

## SMLOUVA O DÍLO

2018/0223/QDaS

uzavřená ve smyslu § 2586 Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., mezi těmito smluvními stranami:



### 1. Objednatelem:

Statutární město Kladno  
nám. Starosty Pavla 44  
272 52 Kladno

IČ: 00234516; DIČ: CZ00234516

zastoupený: Mgr. Milanem Volfem, primátorem Statutárního města Kladna  
ve věcech smluvních: Mgr. Milanem Volfem, primátorem Statutárního města Kladna  
ve věcech technických: Ing. Jaroslavem Černým, Ing. Tomášem Fujanem  
e-mail: [REDACTED]

a

### 2. Zhotovitelem:

Petr Kožený s.r.o.  
Švermovská 32, 273 41 Brandýsek

Firma zapsaná v OR Městského soudu v Praze v odd. B., C, v1. 56354  
IČ, DIČ CZ 25631039, CZ25631039

Telefon: .....+420 [REDACTED].....

e-mail: ..... [REDACTED].....

ve věcech smluvních oprávnění k jednání: Petr Kožený, jednatel

ve věcech technických oprávnění k jednání: Petr Kožený

### I.

#### Předmět smlouvy

- 1) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – „Oprava havarijního stavu částí koryta kanalizační stoky PH“ (dále jen „dílo“), a to podle výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 3 zadávací dokumentace veřejné zakázky „Oprava havarijního stavu částí koryta kanalizační stoky PH“ (dále jen „ZD“). Závazné podklady pro plnění díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení veřejné zakázky „Oprava havarijního stavu částí koryta kanalizační stoky PH“ 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 objednateli dohodnutou cenu. Objednatel prohlašuje, že má na předmět smlouvy a případné vícepráce dle čl. III/2 zabezpečeny finanční prostředky.

## II.

### Doba plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu do 31.7.2018.
- 2) Dojde-li k situaci, kdy pro nepřízeň počasí či jiných podobných vlivů „vyšší moci“ nebude možno dodavatelem 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. Pro účely prodloužení termínu prací se za vícepráce považují jakékoli práce nad rámec této smlouvy, konaně v místě daném touto smlouvou, i když bude na tyto případné práce sjednána mezi smluvními stranami smlouva nová, či budou konány na základě objednávky. Tato skutečnost musí být projednána s technickými zástupci Objednatele a Zhotovitele a záznam o odsouhlasení změny víceprací a méněprací proveden písemnou formou.
- 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/3.
  - c) v případech opožděného dodání upřesňujících informací nutných pro pokračování díla (např. upřesnění detailů díla apod.) na straně objednatel. Zhotovitel má právo na úhradu prokazatelných nákladů vzniklých mu z titulu přerušování prací dle čl. II/5.
- 6) Prodlení a přerušování 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.

2) Dohodnutá smluvní cena díla činí bez DPH Kč: 3.745.550, –

K ceně bude účtována DPH podle zák. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

- 3) Způsob placení: smluvní strany sjednávají splatnost faktur 30 dní.
- 4) Zhotovitel bude na platby vystavovat daňové doklady se všemi náležitostmi dle platných právních předpisů.

### IV.

#### Podmínky provedení díla - základní vztahy zhotovitele a objednatele

- 1) Objednatel se zavazuje předat do sjednaného termínu zahájení prací staveniště.
- 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 poplatek 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. I 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 Polici 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 a doplňující vyhláškou 591/2006.
- 14) Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci (zadání díla) a povolení (ohlášení) stavby – díla a to zejména:
  - Tlaková zkouška potrubí,
  - statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích apod.
  - kamerová zkouška kanalizace
  - geodetické zaměření stavby včetně hloubek šachet a dna potrubí, sklonu kanalizace
- 15) Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.
- 16) Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana 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 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.
- 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 jedná ze smluvních stran s některým zápisem ve stavebním deníku nesouhlasí je povinna do 48 hodin připojit své stanovisko. Pokud tak neučiní má se zato, že s obsahem souhlasí.
- 30) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele (pisemnou 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 zato, že s provedenými pracemi souhlasí. V případě, že by objednatel lhůtu promeškal a chtěl dodatečně odkrytí 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 činnosti 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 dudávek 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

- 1) V odpovědnosti za vady platí ustanovení občanského zákoníku.
- 2) Zhotovitel přejímá záruku za jím provedené stavební práce po dobu **36 měsíců** ode dne předání díla objednateli. Po dobu záruky ručí zhotovitel za odstranění zjištěných vad. Na ostatní části díla poskytuje záruku dle garance dodavatelů jednotlivých komponentů.
- 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 do max. 7 pracovních dnů. V případě vady bránící užívání díla se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady neodkladně po nahlášení, nejpozději do 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 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 úrok z prodlení 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 vynaložené náklady. Jejich výše bude zhotovitelem řádně doložena.
- 2) V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy před dokončením díla pro jiné důvody než uvedené v odstavci 1. tohoto článku, nebo důvody uvedené v odstavci 1. řádně nedoloží a neprokáže, je povinen uhradit zhotoviteli i náhradu škody, která zhotoviteli tímto jednáním objednatele vznikla.
- 3) 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. bod 3. více než 30 dní. V tom případě je objednatel povinen uhradit zhotoviteli doposud vynaložené náklady a náhradu škody obojí v řádně písemně prokázané výši. Dále je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v čl. II/7.
- 4) 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.

## VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Pro vztahy touto smlouvou neupravené platí český právní řád, zejména občanský zákoník.
- 2) Smlouvu lze měnit a doplňovat písemnými dodatky, které podepíší obě smluvní strany, nebo podle povahy věci dohodou obou smluvních stran.
- 3) Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění

případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

- 4) Smlouva byla vypracována ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě, zhotovitel jedno.
- 5) Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.
- 6) Jakékoli dodatečné úpravy této smlouvy mimo tištěný text musí být odsouhlaseny a podepsány samostatně oběma smluvními stranami, jinak jsou neplatné.
- 7) Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední z jejích stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv. Odpověď některé smluvní strany s dodatkem nebo odchylkou dle ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
- 8) 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 dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, 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 změn a dodatků.

V Kladně dne 23-02-2018

V Kladně dne 23-02-2018

St

primátor

Zhotovitel:

Petr Kožený s.r.o.  
Petr Kožený  
jednatel

Příloha: oceněný výkaz výměr zhotovitele

Petr Kožený s.r.o.  
Brandýsek, Švermiovská 92, okr. Kladno  
PSČ: 270 41  
IČ: 256 31 039 DIČ: CZ25631039  
tel./fax: [redacted]

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016/086

**Stavba: Oprava koryta hlavní stoky „PH“ pod stokou „Hřbitovní“ v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1,489**

KSO: 827 21 1

Místo: k. ú. Kladno (665061)

CC-CZ:

Datum: 2.2.2018

Zadavatel:

Statutární město Kladno

IČ: 00234516

DIČ:

Uchazeč:

Petr Kožený s.r.o.

IČ: 25631039

DIČ: CZ25631039

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**3 745 550,23**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 745 550,23	786 565,55
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**4 532 115,78**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016/086  
Stavba: **Oprava koryta hlavní stoky „PH“ pod stokou „Hřbitovní“ v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1,489**  
Místo: k. ú. Kladno (665061) Datum: 02.02.2018  
Zadavatel: Statutární město Kladno Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.  
Uchazeč: Petr Kožený s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 745 550,23</b>	<b>4 532 115,78</b>	
SO.01	Oprava stoky PH	3 278 420,27	3 966 888,53	STA
SO.02	Obnova stok DN300 a DN500	279 629,96	338 352,25	STA
OST	Ostatní a vedlejší náklady	187 500,00	226 875,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava koryta hlavní stoky „PH“ pod stokou „Hrbitovni“ v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1.489

Objekt:

## SO.01 - Oprava stoky PH

KSO: 827 21 1  
Místo: k. ú. Kladno (665061)

CC-CZ:  
Datum: 02.02.2018

Zadavatel:  
Statutární město Kladno

IČ: 00234516  
DIČ:

Uchazeč:  
Petr Kožený s.r.o.

IČ: 25631039  
DIČ: CZ25631039

Projektant:  
PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 278 420,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 278 420,27	21,00%	688 468,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 966 888,53**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava koryta hlavní stoky „PH“ pod stokou „Hrbitovni“ v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1.489

Objekt: **SO.01 - Oprava stoky PH**

Místo: k. ú. Kladno (665061)  
Zadavatel: Statutární město Kladno  
Uchazeč: Petr Kožený s.r.o.

Datum: 02.02.2018

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 278 420,27**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 152 036,36**

1 - Zemní práce

546 491,67

2 - Zakládání

49 169,66

3 - Svislé a kompletní konstrukce

485 752,88

4 - Vodorovné konstrukce

279 810,59

8 - Trubní vedení

1 556 581,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

15 914,00

998 - Přesun hmot

218 315,76

### PSV - Práce a dodávky PSV

**34 785,91**

715 - Izolace proti chemickým vlivům

9 752,49

767 - Konstrukce zámečnické

25 033,42

### M - Práce a dodávky M

**91 598,00**

23-M - Montáže potrubí

91 598,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava koryta hlavní stoky „PH“ pod stokou „Hrbitovni“ v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1.489

Objekt: **SO.01 - Oprava stoky PH**

Místo: k. ú. Kladno (665061)

Datum: 02.02.2018

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč: Petr Kožený s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 278 420,27**

D HSV Práce a dodávky HSV **3 152 036,36**

D 1 Zemní práce **546 491,67**

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	259,00	1 036,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"zajištění křížení vodovodního potrubí DN 200 mm" 4,0		4,000			
2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	24,000	409,00	9 816,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"zajištění křížení plynovodního potrubí DN 300 mm" 3,0		3,000			
	VV		"zajištění souběhu vodovodního potrubí DN 250 mm" 21,0		21,000			
	VV		Součet		24,000			
3	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	114,975	65,50	7 530,86	CS ÚRS 2015 02
	VV		"odtěžení materiálu, procento dle geologie"					
	VV	ODKOPAVKY	"portál" 1,5 * 141,0 * 0,3 + "před propustkem" 20 * 3,75 + "propustek" 0,5 * 39,0 + "koryto" 0,5 * 144,0		229,950			
	VV		ODKOPAVKY * 0,5		114,975			
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	68,985	90,20	6 222,45	CS ÚRS 2015 02
	VV		ODKOPAVKY * 0,3		68,985			
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m <sup>3</sup>	91,980	30,20	2 777,80	CS ÚRS 2015 02
	VV		"příplatek za lepivost 50%" ODKOPAVKY * (0,5+0,3) * 0,5		91,980			
6	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	45,990	152,00	6 990,48	CS ÚRS 2015 02
	VV		ODKOPAVKY * 0,2		45,990			
7	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	22,995	30,10	692,15	CS ÚRS 2015 02
	VV		"příplatek za lepivost 50%" ODKOPAVKY * 0,2 * 0,5		22,995			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	153812111-001	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D 10 mm, délka 200 mm, vetknutí 150 mm, vč. vrtání	kus	6,000	425,00	2 550,00	
	VV		"trny pro provázání stávající stěny koryta a nově vyzdivané stěny" 6		6,000			
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	450,825	36,40	16 410,03	CS ÚRS 2015 02
	VV		"vnitrostaveništní přesun zásypového a obsypového materiálu (zpětný zásyp + obsyp + podsypové klíny)" ZASYP + OBSYP + KLINY		450,825			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	229,950	245,00	56 337,75	CS ÚRS 2015 02
	VV		"odvoz výkopku na skládku" ODKOPAVKY		229,950			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	229,950	16,10	3 702,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		"odvoz výkopku na skládku" ODKOPAVKY		229,950			
12	K	171201211-999	Poplatek za uložení odpadu č. 20 03 06 na skládce (skládkovné), odpad z čištění kanalizace	t	171,000	1 160,00	198 360,00	
	VV		"sediment v portálu a otevřeném korytě bude ve svrchní vrstvě 30 cm řešen jako odpad číslo 20 03 06"					
	VV		("portál" 42,3 + "koryto" 43,20) * 2,0		171,000			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	288,900	144,00	41 601,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		"odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (ODKOPAVKY - ("portál" 42,3 + "koryto" 43,20)) * 2,0		288,900			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	285,925	87,00	24 875,48	CS ÚRS 2015 02
	VV		"průměrná plocha zhutněného zásypu zdíva v řezu * celková délka" 1,1 * 25,75		28,325			
	VV		"přibližná plocha zásypu v řezu * délka úseku" 1,7 * 70,0 + 3,3 * 2 * 21,0		257,600			
	VV	ZASYP	Součet		285,925			
15	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	543,258	205,30	111 530,87	CS ÚRS 2015 02
	VV		"zásypový materiál 1,9 t / m3" ZASYP * 1,9		543,258			
16	K	015	Dodávka ornice nebo kvalitní ohumusované zeminy pro venkovní plochy	m3	60,000	516,00	30 960,00	
	VV		"dodávka ornice po provedení obsypu a zásypu potrubí, plocha * mocnost 200 mm" (144 + 156) * 0,2		60,000			
17	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	300,000	59,70	17 910,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"rozprostření ornice po provedení obsypu a zásypu potrubí" 144 + 156		300,000			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	300,000	15,10	4 530,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"založení trávníku po provedení obsypu a zásypu potrubí" 144 + 156		300,000			
19	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	30,000	88,60	2 658,00	
	VV		"travní osivo 0,1kg / m2" 300 * 0,1		30,000			

D 2

Zakládání

49 169,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	6,683	2 620,00	17 509,46	CS ÚRS 2015 02
	VV		"základové pásy 450 x 550 mm" 27,0 * 0,45 * 0,55		6,683			
21	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	29,700	533,00	15 830,10	CS ÚRS 2015 02
	VV		"výška pasů 550 mm" 27,0 * 0,55 * 2		29,700			
22	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	29,700	533,00	15 830,10	CS ÚRS 2015 02
	VV		"výška pasů 550 mm" 27,0 * 0,55 * 2		29,700			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>485 752,88</b>	
23	K	007	Napojení otevřeného koryta na potrubí (plynulý přechod kynety ve tvaru kameninového žlábků na potrubí, dobetonávka náběhových hran, beton C16/20 XC4)	kpl	1,000	3 610,00	3 610,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz samostatná grafická příloha D.1.1.b.6.a - DETAIL 1</i>					
24	K	008	Napojení stávající stoky na otevřeného koryta (plynulý přechod stávajícího parabolického profilu stoky do tvaru kameninového žlábků, dobetonávka náběhových hran, beton C16/20 XC4)	kpl	1,000	3 610,00	3 610,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz samostatná grafická příloha D.1.1.b.6.b - DETAIL 2</i>					
25	K	010	Uložení ocelových nosníků IPN 140, vč. obetonávky cementovou maltou do obdélníkového tvaru 300 / 180 mm	kpl	1,000	1 290,00	1 290,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Viz samostatná grafická příloha D.1.1.b.6.a - DETAIL 1</i>					
26	M	130107160	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,043	20 737,50	891,71	CS ÚRS 2015 02
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 14,40 kg/m</i>					
	VV		"uložení 2 nosníků v délce 1500 mm" 2 * 1,5 * 14,40 / 1000		0,043			
27	K	348401320	Osazení oplocení z ostnatého drátu výšky přes 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	4,500	9,41	42,35	CS ÚRS 2015 02
	VV		"osazení ostnatého drátu v délce mříže při horním okraji" 4,5		4,500			
28	M	314782010	drát ostnatý D 2 mm 1 svitek 100 m	kus	1,000	379,70	379,70	CS ÚRS 2015 02
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost 7kg/100m. Drát ostnatý 1,8/2,0mm Zn - 100m</i>					
29	K	352231101	Zdivo horní části stok tl 120 mm z cihel kanalizačních Klinker otevřený výkop	m3	16,930	19 000,00	321 670,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"zděná stěna, délka * tloušťka * výška" (22,5 + 6,5/2) * 0,30 * 1,48		11,433			
	VV		"čelní stěna, délka * tloušťka * výška" 3,8 * 0,30 * 0,90		1,026			
	VV		"čelo zatrubnění" (1,20 * 1,25) - (1,13)		0,370			
	VV		"zazdění čel propustku, plocha v řezu * tloušťka" 5,6 * 0,3 * 2		3,360			
	VV		"zazdění čela propustku MT Kolbaba" ((3*1,2) - (3,14*0,6*0,6)) * 0,3		0,741			
	VV		Součet		16,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	355931117	Žlaby stok a desky kameninové bez dutin tětíva délky 300 mm otevřený výkop	m	28,800	4 930,00	141 984,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"kameninový žlab v délce zděného koryta" 28,8		28,800			
31	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	4,292	2 860,00	12 275,12	CS ÚRS 2015 02
	VV		"kompletní odstranění stávajícího betonového koryta, délka * plocha v řezu" 37,0 * 0,116		4,292			
D 4			Vodorovné konstrukce				279 810,59	
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	154,600	368,00	56 892,80	CS ÚRS 2015 02
	VV	OBSYP	"plocha obsypu v řezu * (celková délka - uložení v propustku)" 1,7 * 103,0 - 20,5		154,600			
33	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	293,740	265,20	77 899,85	CS ÚRS 2015 02
	VV		"obsyp * 1,9 tun/m3" OBSYP*1,9		293,740			
34	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	10,300	837,00	8 621,10	CS ÚRS 2015 02
	VV	KLINY	"podspovové klíny pro potrubí DN 1200 mm, plocha v řezu * 2 * délka" 0,05 * 2 * 103,0		10,300			
35	K	452311141-001	Betonová mazanina tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	11,812	2 840,00	33 546,08	
	VV		"mocnost 50 mm, délka zděného koryta * šířka * mocnost" 28,8 * 1,3 * 0,05		1,872			
	VV		"mocnost 50 mm, délka zatrubnění * šířka * mocnost" 103,0 * 1,93 * 0,05		9,940			
	VV		Součet		11,812			
36	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	23,623	2 840,00	67 089,32	CS ÚRS 2015 02
	VV		"mocnost 100 mm, délka zděného koryta * šířka * mocnost" 28,8 * 1,3 * 0,10		3,744			
	VV		"mocnost 100 mm, délka zatrubnění * šířka * mocnost" 103,0 * 1,93 * 0,10		19,879			
	VV		Součet		23,623			
37	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,945	22 200,00	20 979,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"4kg / 1m2" "zděné koryto" 28,8 * 1,3 * 0,004 + "zatrubnění" 103,0 * 1,93 * 0,004		0,945			
38	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,242	2 820,00	14 782,44	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: Třída prostředí XC4					
	VV		"dno zděného koryta, mocnost 140 mm, délka zděného koryta * šířka * mocnost" 28,8 * 1,3 * 0,14		5,242			
D 8			Trubní vedení				1 556 581,80	
39	K	871490410-999	Montáž kanalizačního potrubí PEHD, spirálově ovíjeného PP profilem, DN 1200	m	96,000	4 160,00	399 360,00	
	VV		"délka trouby * počet" 4,5 * 8 + 6,0 * 10		96,000			
40	M	POT01_DN1200_4.5	potrubí vyráběné z vysokohustotního polyetylénu (PEHD) spirálovitě ovíjené PP profilem, se spojem na gumové těsnění, DN 1200 mm, délka 4,5 m	kus	8,000	42 342,50	338 740,00	
	VV		"dle kladečského schématu" 8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	POT01_DN1200_6.0	potrubí vyráběné z vysokohustotního polyetylénu (PEHD) spirálovitě ovíjené PP profilem, se spojem na gumové těsnění, DN 1200 mm, délka 6,0 m	kus	10,000	46 920,10	469 201,00	
	VV		"dle kladečského schématu" 10		10,000			
42	K	877490430-999	Montáž tvarovek na kanalizační potrubí PEHD, spirálově ovíjeného PP profilem, DN 1200	kus	4,000	2 410,00	9 640,00	
	VV		"dle kladečského schématu" 4		4,000			
43	M	KOL01-DN1200-4st	potrubí vyráběné z vysokohustotního polyetylénu (PEHD) spirálovitě ovíjené PP profilem, se spojem na gumové těsnění, DN 1200 mm, koleno 4°, délka ca 2,0 m	kus	1,000	44 013,90	44 013,90	
	VV		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
44	M	KOL01-DN1200-7st	potrubí vyráběné z vysokohustotního polyetylénu (PEHD) spirálovitě ovíjené PP profilem, se spojem na gumové těsnění, DN 1200 mm, koleno 7°, délka ca 2,0 m	kus	1,000	44 013,90	44 013,90	
	VV		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
45	M	KOL01-DN1200-8st	potrubí vyráběné z vysokohustotního polyetylénu (PEHD) spirálovitě ovíjené PP profilem, se spojem na gumové těsnění, DN 1200 mm, koleno 8°, délka ca 2,0 m	kus	1,000	43 952,00	43 952,00	
	VV		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
46	M	KOL01-DN1200-17st	potrubí vyráběné z vysokohustotního polyetylénu (PEHD) spirálovitě ovíjené PP profilem, se spojem na gumové těsnění, DN 1200 mm, koleno 17°, délka ca 2,0 m	kus	1,000	44 014,30	44 014,30	
	VV		"dle kladečského schématu" 1		1,000			
47	K	012	Kanalizační šachta prefabrikovaná betonová DN 1500, vč. dodávky šachtového dna s rovným dnem pro napojení potrubí DN 1200 mm, zákrytové přechodové desky desky DN1500 / 1000, skruží DN 1000, přechodového konusu DN 1000/600 a vyrovnávacích prstenců	kpl	3,000	30 100,00	90 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně dodávky a osazení. Součástí dodávky šachtových prvků budou poplastovaná stupadla ve skružích a kapsová stupadla v kónických skružích.</i>					
	VV		"zřízení kanalizačních šachet" 3		3,000			
48	K	013	Protážení potrubí DN 1200 mm kanalizační šachtou, odříznutí vrchní části potrubí, zapravení mezikruží sanační maltou	kpl	3,000	2 370,00	7 110,00	
49	K	014	Dobetonování prostoru v šachtě po osazení potrubí a vyříznutí jeho svrchní části	kpl	3,000	5 670,00	17 010,00	
50	K	016	Příplatek za dopojení kanalizační přípojky do šachty	kpl	3,000	516,00	1 548,00	
	VV		"dopojení přípojky PVC DN 150 do šachty PH-Š2 pomocí mechanické spojky" 1		1,000			
	VV		"dopojení přípojky PVC DN 250 do šachty PH-Š2 obetonováním spoje" 1		1,000			
	VV		"dopojení přípojky uliční vpusti do šachty PH-Š1 obetonováním spoje" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
51	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	401,00	1 203,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"poklopy pro kanalizační šachty" 3		3,000			
52	M	KBB02	Kanalizační poklop Standard - betonolitinový, rám betonolitinový 125mm, B 125 s odvětráním	kus	2,000	2 260,50	4 521,00	
	VV		"poklopy pro šachty v nezpevněných plochách" 2		2,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	KDB01	Kanalizační poklop Standard - betonolitínový, rám betonolitínový 160mm, D 400 s odvětráním	kus	1,000	3 992,80	3 992,80	
	VV		"poklopy pro šachty ve zpevněných plochách" 1		1,000			
54	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	10,250	2 810,00	28 802,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"obetonování potrubí v propustku, plocha v řezu * délka propustku" 0,5 * 20,5		10,250			
55	K	899623192	Příplatek za obetonování potrubí nebo zdiva stok ve štole	m3	10,250	115,00	1 178,75	CS ÚRS 2015 02
	VV		"příplatek za práci v uzavřeném prostoru propustku" 10,25		10,250			
56	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	20,500	313,00	6 416,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		"obetonování potrubí v propustku, výška obetonování * délka propustku" 1,0 * 20,5		20,500			
57	K	899643192	Příplatek za bednění pro obetonování potrubí ve štole	m2	20,500	50,50	1 035,25	CS ÚRS 2015 02
	VV		"příplatek za práci v uzavřeném prostoru propustku" 20,50		20,500			
58	K	011	Stavební řezivo vč. upevnění do stěny propustku	m	10,250	51,60	528,90	
	VV		"v celé délce propustku, délka ca 500 mm, v rozestupech ca 1000 mm" 20,5 /2		10,250			
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>15 914,00</b>	
59	K	009	Výhotovení kapsy do stávajícího zdiva (150x300 mm) pro uložení OC nosníků IPN 140	kpl	1,000	464,00	464,00	
60	K	962032314	Bourání piliřů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	15,000	1 030,00	15 450,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"postupné rozebrání zděných piliřů" 1,25 * 0,5 * 2 * 12		15,000			
D 998			<b>Přesun hmot</b>				<b>218 315,76</b>	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	279,892	780,00	218 315,76	CS ÚRS 2015 02
D PSV			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>34 785,91</b>	
D 715			<b>Izolace proti chemickým vlivům</b>				<b>9 752,49</b>	
62	K	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 40 mm do tmelů	m2	6,840	439,00	3 002,76	CS ÚRS 2015 02
	VV		"obložení dna a náběhové hrany napojení otevřeného koryta na potrubí" 1,5		1,500			
	VV		"obložení kynety a bermy napojení stávající stoky na otevřené koryto" 4,5		4,500			
	VV		"obložení nástupnic v šachtách, plocha v řezu * počet šachet" (0,14 * 2) * 3		0,840			
	VV		Součet		6,840			
63	M	632326300	dlaždice z taveného čediče protiskluzové 200/200/30 JR	m2	8,208	762,50	6 258,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		6,84*1,2 Přepočtené koeficientem množství		8,208			
64	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	0,617	796,00	491,13	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			<b>Konstrukce zámečnické</b>					25 033,42
65	K	767833100-001	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli, vč. dodávky a osazení chemických kotev do zdiva	m	12,400	176,00	2 182,40	
VV			6,2+4,35+1,85					12,400
66	M	767832100-001	Žebřík nerezový celková délka 2200 mm, šířka 400 mm	kus	1,000	9 058,70	9 058,70	
67	K	767995117-001	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg, vč. svaření a ukotvení mříže, zřízení uzamykatelného dvoukřídlého vstupu (2100x1200 mm)	kg	378,625	21,20	8 026,85	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz samostatná grafická příloha D.1.1.b.5.b - PŘÍČNÝ ŘEZ - P2 Všechny svary (nosníky IPE, UPE, úhelníky) budou koutové 4 mm					
VV			"OC nosníky vodorovné a svislé" (2*3,9) * 10,60 + (1*5,1) * 12,40					145,920
VV			"pásovina pro svislé prvky OC mříže" (23*2,7 + 8*2,2 + 2,1 + 2,4 + 1,9 + 1,5) * 1,96					171,696
VV			"vodorovná výztuž OC mříže" (3,9 + 2*5,4 + 5,2 + 4,8) * 2,47					61,009
VV			Součet					378,625
68	M	130107440	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,083	21 253,80	1 764,07	CS ÚRS 2015 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 10,60 kg/m					
VV			"OC nosníky svislé" (2*3,9) * 10,60 / 1000					0,083
84	M	130109300	ocel profilová UPE, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,063	24 864,90	1 566,49	CS ÚRS 2015 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 12,40 kg/m					
VV			"OC nosník vodorovný" 1*5,1 * 12,40 / 1000					0,063
69	M	130103590-005	ocel pásová válcovaná za studena 50 x 5 mm	t	0,172	4 642,80	798,56	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 1,96 kg/m					
VV			"pásovina pro svislé prvky OC mříže" (23*2,7 + 8*2,2 + 2,1 + 2,4 + 1,9 + 1,5) * 1,96 / 1000					0,172
70	M	130210170	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BSt 500S, v tyčích, D 20 mm	t	0,061	20 428,40	1 246,13	CS ÚRS 2015 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 2,47 kg/m					
VV			"vodorovná výztuž OC mříže" (3,9 + 2*5,4 + 5,2 + 4,8) * 2,47 / 1000					0,061
71	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,499	782,00	390,22	CS ÚRS 2015 02
D M			<b>Práce a dodávky M</b>					91 598,00
D 23-M			<b>Montáže potrubí</b>					91 598,00
72	K	230082058	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 89 mm, tl 5,0 mm	kus	3,000	182,00	546,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "demontáž po ca 1,0 m dlouhých kusech, potrubí OC DN 80" 3		3,000			
73	K	230082089	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 159 mm, tl 7,0 mm	kus	19,000	198,00	3 762,00	CS ÚRS 2015 02
			vv "demontáž po ca 1,0 m dlouhých kusech, potrubí OC DN 150" 19		19,000			
74	K	230083102	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 219 mm, tl 9,0 mm	kus	43,000	510,00	21 930,00	CS ÚRS 2015 02
			vv "demontáž po ca 1,0 m dlouhých kusech, potrubí OC DN 200" 34 + 3 + 6		43,000			
75	K	230083113	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 273 mm, tl 10,0 mm	kus	4,000	596,00	2 384,00	CS ÚRS 2015 02
			vv "demontáž po ca 1,0 m dlouhých kusech, potrubí OC DN 250" 4		4,000			
76	K	230083124	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 324 mm, tl 12,5 mm	kus	75,000	752,00	56 400,00	CS ÚRS 2015 02
			vv "demontáž po ca 1,0 m dlouhých kusech, potrubí OC DN 300" 39 + 5 + 6 + 6 + 6 + 9 + 4		75,000			
77	K	230083145	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 426 mm, tl 14,0 mm	kus	2,000	966,00	1 932,00	CS ÚRS 2015 02
			vv "demontáž po ca 1,0 m dlouhých kusech, potrubí OC DN 400" 2		2,000			
78	K	001	Zaslepení stávajícího potrubí DN 80 (zabetonování čela po odstranění potrubí)	kpl	1,000	103,00	103,00	
			vv "Zabetonování potrubí DN 80 mm" 1		1,000			
79	K	002	Zaslepení stávajícího potrubí DN 150 (zabetonování čela po odstranění potrubí)	kpl	1,000	155,00	155,00	
			vv "Zabetonování potrubí DN 150 mm" 1		1,000			
80	K	003	Zaslepení stávajícího potrubí DN 200 (zabetonování čela po odstranění potrubí)	kpl	3,000	206,00	618,00	
			vv "Zabetonování potrubí DN 200 mm" 3		3,000			
81	K	004	Zaslepení stávajícího potrubí DN 250 (zabetonování čela po odstranění potrubí)	kpl	1,000	258,00	258,00	
			vv "Zabetonování potrubí DN 250 mm" 1		1,000			
82	K	005	Zaslepení stávajícího potrubí DN 300 (zabetonování čela po odstranění potrubí)	kpl	7,000	413,00	2 891,00	
			vv "Zabetonování potrubí DN 300 mm" 7		7,000			
83	K	006	Zaslepení stávajícího potrubí DN 400 (zabetonování čela po odstranění potrubí)	kpl	1,000	619,00	619,00	
			vv "Zabetonování potrubí DN 400 mm" 1		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava koryta hlavní stoky „PH“ pod stokou „Hrbitovni“ v prumyslove zone Kladno - vychod v useku km 1,358 - 1,489

Objekt:

## SO.02 - Obnova stok DN300 a DN500

KSO: 827 21 1  
Místo: k. ú. Kladno (665061)

Zadavatel:  
Statutární město Kladno

Uchazeč:  
Petr Kožený s.r.o.

Projektant:  
PROJECT ISA spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 02.02.2018

IČ: 00234516  
DIČ:

IČ: 25631039  
DIČ: CZ25631039

IČ: 28465881  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>279 629,96</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	279 629,96	21,00%	58 722,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>338 352,25</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava koryta hlavní stoky „PH“ pod stokou „Hrbitovni“ v prumyslove zone Kladno - vychod v useku km 1,358 - 1.489

Objekt: **SO.02 - Obnova stok DN300 a DN500**

Místo: k. ú. Kladno (665061)

Datum: 02.02.2018

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč: Petr Kožený s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**279 629,96**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**279 629,96**

1 - Zemní práce	117 260,57
2 - Zakládání	5 607,60
4 - Vodorovné konstrukce	21 945,26
8 - Trubní vedení	120 125,40
998 - Přesun hmot	14 691,13

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava koryta hlavní stoky „PH“ pod stokou „Hrbitovni“ v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1.489

Objekt: **SO.02 - Obnova stok DN300 a DN500**

Místo: k. ú. Kladno (665061)

Datum: 02.02.2018

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč: Petr Kožený s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**279 629,96**

D HSV Práce a dodávky HSV

**279 629,96**

D 1 Zemní práce

**117 260,57**

1	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	10,000	576,00	5 760,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"předpokládané zajištění křížení vodovodního potrubí DN 250 mm" 10,0		10,000			
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,200	584,00	11 212,80	CS ÚRS 2015 02
	VV		"délka zastižených vedení * 1,2 m šířka * průměrná hloubka výkopu" 10,0 * 1,2 * 1,6		19,200			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	18,800	354,00	6 655,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		(Plocha svahovaného výkopu v řezu (sklon svahů 1:1, průměrná hloubka ca 1,6 m) * délka výkopu) % dle geologie					
	VV	HR3	(4,0 * (4,7 + 4,7)) * 0,5		18,800			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,400	36,50	343,10	CS ÚRS 2015 02
	VV		"příplatek za lepivost 50%" HR3*0,5		9,400			
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	18,800	738,00	13 874,40	CS ÚRS 2015 02
	VV		(Plocha svahovaného výkopu v řezu (sklon svahů 1:1, průměrná hloubka ca 1,6 m) * délka výkopu) % dle geologie					
	VV	HR4	(4,0 * (4,7 + 4,7)) * 0,5		18,800			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,400	80,40	755,76	CS ÚRS 2015 02
	VV		"příplatek za lepivost 50%" HR4*0,5		9,400			
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	18,800	190,00	3 572,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		Objem výkopku * % dle metodiky URS					
	VV		(HR3+HR4)*0,50		18,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	74,760	51,30	3 835,19	CS ÚRS 2015 02
	VV		"Vnitrostaveništní přesun záspového a obsypového materiálu (zásyp + obsyp)"					
	VV		ZASYP + OBSYP + LOZE		74,760			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	37,600	345,00	12 972,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		Výkopek * % dle geologie					
	VV	PREM1	(HR3+HR4)		37,600			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,600	22,80	857,28	CS ÚRS 2015 02
	VV		"Uložení přebytečného výkopku" PREM1		37,600			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	71,440	204,00	14 573,76	CS ÚRS 2015 02
	VV		"Odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" PREM1 * 1,9		71,440			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,700	123,00	7 835,10	CS ÚRS 2015 02
	VV	ZASYP	"přibližný předpokládaný objem záspy pro vyrovnání s okolním terénem" 63,7		63,700			
13	M	583312000	štěrkopísek netříděný záspový materiál	t	121,030	289,30	35 013,98	CS ÚRS 2015 02
	VV		"záspový materiál 1,9 t / m3" ZASYP * 1,9		121,030			
	D	2	Zakládání				5 607,60	
14	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	345,00	3 450,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		Případné čerpání srážkových vod z výkopu					
	VV		10		10,000			
15	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	89,90	2 157,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		Případné čerpání srážkových vod z výkopu					
	VV		24		24,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				21 945,26	
16	K	175111101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	10,026	518,00	5 193,47	
	VV	OBSYP	"(plocha obsypu v řezu - plocha potrubí) * délka " "DN300" (1,2 - (0,30*0,30*3,14/4)) * 4,7 + "DN500" (1,2 - (0,5*0,5*3,14/4)) * 4,7		10,026			
17	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	19,049	373,70	7 118,61	CS ÚRS 2015 02
	VV		"obsyp * 1,9 tun/m3" OBSYP*1,9		19,049			
18	K	452311141-01	Podkladní deska pod kanalizační šachty z betonu prostého tř. C 16/20, tl. 100 mm, vč. zřízení a dodávky materiálu	kpl	2,000	4 160,00	8 320,00	
	VV		"Dle počtu zřizovaných kanalizačních šachet" 2		2,000			
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžého	m3	1,034	1 270,00	1 313,18	CS ÚRS 2015 02
	VV	LOZE	"délka úseku * šířka * mocnost" "DN300" 4,7 * 0,9 * 0,1 + "DN500" 4,7 * 1,3 * 0,1		1,034			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>120 125,40</b>	
20	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	4,700	1 700,00	7 990,00	CS ÚRS 2015 02
	P		<i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</i>					
	VV		"délka potrubí PVC DN 300" 4,7		4,700			
21	K	871425221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN500	m	4,700	4 470,00	21 009,00	CS ÚRS 2015 02
	P		<i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</i>					
	VV		"délka potrubí PVC DN 500" 4,7		4,700			
22	K	017	Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí	kpl	2,000	35 300,00	70 600,00	
	VV		"Dle situace a podélného profilu" 2		2,000			
23	K	018	Příplatek za osazení šachty na stávající potrubí, vyříznutí potrubí, dodávka a montáž potřebné délky nového potrubí a propojení se stávajícím	kpl	2,000	5 090,00	10 180,00	
	VV		"Vysazení šachet SŠ1 a SŠ2 na stávající potrubí" 2		2,000			
24	K	019	Příplatek za napojení potrubí do šachty DN 1500 mm PH-Š3	kpl	1,000	2 840,00	2 840,00	
25	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	566,00	1 132,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"poklopy pro kanalizační šachty" 2		2,000			
26	M	KBB02	Kanalizační poklop Standard - betonolitínový, rám betonolitínový 125mm, B 125 s odvětráním	kus	2,000	3 187,20	6 374,40	
	VV		"poklopy pro šachty v nebezpečných plochách" 2		2,000			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>14 691,13</b>	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,001	1 130,00	14 691,13	CS ÚRS 2015 02



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava koryta hlavní stoky „PH“ pod stokou „Hrbitovni“ v prumyslove zone Kladno - vychod v useku km 1,358 - 1.489

Objekt:

## OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: k. ú. Kladno (665061)

Zadavatel:

Statutární město Kladno

Uchazeč:

Petr Kožený s.r.o.

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.02.2018

IČ: 00234516

DIČ:

IČ: 25631039

DIČ: CZ25631039

IČ: 28465881

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**187 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 500,00	21,00%	39 375,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**226 875,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava koryta hlavní stoky „PH“ pod stokou „Hrbítovni“ v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1.489

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

Místo: k. ú. Kladno (665061)

Datum: 02.02.2018

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč: Petr Kožený s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>187 500,00</b>
OST - Ostatní	187 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	97 500,00
001 - Ostatní náklady	90 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava koryta hlavní stoky „PH“ pod stokou „Hrbitovni“ v průmyslové zóně Kladno - východ v úseku km 1,358 - 1.489

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

Místo: k. ú. Kladno (665061)

Datum: 02.02.2018

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč: Petr Kožený s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**187 500,00**

D OST Ostatní 187 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 97 500,00

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	3 350,00	3 350,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	8 410,00	8 410,00	
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu přílehlých komunikací, budov a konstrukcí	kpl	1,000	7 120,00	7 120,00	
4	K	V01-104	Zařízení staveniště	kpl	1,000	35 600,00	35 600,00	
5	K	V01-105	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením provozu, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	17 800,00	17 800,00	
6	K	V01-106	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	5 820,00	5 820,00	
7	K	V01-107	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	19 400,00	19 400,00	

D 001 Ostatní náklady 90 000,00

8	K	001-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, zajištění průběžného úklidu komunikací (kropení, čištění od bahna), atd.	kpl	1,000	14 200,00	14 200,00	
9	K	001-102	Zkoušky a revize vyplývající z příslušné technické zprávy (např. zkouška hutnění, atd.)	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00	
10	K	001-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	58 300,00	58 300,00	