000	4 650,00	4 650,00	
	WV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
65	M	HWL.855010006 016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	kus	1,000	1 510,00	1 510,00	
	WV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
66	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"dle kladěčského schématu" 2+1		3,000			
67	M	HWL.851010006 016	TVAROVKA T KUS 100-80	kus	2,000	2 050,00	4 100,00	
	WV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
68	M	HWL.851010010 016	TVAROVKA T KUS 100-100	kus	1,000	2 810,00	2 810,00	
	WV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
69	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	9,000	330,00	2 970,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"dle kladěčského schématu" 9		9,000			
70	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	9,000	355,00	3 195,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"dle kladěčského schématu" 9		9,000			
71	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	9,000	331,00	2 979,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"dle kladěčského schématu" 9		9,000			
72	M	28654410	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 110	kus	9,000	655,00	5 895,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle kladěčského schématu" 9		9,000			
73	K	877261110	Montáž elektrokolena 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	330,00	990,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 3		3,000			
74	M	28614949-030	elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	3,000	1 580,00	4 740,00	
	VV		"dle kladěčského schématu" 3		3,000			
75	K	877261112	Montáž elektrokolena 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
76	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	2,000	1 120,00	2 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
77	K	877261124	Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na vodovodním potrubí z PE trub d 110/32	kus	11,000	330,00	3 630,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 11		11,000			
78	M	NCL.615348	FRIALEN - DAV d110 / d32, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro	sada	11,000	5 101,00	56 111,00	
	VV		"dle kladěčského schématu" 11		11,000			
79	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	10,000	650,00	6 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 10		10,000			
80	K	891181222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 40	kus	2,000	510,00	1 020,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
81	M	HWL.250000103 216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	11,000	2 450,00	26 950,00	
	VV		"dle kladěčského schématu" 11		11,000			
82	M	HWL.632003203 216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	11,000	315,00	3 465,00	
	VV		"dle kladěčského schématu" 11		11,000			
83	M	HWL.642003203 216	TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 90° 32-32	kus	2,000	305,00	610,00	
	VV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
84	M	HWL.280000103 216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus	1,000	2 785,00	2 785,00	
	VV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
85	M	HWL.960113018 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	10,000	690,00	6 900,00	
	VV		"dle kladěčského schématu" 10		10,000			
86	M	HWL.180000200 000	KOLO RUČNÍ HAWLE 2"	kus	2,000	155,00	310,00	
	VV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
87	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
120	M	HWL.400208000 018	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	2,000	4 850,00	9 700,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
89	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 120,00	4 480,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 4		4,000			
121	M	HWL.400210000 018	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	4,000	6 850,00	27 400,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 4		4,000			
91	M	HWL.950205010 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	6,000	1 510,00	9 060,00	
	VV		"dle kladěčského schématu" 4 + 2		6,000			
92	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
93	M	HWL.K24008015 018	HYDRANT PODZEMNÍ 80/1,5 m	kus	2,000	12 800,00	25 600,00	
	VV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
94	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
95	M	HWL.525011000 116	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 110-1"	kus	1,000	1 530,00	1 530,00	
	VV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
96	K	360410073	Montáž tlakoměru, průměr D 60, 100, 160 mm, bez přenosu	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
97	M	38841149	tlakoměr průměr skříň D 160mm se spodním připojem rozsah 0-10MPa	kus	1,000	1 602,00	1 602,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
98	M	TVR.158700000 4	Redukce - 1"x1/2"	kus	1,000	88,00	88,00	
	VV		"dle kladěčského schématu" 1		1,000			
99	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,000	510,00	8 160,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" "šoupata na řadu" 2 + 4 + "domovní šoupátka" 10		16,000			
100	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	16,000	980,00	15 680,00	CS ÚRS 2019 01
101	M	HWL.348700000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	16,000	154,00	2 464,00	
102	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	810,00	1 620,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"dle kladěčského schématu" 2		2,000			
103	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	1 655,00	3 310,00	CS ÚRS 2019 01
104	M	HWL.348200000 000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	450,00	900,00	
105	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	272,800	17,50	4 774,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"celková délka potrubí D110" 272,8		272,800			
106	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	272,800	35,00	9 548,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"celková délka potrubí D110" 272,8		272,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, potech...	kus	18,000	290,00	5 220,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně dodávky a instalace tabulky					
	VV		"celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům" "šoupata" 2+4 + "domovní šoupátka" 10 + "hydranty" 2		18,000			
108	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	326,850	45,10	14 740,94	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně dodávky a instalace vodiče dle technické zprávy					
	VV		"celková délka potrubí řadů a přípojek + vyvedení do poklopů" 272,85 + (18*1,5*2)		326,850			
109	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	272,800	16,10	4 392,08	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně dodávky a instalace fólie					
	VV		"celková délka vodovodů v otevřeném výkopu" 272,80		272,800			
	D	98	Demolice				11 547,46	
110	K	890311851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,232	4 141,00	5 101,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kompletní vybourání stávající šachty A51 u AWT" 1,1*0,8*1,4		1,232			
111	K	890331851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	1,815	3 050,00	5 535,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kompletní vybourání stávající šachty A55 před č.p. 231" 1,1*1,1*1,5		1,815			
112	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	455,00	910,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"A51" 1 + "A55" 1		2,000			
	D	997	Přesun sutě				85 028,91	
113	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	267,797	43,20	11 568,83	CS ÚRS 2019 01
114	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	3 213,564	9,90	31 814,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		267,797*12 *Přepočtené koeficientem množství		3 213,564			
115	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	105,197	140,00	14 727,58	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vybourané betonové povrchy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" BET*0,63		105,197			
116	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	27,685	190,00	5 260,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" ASF*0,22		27,685			
117	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	131,261	165,00	21 658,07	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vybourané podkladní kamenivo (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" STERK*0,30 + STERK_BET*0,44 + STERK_ASF*0,58		131,261			
	D	998	Přesun hmot				11 201,89	
118	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	74,981	62,10	4 656,32	CS ÚRS 2019 01
119	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,854	955,00	6 545,57	CS ÚRS 2019 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/089
Stavba: Oprava havarijního stavu vodovodu SMK úsek AŠ OKD Dílny – AŠ DITHERM

KSO:
Místo: Kladno – kód k. ú. 665061

CC-CZ:
Datum: 10.07.2020

Zadavatel:
Statutární město Kladno

IČ: 00234516
DIČ:

Uchazeč:
DV Kladno

IČ: 26140373
DIČ: CZ26140373

Projektant:
PROJECT ISA s.r.o.

IČ: 28465881
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 928 075,22

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 928 075,22	404 895,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 332 971,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

DIX KLADNO
IČ: 261 40 373 DIČ: CZ26140373
13.7.2020

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/089

Stavba: Oprava havarijního stavu vodovodu SMK úsek AŠ OKD Dilny – AŠ DITHERM

Místo: Kladno – kód k. ú. 665061

Datum: 10.07.2020

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: PROJECT ISA s.r.o.

Uchazeč: DV Kladno

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 928 075,22	2 332 971,02
01	Oprava havarijního stavu vodovodu	1 836 675,22	2 222 377,02
OST	Ostatní a vedlejší náklady	91 400,00	110 594,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu vodovodu SMK úsek AŠ OKD Dílny – AŠ DITHERM

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Kladno – kód k. ú. 665061

CC-CZ:

Datum: 10.07.2020

Zadavatel:

Statutární město Kladno

IČ:

00234516

DIČ:

Uchazeč:

DV Kladno

IČ:

26140373

DIČ:

CZ26140373

Projektant:

PROJECT ISA s.r.o.

IČ:

28465881

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				91 400,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	91 400,00	21,00%	19 194,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		110 594,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

D+V Kladno s.r.o.

Želcovská 101 279 01 Kladno

IČ: 26140373 DIČ: CZ26140373

10.7.2020

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu vodovodu SMK úsek AŠ OKD Dílny – AŠ DITHERM

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Kladno – kód k. ú. 665061

Datum: 10.07.2020

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: PROJECT ISA
s.r.o.

Uchazeč: DV Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	91 400,00
OST - Ostatní	91 400,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	59 900,00
O01 - Ostatní náklady	31 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu vodovodu SMK úsek AŠ OKD Dílny – AŠ DITHERM

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Kladno – kód k. ú. 665061

Datum: 10.07.2020

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: PROJECT ISA
s.r.o.

Uchazeč: DV Kladno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

91 400,00

D OST

Ostatní

91 400,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

59 900,00

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00	
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu přilehlých komunikací, budov a konstrukcí	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
4	K	V01-104	Úklid, odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
5	K	V01-105	Zařízení staveniště	kpl	1,000	32 500,00	32 500,00	
6	K	V01-106	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením okoiní dopravou, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
7	K	V01-107	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
8	K	V01-108	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
9	K	V01-109	Opatření na ochranu stávajících inženýrských sítí (bude provedeno dle vyjádření jednotlivých správců, např. ochranné trubky, signalizační folie, apod.)	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	

D O01

Ostatní náklady

31 500,00

10	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, atd.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	---------	---	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

V této položce budou započítány i přístupové lávky pro zajištění přechodů přes samostatné výkopy pro obnovu přípojek. Samotnou realizaci výkopů pro obnovu přípojek si budou zařizovat vlastníci připojovaných nemovitostí na svoje náklady.

P

11	K	O01-102	Zkoušky a revize	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
12	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00	

