

Číslo smlouvy zhotovitele: 200173-624-19

Číslo smlouvy objednatele: R-433/19, č. zakázky: I0201103

## SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:  
„KSKM – PŘÍVODNÍ ŘAD III. ETAPA MLČECHOVOSTY – VEPŘEK“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

### I.

#### Smluvní strany

##### **Vodárny Kladno – Mělník, a. s.**

se sídlem: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno  
Zastoupená: Mgr. Milanem Volfem, předsedou představenstva  
Oprávněný jednatel:  
- ve věcech smluvních: Ing. Petr Schönfeld, ředitel společnosti  
- ve věcech technických: [REDAKCE]

Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Identifikační číslo: 46356991

dále jen „Objednatel“

a

Název: **Společnost VHST + POHL CZ**  
Adresa: Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Tel: 565 323 133  
E-mail: info@vhst.cz  
Datová schránka: aueagat  
Osoba zmocněná za uchazeče na základě plné moci  
dle Společenské smlouvy č. 600083-624-19: Ing. David Štursa

Odpovědná osoba ve věcech stavby: [REDAKCE]

##### Vedoucí společník:

**VHST s.r.o.**  
se sídlem: Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov  
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 22294  
Zastoupená: Ing. Davidem Štursou  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Tel: 565 323 133  
Identifikační číslo: 02464471  
DIČ: CZ02464471

Společník: \_\_\_\_\_

**POHL CZ, a.s.**

se sídlem:

Nádražní 25, 252 63 Roztoky

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu Praze, oddíl B, vložka 4934

Zastoupená:

Ing. Václavem Kovandou, předsedou představenstva

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Tel:

233 089 411

Identifikační číslo:

256 06 468

DIC:

CZ25606468

dále jen „Zhotovitel“

Dále také obecně jako „smluvní strany“

## II.

### Základní ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem číslo 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména podle ustanovení § 2586 a následujících tohoto zákoníku.
2. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele vyhotovit pro Objednatele na základě výběrového řízení k zakázce s názvem „**KSKM – PŘÍVODNÍ ŘAD III. ETAPA MLČECHOVOSTY - VEPŘEK**“ za podmínek této smlouvy dílo – realizace III. etapy propojení přívodního vodovodního řadu Mlčechovosty – Vepřek, jejíž rozsah je specifikován v této smlouvě a v jejích přílohách.
3. Zástupci smluvních stran uzavírající tuto smlouvu prohlašují:
  - a) že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právním stavem evidovaným v příslušných rejstřících době uzavření smlouvy,
  - b) že Zhotovitel byl vybrán na základě výběrového řízení na zakázku Objednatele s názvem „**KSKM – PŘÍVODNÍ ŘAD III. ETAPA MLČECHOVOSTY - VEPŘEK**“,
  - c) že podle údajů zapsaných v příslušném obchodním rejstříku jsou oprávnění podepsat tuto smlouvu a k platnosti smlouvy ze strany Zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního jednání.
4. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto Smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
  - a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických.
  - b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto Smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
  - c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.

5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod zaměstnanců Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), a to nejméně ve výši 28.000.000,- Kč coby minimálního limitu pojistné částky. Pojistná smlouva je nedílnou součástí této smlouvy jakožto její Příloha č. 6, další doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
  - 6.1 že je odborně a celkově způsobilý vyhotovit řádně dílo podle této smlouvy,
  - 6.2 že se řádně seznámil s projektovou dokumentací stavby a výkazem výměr, přičemž svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že k těmto dokumentům nemá žádné výhrady, jsou mu zcela jasné a srozumitelné a neshledal v nich žádné ~~rozdíly~~ nedostatky a jiné překážky, na které by musel objednatel upozornit,
  - 6.3 že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky a podmínkami Objednatel uvedenými v zadávacích podmínkách,
  - 6.4 odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této Smlouvy.

### III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla „**KSKM – PŘÍVODNÍ ŘAD III. ETAPA MLČECHOVOSTY - VEPŘEK**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:
  - 1.1. projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované společností **D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a. s., Sokolovská 16/45A. 186 00 Praha 8 - Karlín**, a to všech jejích částí, které byly součástí zadávacích podmínek;
  - 1.2. podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do výběrového řízení;
  - 1.3. podmínek pro realizaci stavby, vyplývajících z vyjádření správců stávajících inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou a z ujednání podle uzavřených smluvních vztahů, které jsou součástí složky „Dokladová část stavby“, která je součástí projektové dokumentace.
2. Zhotovitel jako součást realizace díla vyhotoví a zajistí na svůj náklad zejména následující práce a činnosti:
  - 2.1. Před zahájením realizace stavby:
    - 2.1.1. označí staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště informační tabuli ve formátu min. A0 s těmito údaji:
      - Názvem stavby, názvem Zhotovitele, názvem Objednatel,
      - Jménem zodpovědné osoby Zhotovitele, tel. číslem,
      - Termínem realizace stavby; tabule musí být chráněna před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby převzetí stavby Objednatel;
    - 2.1.2. vytýčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí

- a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen „doklady“) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště, objednatel je povinen, pokud bude potřeba, před vytyčením tato vyjádření aktualizovat;
- 2.1.3. provede a zajistí podmínky obsažené ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatelem Zhotoviteli;
  - 2.1.4. provede všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
  - 2.1.5. vytyčí prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;
  - 2.1.6. zpracuje a prokazatelně projedná zásady organizace výstavby (dále jen „ZOV“) a harmonogramu postupu prací členěného dle jednotlivých stavebních objektů, podobjektů a oddílů – výstavby (dále jen „HMG“) se zástupcem Objednatele a dotčenými třetími osobami;
  - 2.1.7. zpracuje rizika BOZP, technologické a pracovní postupy a jejich následné projednání a odsouhlasení koordinátorem BOZP;
  - 2.1.8. zpracuje a odsouhlasí kontrolní a zkušební plán;
  - 2.1.9. pořídí fotodokumentaci stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání Objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku – viz Příloha č. 4 této Smlouvy;
  - 2.1.10. předloží a předá Objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této smlouvy o dílo, a to:
    - a) protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště protokol o vytyčení prostorové polohy stavby,
    - b) stavební deník se zápisy, případně samostatné zápisy o projednání a odsouhlasení ZOV a HMG,
    - c) rizika BOZP, technologické a pracovní postupy odsouhlasené koordinátorem BOZP,
    - d) kontrolní a zkušební plán (KZP).

## 2.2. V průběhu realizace stavby:

- 2.2.1. zřídí napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel Zhotovitel zapíše do stavebního deníku;
- 2.2.2. zřídí zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru investora, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd.;
- 2.2.3. zajistí bezpečné pevné ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
- 2.2.4. zajistí bezpečný přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;
- 2.2.5. pořídí fotodokumentaci průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen číslem a aktuálním datem;
- 2.2.6. zajistí průběžné zaměřování díla před záhozem oprávněným geodetem dle Směrnice VAK 2/2004 a předání geodetického zaměření stavby (2x písemně + CD) v digitální formě, včetně geometrického plánu pro zřízení věcného břemene.
- 2.2.7. zajistí schůdnost, sjízdnost a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
- 2.2.8. zajistí odvoz a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel předá Objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace;
- 2.2.9. zabezpečí plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcí inženýrských sítí a zařízení

dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem Zhotovitel provede s příslušnými správci dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správci a vlastníky dotčených sítí a zařízení;

- 2.2.10. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- 2.2.11. průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené Objednatel a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
- 2.2.12. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby dle HMG a ZOV tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů;
- 2.2.13. zajistí a provede všechny nezbytné průzkumy, rozborů, zkoušky, atesty a revize podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,
- 2.2.14. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a aktuálním datem.

### 2.3. K převímce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k převímácímu řízení dokončené stavby následující:

- 2.3.1. seznam všech předaných dokladů;
- 2.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby;
- 2.3.3. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- 2.3.4. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby (dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění o dokumentaci staveb) ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě.

### Nedílnou součástí DSPPS bude:

- a) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně čestného prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce
- b) protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- c) celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (i v digitální podobě),
- d) protokol o zaškolení personálu Objednatele potvrzený Objednatel nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Protokol o zaškolení personálu bude dokladovat zaškolení personálu ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí díla nebo dílem dotčené, a zaškolení personálu Objednatele ve věci optimalizace provozování díla. Termíny jednotlivých proškolení budou v dostatečném předstihu dohodnuty s Objednatel. Všechny návody a

manuály je povinen Zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce a již ve fázi proškolení.

- 2.3.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
  - 2.3.6. geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť ve výkresové formě, textová data ve formátu \*doc WORD a v digitální formě ve formátu \*dgn programu MicroStation; výsledná data budou zobrazena v souřadnicovém systému S-JSTK x-y, výšky (z) Bpvve 3. třídě přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;
  - 2.3.7. geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebních objektů GP bude ověřen katastrální úřadem a Objednateli předán v 5 originálních vyhotoveních, přičemž pro účely majetkového vypořádání musí být trvale zastavěné části pozemků (pozemky dotčené stavbou) geometricky odděleny a označeny parcelním číslem, včetně prověření, zda nedochází ke slučování částí pozemků s odlišnými údaji o právech a povinnostech (věcná břemena, zástavní práva apod.);
  - 2.3.8. geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí – pro vymezení věcných břemen všech nově zřízených inženýrských sítí a přeložek včetně jejich ochranných pásem samostatně (zvlášť) pro každou dotčenou instituci, a to v pěti originálních vyhotoveních,
  - 2.3.9. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a aktuálním datem;
  - 2.3.10. záruční listy dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
  - 2.3.11. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
  - 2.3.12. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;
  - 2.3.13. písemné prohlášení Zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;
  - 2.3.14. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.
3. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné a funkční provedení všech stavebních prací, 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 (např.: zařízení stavenišť, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby.
  4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
  5. Smluvní strany prohlašují, že dílo podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
  6. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při přijímacím řízení zhotoveného díla.
  7. Zhotovitel se zavazuje dodržet soulad použitých materiálů, postupů a technologií s technickými standardy objednatele, které jsou stanoveny dokumentem Technický standard vodohospodářských staveb působnosti vlastníka infrastruktury, společnosti Vodárny Kladno – Mělník, a.s. (VKM) a provozovatele, společnosti Středočeské vodárny, a.s. (SV). Aktuální verze standardů je k dispozici zde:

8. Zhotovitel se dále zavazuje koordinovat svoji činnost při realizaci díla s **provozovatelem Středočeské vodárny, a.s., U Vodojemu 3085, 272 01 Kladno**. Veškerá manipulace na řadech je možná jen se souhlasem provozovatele, nebo ji může provádět jen provozovatel.

#### IV.

##### Vlastnictví k dílu

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatel Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.
5. Projekt bude spolufinancován z dotačního programu Ministerstva zemědělství.

#### V.

##### Místo plnění

Místem realizace díla je katastrální území Mlčechvosty, blíže viz projektová dokumentace (dále jen „staveniště“).

#### VI.

##### Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě do 350 kalendářních dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
2. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle týdenního časového harmonogramu postupu prací členěného dle stavebních objektů, podobjektů a popř. oddílů, který tvoří Přílohu č. 2 k této smlouvě. Změna časového harmonogramu nemusí být po dohodě zástupců obou smluvních stran prováděna dodatkem této smlouvy, ale je dostačující zápis ve stavebním deníku potvrzený zástupci obou smluvních stran, pokud nebude dohodnuto jinak.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě 14-ti dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.

4. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je oprávněn dříve dokončené dílo převzít.
5. Objednatel má právo vyzvat Zhotovitele k přerušení provádění díla, přičemž o tomto je povinen Objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle déle než 2 měsíce z důvodů ležících na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči Objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušení provádění díla. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušení trvat déle než dva měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce v plné výši.  
Trvá-li přerušení prací na díle déle než dva měsíce, z důvodů ležících na straně Objednatele, závazek zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných pohledávek dohodou.
6. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplývá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.
7. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací v prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k dodržení dohodnutých lhůt a to zápisem. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací díla pozastavit platby vystavených fakturačních dokladů.

## VII. Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je sjednána na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

<b>Cena díla bez DPH</b>	<b>32 889 595,84Kč</b>
DPH 21 % z ceny díla	6 906 815,13 Kč
Cena celkem za dílo vč. DPH	39 796 410,97 Kč

Slovy:

**Třicetdevětmilionůsedmsetdevadesátšesttisícčtyřistadeset,97 Kč vč. DPH**

2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluveném rozsahu, což Zhotovitel garantuje.
3. Cena podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace stavby a v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.

*JS*



4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný Zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelům Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Pokud položkový rozpočet, jenž tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, neobsahuje některou z položek obsažených ve výkazech výměr, nemá tato skutečnost vliv na výši celkové ceny za dílo, uvedené v odst. 1 tohoto článku a Zhotovitel nemá právo, v důsledku neúplného ocenění výkazů výměr, domáhat se zvýšení sjednané ceny za provedení těchto prací.
5. V případě, že z rozhodnutí Objednatelů dojde ke snížení smlouveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě. Při postupu dle toho to článku musí být vždy dodrženy ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
6. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, popř. termíny plnění, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých agregovaných položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku RTS, a.s., platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn. Použití jiného ceníku není přípustné. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.  
Cenu podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v Příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny.
8. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH.
9. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.
10. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat, zda zhotovitel plnění zveřejnil čísla svých účtů v Registru plátců DPH. V případě, kdy zhotovitel plnění nezveřejnil číslo svému správci daně, nebo zveřejnil jiné

číslo, než které používá v rámci obchodního styku se společnostmi, vyhrazuje si objednatel zaslat zhotoviteli plnění úhradu bez DPH. Příslušnou daň z přidané hodnoty objednatel odvede na účet příslušného finančního úřadu, u kterého je zhotovitel plnění evidován.

11. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat, zda zhotovitel plnění je v Registru plátců DPH uveden jako spolehlivý či nespolehlivý plátců. V případě, že by zhotovitel plnění byl veden jako nespolehlivý plátců, vyhrazuje si objednatel právo zaslat zhotoviteli plnění úhradu bez DPH. Příslušnou daň z přidané hodnoty objednatel odvede na účet příslušného finančního úřadu, u kterého je zhotovitel plnění evidován.

## VIII.

### Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.
2. U fakturace realizace díla v souladu s ustanovením § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavených fakturačních dokladů bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a odsouhlasený technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) a Objednatelem. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.  
Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu do 60 dnů po předání faktury Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele.  
Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena po předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.
3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.
4. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dne příslušného měsíce. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty. Pokud Objednatel zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělků, je Objednatel oprávněn fakturační doklad Zhotoviteli vrátit k opravě. Tento oprávněný postup Objednatele vylučuje jeho prodlení.
5. V případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou projektovou dokumentací stavby, stavebním povolením a ustanoveními této smlouvy, je Objednatel oprávněn zastavit úhrady jakéhokoliv plnění vůči Zhotoviteli, i splatného, v případě tohoto oprávněného postupu se Objednatel nedostane do prodlení.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:

- a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
- b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
- c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČ a DIČ Zhotovitele;
- d) název, sídlo IČ a DIČ Objednatele;
- e) číslo a datum vystavení faktury;
- f) lhůtu splatnosti faktury;
- g) soupis provedených prací, vč. zjišťovacího protokolu;
- h) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen;
- i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.

Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:

- a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem v členění na položky investičního charakteru (rozděleno na hmotný a nehmotný majetek) a na položky neinvestičního charakteru, a to v tištěné podobě ve čtyřech vyhotoveních a jednou v elektronické podobě ve formátu excel,
- b) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.

7. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:
  - a) výslovný název „konečná faktura“
  - b) celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
  - c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a hodnotu DPH
  - d) částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a hodnotu DPH
8. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li Objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (Zhotovitelem opravené) faktury.
9. Plnění Zhotoviteli se považuje za uhrazené řádně a včas, je-li ve lhůtě splatnosti odepsáno z účtu Objednatele. Požádá-li Objednatel písemně Zhotovitele o prodloužení splatnosti faktur, je Zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínky, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 60 dnů. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o prodloužení splatnosti nejvýše 2x ročně.
10. Fakturace položek z položkového rozpočtu stavby musí být Zhotovitelem provedena dle přílohy č. 1 Položkového rozpočtu stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby
11. Zhotovitel je povinen uvádět všechny rozpočtové ceny (fakturované položky) ciframi s přesností minimálně na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.

## IX.

### Jakost díla

1. Zárukou za jakost díla přejímá Zhotovitel díla závazek, že provedené dílo splňuje požadavky sjednané v této smlouvě, v právních předpisech a ve všech ostatních podkladech a dokladech, které se k dílu vztahují, či jakkoliv s ním souvisí, tj. i českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové

dokumentaci stavby.

2. Jakost a kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady ve lhůtě dohodnuté s Objednatel.

## **X. Staveniště**

1. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací.
2. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatel.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
6. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

## **XI. Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je

oprávněn pověřit provedením části díla pouze poddodavatele uvedené v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat Objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

2. Zhotovitel se zavazuje provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce.
3. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
5. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně – zápisem ve stavebním deníku, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou-li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění Objednatele. Toto upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na vlastní náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této Smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
7. Zhotovitel se zavazuje do projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou projektovou dokumentaci potvrzenou Zhotovitelem, odpovědným projektantem a Objednatelem, předá Zhotovitel Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jedno vyhotovení v elektronické při předání a převzetí dokončené stavby.
8. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo se vzniklým odpadem naloženo a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání

s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemin se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou.

9. Podle zákona číslo 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.
10. Zhotovitel se zavazuje minimálně 7 dnů předem informovat Objednatele o činnostech, které mohou narušit běžný chod investora.
11. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 153 odst. 1 a 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci stavbyvedoucího a jeho zástupce osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu výběrového řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.
12. Objednatel je při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti Koordinátora ochrany bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen „K-BOZP“) kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni při realizaci předmětné zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi, případně koordinátorům podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků K-BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.
13. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 sb. a respektovat pokyny koordinátora BOZP.
14. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci a odbornost. Zástupce Objednatele je oprávněn požadovat doložení dokladů o této kvalifikaci.
15. Kontrolní dny  
Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatel a Zhotovitelem, nejméně však jedenkrát za čtrnáct dnů.

Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní

den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru investora, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

Vedením Kontrolních dnů je pověřen TDI stavby.

Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického dozoru investora a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

16. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.
17. Zhotovitel je povinen nechat si odsouhlasit Objednatelem obvod staveniště.
18. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není Zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí Zhotovitel předkládat v českém jazyce.
19. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 5 pracovních dní od podpisu Smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP a provozovatele zařízení. Na tomto jednání předloží Zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitele na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatele, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatelem s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zapracuje požadavky Objednatele.
20. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
21. Zhotovitel musí během realizace díla plně a bezvýhradně respektovat a dodržovat „Požadavky Objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky“ uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy.
22. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatele. Objednatel má možnost odmítnout dodávané

produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci výběrového řízení.

## XII. Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku Zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatel. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělku nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři hlavního stavbyvedoucího nebo stavbyvedoucího Zhotovitele, musí obsahovat:
  - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
  - identifikační údaje stavby podle realizační projektové dokumentace,
  - seznam předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku,
  - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
  - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
  - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
  - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat hlavní stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným poddodavatelem, než je uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.
8. Nesouhlasí-li hlavní stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 2 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li Objednatel či technický dozor investora s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu



výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námitky Objednatele Zhotovitelem odstraněny.

10. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy, k její změně může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

### **XIII.**

#### **Předání díla**

1. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.
2. O předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepíše Zhotovitel a bude obsahovat:
  - označení díla,
  - označení Objednatele a Zhotovitele díla,
  - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
  - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění dohodnutý s Objednatelem,
  - prohlášení Objednatele, že dílo přejímá s uvedením podmínek převzetí,
  - datum a místo sepsání zápisu,
  - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
  - seznam předané dokumentace,
  - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
  - termín vyklizení staveniště,
  - datum zahájení a ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).
3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 2.3. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.
4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dokončené nebo bude mít dílo vady a nedodělky bránící užívání, což uvede v zápise. Zhotovitel je povinen dílo dokončit, a uvedené vady a nedodělky odstranit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.
5. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků.
6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním a převzetím Objednatelem bez vad a nedodělků. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence vad a nedodělků nebránící užívání díla. V případě, že se při předání díla projeví vady, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o předání a převzetí díla“ budou sjednány termíny odstranění těchto vad.

### **XIV.**

#### **Záruční podmínky a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační

projektové dokumentaci, platným technickým normám ČSN, vztahujícím se k danému dílu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla 60 měsíců. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli výskyt této vady.
6. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po písemném oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě sjednané smluvními stranami.

Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

7. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že se Zhotovitel zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu novou záruku v původní poskytnuté délce za stejných podmínek uvedených v čl. XIV. odst. 3 smlouvy. Záruční doba běží od podepsání zápisu o převzetí odstraněné vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).

## XV.

### Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke

způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.

3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

## XVI.

### Sankční ujednání

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení dílčího stavebního úseku má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště u každého jednotlivého dílčího úseku díla, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,03 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu. Touto pokutou není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody, včetně prokazatelného ušlého zisku a nákladů spojených s nemožností užívání díla či jeho části k určeným účelům (např. pořádání sportovních, kulturních akcí, aj.).
5. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek. Touto pokutou není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody, včetně prokazatelného ušlého zisku a nákladů spojených s nemožností užívání díla či jeho části k určeným účelům.
6. Změna poddodavatele oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedená bez souhlasu Objednatele může být důvodem k odstoupení od smlouvy.
7. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace díla nebude po celou pracovní dobu přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (stavbyvedoucí), a to za každý jednotlivý případ ve výši 2.000,-Kč.
8. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo včetně porušení zásad BOZP, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 7 tohoto

článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.

9. Jestli-že při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci Zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má Objednatel právo uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
10. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
11. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
12. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty.
13. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.
14. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

## **XVII.**

### **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel předložil objednateli bankovní záruku na dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla formou závazného bankovního příslibu ve výši 2% ceny díla dle článku VII. odst. 1 této smlouvy. Tato bankovní záruka zajišťuje řádné provedení, dokončení a předání díla v souladu s podmínkami této smlouvy a její platnost je 30 dnů po sjednaném termínu dokončení díla. Zhotovitel předloží bankovní záruku objednateli před podpisem smlouvy o dílo. S ohledem na odkládací podmínky účinnosti smlouvy uvedenou v čl. XX odst. 2 Smlouvy, je zhotovitel oprávněn při podpisu smlouvy předložit objednateli pouze příslib o předložení bankovní záruky (či obdobný dokument). Samotnou bankovní záruku následně předloží zhotovitel objednateli po naplnění podmínky stanovené v čl. XX odst. 2 písm. b) této smlouvy a to nejpozději do dne převzetí staveniště od objednatele.
2. V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla předloží zhotovitel objednateli do 30 dnů od smluvního termínu dokončení díla prodloužení bankovní záruky o dobu stanovenou objednatelem. V případě změny sjednaných termínů provádění díla je zhotovitel povinen při podpisu dodatku ke smlouvě o dílo o této změně předložit objednateli doklad o odpovídajícím prodloužení bankovní záruky.
3. Bankovní záruku na provedení díla je objednatel oprávněn čerpat v případě, kdy zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu.
4. V den předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 2% ceny díla dle článku VII. odst. 1 této smlouvy, která bude platit po dobu 24 měsíců od data předání a převzetí celého díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat bez jakýchkoliv námitek, na první písemnou výzvu, finanční prostředky v případě, že během záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.

5. Pokud Zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Současně je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 300.000,- Kč.

## **XVIII.** **Vyšší moc**

1. Pro účely Smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc dle této Smlouvy patří rovněž nemožnost realizace díla z důvodu klimatických podmínek. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek, a to například i na celé zimní období. Zadavatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této Smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této Smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této Smlouvy.

## **XIX.** **Ostatní ujednání**

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
  - Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst. 1 této smlouvy, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatelem na prodloužení termínu,
  - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a stavebního povolení,
  - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
  - Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.

2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta finanční podpora od Ministerstva zemědělství.
3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.
6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s technickým dozorem investora a koordinátorem BOZP.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
9. Pro případ, že kterékoliv ujednání této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
11. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy a i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „Důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranu k jinému účelu. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit.
12. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu 10 let ode dne uzavření smlouvy s objednatel, zároveň však alespoň do doby uplynutí 3 let od ukončení programu dle čl. 90 Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti, uchování dokumentace související se zadáváním zakázky. Zhotovitel je potom dále povinen umožnit

zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, auditorského orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací. Zhotovitel je povinen zajistit ve stejném rozsahu povinnosti dle toho odstavce i u svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem (tzn. zapracovat uvedené povinnosti do smluv a objednávek), a to z toho důvodu, že jsou hrazeny z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

13. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
14. Zhotovitel je povinen poskytnout zástupcům, Ministerstvu zemědělství ČR, Ministerstvu životního prostředí ČR, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru a dalším kontrolním orgánům dle zákona o finanční kontrole veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovací činnosti.
15. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená dle definice zákona o veřejných zakázkách.

## **XX.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
2. Smluvní strany si sjednávají odkládací podmínku účinnosti této smlouvy tak, že tato smlouva nabude účinnosti až v okamžiku splnění těchto dvou skutečností (pokud smluvními stranami nebude dohodnuto jinak):
  - a) doručením oznámení Rozhodnutí poskytovatele dotace o přidělení finanční podpory a současně
  - b) doručením vyjádření objednatele adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeného v tomto článku v odst. 2 v bodě a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zaniká (pozbývá platnosti) v případě, pokud odkládací podmínka účinnosti smlouvy nebude splněna v termínu do 15. 10. 2019, nebude-li mezi stranami písemně sjednáno jinak.
4. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle odst. 2 a 3 tohoto článku, dohodly se smluvní strany, že se zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.

5. Smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdrive dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ve znění pozdějších předpisů.
6. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží čtyři a Zhotovitel dvě vyhotovení.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby
  - Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací
  - Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných poddodavatelů
  - Příloha č. 4 - Požadavky objednatel na pravidla realizace předmětu zakázky
  - Příloha č. 5 – Pojistná smlouva
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
9. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno Objednatel<sup>23.5.2019</sup> dne ..... číslo usnesení .....<sup>7</sup>, a to na základě řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné soutěže.
10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

V ..... *Kladně*

dne: *23.5.2019*

V Pelhřimově dne

*23.5.2019*

za Objednatele:

[Redacted signature area]

za Zhotovitele:

[Redacted signature area]

.....

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]



<b>REKAPITULACE</b>					
<b>KSKM - PŘÍVODNÍ ŘAD, III. ETAPA MLČECHOVOSTY - VEPŘEK</b>					
		bez DPH	Kč	s DPH	Kč
<b>Přívodní řad</b>	<b>SO 01 přívodní řad a armaturní šachty</b>	<b>27 059 307,33</b>	Kč	<b>32 741 761,87</b>	Kč
	<b>SO 02 ATS Mlčechvosty</b>	<b>1 955 005,46</b>		<b>2 365 556,61</b>	
	<b>SO 03 obnova vodovodního řadu (vyvolaná investice)</b>	<b>286 304,63</b>		<b>346 428,60</b>	
	<b>vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>911 208,80</b>	Kč	<b>1 102 562,65</b>	Kč
<b>Celkem SO 01 - SO 02</b>		<b>30 211 826,22</b>	Kč	<b>36 556 309,73</b>	Kč
<b>SO 04 - ElektriKa</b>	elektro_ATS	644 375,00	Kč	779 693,75	Kč
	elektro_Vepřek	248 580,00	Kč	300 781,80	Kč
	ATS_hromosvod	96 882,07	Kč	117 227,30	Kč
	SŘTP_ATS	924 922,00	Kč	1 119 155,62	Kč
	SŘTP_Vepřek	643 966,00	Kč	779 198,86	Kč
	NN_Vepřek	119 044,55	Kč	144 043,91	Kč
<b>Celkem SO 04</b>		<b>2 677 769,62</b>	Kč	<b>3 240 101,24</b>	Kč
<b>CELKEM STAVBA</b>		<b>32 889 595,84</b>	Kč	<b>39 796 410,97</b>	Kč

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 001

**Stavba:** KSKM - přívodní řad, III.etapa Mlčechvosty - Vepřek

KSO:

Místo: k.ú.Mlčechvosty, k.ú.Vepřek

Zadavatel:

Vodárny Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

D plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 03.04.2019

IČ: 46356991

DIČ: CZ46356991

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**30 211 826,22**

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
30 211 826,22  
0,00

Výše daně  
6 344 483,51  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**36 556 309,73**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 001

**Stavba:** KSKM - přívodní řad, III.etapa Mlčechvosty - Vepřek

Místo: k.ú.Mlčechvosty, k.ú.Vepřek

Datum: 03.04.2019

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8

Projektant: D plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

001	Vedlejší a ostatní náklady	911 208,80	1 102 562,65
SO01	Přívodní vodovodní řad a armaturní šachty	27 059 307,33	32 741 761,87
SO02	ATS Mlčechvosty	1 955 005,46	2 365 556,61
SO03	Vyvolaná investice - obnova řadu v místě přechodu pod železniční trať	286 304,63	346 428,60
		<b>30 211 826,22</b>	<b>36 556 309,73</b>

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řad, III. etapa Mičechovsy - Vepřek

Objekt:

### 001 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

k.ú.Mičechovsy, k.ú.Vepřek

CC-CZ:

Datum: 03.04.2019

Místo:

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8

IČ: 46356991

DIČ: CZ46356991

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

D plus projektová a inženýrská a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**911 208,80**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
911 208,80  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
191 353,85  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 102 562,65**

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: KSKM - přívodní řad, III.etapa Mlčechovosty - Vepřek

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KSKM - přívodní řad, III.etapa Mlčechovosty - Vepřek

Objekt: **001 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: k.ú.Mlčechovosty, k.ú.Vepřek

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8

Uchazeč: Vypíň údaj

Datum: 03.04.2019

Projektant: D plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**911 208,80**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

911 208,80

OST - Ostatní

791 208,80

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
KSKM - přírodní řad, III.etapa Mlčechovosty - Vepřek

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
KSKM - přírodní řad, III.etapa Mlčechovosty - Vepřek

Objekt:  
**001 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:  
k.ú.Mlčechovosty, k.ú.Vepřek

Datum: 03.04.2019

Zadavatel:  
Vodáry Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8

Projektant:  
D plus projektová a  
inženýrská a.s.

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D	K	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>911 208,80</b>
1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Předpokládaná doba stavby 3 měsíce - viz příloha č.E. Vybavení staveniště , připojení staveniště na inženýrské síť, sklad stavebního materiálu, zabezpečení staveniště, zrušení zařízení staveniště</i>				911 208,80
D	OST		<b>Ostatní</b>				<b>791 208,80</b>
2	K	01305005.1.1	Koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Inženýrská činnost dozory koordinátor BOZP na staveništi</i>				
3	K	01305006.1	Autorský dozor projektanta	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta</i>				
4	K	013254000R.1.2	Zaměření skutečného provedení stavby	m	2 616,000	36,50	95 484,00
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení díla v souřadnicích JTSK ve formátu *.dgn- Microstation ve 3 vyhotoveních v tiskové a digitální formě dle závazné směrnice správce vodovodů Sředočeských vodáren a.s.</i>				
5	K	013254001.1	Vypracování dokumentace skutečného provedení díla tj. zřetelné vyznačení všech změn do projektové dokumentace stavby, ke kterým dojde v průběhu realizace díla ve 2 vyhotoveních.	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: -zřetelné vyznačení všech změn do projektové dokumentace stavby, ke kterým dojde v průběhu realizace díla ve 2 vyhotoveních.</i>				
6	K	01335000	Zajištění povolení zvláštního užívání dotčených místních komunikací z důvodu provádění stavbeních prací včetně úhrady vyměřených poplatků.	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00

## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řad, III. etapa Mlýčechovosty - Vepřek

7	K	01335001	Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění po dokončení stavby-DIO	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00
8	K	01335002.1	Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou). Zabezpečení jam výkopů proti vstupu nepovolaných osob bude zajištěno pomocí mobilních plot.systémů	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
9	K	0135003.1	Provádění demního uklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění dotčených komunikací a chodníků stavbou.	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
10	K	034303000.1	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm - zábor komunikace, výkopová povolení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
P							
Poznámka k položce:							
Poznámka k položce: "vytyčení hranic sousedních pozemků - viz situace stavby"							
11	K	043134000.1	Zkoušky zatěžkávací - přeepsané zkoušky hutnění	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
12	K	043134001	Provozní zkoušky	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
13	K	460010020R	Přeložka neočekávaných sítí v trase	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
P							
Poznámka k položce:							
Poznámka k položce: Případné přeložení neočekávaných sítí v trase							
14	K	460010021R	Kácení náletové zeleně	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
15	K	460010024R.1	Vytyčení trasy vodovodu	m	2 616,000	12,40	32 438,40
P							
Poznámka k položce:							
Poznámka k položce:geodetické vytyčení stavby včetně identifikace vlastnických hranoc v trase navrženého vodovodu							
16	K	460010025R.1	Vytyčení trasy stávajících inženýrských sítí	m	2 616,000	15,40	40 286,40
P							
Poznámka k položce:							
Poznámka k položce: -souběhy a křížení, -zajištění jejich ochrany dle požadavků jejich vlastníků či správců, jak vyplývá z dokladové části projektové dokumentace							
17	K	460010027R.1	Zpětná montáž betonového žlabu při komunikaci	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00
P							
Poznámka k položce:							
Poznámka k položce: -souběhy a křížení, -zajištění jejich ochrany dle požadavků jejich vlastníků či správců, jak vyplývá z dokladové části projektové dokumentace							

## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: KSKM - přívodní řad, III.etapa Mléčchvosty - Vepřek  
Objekt:

### SO01 - Přívodní vodovodní řad a armaturní šachty

KSO: k.ú.Mléčchvosty, k.ú.Vepřek  
Místo:

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: D plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 03.04.2019  
Datum:  
IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**27 059 307,33**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
27 059 307,33  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
5 682 454,54  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**32 741 761,87**



## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: KSKM - přívodní řad, III.etapa Mlěchovosty - Vepřek

### REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: KSKM - přívodní řad, III.etapa Mlěchovosty - Vepřek

Objekt: **SO01 - Přívodní vodovodní řad a armaturní šachty**

Místo: k.ú.Mlěchovosty, k.ú.Vepřek

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 03.04.2019

Projektant: D plus projektová a inženýrská a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	13 336 796,95
2 - Zakládání	48 826,24
4 - Vodorovné konstrukce	107 941,06
5 - Komunikace	3 579 503,41
8 - Trubní vedení	8 860 290,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	143 160,88
99 - Přesun hmot	982 788,49

**27 059 307,33**

**27 059 307,33**

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: KSKM - přívodní řád, III. etapa Mlěchovosty - Vepřek

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: KSKM - přívodní řád, III. etapa Mlěchovosty - Vepřek  
 Objekt: **S001 - Přívodní vodovodní řád a armaturní šachty**  
 Místo: k.ú. Mlěchovosty, k.ú. Vepřek  
 Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8  
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 03.04.2019  
 Projektant: D plus projektová a inženýrská a.s.  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>27 059 307,33</b>
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>27 059 307,33</b>
1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	102,000	85,89	8 760,78
	W		"odstranění křovin v nezp.terénu:" 17*szpp		102,000		
2	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1,500	51,64	77,46
	W		ds m*š		1,500		
3	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	837,000	86,00	73 656,00
	W		"dle plochy výkopu jam ve stát.kor.:" das*š+104		837,000		
4	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	837,000	116,00	97 092,00
	W		"dle plochy výkopu jam ve stát.kor.:" das*š+104		837,000		
5	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	2 145,000	22,30	47 833,50
	W		das*sas+135,2		1 308,000		
	W		das*š+104		837,000		
	W		Součet		2 145,000		
6	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 747,500	80,03	219 882,43
	W		"následná homogenizace-v šířce pruhu (výha-jednotlivé mont.šachty)" das*sh+13*4*sh		2 747,500		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	425,000	107,35	45 623,75
	W		"čerpání 8,5 hodin denně"50*8,5		425,000		
	W		Součet		425,000		

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řád, III. etapa Mléčechovosty - Vepřek

			den	50,000	54,10	2 705,00
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min			
9	K	119001401	Dočas. zajišť. potrubí ocel. DN 200mm	297,000	395,86	117 570,42
	P		<i>Poznámka k položce:</i>			
	W		67,8			
	W		"plyn:"62,5+234,5	297,000		
10	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	236,500	506,29	119 737,59
	W		"dešť.kan.:"236,5	236,500		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	575,900	311,56	179 427,40
	W		"kabel O2 (v rýze a z 80% z délky mont.jam):"245+85+21+170,5+0,8*68	575,900		
12	K	121101101	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním do 250m	184,500	79,06	14 586,57
	W		"rýha"dzp*szp*tzp+dzpp*szpp*top	168,500		
	W		"jáma"16*tzp+8*szpp*top	16,000		
	W		Součet	184,500		
13	K	130001101	Zřízení vykopávky příplatek za blízkost podzem. vedení nebo výbušnin pro lib.tř.hor.	612,570	346,78	212 427,02
	W		"z 30%:" 0,3*(A1+A2)	612,570		
14	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	154,400	717,02	110 707,89
	W	b	"hloubení montáž.jam prům.hi.1,9"256	256,000		
	W		"odpočet odstraňování povrchů:"	-67,600		
	W		"Státní komunikace:"-(104)*tas			
	W		"odpočet odstraňování povrchů:"	-1,600		
	W		"nezp.terén:"-(16)*tzp			
	W		"odpočet odstraňování povrchů:"	-4,800		
	W		"pole:"(16)*top	23,300		
	W		"hloubení AŠ1,AŠ2"23,3	103,500		
	W	A2	"hloubení start. a cil.jam u protlaku"103,5	308,800		
	W	hjt3	Mezisoučet	154,400		
	W		"hloubení v tř.3 z 50%:" k3*A2	154,400		
15	K	131201209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	154,400	61,03	9 423,03
	W		hjt3	154,400		
16	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	154,400	964,57	148 929,61
	W	hjt4	A2"K4	154,400		
17	K	131301209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	154,400	78,32	12 092,61
	W		hjt4	154,400		
18	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	866,550	296,00	256 498,80
	W	a	"celkový výkop"š*(d-dp-dpmt)*hl	2 276,425		
	W		"odpočet odstraňování povrchů:"	-46,100		
	W		"zelený pás (vč.nezpev.terénu):" -((dzp)*š)*tzp			
	W		"odpočet odstraňování povrchů:"	-20,400		
	W		"pole:"-((dzpp)*š)*top			
	W		"odpočet odstraňování povrchů:"			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přírodní řád, III. etapa Mléčehvosty - Vepřek

W	W	"šterk:" - ((dsm)*š)*tsm	-0,375
W	W	"odpočet odstraňování povrchů:"	-476,450
W	W	"stát.kom.:" - ((das)*š)*tas	1 733,100
W	W	Mezisočet	1 733,100
W	W	Součet	866,550
W	W	A1*k3	1,000
W	W	"šířka výkopu:" 1	1,850
W	W	hi	2 616,000
W	W	hl	1,500
W	W	d	481,000
W	W	dsm	68,000
W	W	dzp	733,000
W	W	dzpp	1,600
W	W	das	1,000
W	W	sas	1,000
W	W	ssm	1,000
W	W	szp	6,000
W	W	szpp	0,250
W	W	tsm	0,650
W	W	tas	0,300
W	W	top	0,100
W	W	tzp	0,450
W	W	tpss	0,100
W	W	tps	0,100
W	W	tl	0,100
W	W	o	676,775
W	W	kp	1,700
W	W	k3	0,500
W	W	k4	0,500
W	W	mš	17,000
W	W	dpmt	1 293,000
W	W	dp	92,500
W	W	sh	3,500
W	W	p	0,250
W	W	zvs	464,750

"zásyp ve st.k.(výhy+mont.jámy)" (das\*š\*hl)-(das\*tas\*š)-(tl\*das\*š)-(das\*(0,3+p)\*š)+(196,8)-(104\*tas)-(tl\*104)-(104\*(0,3+p))

19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	866,550	4,65	4 029,46
	W		ht3		866,550		
20	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	866,550	425,00	368 283,75
	W		A1*k4		866,550		
21	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	866,550	4,65	4 029,46
	W		A1*k4		866,550		
22	K	141721117	Řízený zemní profilak hloubky do 6 m většího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	1 293,000	3 894,55	5 035 653,15

## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řad, III. etapa Mléčochovosty - Vepřek

23	M	286159380	hrubka vodovodní tlaková SLIM PE 100 250x22,7 SDR 11 - PN16	dpmt	1 293,000				
	WV			hrubka vodovodní tlaková SLIM PE 100 250x22,7 SDR 11 - PN16	m	1 331,790	2 406,00		3 204 286,74
	WV			dpmt*1,03		1 331,790			
24	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v homině tř 1 až 4			92,500	6 263,29		579 354,33
	WV			dp		92,500			
25	M	143332340	hrubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 10 mm			92,500	3 681,15		340 506,38
	P		Poznámka k položce: VOC Ferona, Hmotnost: 84 kg/m						
	WV			dp		92,500			
26	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m			4 552,850	10,30		46 894,36
	WV	zpp	(d-dp-dpmt)*hl*2			4 552,850			
27	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m			4 552,850	4,50		20 487,83
	WV		zpp			4 552,850			
28	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m			258,400	26,68		6 894,11
	WV	zpp	"dle montáž jam (2 x dl.jámy x hloubka)"mš*2*4*1,9			258,400			
29	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m			258,400	5,34		1 379,86
	WV		zpp			258,400			
30	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m			2 041,900	11,20		22 869,28
	WV		A1+A2			2 041,900			
31	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4			2 041,900	127,40		260 138,06
	WV		"všechny výkopek na mezideponii:" A1+A2			2 041,900			
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4			1 264,575	273,36		345 684,22
	WV	skl	"odvoz vytlač. zeminy (lože+obsyp+zásyp ve st.k.)"lo+o+zvs			1 264,575			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m			6 322,875	22,19		140 304,60
	WV		5*skl			6 322,875			
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3			2 041,900	69,25		141 401,58
	WV		A1+A2			2 041,900			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky			1 264,575	7,86		9 939,56
	WV		skl			1 264,575			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)			1 264,575	155,03		196 047,06
	WV		skl			1 264,575			
37	K	174101101.2	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním			1 242,075	129,19		160 463,67
	P		Poznámka k položce: ve státní komunikaci předpoklad zásyp zeminou vhodnou do aktivní zóny komunikace (dle ČSN73 3050, ČSN76 6133, ČSN72 1006)						
	WV	zz	"zpětný zásyp zeminou:" A1+A2-lo-o-zvs			777,325			
	WV		"výměna ve státní.kom."zvs			464,750			
	WV		Součet			1 242,075			
38	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32			790,075	345,97		273 342,25
						790,075			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řad, III. etapa Mléčochovosty - Vepřek

39	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	zvš*kp	m3	790,075	85,99	58 195,88
	W					676,775		
40	M	583373020	šterkopiesek frakce 0-8	o	t	676,775	263,55	303 219,02
	W					1 150,518		
41	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5		m2	1 150,518	67,54	32 216,58
	W		"ryha"dzp*szp			477,000		
	W		"jáma"16			461,000		
	W		Součet			16,000		
	W					477,000		
42	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5		m2	456,000	158,98	72 494,88
	W		"ryha"dzpp*szpp			408,000		
	W		"jáma"8*szpp			48,000		
	W		Součet			456,000		
43	K	181411131	Založení parkového trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5		m2	477,000	37,99	18 121,23
	W		dzp*szp+16			477,000		
44	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická		kg	14,310	137,38	1 965,91
	W		(dzp*szp+16)*0,03			14,310		
45	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5		m2	461,000	19,85	9 150,85
	W		dzp*szp			461,000		
46	K	185603111	Ošetření trávniku shrábáním v rovině a svahu do 1:5		m2	461,000	5,23	2 411,03
	W		dzp*szp			461,000		
D	2		Zakládání					48 826,24
47	K	212752212	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože tl.100mm ze šterkodrti frakce 32-63		m	615,250	79,36	48 826,24
	W		"předpoklad z 50% délky výkopu"(d-dp-dpmt)*0,5			615,250		
D	4		Vodorovné konstrukce					107 941,06
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku		m3	123,050	745,00	91 672,25
	W	lo	(d-dp-dpmt)*š*tl			123,050		
49	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop		m3	2,637	2 765,00	7 291,31
	W		"pod šachty":((3,9*3,3)+(4,5*3,0))*0,10			2,637		
50	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop		m3	0,875	2 660,00	2 327,50
	W		"dle tab.mat AŠ1,AŠ2:"0,5*0,5*0,5*7			0,875		
51	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop		m2	7,000	950,00	6 650,00
	W		"dle tab.mat AŠ1,AŠ2:"7*4*0,5*0,5			7,000		
D	5		Komunikace					3 579 503,41
52	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm		m2	837,000	179,45	150 199,65

## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řad, III. etapa Mlýčochovosty - Vepřek

53	K	564772111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 250 mm	m2	1,500	360,72	541,08
	WV		das*š+104		837,000		
54	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1,500	212,19	355 206,06
	WV		dsm*š		1,500		
55	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrsná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 674,000	4 19,04	2 050 153,20
	WV		das*š+2*104*2		1 674,000		
	WV		das*sas+135.2		1 308,000		
	WV		das*š+104		837,000		
	WV		"homogenizace:" das*sh+52*sh		2 747,500		
	WV		Součet		4 892,500		
56	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 674,000	411,28	688 482,72
	WV		2*das*š+2*104		1 674,000		
57	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplvkou	m	1 578,400	212,19	334 920,70
	WV		"dle řezání:" F		1 578,400		
<b>D 8 Trubní vedení</b>							
58	K	283141494.1	Fólie výstr. pro vodovod š. 330 mm vč.položení	m	1 335,000	10,43	13 924,05
	WV		"dle tab.mat" 1335		1 335,000		
59	K	34141303a	Vodicí silový pevné uložení CYKY 4.0 mm2 vč položení	m	1 345,000	18,13	24 384,85
	WV		"dle tab.mat" 1345		1 345,000		
	WV		Součet		1 345,000		
60	K	34141303b	Vodicí silový pevné uložení izolovaný 6,0 mm2 vč položení	m	1 305,000	24,38	31 815,90
	WV		"dle tab.mat" 1305		1 305,000		
	WV		Součet		1 305,000		
61	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	24,000	497,50	11 940,00
	WV		"dle tab.mat.:"1+1+2+1+8+11		24,000		
62	M	552532370	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm	kus	1,000	1 127,85	1 127,85
	WV		"dle tab.mat.:"1		1,000		
63	M	552532390	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 400 mm	kus	2,000	1 293,94	2 587,88
	WV		"dle tab.mat.:"2		2,000		
64	M	552532460	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 900 mm	kus	1,000	5 104,94	5 104,94
	WV		"dle tab.mat.:"1		1,000		
65	M	552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	8,000	1 187,08	9 496,64
	WV		"dle tab.mat.:"8		8,000		
66	M	55253247R	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 2000 mm	kus	1,000	8 412,53	8 412,53
	WV		"dle tab.mat.:"1		1,000		
67	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	11,000	1 184,50	13 029,50
	WV		"dle tab.mat.:"11		11,000		

## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řad, III. etapa Mlčechovosty - Vepřek

68	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000	754,00	3 770,00
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"2+1+2				
69	M	42265779R	Lapač nečistot DN100 PN16 (č.9910)	kus	1,000	11 744,58	11 744,58
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"1				
70	M	552540270	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°	kus	2,000	3 340,00	6 680,00
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"2				
71	M	552532510	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 100 mm délka 200 mm	kus	2,000	11 230,00	22 460,00
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"2				
72	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	7,000	1 065,00	7 455,00
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"2+1+4				
73	M	552540510	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 200 mm	kus	2,000	10 272,96	20 545,92
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"2				
74	M	552540300	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 200-90	kus	1,000	3 420,89	3 420,89
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"1				
75	M	55253616R	přírubový spoj pro PE a PVC potrubí s jistěním proti posunu. S2000 PN16 200/200 mm	kus	4,000	6 998,85	27 995,40
	WV		"dle tab.mat:"4				
76	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	5,000	1 165,00	5 825,00
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"3+2				
77	M	552507900.R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x200 PN 16 TT	kus	3,000	5 231,11	15 693,33
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"3				
78	M	552507850.R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x100 PN 16 TT	kus	2,000	4 887,35	9 774,70
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"2				
79	M	3973310R	Indukční průtokoměr v šachtě AŠ 1 DN200, dodávka a montáž	kus	1,000	70 397,93	70 397,93
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"1				
80	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	25,000	1 345,00	33 625,00
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"2+5+6+1+4				
	WV		"dle tab.mat.:"1+1+3+1+1				
	WV		Součet		25,000		
81	M	286544102.R	Spojka potrubní Ultragrip s jistěním proti posuvu hrdlo-příruba DN250	kus	5,000	16 577,85	82 889,25
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"4				
	WV		"dle tab.mat.:"1				
	WV		Součet		4,000		
	WV				1,000		
	WV				5,000		
82	M	55253310R	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 250 mm délka 1500 mm	kus	3,000	19 925,35	59 776,05
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"2				
	WV		"dle tab.mat.:"1				
	WV		Součet		2,000		
	WV				1,000		
	WV				3,000		
83	M	552533230	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 250 mm délka 1000 mm	kus	5,000	13 886,98	69 434,90



## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řad, III. etapa Mlčechovosty - Vepřek

84	M	552533190	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 250 mm délka 600 mm	kus	1,000	11 230,86	5,000	11 230,86
	VV		"dle tab.mat.:1		1,000			
85	M	552536270	přechod přírubový, práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 250/200 mm	kus	2,000	4 748,30		9 496,60
	VV		"dle tab.mat.AŠ1.AŠ2:" 1		1,000			
	VV		"dle tab.mat.:1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
86	M	55253627R	příruba redukční, XR-kus litinový typ"A" DN 250/200 mm	kus	6,000	7 036,19		42 217,14
	VV		"dle tab.mat.AŠ1.AŠ2:"6		6,000			
87	M	552540520	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 250 mm	kus	3,000	10 272,96		30 818,88
	VV		"dle tab.mat.:3		3,000			
88	K	857364121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	kus	8,000	1 782,50		14 260,00
	VV		"dle tab.mat.:1+7		8,000			
89	M	552535430	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 250/250 mm	kus	1,000	11 989,20		11 989,20
	VV		"dle tab.mat.:1		1,000			
90	M	552535380	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 250/80 mm	kus	7,000	9 222,36		64 556,52
	VV		"dle tab.mat.:7		7,000			
91	K	871351142	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 20,5 mm	m	2,000	431,25		862,50
	VV		"dle tab.mat.AŠ1.AŠ2:"2		2,000			
92	M	286131190	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 225 x 20,5 mm	m	2,060	1 765,17		3 636,25
	VV		"dle tab.mat.AŠ1.AŠ2:"2*1,03		2,060			
93	K	871361141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 250 x 22,7 mm	m	1 323,000	456,25		603 618,75
	VV		d-dpmt		1 323,000			
94	M	286159380	trubka vodovodní tlaková SLM PE 100 250x22,7 SDR 11 - PN16	m	1 362,690	2 406,00		3 278 632,14
	VV		(d-dpmt)*1,03		1 362,690			
95	K	877371101	Montáž elektropojek na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	656,000	708,75		464 940,00
	VV		"dle tab.mat.:565+19+19+4+4+17+7+21		656,000			
96	M	28615962	elektropojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 250mm	kus	565,000	1 169,05		660 513,25
	VV		"dle tab.mat.:565		565,000			
97	M	286536000.R	nákržek tlakový lemový PE100 SDR11 D 250 mm	kus	19,000	1 086,65		20 646,35
	VV		"dle tab.mat.:19		19,000			
98	M	286544101.R	Otočná příruba s ocelovou výtuhou PP/ocel PN16 250 DN250	kus	19,000	2 407,63		45 744,97
	VV		"dle tab.mat.:19		19,000			
99	M	286193465.R	koleno PE100 SDR11 45°, d 250	kus	4,000	2 012,36		8 049,44
	VV		"dle tab.mat.:4		4,000			
100	M	286194080	koleno PE100 SDR11 90°, d 250	kus	4,000	2 012,36		8 049,44
	VV		"dle tab.mat.:4		4,000			



## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řád, III. etapa Měchovosty - Vepřek

Poznámka k položce:

např. ZS č. 9502EZ

"dle tab. materiálu:"2

119	K	891385211	Montáž koncových klapek přírubových DN 350	kus	2,000	2 442,50	17 097,50
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"7		7,000		
120	M	4222000R	Uzavírací klapka přírubová, dvojitě excentrická DN200 PN16	kus	7,000	51 342,93	359 400,51
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"7		7,000		
121	M	42291081R	souprava zemní teleskopická DN 200 mm, Rd 2,0 m (k uzavírací klapce IP68)	kus	7,000	2 272,44	15 907,08
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"7		7,000		
122	M	42291001R	adaptér k zámku zemní soupravy 60-200	kus	7,000	2 013,65	14 095,55
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"7		7,000		
123	K	892351111	Tlaková zkušební vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	2 618,000	189,17	495 247,06
	WV		d		2 616,000		
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"2		2,000		
	WV		Součet		2 618,000		
124	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	2 618,000	38,46	100 688,28
	WV		d		2 616,000		
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"2		2,000		
	WV		Součet		2 618,000		
125	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	957,50	957,50
	P		Poznámka k položce:				
	WV		ochrana podzemních hydrantů ve volném terénu		1,000		
	WV		"dle tab.mat:"1		1,000		
126	M	592241020	skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm	kus	1,000	987,51	987,51
	WV		"dle tab.mat:"1		1,000		
127	M	5920001R.1	Šachta monolitická C12/15 s prefabrikovaným stropem 4,2x2,7 stěna 450 mm, hloubka dna od 2,0-2,5 m bez poklopu, dodávka a montáž	kus	1,000	585 395,35	585 395,35
	P		Poznámka k položce:				
	WV		ve vybavení dle výkresu D.6		1,000		
	WV		"AŠ1:"1		1,000		
128	M	5920002R.1	Šachta monolitická C12/15 s prefabrikovaným stropem 3,6x3,0 stěna 450 mm, hloubka dna od 2,0-2,5 m bez poklopu, dodávka a montáž	kus	1,000	513 409,94	513 409,94
	P		Poznámka k položce:				
	WV		ve vybavení dle výkresu D.6		1,000		
	WV		"AŠ2:"1		1,000		
129	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámtů hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	1 176,25	2 352,50
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"2		2,000		
130	M	552410111R	poklop litinový plný s rámem D400 600x600 mm, uzamykatelný	kus	2,000	11 556,60	23 113,20
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"2		2,000		
131	K	899401112	Osazení poklopů litinových soupátkových	kus	17,000	651,25	11 071,25
	WV		"dle tab.mat AŠ1, AŠ2:"7		7,000		

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přírodní řad, III. etapa Mlýčechovosty - Vepřek

WV "dle tab.materiálu:"10

WV Součet

132	M	422913520	poklop litinový soupátkový	kus	17,000	842,03	14 314,51
	WV		"dle tab.mat AS1,AS2:"7		7,000		
	WV		"dle tab.materiálu:"10		10,000		
	WV		Součet		17,000		
133	M	348100000000	PODKLAD. DESKA	kus	17,000	213,73	3 633,41
	WV		"dle tab.mat AS1,AS2:"7		7,000		
	WV		"dle tab.materiálu:"10		10,000		
	WV		Součet		17,000		
134	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	8,000	1 180,00	9 440,00
	WV		"dle tab.materiálu:"8		8,000		
135	M	422914520	poklop litinový hydrantový	kus	8,000	2 272,44	18 179,52
	WV		"dle tab.materiálu:"8		8,000		
136	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	8,000	687,53	5 500,24
	WV		"dle tab.materiálu:"8		8,000		
137	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	3,000	285,63	856,89
138	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	17,000	2 892,50	49 172,50
	WV		"AS1,AS2"2		2,000		
	WV		"dle tab.materiálu:"15		15,000		
	WV		Součet		17,000		
139	M	141153610	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D51 tl 2,6 mm	m	42,500	702,98	29 876,65
	P		Poznámka k položce:				
	WV		Hmotnost: 3,103 kg/m				
	WV		(2+15)*2,5				
140	M	286552500	objímky kluzné typ H výška 60 mm, vnější průměr produktovodní trubky od 220 do 267 mm	kus	60,000	988,80	59 328,00
	WV		"dle tab.mat.:" 60		60,000		
141	M	286551240	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 280x410 mm, DN 250 x 400	kus	8,000	8 424,11	67 392,88
	WV		"dle tab.mat.:" 8		8,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				143 160,88
142	K	919731121	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	1 578,400	36,70	57 927,28
	WV		ř		1 578,400		
143	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	1 578,400	54,00	85 233,60
	WV		"stát.kom.:"(das+sas)*2+(52+2,6)*2		1 578,400		
	WV		Součet		1 578,400		
D	99		Přesun hmot				982 788,49
144	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1 353,500	55,00	74 442,50

## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řad, III. etapa Mlčechovosty - Vepřek

145	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	10 828,000	24,50	265 286,00
		VV	8*1353,5		10 828,000		
146	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 353,500	129,00	174 601,50
147	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	188,300	350,00	65 905,00
148	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	561,900	350,00	196 665,00
149	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	603,300	180,00	108 594,00
150	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 580,700	59,70	94 367,79
151	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	226,000	12,95	2 926,70

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: KSKM - přírodní řád, III. etapa Mičechovosty - Vepřek  
Objekt:

## SO02 - ATS Mičechovosty

KSO: k.ú.Mičechovosty, k.ú.Vepřek  
Místo: k.ú.Mičechovosty, k.ú.Vepřek  
Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8  
Uchazeč: Vypíň údaj  
Projektant: D plus projektová a inženýrská a.s.  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ: 03.04.2019  
Datum:  
IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991  
IČ: Vypíň údaj  
DIČ: Vypíň údaj  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

### Cena bez DPH

**1 955 005,46**

DPH základní  
snižená

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
1 955 005,46	21,00%	410 551,15
0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

**v CZK**

**2 365 556,61**

## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
KSKM - přívodní řád, III. etapa Mířechovosty - Vepřek

### REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
KSKM - přívodní řád, III. etapa Mířechovosty - Vepřek

Objekt:  
**SO02 - ATS Mířechovosty**

Místo:  
k.ú. Mířechovosty, k.ú. Vepřek

Zadavatel:  
Vodárny Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Datum:  
03.04.2019

Projektant:  
D plus projektová a  
inženýrská a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 955 005,46

1 955 005,46

3 - Svislé a kompletní konstrukce

644 022,10

4 - Vodorovné konstrukce

1 379,40

8 - Trubní vedení

1 304 919,64

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 675,00

99 - Přesun hmot

9,32

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
KSKM - přírodní řád, III.etapa Mléčchvosty - Vepřek

### SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
KSKM - přírodní řád, III.etapa Mléčchvosty - Vepřek

Objekt:  
**SO02 - ATS Mléčchvosty**

Místo:  
k.ú.Mléčchvosty, k.ú.Vepřek

Datum: 03.04.2019

Zadavatel:  
Vodáry Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8

Projektant:  
D plus projektová a  
inženýrská a.s.

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**1 955 005,46**

**1 955 005,46**

### D HSV Práce a dodávky HSV

D	3	Svislé a kompletní konstrukce	644 022,10
1	K	310000000	Montážní práce při osazení typového objektu AT stanice (montáž vč.dopravy)
			kpl 1,000 165 000,00
2	M	593000000.R	Prefabrikovaný objekt AT stanice UF3036 d.3,36xš.2,78xv.2,70 m, (nadzemní objekt osazen na stávající podzemní nádrži), dodávka a montáž
			kpl 1,000 479 022,10

P Poznámka k položce:  
Vybavenost dle výkresu D.11, navržený standard dle nadzemního ŽB objektu UF 3036 (výrobce fa Betonbau s.r.o.), ostatní viz.technická  
zpráva.

**1 379,40**

### D 4 Vodorovné konstrukce

D	4	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	2 660,00
3	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop
			m3 0,090 2 660,00
			0,090
			0,090

D	4	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	950,00
4	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop
			m2 1,200 950,00
			1,200
			1,200

**1 304 919,64**

### D 8 Trubní vedení

D	8	Montáž litinových tvarovek, jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	754,00
5	K	857262121	Montáž litinových tvarovek, jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100
			kus 5,000 754,00
			5,000
6	M	552532510	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 100 mm délka 200 mm
			kus 1,000 11 230,00
			11 230,00



## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

KS KM - přívodní řad, III. etapa Mlčechovsy - Vepřek

7	M	2861328R0	Montážní vložka DN 100	kus	1,000	14 077,53	14 077,53
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
8	M	552540270	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°	kus	1,000	3 340,00	3 340,00
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
9	M	55250714R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 16 natural	kus	2,000	1 986,61	3 973,22
	VV		"dle tab.materiálu:" 2				
10	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	754,00	754,00
	VV		"montáž vodoměru:" 1				
11	M	388217730.R	vodoměr přírubový horizontální lopátkový jednotkový DN100 PN16	kus	1,000	17 381,25	17 381,25
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
12	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	875,00	1 750,00
	VV		"dle tab.materiálu:" 1+1				
13	M	552536630	příruba zasklepovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm X DN 150 mm	kus	1,000	1 223,13	1 223,13
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
14	M	552536170	přechod přírubový, práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/100 mm	kus	1,000	3 347,50	3 347,50
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
15	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 065,00	1 065,00
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
16	M	552536640	příruba zasklepovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl.250µm X DN 200 mm	kus	1,000	2 060,00	2 060,00
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
17	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	1,000	1 345,00	1 345,00
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
18	M	552533200	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 250 mm délka 700 mm	kus	1,000	25 106,25	25 106,25
19	K	877251121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	6,000	750,00	4 500,00
	VV		"dle tab.materiálu:" 2+2+2				
20	M	319472R0	Příruba točivá PP - s ocel. výztuhou typ BFL PN 16 DN 110	kus	2,000	864,56	1 729,12
	P		Poznámka k položce:				
	VV		PP příruba s ocelovou výztuhou např.: typ BFL d 160, výrobce: Glynwed				
	VV		"dle výpisu materiálu"2				
21	M	286532R0	elektroobíjímka bez dorazu PE typ UB d 110 mm	kus	2,000	450,63	901,26
	P		Poznámka k položce:				
	VV		PE100 SDR11, voda PN16, výrobce např. Glynwed				
	VV		"dle tab.materiálu:" 2				
22	M	286531R0	Nákrůžek lemový dlouhý PE100 typ BE 100.D 110 mm	kus	2,000	359,22	718,44
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Nákrůžek lemový dlouhý PE 100 SDR11 PN16 D 160 mm				
	VV		"dle výpisu materiálu"2				

## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řad, III. etapa Mlčechovky - Vepřek

23	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000	625,00	625,00
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
24	M	422212100.R	šoupé přírubové vodovodní E2 (F4) DN 50 PN16	kus	1,000	4 981,34	4 981,34
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
25	M	422101000	kolo ruční pro DN 50, D = 150 mm	kus	1,000	643,75	643,75
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
26	K	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
27	M	28654332R	Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN 2" PN1-16	kus	1,000	16 222,50	16 222,50
	VV		"dle tab.materiálu:" 1				
28	K	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	3,000	835,63	2 506,89
	VV		"dle tab.materiálu:" 3				
29	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 16	kus	3,000	8 892,76	26 678,28
	VV		"dle tab.materiálu:" 3				
30	M	42210101.R	kolo ruční pro DN EURO 20 DN100, D = 300 mm	kus	3,000	901,25	2 703,75
	VV		"dle tab.materiálu:" 3				
31	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	9,500	181,25	1 721,88
	VV		"dle tab.materiálu:" 9,5				
32	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	9,975	708,13	7 063,60
	VV		"dle tab.materiálu:" 9,5*1,05				
33	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	5,000	247,50	1 237,50
	VV		"dle tab.materiálu:" 5				
34	M	286131180	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 160 x 14,6 mm	m	5,250	1 287,50	6 759,38
	VV		"dle tab.materiálu:" 5*1,05				
35	K	871351142	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 20,5 mm	m	5,000	431,25	2 156,25
	VV		"dle tab.materiálu:" 5				
36	M	286131190	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 225 x 20,5 mm	m	5,250	1 765,17	9 267,14
	VV		"dle tab.materiálu:" 5*1,05				
37	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	9,000	497,50	4 477,50
	VV		"dle tab.materiálu:" 2+2+2+1+1+1				
38	M	286532R1	elektroobjímká bez dorazu PE typ UB d 160 mm	kus	2,000	772,50	1 545,00
	P		Poznámka k položce: PE100 SDR11, voda PN16, výrobce např. Glynwed				
	VV		"dle tab.materiálu:" 2				
39	M	319472R2	Příruba fočivá PP - s ocel.výztuhou typ BFL PN 16 DN 160	kus	2,000	1 802,50	3 605,00
	P		Poznámka k položce: PP příruba s ocelovou výztuhou např.: typ BFL d 160, výrobce: Glynwed				

## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řad, III. etapa Mlýčehovosty - Vepřek

40	M	286531R3	Nákržek lemový dlouhý PE100 typ BE 100 D 160 mm "dle výpisu materiálu" 2	kus	2,000	836,88	1 673,76
	P		Poznámka k položce: Nákržek lemový dlouhý PE 100 SDR11 PN16 D 160 mm				
	VV		"dle výpisu materiálu" 2		2,000		
41	M	286530R4	elektrokoleno 90°, typ W90 d 160 mm	kus	1,000	2 317,50	2 317,50
	P		Poznámka k položce: prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10				
	VV		"dle výpisu materiálu" 1		1,000		
42	M	286530R5	Koleno 90° s prodlouženými hrdly, d 160 mm	kus	1,000	2 510,63	2 510,63
	P		Poznámka k položce: prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10				
	VV		"dle výpisu materiálu" 1		1,000		
43	M	286159780	elektrospojka PE 100, PN 16 d 160	kus	1,000	772,50	772,50
	VV		"dle tab.mat:" 1		1,000		
44	K	877371101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	11,000	708,75	7 796,25
	VV		"dle tab.materiálu DN225:" 2+2+2+1+1		8,000		
	VV		"dle tab.materiálu DN250:" 1+1+1		3,000		
	VV		Součet		11,000		
45	M	319473R2	Příruba točivá PP - s ocel.výztuhou typ BFL PN 16 DN 225	kus	2,000	3 605,00	7 210,00
	P		Poznámka k položce: PP příruba s ocelovou výztuhou např.: typ BFL d 225, výrobce: Glymwed				
	VV		"dle tab.materiálu:" 2		2,000		
46	M	319473R3	Příruba točivá PP - s ocel.výztuhou typ BFL PN 16 DN 250	kus	1,000	5 793,75	5 793,75
	P		Poznámka k položce: PP příruba s ocelovou výztuhou např.: typ BFL d 225, výrobce: Glymwed				
	VV		"dle tab.materiálu:" 1		1,000		
47	M	286533R1	elektroobjímka bez dorazu PE typ UB d 225 mm	kus	2,000	1 545,00	3 090,00
	P		Poznámka k položce: PE100 SDR11, voda PN16, výrobce např.Glymwed				
	VV		"dle tab.materiálu:" 2		2,000		
48	M	286533R2	elektroobjímka bez dorazu PE typ UB d 255 mm	kus	1,000	2 575,00	2 575,00
	P		Poznámka k položce: PE100 SDR11, voda PN16, výrobce např.Glymwed				
	VV		"dle tab.materiálu:" 1		1,000		
49	M	286532R3	Nákržek lemový dlouhý PE100 typ BE 100 D 225 mm	kus	2,000	1 673,75	3 347,50
	P		Poznámka k položce: Nákržek lemový dlouhý PE 100 SDR11 PN16 D 225 mm				
	VV		"dle tab.materiálu:" 2		2,000		
50	M	286532R4	Nákržek lemový dlouhý PE100 typ BE 100 D 250 mm	kus	1,000	2 703,75	2 703,75

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přírodní řad, III. etapa Mléčchovosty - Vepřek

Poznámka k položce:

Nákrůdek lemový dílný PE 100 SDR11 PN16 D 225 mm

"dle tab.materiálu:" 1

51	M	2865306R5	Koleno 90 °s prodlouženými hrdly, d 225 mm	kus	1,000	5 793,75	5 793,75
Poznámka k položce: prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10							
52	M	286159810	elektrospojka PE 100, PN 16 d 225	kus	1,000	1 545,00	1 545,00
"dle tab.materiálu:" 1							
53	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	625,00	1 250,00
"dle tab.materiálu:" 1+1							
54	M	422735490	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"	kus	1,000	1 673,75	1 673,75
"dle tab.materiálu:" 1							
55	M	422735500	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-2"	kus	1,000	1 673,75	1 673,75
"dle tab.materiálu:" 1							
56	M	420R.01	Vertikální čerpadla typ ATS LOWARA GHV20/82SV3G220T - dod. +mont.	soubor	1,000	990 087,50	990 087,50
Poznámka k položce: Technologické vybavení nové nadzemní části ATS: 2 x gamma/L - membránová nízkotlaká dávkovací čerpadla. Výkonový rozsah 0,74 - 32 l/h, 16 - 2 bary. Technická specifikace a typ dle požadavku provozovatele.							
57	M	420R.02	Chlorování	soubor	1,000	66 950,00	66 950,00
Poznámka k položce: dle vybavení ATS nové nadzemní části, technické řešení dle požadavku provozovatele.							
58	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	19,500	189,17	3 688,82
"dle tab.materiálu:" 5+5+9,5							
59	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	19,500	38,46	749,97
"dle tab.materiálu:" 5+5+9,5							
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							
60	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	8,500	550,00	4 675,00
Poznámka k položce: zednické přípomoc, nezměřitelná práce v HZS							
"Istavební přípomoc:" 8,5							
<b>D 99 Přesun hmot</b>							
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,720	12,95	9,32
9,32							

## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: KSKM - přívodní řad, III.etapa Mlčechvosty - Vepřek  
Objekt: Mlčechvosty - Vepřek

### SO03 - Vyvolaná investice - obnova řadu v místě přechodu pod železniční trati

KSO: k.ú.Mlčechvosty, k.ú.Vepřek  
Místo: 03.04.2019  
Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8  
Uchazeč: Vyplň údaj  
Projektant: D plus projektová a inženýrská a.s.  
Zpracovatel: Vyplň údaj  
Poznámka: Vyplň údaj

#### Cena bez DPH

**286 304,63**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
286 304,63  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
60 123,97  
0,00

#### Cena s DPH

**v CZK**

**346 428,60**

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: KSKM - přívodní řád, III. etapa Mlčechovosty - Vepřek

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KSKM - přívodní řád, III. etapa Mlčechovosty - Vepřek

Objekt: **SO03 - Vyvolaná investice - obnova řádu v místě přechodu pod železniční trať**

Místo: k.ú. Mlčechovosty, k.ú. Vepřek

Datum: 03.04.2019

Zadavatel: Vodárny Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8

Projektant: D plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

**286 304,63**

**286 304,63**

1 - Zemní práce	71 172,18
4 - Vodorovné konstrukce	1 817,80
5 - Komunikace	70 638,00
8 - Trubní vedení	115 218,15
99 - Přesun hmot	27 458,50

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: KSKM - přírodní řad, III. etapa Mlčechvosty - Vepřek

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: KSKM - přírodní řad, III. etapa Mlčechvosty - Vepřek

Objekt: **SO03 - Vyvolaná investice - obnova řadu v místě přechodu pod železniční tratí**

Místo: k.ú.Mlčechvosty, k.ú.Vepřek

Datum: 03.04.2019

Zadavatel: Vodáry Kladno-Mělník a.s., U Vodojemu 3085, 272 8

Projektant: D plus projektová a inženýrská a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**286 304,63**

### D HSV

#### Práce a dodávky HSV

**286 304,63**

D	1		Zemní práce				71 172,18
1	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	24,400	88,00	2 147,20
		VV	"dle plochy výkopu jam ve stát.kom."*das*š		24,400		
2	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	24,400	116,00	2 830,40
		VV	"dle plochy výkopu jam ve stát.kom."*das*š		24,400		
3	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	85,400	22,30	1 904,42
		P	Poznámka k položce:				
		VV	pozn.následná homogenizace v š.prahu součástí SO 01		24,400		
		VV	das*š		61,000		
		VV	das*sas		85,400		
		VV	Součet				
4	K	130001101	Zřízení vykopávky příplatek za blízkost podzem. vedení nebo výbušnin pro lib.tř.hor.	m3	15,250	679,00	10 354,75
		VV	"z 50%."*0,5*A1		15,250		
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	15,250	296,00	4 514,00
		VV	"celkový výkop" š*(das)*hl		46,360		
		VV	"odpočet odstraňování povrchů."		-15,860		
		VV	"ABS III.tř."-((das)*š)*tas		30,500		
		VV	Mezisoučet		30,500		
		VV	Součet		15,250		
		VV	A1*k3				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přírodní řád, III. etapa Mlčechovosty - Vepřek

W	š	"šířka výkopu-přílohy k výkopu přírodního řádu III. etapy:" 0,4	0,400		
W	hl	"průměrná hloubka výkopu:" 1,9	1,900		
W	d	"délka potrubí " 61	61,000		
W	das	"délka asf.kom. státní " 61	1,000		
W	sas	"šířka povrch asf. státní kom.:" (š+2*0,3)	0,650		
W	tas	"tloušťka asf.kom.státní:" 2*0,05+0,1+0,3+0,15	0,450		
W	tpss	"tloušťka podkladu šd státní" 0,3+0,15	0,100		
W	tpas	"tloušťka povrchu asf. státní" 0,05+0,05	0,100		
W	tps	"tloušťka podkladu beton státní" 0,1	0,100		
W	tl	"tloušťka lože" 0,10	10,004		
W	o	"obsyp " (das)*š*(0,3+p)	1,700		
W	kp	"koeficient přepočtu hmotnosti písku" 1,7	0,500		
W	k3	"koeficient množství tř.3" 0,5	0,500		
W	k4	"koeficient množství tř.4" 0,5	3,500		
W	sh	"síře homogenizace " 3,5	0,110		
W	p	"profil potrubí" 0,11	18,056		
W	zvs	"zásyp ve st.k." A1-(das*(0,3+p))*š-tl*das*š	15,250	m3	4,65

6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,250	4,65	70,91
	W		hl3		15,250		
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	15,250	425,00	6 481,25
	W		A1*k4		15,250		
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,250	4,65	70,91
	W		A1*k4		15,250		
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	0,000	10,30	0,00
	W	zpp	"položka již obsažena v SO 01 (přeložka příloží):" 0		0,000		
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	0,000	4,50	0,00
	W		"položka již obsažena v SO 01 (přeložka příloží):" zpp		0,000		
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,500	123,50	3 766,75
	W		A1		30,500		
12	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	30,500	127,40	3 885,70
	W		"všechny výkopek na mezideponii:" A1		30,500		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	30,500	273,36	8 337,48
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	152,500	9,40	1 433,50
	W		5*skl		152,500		
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	30,500	69,25	2 112,13
	W		A1		30,500		
16	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	30,500	7,86	239,73
	W		skl		30,500		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	m3	30,500	155,03	4 728,42



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: KSKM - přívodní řád, III. etapa Mlčechovosty - Vepřek

18	K	174101101.2	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,500	18,056	129,19	2 332,65
	P		Poznámká k položce: ve státní komunikaci předpoklad zásyp zeminou vhodnou do aktivní zóny komunikace (dle ČSN73 3050, ČSN76 6133, ČSN72 1006)					
	W		"výměna ve státní kom."		18,056			
	W		Součet		18,056			
19	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	30,695	30,695	345,37	10 619,55
	W		zvs*kp		30,695			
20	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	10,004	10,004	85,99	860,24
	W		o		10,004			
21	M	583373020	šitérkop/sek frakce 0-8	t	17,007	17,007	263,55	4 482,19
	W		o*kp		17,007			
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>1 817,80</b>
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šitérkopisku	m3	2,440	2,440	745,00	1 817,80
	W		das*š*tl		2,440			
<b>D 5</b>			<b>Komunikace</b>					<b>70 638,00</b>
23	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šitérkopisku ŠP tl 150 mm	m2	24,400	24,400	185,00	4 514,00
	W		das*š		24,400			
	W		Součet		24,400			
24	K	564851111	Podklad ze šitérkopité ŠD tl 150 mm	m2	48,800	48,800	175,00	8 540,00
	W		2*das*š		48,800			
25	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	85,400	85,400	432,00	36 892,80
	W		das*sas		61,000			
	W		das*š		24,400			
	W		Součet		85,400			
26	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	48,800	48,800	424,00	20 691,20
	W		2*das*š		48,800			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					<b>115 218,15</b>
27	K	283141494.1	Fólie výstr. pro vodovod š. 330 mm vč.položení	m	61,000	61,000	10,43	636,23
	W		d		61,000			
28	K	34141303	Vodič silový pevné uložení CYKY 4,0 mm2 vč položení	m	61,000	61,000	24,08	1 468,88
	W		d		61,000			
	W		Součet		61,000			
29	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	2,000	754,00	1 508,00
	W		"dle tab.materiálu:" 2		2,000			
30	M	286544101.R	Spojka potrubní Ultragrip s jističem proti posuvu hrdo-příruba DN100	kus	2,000	2,000	16 320,35	32 640,70

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řad, III. etapa Mléčchovosty - Vepřek  
"dle tab.mat:"2

31	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	2,000	181,25	11 056,25
	VV		d		61,000		
	VV				61,000		
32	M	286131160	trubka vodovodní tlaková SLM PE 100 RC+ 110x10,0 SDR 11 - PN16	m	62,830	516,29	32 438,50
	VV		d*1,03		62,830		
33	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	30,000	390,00	11 700,00
	VV		"dle tab.matériálu:" 21+2+2+1+2+1+1		30,000		
34	M	319472R0	Příruba točivá PP - s ocel.výztuhou typ BFL PN 16 DN 110	kus	2,000	864,56	1 729,12
	P		Poznámka k položce:				
	VV		PP příruba s ocelovou výztuhou např.: typ BFL d 160, výrobce: Glynwed		2,000		
	VV		"dle výpisu materiálu"2		2,000		
35	M	286531R0	Nákrúžek lemový dlouhý PE100 typ BE 100 D 110 mm	kus		359,22	718,44
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Nákrúžek lemový dlouhý PE 100 SDR11 PN16 D 160 mm		2,000		
	VV		"dle výpisu materiálu"2		21,000		
36	M	286159750	elektrospojka PE 100, PN 16 d 110	kus	21,000	252,35	5 299,35
	VV		"dle tab.matériálu:" 21		21,000		
37	M	28619346R	koleno PE100 SDR11 45°, d 110	kus	1,000	427,45	427,45
	VV		"dle tab.mat:"1		1,000		
38	M	28619408R	koleno PE100 SDR11 30°, d 110	kus	2,000	427,45	854,90
	VV		"dle tab.mat:"2		2,000		
39	M	28619406R	koleno PE100 SDR11 15°, d 110	kus	1,000	427,45	427,45
	VV		"dle tab.matériálu:" 1		1,000		
40	M	286193440.R	oblouk PE100 SDR11 11°, d 110	kus	1,000	427,45	427,45
	VV		"dle tab.mat:"1		1,000		
41	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	61,000	189,17	11 539,37
	VV		d		61,000		
42	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	61,000	38,46	2 346,06
	VV		d		61,000		
	D	99	Přesun hmot				27 458,50
43	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	31,430	55,00	1 728,65
44	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	471,450	24,50	11 550,53
	VV		15*31,43		471,450		
45	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	31,430	129,00	4 054,47
46	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,490	350,00	1 921,50
47	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,370	350,00	2 929,50

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KSKM - přívodní řad, III. etapa Mlěchovosty - Vepřek

48	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	17,570	180,00	3 162,60
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	35,310	59,70	2 108,01
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,250	12,95	3,24

**Cenová rekapitulace****Dodávky**

Položka	Cena
Dodávka rozváděče ER	101 488 Kč
Dodávka rozváděče RM	112 413 Kč
Dodávka přístrojů mimo rozváděč a osvětlení	9 361 Kč
Dodávka kabelů	79 825 Kč
<b>Dodávky celkem</b>	<b>303 088 Kč</b>

**Montáže**

Položka	Cena
Výkopy	83 300 Kč
Montážní práce a materiál	144 888 Kč
<b>Montáže celkem</b>	<b>228 187 Kč</b>

Ostatní práce **113 100 Kč**

**Celková cena** **644 375 Kč**

č.p.	položka	MJ	počet MJ	cena / MJ	cena celkem
	<b>Rozváděč ER</b>				
1	pillíř s elektroměřovým rozváděčem typ NR212/NKD7D/NSX160A/ČEZ	ks	1	101 488,02 Kč	101 488,02 Kč
				<b>Celkem:</b>	<b>101 488,02 Kč</b>
	<b>Rozváděč RM</b>				
1	nástěnná skříň, typ WSM1206300, s montážním panelem, IP66, RAL7035	ks	1	14 376,84 Kč	14 376,84 Kč
2	Náplň:				
3	hlavní jistič NZMN1-A160	ks	1	11 088,91 Kč	11 088,91 Kč
4	třípolohový přepínač OT160E03C	ks	1	4 589,44 Kč	4 589,44 Kč
5	rukojeť OHB65J6E311	ks	1	511,09 Kč	511,09 Kč
6	prodlužovací hřídel OXP6X210	ks	1	170,77 Kč	170,77 Kč
7	kryt svorek OTS250T1L	ks	9	163,34 Kč	1 470,06 Kč
8	připojovací svorka OZXB1L	kpl	3	4 284,28 Kč	12 852,84 Kč
9	propojovací přípojnice OTZC13	kpl	1	186,71 Kč	186,71 Kč
10	přepěťová ochrana FLP B+C MAXI VS/3	ks	1	16 193,08 Kč	16 193,08 Kč
11	třífázový jistič PLHT-B125/3	ks	1	6 494,41 Kč	6 494,41 Kč
12	třífázový jistič PL7-B16/3	ks	1	678,40 Kč	678,40 Kč
13	třífázový jistič PL7-B10/3	ks	1	731,82 Kč	731,82 Kč
14	jednofázový jistič PL7-B16/1	ks	3	154,15 Kč	462,45 Kč
15	jednofázový jistič PL7-B10/1	ks	3	174,92 Kč	524,76 Kč
16	jednofázový jistič PL7-B6/1	ks	2	227,32 Kč	454,64 Kč
17	jednofázový jistič PL7-B2/1	ks	2	352,37 Kč	704,74 Kč
18	jednofázový jistič PL7-C2/1	ks	2	416,34 Kč	832,68 Kč
19	čtyřpólový chránič PF7-25/4/003	ks	1	283,18 Kč	283,18 Kč
20	motorový jistič Z-MS-4,0/2	ks	4	1 132,07 Kč	4 528,28 Kč
21	pomocný kontakt ZP IHK	ks	1	454,73 Kč	454,73 Kč
22	instalační stykač RSI-25-40-A230, 230VAC	ks	1	810,18 Kč	810,18 Kč
23	asymetrický cyklovač ZR5B0011	ks	1	2 084,81 Kč	2 084,81 Kč
24	pomocné relé, typ PT 270730 (230V AC) s patičí YPT 78702	ks	3	459,86 Kč	1 379,58 Kč
25	pomocné relé, typ RT 424730 (230V AC) s patičí YRT 78626	ks	2	354,80 Kč	709,60 Kč
26	pomocné relé, typ PT 570730 (230V AC) s patičí YPT 78704	ks	6	369,40 Kč	2 216,40 Kč
27	otočný ovladač třípolohový aret. XB5 AD33	ks	3	484,56 Kč	1 453,68 Kč
28	otočný ovl. dvoupoloh. aret. ZB5AD2+ZB5AZ009+ZBE501	ks	1	562,90 Kč	562,90 Kč
29	signálka XB5 AVM3 (zelená)	ks	5	525,14 Kč	2 625,70 Kč
30	signálka XB5 AVM5 (žlutá)	ks	2	467,59 Kč	935,18 Kč
31	svítidlo do rozváděče ZS 1010 s vypínačem	ks	1	474,96 Kč	474,96 Kč
32	svorka řadová RSA PE 35A	ks	2	158,24 Kč	316,48 Kč
33	řadová svorka RSA 10A, světlemodrá	ks	1	33,30 Kč	33,30 Kč
34	svorka řadová RSA PE 10A	ks	1	89,12 Kč	89,12 Kč
35	řadová svorka RSA 4A, bílá	ks	25	18,00 Kč	450,00 Kč
36	řadová svorka RSA 4A, světlemodrá	ks	2	17,92 Kč	35,84 Kč
37	řadová svorka RSA 4A, červená	ks	10	16,27 Kč	162,70 Kč
38	středová přepážka pro RSA 4, černá	ks	1	5,82 Kč	5,82 Kč
39	koncová přepážka pro RSA 4, bílá	ks	1	5,77 Kč	5,77 Kč
40	koncová svěrka, bílá	ks	2	11,43 Kč	22,86 Kč
41	izolovaná nulová svorkovnice 15 vývodů ISO-N-KLEM 15	ks	1	109,27 Kč	109,27 Kč
42	izolovaná zemnicí svorkovnice 15 vývodů ISO-SL-KLEM 15	ks	1	193,49 Kč	193,49 Kč
43	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg 42	ks	1	505,73 Kč	505,73 Kč
44	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg 16	ks	2	38,70 Kč	77,40 Kč
45	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg 13,5	ks	13	33,23 Kč	431,99 Kč
46	kabelová vývodka plastová V-TEC Pg 11	kpl	1	29,28 Kč	29,28 Kč
47	montážní materiál	kpl	1	5 630,71 Kč	5 630,71 Kč
48	montážní práce v rozváděči	kpl	1	10 220,72 Kč	10 220,72 Kč
49	revize	kpl	1	3 249,81 Kč	3 249,81 Kč
50				<b>Celkem:</b>	<b>112 413,11 Kč</b>
			<b>Dodávky 1 celkem:</b>		<b>213 901,13 Kč</b>

č.p.	položka	MJ	počet MJ	cena / MJ	cena celkem
	<b>Dodávka přístrojů mimo rozváděč a osvětlení</b>				
1	nástěnná přívodka 5p, 400V, 63A, IP44	ks	1	1 969,90 Kč	1 969,90 Kč
2	nástěnná třífázová zásuvka 5p, 400V, 16A	ks	1	259,72 Kč	259,72 Kč
3	nástěnná jednofázová zásuvka 230V, 16A	ks	1	244,68 Kč	244,68 Kč
4	odbočovací svorkovnice SPE 2	ks	1	123,00 Kč	123,00 Kč
5	kryt odbočovací svorkovnice	ks	1	34,00 Kč	34,00 Kč
6	svítidlo průmyslové IP44, 230V, 60W s kovovou mřížkou	ks	1	249,64 Kč	249,64 Kč
7	zářivkové svítidlo průmyslové PRIMA II 236 AC E	ks	2	1 162,63 Kč	2 325,26 Kč
8	světelný zdroj T8/G13, 36W	ks	4	209,00 Kč	836,00 Kč
9	nástěnný vypínač řazení 1, IP44, typ 3553 – 01929 B	ks	2	139,73 Kč	279,46 Kč
10	elektroinstalační těsná krabice ACIDUR, IP66	ks	2	125,75 Kč	251,50 Kč
11	přímotop s termostatem, typ Atlantic F117-D05, 230V/1000W	ks	1	2 788,12 Kč	2 788,12 Kč
12				<b>Celkem:</b>	<b>9 361,28 Kč</b>
	<b>Dodávka kabelů</b>				
	kabel CYKY-J 3 x 50 + 35mm <sup>2</sup>	m	80	679,90 Kč	54 392,00 Kč
1	kabel CYKY-J 5 x 35mm <sup>2</sup>	m	10	884,28 Kč	8 842,80 Kč
2	kabel CYKY-J 5 x 10mm <sup>2</sup>	m	10	251,66 Kč	2 516,60 Kč
3	kabel CYKY-J 5 x 2,5mm <sup>2</sup>	m	10	63,54 Kč	635,40 Kč
4	kabel CYKY-J 3 x 2,5mm <sup>2</sup>	m	25	37,64 Kč	941,00 Kč
5	kabel CYKY-J 3 x 1,5mm <sup>2</sup>	m	75	20,32 Kč	1 524,00 Kč
6	samoregulační topný kabel 5BTV2-CT (16W/m)	m	15	574,13 Kč	8 611,95 Kč
7	vodič H07V-R 25mm <sup>2</sup> zelenožlutý	m	5	163,06 Kč	815,30 Kč
8	vodič H07V-R 16mm <sup>2</sup> zelenožlutý	m	20	77,32 Kč	1 546,40 Kč
9					
10				<b>Kabely celkem:</b>	<b>79 825,45 Kč</b>
				<b>Dodávky 2 celkem:</b>	<b>89 186,73 Kč</b>

č.p.	položka	MJ	počet MJ	cena / MJ	cena celkem
<b>Výkopy</b>					
1	kabelová rýha šířka 35cm, hloubka 80cm v rostlém terénu tř.2	m	60	592,34 Kč	35 540,40 Kč
2	vytyčovací práce a zabezpečení výkopu	kpl	1	1 265,24 Kč	1 265,24 Kč
3	pískové lože, výstražná fólie, zasypaní rýhy vč. vyrovnání, zaměření	m	60	774,90 Kč	46 494,00 Kč
4					
5				<b>Výkopy celkem:</b>	<b>83 299,64 Kč</b>
6					
15	<b>Montážní práce a materiál</b>				
16	usazení sloupku s rozváděčem ER, včetně připojení	ks	1	2 397,33 Kč	2 397,33 Kč
17	uložení kabelu CYKY 3x50+35 do výkopu	m	60	53,00 Kč	3 180,00 Kč
18	dodávka zemnicího pásku FeZn 30x4mm	m	65	55,85 Kč	3 630,25 Kč
19	uložení zemnicího pásku FeZn do výkopu	m	60	108,94 Kč	6 536,40 Kč
20	zhotovení nosné konstrukce rozváděče RM1	ks	1	2 313,46 Kč	2 313,46 Kč
21	profilová lišta C pro nosnou konstrukci , včetně spojovacího materiálu	m	6	319,56 Kč	1 917,36 Kč
22	usazení rozváděče RM1 připojení na centrální zemnicí systém	ks	1	2 822,95 Kč	2 822,95 Kč
23	montáž nástěnné přívodky 5p, 400V, 63A na stěnu	ks	1	209,07 Kč	209,07 Kč
24	montáž nástěnné zásuvky	m	2	198,27 Kč	396,54 Kč
25	montáž odbočovací svorkovnice SPE 2 na stěnu	m	1	154,89 Kč	154,89 Kč
26	montáž přisazeného zářivkového svítidla na stěnu	m	2	492,74 Kč	985,48 Kč
27	montáž průmyslového žárovkového svítidla na stěnu	m	1	237,53 Kč	237,53 Kč
28	montáž nástěnného vypínače na stěnu	m	2	108,56 Kč	217,12 Kč
29	montáž krabice ACIDUR	kpl	2	107,08 Kč	214,16 Kč
30	montáž závěsného topidla na stěnu	kpl	1	792,55 Kč	792,55 Kč
31	drátěný kabelový žlab MERKUR M2 100/50, žárově zinkovaný	m	12	265,65 Kč	3 187,80 Kč
34	nosník NZM100	ks	13	91,61 Kč	1 190,93 Kč
35	spojka žlabů SZM1	ks	5	22,68 Kč	113,40 Kč
36	spojka uzemňovací SUM1	ks	2	79,13 Kč	158,26 Kč
37	kabelový svod kulatý KSM	ks	4	35,58 Kč	142,32 Kč
38	elektroinstalační trubka pevná 4020 včetně přichytek	m	10	22,83 Kč	228,30 Kč
27	elektroinstalační trubka pevná 4040 včetně přichytek	m	10	28,00 Kč	280,00 Kč
28	elektroinstalační trubka ohebná 1240	m	5	31,80 Kč	159,00 Kč
29	elektroinstalační trubka ohebná 1220	m	10	28,32 Kč	283,20 Kč
30	dodávka chráničky Kopoflex KF 09120BC, včetně uložení do výkopu	m	50	227,01 Kč	11 350,50 Kč
31	drobný montážní materiál - kabelové štítky, koncovky apod.	kpl	1	3 137,39 Kč	3 137,39 Kč
34	montáž kabelové trasy	m	12	6 140,47 Kč	73 685,64 Kč
35	pevné uložení kabelu CYKY 5x10 do trubky	m	10	119,54 Kč	1 195,40 Kč
36	pevné uložení kabelu CYKY 5x35 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	10	145,64 Kč	1 456,40 Kč
37	pevné uložení kabelu CYKY 5x2,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	10	93,05 Kč	930,50 Kč
38	pevné uložení kabelu CYKY do 3x2,5 do kabelového žlabu, resp. trubky	m	100	96,41 Kč	9 641,00 Kč
39	ukončení a ozn. kabelu 3 x 50 + 35 dle kabelového seznamu, zapojení žil	ks	4	612,30 Kč	2 449,20 Kč
40	ukončení a označení kabelů 5 x 35 dle kabelového seznamu, zapojení žil	ks	2	524,50 Kč	1 049,00 Kč
42	ukončení a označení kabelu 5 x 10 dle kabelového seznamu, zapojení žil	ks	2	394,50 Kč	789,00 Kč
42	ukončení a označení kabelu 5 x 2,5 dle kabelového seznamu, zapojení žil	ks	2	342,05 Kč	684,10 Kč
42	ukončení a označení kabelu do 3 x 2,5 dle kabelového seznamu, zapojení žil	ks	20	245,98 Kč	4 919,60 Kč
43	montáž topného kabelu na potrubí včetně izolace	m	15	123,44 Kč	1 851,60 Kč
46					
47				<b>Montážní práce celkem:</b>	<b>144 887,63 Kč</b>
48					
49				<b>Montáže celkem:</b>	<b>228 187,27 Kč</b>
50	<b>Ostatní práce</b>				
51	koordinace a kompletace	hod	20	784,94 Kč	15 698,80 Kč
52	uvedení do provozu	hod	5	821,91 Kč	4 109,55 Kč
53	komplexní zkoušky	hod	72	1 034,62 Kč	74 492,64 Kč
54	revizní zpráva	hod	4	913,78 Kč	3 655,12 Kč
55	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	hod	5	994,60 Kč	4 973,00 Kč
56	Doprava	kpl	1	10 171,03 Kč	10 171,03 Kč
57					
58				<b>Ostatní práce celkem:</b>	<b>113 100,14 Kč</b>
59					

## Cenová rekapitulace - část elektro

Rozváděč ER	12 711 Kč
Rozváděč RM1	52 607 Kč
Dodávka přístrojů mimo rozváděč	1 215 Kč
Dodávka kabelů	1 640 Kč
Rozvaděčový pilíř	38 297 Kč
Výkopy	9 506 Kč
Montážní práce a materiál	19 576 Kč
Ostatní	113 028 Kč
<b>Celková cena</b>	<b>248 580 Kč</b>



č.p.	položka	MJ	počet MJ	cena/MJ	celkem
	<b>Rozváděč ER</b>				
	skříň OCEP "Z" RE 1 D náplň dle tech. specifikace (Uniservis)	ks	1	12 711,13 Kč	12 711,13 Kč
				<b>Celkem:</b>	<b>12 711,13 Kč</b>
	<b>Rozváděč RM1</b>				
1	skříň WSM 7050260	ks	1	5 914,10 Kč	5 914,10 Kč
2	trojpolový vypínač VCF01, 20A	ks	1	766,84 Kč	766,84 Kč
3	přepěťová ochrana FLP-B+C MAXI VS/3	ks	1	15 706,30 Kč	15 706,30 Kč
4	trojpolový jistič PL7-B13/3	ks	2	659,62 Kč	1 319,24 Kč
5	jednopolový jistič PL7-B13/1	ks	2	201,17 Kč	402,34 Kč
6	jednofázový jistič PL7-B10/1	ks	1	170,04 Kč	170,04 Kč
7	jednofázový jistič PL7-B6/1	ks	2	240,15 Kč	480,30 Kč
8	proudový chránič PF7-25/4/003	ks	1	1 965,99 Kč	1 965,99 Kč
9	proudový chránič s nadproud. ochranou PFL7-6/1N/B/003	ks	1	2 734,51 Kč	2 734,51 Kč
10	pomocné relé PT270730, 230VAC	ks	3	268,85 Kč	806,55 Kč
11	patice YPT78702	ks	3	165,71 Kč	497,13 Kč
12	signálka XB5 AVM3 (zelená)	ks	1	465,05 Kč	465,05 Kč
13	pojistková svorka RSP4, pojistka 1A	ks	4	82,33 Kč	329,32 Kč
14	svítidlo do rozváděče	ks	1	664,29 Kč	664,29 Kč
15	topné těleso FLH60, 60W	ks	1	2 867,05 Kč	2 867,05 Kč
16	termostat pro topení FLZ520	ks	1	750,80 Kč	750,80 Kč
17	svorka řadová RSA4A, bílá	ks	10	16,47 Kč	164,70 Kč
18	svorka řadová RSA4A, červená	ks	2	16,87 Kč	33,74 Kč
19	svorka řadová RSA4A, světlemodrá	ks	2	15,62 Kč	31,24 Kč
20	koncová přepážka RSA4A bílá	ks	1	5,97 Kč	5,97 Kč
21	svorka řadová RSA PE 4A, zelenožlutá	ks	4	53,35 Kč	213,40 Kč
22	koncová svěrka RSA L35, bílá	ks	2	12,79 Kč	25,58 Kč
23	izolovaná nulová svorkovnice N 7 vývodů	ks	1	106,80 Kč	106,80 Kč
24	izolovaná zemnicí svorkovnice PE 7 vývodů	ks	1	125,09 Kč	125,09 Kč
25	kabelová vývodka V-TEC Pg 21	ks	2	53,55 Kč	107,10 Kč
26	kabelová vývodka V-TEC Pg 16	ks	2	35,43 Kč	70,86 Kč
27	kabelová vývodka V-TEC Pg 13,5	ks	6	28,25 Kč	169,50 Kč
28	kabelová vývodka V-TEC Pg 11	ks	1	28,65 Kč	28,65 Kč
29	montážní a spojovací materiál	kpl	1	5 033,76 Kč	5 033,76 Kč
30	montážní práce v rozváděči	kpl	1	7 969,74 Kč	7 969,74 Kč
31	revize	kpl	1	2 681,35 Kč	2 681,35 Kč
				<b>Celkem:</b>	<b>52 607,33 Kč</b>
	<b>Dodávka přístrojů mimo rozváděč</b>				
1	nástěnná třífázová zásuvka 5p, 400V, 16A	ks	1	245,39 Kč	245,39 Kč
2	nástěnná jednofázová zásuvka 230V, 16A	ks	1	228,30 Kč	228,30 Kč
3	svítidlo průmyslové IP44, 230V, 60W s kovovou mřížkou	ks	2	217,34 Kč	434,68 Kč
4	nástěnný vypínač, řazení 1	ks	2	153,56 Kč	307,12 Kč
5					
				<b>Celkem:</b>	<b>1 215,49 Kč</b>
	<b>Dodávka kabelů</b>				
1	kabel CYKY-J 4x2,5	m	5	52,68 Kč	263,40 Kč
2	kabel CYKY-J 5x2,5	m	5	59,13 Kč	295,65 Kč
3	kabel CYKY-J 3x2,5	m	5	37,75 Kč	188,75 Kč
4	kabel CYKY-J 3x1,5	m	20	24,39 Kč	487,80 Kč
5	vodič H07V-U 6mm2 zelenožlutý	m	15	26,96 Kč	404,40 Kč
6					
				<b>Celkem:</b>	<b>1 640,00 Kč</b>
	<b>Rozváděčový pilíř</b>				
1	Zděný pilíř včetně stříšky, plechových dveří, výkopu a betonového základu	kpl	1	38 296,62 Kč	38 296,62 Kč
				<b>Celkem:</b>	<b>38 296,62 Kč</b>

č.p.	položka	MJ	počet MJ	cena / MJ	cena celkem
	<b>Výkopy</b>				
1	Výkopové a zemní práce - výkop 300x600mm včetně fólie, zasypaní, hutnění a úpravy povrchu	m	5	1 775,81 Kč	8 879,05 Kč
2	vytyčovací práce a zabezpečení výkopu	kpl	1	626,85 Kč	626,85 Kč
				<b>Výkopy celkem:</b>	<b>9 505,90 Kč</b>
	<b>Montážní práce a materiál</b>				
1	plastová chránička HDPE 06050	m	25	68,24 Kč	1 706,00 Kč
2	ocelová trubka závitová KOPOS 6021 ZN včetně přichytek	m	2	284,86 Kč	569,72 Kč
3	elektroinstalační trubka ohebná 1232	m	2	26,39 Kč	52,78 Kč
4	elektroinstalační těsná krabice ACIDUR, IP67	ks	2	107,65 Kč	215,30 Kč
5	drobný montážní materiál - kabelové štítky, koncovky apod.	kpl	1	1 187,75 Kč	1 187,75 Kč
6	usazení rozváděče ER do pilíře, připojení na centrální zem. systém	ks	1	2 854,75 Kč	2 854,75 Kč
7	usazení rozváděče RM1 do pilíře připojení na centrální zem. systém	ks	1	2 676,08 Kč	2 676,08 Kč
8	montáž nástěnné přívodky 5p, 400V, 63A	ks	1	211,06 Kč	211,06 Kč
9	montáž nástěnné zásuvky	ks	2	211,54 Kč	423,08 Kč
10	montáž průmyslového svítidla IP44 s kovovou mřížkou na stěnu	ks	2	236,15 Kč	472,30 Kč
11	montáž nástěnného vypínače na stěnu	ks	2	102,83 Kč	205,66 Kč
12	montáž krabice ACIDUR	ks	2	98,35 Kč	196,70 Kč
13	uložení plastové chráničky HDPE 06050	m	25	54,31 Kč	1 357,75 Kč
14	montáž elektroinstalační ocelové trubky – uchycení na přichytky	m	2	62,14 Kč	124,28 Kč
15	pevné uložení kabelu CYKY 4x2,5	m	5	144,72 Kč	723,60 Kč
16	pevné uložení kabelu CYKY 5x2,5	m	5	103,26 Kč	516,30 Kč
17	pevné uložení kabelu CYKY do 3x2,5	m	25	94,77 Kč	2 369,25 Kč
18	ukončení a označení kabelu 4 x 2,5, zapojení žil	ks	2	294,79 Kč	589,58 Kč
19	ukončení a označení kabelu 5 x 2,5, zapojení žil	ks	2	368,02 Kč	736,04 Kč
20	ukončení a označení kabelu do 3 x 2,5, zapojení žil	ks	10	238,76 Kč	2 387,60 Kč
21				<b>Montážní práce celkem:</b>	<b>19 575,58 Kč</b>

č.p.	položka	MJ	počet MJ	cena / MJ	cena celkem
	<b>Výkopy</b>				
1	Výkopové a zemní práce - výkop 300x600mm včetně fólie, zasypání, hutnění a úpravy povrchu	m	5	1 775,81 Kč	8 879,05 Kč
2	vytyčovací práce a zabezpečení výkopu	kpl	1	626,85 Kč	626,85 Kč
				<b>Výkopy celkem:</b>	<b>9 505,90 Kč</b>
	<b>Montážní práce a materiál</b>				

č.p.	položka	MJ	počet MJ	cena/MJ	celkem
	<b>Ostatní</b>				
1	koordinace a kompletace	hod	15	832,55 Kč	12 488,25 Kč
2	uvedení do provozu	hod	8	737,34 Kč	5 898,72 Kč
3	komplexní zkoušky	hod	72	1 077,33 Kč	77 567,76 Kč
4	revizní zpráva	hod	2	939,58 Kč	1 879,16 Kč
5	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	hod	5	1 048,86 Kč	5 244,30 Kč
6	Doprava	kpl	1	9 949,58 Kč	9 949,58 Kč
7					
				<b>Ostatní celkem:</b>	<b>113 027,77 Kč</b>

## STAVBA: ATS MLČECHVOSTY

## Specifikace materiálu - výkaz výměr

P.Č.	CENÍK M21 M46	NÁZEV	DOPORUČ. STANDARD	DOPORUČ. VÝROBCE	POZNÁMKA	ks/m/hod	MONTÁŽ		MATERIÁL	
							jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
Rozvaděče:										
		NENÍ OBSAZENO								
Svítidla(včetně světelných zdrojů a příslušenství):										
		NENÍ OBSAZENO								
Kabely:										
1		Pásek uzemňovací 30x4			m	40	0,00	0,00	160,97	6 438,80
2		Vodič svodový FeZn 8 na podpěrách			m	35	0,00	0,00	76,81	2 688,35
3		Vodič svodový FeZn 10 na podpěrách			m	15	0,00	0,00	103,53	1 552,95
Koncové prvky:										
		NENÍ OBSAZENO								
Instalační materiál:										
		NENÍ OBSAZENO								
Nosné konstrukce - vodorovné:										
		NENÍ OBSAZENO								
Ostatní materiál:										
1		Podružný elektroinstalační materiál			kpl	1	0,00	0,00	3 811,59	3 811,59
2		Pomocný a spojovací materiál			kpl	1	0,00	0,00	2 122,09	2 122,09
3		Svorka hromosvodná SZ			ks	2	0,00	0,00	193,93	387,86

## STAVBA: ATS MLČECHVOSTY

## Specifikace materiálu - výkaz výměr

P.Č.	CENÍK M21 M46	NÁZEV	DOPORUČ. STANDARD	DOPORUČ. VÝROBCE	POZNÁMKA	ks/m/hod	MONTÁŽ		MATERIÁL	
							jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
4		Svorka hromosvodná SS			ks	12	0,00	0,00	58,84	706,08
5		Svorka hromosvodná SP			ks	2	0,00	0,00	42,37	84,74
6		Svorka hromosvodná SK			ks	2	0,00	0,00	110,30	220,60
7		Svorka hromosvodná SJT			ks	2	0,00	0,00	167,23	334,46
8		Držák ochranného úhelníku			ks	4	0,00	0,00	148,85	595,40
9		Ochranný úhelník			ks	2	0,00	0,00	451,73	903,46
10		Svorka hromosvodná SR03, SR02			ks	4	0,00	0,00	208,43	833,72
11		Jímací tyč 1,0			ks	1	0,00	0,00	517,97	517,97
12		Svorka hromosvodná SO			ks	2	0,00	0,00	52,34	104,68
<b>Montážní práce</b>										
1	210220021	Uzemňovací vedení FeZn do 120 mm2 v zemi			m	40	156,45	6 258,00	0,00	0,00
2	210220101	Svodový vodič vč. Podpěr do 10mm FeZn			m	50	382,16	19 108,00	0,00	0,00
3	210220301	Montáž svorky hromosvodné nad 2 šrouby			ks	16	281,77	4 508,32	0,00	0,00
4	210220301	Montáž svorky hromosvodné do 2 šroubů			ks	10	180,72	1 807,20	0,00	0,00
5	210220201	Jímací tyč 1,0 na hřeben			ks	2	1 388,47	2 776,94	0,00	0,00
6	210220372	Ochranný úhelník			ks	2	728,13	1 456,26	0,00	0,00
7	210260151	Zaizolování spoje do 120 mm2			ks	4	224,82	899,28	0,00	0,00
8	210292011	Měření zemního odporu			ks	1	327,40	327,40	0,00	0,00
<b>Zemní práce</b>										
1	4600200153	Výkop kabelové rýhy 35x70, zem. Tř.3			m	30	310,58	9 317,40	0,00	0,00
2	4600560153	Zához rýhy 35x70			m	30	221,54	6 646,20	0,00	0,00
<b>Ostatní:</b>										
1		Vstupní revize vč. Zprávy			ks	1	16 059,78	16 059,78	0,00	0,00
2		PD skutečného provedení			ks	1	6 414,54	6 414,54	0,00	0,00
3										
4										
5										
6										
							celkem	<b>75 579,32</b>		<b>21 302,75</b>

Poznámka: Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozice, všech výkresů a specifikace materiálu).

STAVBA: ATS MLČECHVOSTY

Specifikace materiálu - výkaz výměr

P.Č.	CENÍK M21 M46	NÁZEV	DOPORUČ. STANDARD	DOPORUČ. VÝROBCE	POZNÁMKA	MONTÁŽ		MATERIÁL	
						jed.cena	celkem	jed.cena	celkem

Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.  
 Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.  
 Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak,  
 aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Dodavatel:					
Zákazník: Vodámy Kladno- Mělník, a.s. U Vodojemu 3085 272 80 Kladno					
Akce: KSKM - PŘÍVODNÍ ŘAD III. ETAPA MLČECHVOSTY - VEPŘEK					
Číslo pozice	SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena CZK
	<b>Poznámka:</b> REKAPITULACE				
1	část elektro silnoproud - napájení rozvaděče technologie datového přenosu				119 044,55
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					119 044,55
<b>1 část elektro silnoproud - napájení rozvaděče technologie datového přenosu</b>					
1.1	Výkop kabelové rýhy 35x80cm ručně, zem. Tř.4	m	60,00	209,53	12 571,80
1.2	Kabelové lože - písek š.35cm, PE PAS 125mm	m	60,00	62,36	4 941,60
1.3	Zához kabelové rýhy 35x60cm ručně, zem. Tř.4	m	60,00	36,85	2 211,00
1.4	Foile výstražná PVC, š.35cm	m	60,00	20,91	1 254,60
1.5	Hutnění zeminy, po vrstvách 20cm	m3	16,80	92,52	1 554,34
1.6	Nakládání výkopku do 100 m3, zem tř.1-4	m3	4,00	68,38	273,52
1.7	Odvoz na deponii, po 3 m3, do vzdálenosti 15 km	ks	2,00	968,52	1 937,04
1.8	Osetí povrchu trávou	m2	120,00	20,49	2 458,80
1.9	kabel 1-AYKY 4x16 pevně uložený	m	65,00	97,26	6 321,90
1.10	Pásek FeZn 30x4 uložený v zemi	m	25,00	80,87	2 021,75
1.11	Podkladová vrstva z betonu TR, C6/7,5	m3	3,00	3 089,20	9 267,60
1.12	Zajištění kabelu při křížení	ks	6,00	245,57	1 473,42
1.13	Zajištění kabelu při souběhu	m	50,00	22,92	1 146,00
1.14	Zajištění kabelu při křížení	ks	4,00	901,24	3 604,96
1.15	Chránička KORUFLEX 63 - včetně uložení	m	60,00	38,32	2 299,20
1.16	Rozvaděč elektroměrový, 3F, jednotarifní, kompaktní - plastový pilíř	ks	1,00	11 891,10	11 891,10
1.17	Výchozí revize nově vybudovaného elektrozařízení	hod	11,00	641,91	7 061,01
1.18	Geodetické zaměření stávajících inž. Sítí před zahájením stavby - do 100m	ks	1,00	6 015,19	6 015,19
1.19	Geodetické zaměření skutečného stavu - do 100m	ks	1,00	6 043,10	6 043,10
1.20	Koordináční činnost dodavatele	hod	24,00	614,76	14 754,24
1.21	Zábor veřejných prostranství dle vyhlášky Obce Nová Ves OZV č. 3/2015 (10/m2/den)	m2 x dní	840,00	16,28	13 675,20
1.22	Archeologický dohled	kpl	1,00	6 267,18	6 267,18
CELKEM					119 044,55



# ATS MLČECHVOSTY

## Měření a regulace, SŘTP

### ROZPOČET

#### 1. Dodávka měřicích a signalizačních přístrojů

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
Snímač impulsního signálu HRI pro vodoměr Meistream	1	ks	1 813	1 813 Kč
Snímač signálu, typ OPTO OD01 pro vodoměr Meinecke	1	ks	7 191	7 191 Kč
Prostorový snímač teploty včetně převodníku NS510	1	ks	3 392	3 392 Kč
Příložený snímač teploty včetně převodníku NS540	1	ks	4 164	4 164 Kč
Snímač relativního tlaku s displejem, typ Ceraphant T PTC 31 včetně konektoru, napájení 24 Vss, procesní připojení G 1/2" (vnější závit), rozsah přístroje: 0 až 1MPa (10bar), výstupní signál: 4 až 20 mA	2	ks	17 167	34 333 Kč
Magnetický spínač SA 200	1	kpl	187	187 Kč
Magnetický spínač MET-55T	1	kpl	1 077	1 077 Kč
Plovákový spínač hladiny typ Liquifloat TFS20 AC/DC včetně kabelu délky 20m, krytí IP 68	1	ks	3 483	3 483 Kč
PIR detektor, typ JS 22, napájecí napětí: 12 Vss	1	ks	2 475	2 475 Kč
<b>Měřicí přístroje celkem</b>				<b>58 117 Kč</b>

#### 2. Dodávka řídicího systému

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
Základna pro 8 pozic - BMXXBP0600	1	ks	8 019	8 019 Kč
Napájecí zdroj 31W, napájení 24-48VDC - BMXCPS3020	1	ks	20 036	20 036 Kč
Procesorová jednotka - BMXP342020	1	ks	49 672	49 672 Kč
Frekvenční vstupní modul BMXEHC 0800	1	ks	22 085	22 085 Kč
Analogový vstupní modul 8xAI - BMXAMI0810	2	ks	25 788	51 576 Kč
Analogový výstupní modul 8xAO - BMXAMO0802	1	ks	27 301	27 301 Kč
Dvouhodnotový vstupní modul 24V ss, 16xDI - BMXDDI1602K	2	ks	10 539	21 078 Kč
Dvouhodnotový výstupní modul 24V ss, 16xDO - BMXDDO1602K	1	ks	8 919	8 919 Kč
Svorkovnice – 20 šroubových svorek - BMXFTB2010	4	ks	1 302	5 207 Kč
Svorkovnice – 28 šroubových svorek - BMXFTB2800	3	ks	1 294	3 881 Kč
Programovací kabel USB, délka 1,8m - BMXXCAUSBH018	1	ks	803	803 Kč
Grafický panel Magelis úhlopříčka 3,5" - HMISTU855	1	ks	21 146	21 146 Kč
Licenční software Unity Pro single lic	1	kpl.	31 263	31 263 Kč
<b>Řídicí systém celkem</b>				<b>270 985 Kč</b>

#### 3. Dodávka rozváděčů

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
<b>Rozváděč DT</b>				
Oceloplechová rozváděčová skříň WSM1008300 včetně ocelového montážního panelu	1	ks	15 529	15 529 Kč
Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A	1	ks	559	559 Kč

# ATS MLČECHOVOSTY

## Měření a regulace, SŘTP

### ROZPOČET

#### 1. Dodávka měřících a signalizačních přístrojů

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
Zdroj JSD-119-275/DIN-CH-ODP, 230V 50Hz/24Vss, 10A	1	ks	10 990	10 990 Kč
Jistič jednopólový - PL7 10B/1	1	ks	251	251 Kč
Jistič jednopólový - PL7 6B/1	3	ks	292	875 Kč
Jistič jednopólový - PL7 6C/1	1	ks	288	288 Kč
Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC	1	ks	568	568 Kč
Proudový chránič PF6-25/2/003AC	1	ks	3 198	3 198 Kč
Přepěťová ochrana typ DA275V/1S+1	1	ks	4 773	4 773 Kč
Zářivkové svítidlo SB1x18W do rozváděče s ručním vypínačem	1	ks	659	659 Kč
Jednopólová zásuvka 230V 50Hz, 10A na lištu DIN	1	ks	323	323 Kč
Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC	31	ks	137	4 232 Kč
Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3	167	ks	21	3 462 Kč
Řadová svorka sv. modrá RSA4, A 13120, prostředí AB7, AF2,	2	ks	20	40 Kč
Řadová svorka žluto – zelená RSA PE 4, A 532230	8	ks	67	534 Kč
Pomocné relé RT 424024, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024	16	ks	505	8 078 Kč
Akumulátor typ LC-RA1212PG1, 12V DC, 12Ah	2	ks	3 827	7 654 Kč
Svorkovnice N 7 svorek modrá, O.č.-IK021036 (N)	1	ks	60	60 Kč
Svorkovnice PE 7 svorek zel./žl., O.č.-IK021037 (PE)	1	ks	63	63 Kč
Zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC	1	ks	5 431	5 431 Kč
Radiový modem - ER75i v2 včetně držáku a antény	1	ks	31 404	31 404 Kč
Průmyslový switch Planet ISW-501T - 5portů, DIN	1	ks	4 281	4 281 Kč
Přístupová klávesnice AY-F64	1	ks	5 214	5 214 Kč
Převodník klávesnice WG26CAN	1	ks	7 965	7 965 Kč
Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, žlaby, štítky, Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče	1	kpl	5 790	5 790 Kč
Signálka Harmony, typ XB5 AVB3 (zelená), 24VDC	2	kpl	1 012	2 024 Kč
Signálka Harmony, typ XB5 AVB5 (oranžová), 24VDC	2	kpl	1 070	2 140 Kč

#### Rozváděč DT celkem

141 954 Kč

#### Přechodové krabice MX

Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9060 včetně 3ks svorek RSA4, 2ks svorková zarážka RSA, 2ks vývodek IP68	4	ks	1 262	5 049 Kč
Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9060 včetně 4ks svorek RSA4, 2ks svorková zarážka RSA, 2ks vývodek IP68	2	ks	1 057	2 114 Kč

#### Přechodové krabice MX celkem

7 163 Kč

#### Rozváděče RVPL1, RVPL2

Plastová technická krabice PS2518-11, IP66	2	ks	904	1 807 Kč
Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3	48	ks	20	982 Kč
Koncová svěrka RSA L35, bílá	20	ks	30	596 Kč
Plastová vývodka IP68 (OBO-V-TEC) PG21	4	ks	70	280 Kč
Plastová vývodka IP68 (OBO-V-TEC) PG16	4	ks	60	242 Kč
Převodník galvanického oddělení typ GY200/1	4	ks	3 276	13 106 Kč

# ATS MLČECHOVOSTY

## Měření a regulace, SŘTP

### ROZPOČET

#### 1. Dodávka měřicích a signalizačních přístrojů

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
Třípolohový otočný ovládač typ XB5 AD33 (1Z+1V)	2	ks	931	1 861 Kč
Třípolohový otočný ovládač typ XB5 AD33 (1Z+1Z)	2	ks	949	1 898 Kč
Montážní práce - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva	2	kpl	3 222	6 444 Kč
Drobný montážní materiál	2	kpl	1 207	2 415 Kč

Rozváděče RVPL1, RVPL2 celkem **29 631 Kč**

Rozváděče celkem **178 747 Kč**

#### 4. Dodávka montážních prací a materiálu

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
Montáž měřicích přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí	1	kpl	22 885	22 885 Kč
Montáž a zapojení kabelů viz. příloha č.5 - schéma zapojení rozváděče DT	1	kpl	20 676	20 676 Kč
Montáž rozváděče DT	1	ks	3 392	3 392 Kč
Montáž a zapojení přechodových krabic	6	ks	497	2 981 Kč
Montáž a zapojení rozváděčů RVPL	2	ks	1 616	3 232 Kč
Dodávka a montáž plastové trubky 1525KA včetně příslušenství	6	m	141	849 Kč
Dodávka a montáž ohebné trubky Spiroflex SF20	3	m	104	312 Kč
Dodávka a montáž drátěného žlabu Merkur 2 50x50, o.č.ARK - 221110 - žárový zinek	10	m	527	5 266 Kč
Dodávka a montáž spojky žlabu SZM1, o.č.ARK - 223010 - žárový zinek	12	ks	66	793 Kč
Dodávka a montáž nástěnného držáku DZM8, o.č.ARK - 224080 - žárový zinek	18	ks	79	1 414 Kč
Dodávka a montáž plastové vkládací lišty LV 24x22HD včetně příslušenství (kolena, záslepky...)	4	m	113	452 Kč
Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ZŽ	5	m	60	300 Kč
Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5	5	m	36	180 Kč
Dodávka kabelu CYKY-O 4x1,5	60	m	29	1 727 Kč
Dodávka kabelu JYTY-O 4x1	90	m	26	2 335 Kč
Dodávka kabelu JYTY-O 19x1	35	m	88	3 084 Kč
Dodávka kabelu CMSM-O 19x1	5	m	124	621 Kč
Dodávka kabelu CMSM-O 7x1	35	m	59	2 059 Kč
Dodávka kabelu SYKFY 2x2x0,5	10	m	11	105 Kč
Dodávka kabelu SYKFY 4x2x0,5	20	m	17	334 Kč
Dodávka kabelu UTP cat.5E s konektory RJ45 délka 2m	4	kpl.	178	712 Kč
Podružný montážní materiál	1	kpl.	6 117	6 117 Kč
Dodávka a montáž pomocných konstrukcí	1	kpl.	8 185	8 185 Kč

Montážní práce a materiál celkem **88 012 Kč**

#### 5. Dodávka ostatních prací

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
Nastavení a oživení modemu, měření signálu včetně vystavení protokolu	1	kpl.	21 100	21 100 Kč

# ATS MLČECHOVOSTY

## Měření a regulace, SŘTP

### ROZPOČET

#### 1. Dodávka měřících a signalizačních přístrojů

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
Koordinace a kompletace	42	hod	828	34 768 Kč
Uvedení do provozu	36	hod	844	30 376 Kč
Programové vybavení PLC	84	hod	945	79 355 Kč
Programové vybavení - vizualizace (dispečink SVAS)	42	hod	1 064	44 670 Kč
Komplexní zkoušky	72	hod	1 093	78 718 Kč
Zaškolení obsluhy	4	hod	771	3 084 Kč
Projektová dokumentace skutečného stavu	8	hod	1 059	8 472 Kč
Autorský dozor projektanta	8	hod	1 058	8 466 Kč
Revizní zpráva elektro	8	hod	1 068	8 544 Kč
Doprava materiálu	1	kpl.	11 509	11 509 Kč
<b>Ostatní práce celkem</b>				<b>329 062 Kč</b>
<b>Dodávky a práce celkem</b>				<b>924 922 Kč</b>

## AŠ VEPŘEK

### Měření a regulace, SŘTP

#### ROZPOČET

##### 1. Dodávka měřících a signalizačních přístrojů

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
Snímač relativního tlaku s displejem, typ Ceraphant T PTC 31 včetně konektoru, napájení 24 Vss, procesní připojení G 1/2" (vnější závit), rozsah přístroje: 0 až 1MPa (10bar), výstupní signál: 4 až 20 mA	2	ks	17 705	35 411 Kč
Magnetický spínač SA 200	1	kpl	213	213 Kč
Magnetický spínač MET-55T	1	kpl	1 080	1 080 Kč
Plovákový spínač hladiny typ Liquifloat TFS20 AC/DC včetně kabelu délky 20m, krytí IP 68	1	ks	3 393	3 393 Kč
<b>Měřicí přístroje celkem</b>				<b>40 098 Kč</b>

##### 2. Dodávka řídicího systému

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
Kompaktní programovatelný automat SCADAPack 333E - TBUP333-EC55-AB10 obsahující kontrolér 5210 a desku IO 5611	1	ks	74 912	74 912 Kč
Grafický panel Magelis úhlopříčka 3,5" - HMISTU855	1	ks	22 250	22 250 Kč
Scadapack E Workbench V6, Single License, 1 Seat, Unlimited I/O	1	kpl.	93 956	93 956 Kč
USB Cable, High Speed USB 2.0 Cable, 10 feet (3.05m)	1	ks	1 979	1 979 Kč
<b>Řídicí systém celkem</b>				<b>193 097 Kč</b>

##### 3. Dodávka rozváděčů

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
<b>Rozváděč DT</b>				
Oceloplechová rozváděčová skříň WSM8060260 včetně ocelového montážního panelu	1	ks	8 465	8 465 Kč
Modulový hlavní vypínač s červeným prosvětlením MSK10-SC, 16A	1	ks	590	590 Kč
Zdroj JSD-119-275/DIN-CH-ODP, 230V 50Hz/24Vss, 10A	1	ks	11 241	11 241 Kč
Jistič jednopólový - PL7 10B/1	1	ks	258	258 Kč
Jistič jednopólový - PL7 6B/1	3	ks	288	864 Kč
Jistič jednopólový - PL7 6C/1	1	ks	274	274 Kč
Jistič jednopólový - PL7 10C/1-DC	1	ks	557	557 Kč
Proudový chránič PF6-25/2/003AC	1	ks	3 064	3 064 Kč
Přepětěová ochrana typ DA275V/1S+1	1	ks	4 793	4 793 Kč
Rázová oddělovací tlumivka RTO16	1	ks	800	800 Kč
Zářivkové svítidlo ZS1010 (10W) do rozváděče s ručním vypínačem	1	ks	736	736 Kč
Jednopólová zásuvka 230V 50Hz, 10A na lištu DIN	1	ks	347	347 Kč
Pojistková svorka RSP4 - LED/24V DC	18	ks	145	2 609 Kč
Řadová svorka bílá RSA4, A 131110, prostředí AB7, AF2, AF3	78	ks	22	1 710 Kč
Řadová svorka sv. modrá RSA4, A 13120, prostředí AB7, AF2,	1	ks	23	23 Kč
Řadová svorka žluto - zelená RSA PE 4, A 532230	2	ks	60	119 Kč

# AŠ VEPŘEK

## Měření a regulace, SŘTP

### ROZPOČET

#### 1. Dodávka měřících a signalizačních přístrojů

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
Pomocné relé RT 424024, 230VAC, včetně patice RT 78626 a signalizační diody YMLRA024	10	ks	560	5 600 Kč
Akumulátor typ LC-RA1212PG1, 12V DC, 12Ah	2	ks	3 923	7 847 Kč
Svorkovnice N 7 svorek modrá, O.č.-IK021036 (N)	2	ks	65	130 Kč
Svorkovnice PE 7 svorek zel./žl., O.č.-IK021037 (PE)	1	ks	58	58 Kč
Zdroj DCC24/12, 24VDC/12VDC	1	ks	5 505	5 505 Kč
Radiový modem - ER75i v2 včetně držáku a antény	1	ks	29 609	29 609 Kč
Průmyslový switch Planet ISW-501T - 5portů, DIN	1	ks	4 986	4 986 Kč
Přístupová klávesnice AY-F64	1	ks	5 465	5 465 Kč
Převodník klávesnice WG26CAN	1	ks	8 477	8 477 Kč
Podružný materiál: vodiče, návlačky, šrouby, žlaby, štítky, Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče	1	kpl	12 861	12 861 Kč
Signálka Harmony, typ XB5 AVB3 (zelená), 24VDC	1	kpl	933	933 Kč
Signálka Harmony, typ XB5 AVB5 (oranžová), 24VDC	1	kpl	976	976 Kč
Přepěťová ochrana typ DM024/1RDJ	5	ks	2 246	11 229 Kč

**Rozváděč DT celkem**

**135 814 Kč**

#### Přechodové krabice MX

Plastová přechodová skříňka s krytím IP66 typ KF9040 včetně 3ks svorek RSA4, 2ks svorková zarážka RSA, 2ks vývodek IP68	2	ks	1 015	2 030 Kč
---	---	----	-------	----------

**Přechodové krabice MX celkem**

**2 030 Kč**

**Rozváděče celkem**

**137 843 Kč**

#### 4. Dodávka montážních prací a materiálu

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
Montáž měřících přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí	1	kpl	13 613	13 613 Kč
Montáž a zapojení kabelů viz. příloha č.5 - schéma zapojení rozváděče DT	1	kpl	14 091	14 091 Kč
Montáž rozváděče DT	1	ks	3 435	3 435 Kč
Montáž a zapojení přechodových krabic	2	ks	457	913 Kč
Dodávka a montáž plastové trubky 1525KA včetně příslušenství	6	m	152	910 Kč
Dodávka a montáž ohebné trubky Spiroflex SF20	3	m	103	310 Kč
Dodávka a montáž drátěného žlabu Merkur 2 50x50, o.č.ARK - 221110 – žárový zinek	2	m	1 017	2 034 Kč
Dodávka a montáž spojky žlabu SZM1, o.č.ARK - 223010 – žárový zinek	2	ks	108	216 Kč
Dodávka a montáž nástěnného držáku DZM8, o.č.ARK - 224080 – žárový zinek	4	ks	93	371 Kč
Dodávka a montáž plastové vkládací lišty LV 24x22HD včetně příslušenství (kolena, záslepky...)	2	m	120	239 Kč
Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ZŽ	5	m	92	460 Kč
Dodávka kabelu CYKY-J 3x2,5	5	m	33	165 Kč

# AŠ VEPŘEK

## Měření a regulace, SŘTP

### ROZPOČET

#### 1. Dodávka měřících a signalizačních přístrojů

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
Dodávka kabelu CYKY-J 3x1,5	5	m	23	116 Kč
Dodávka kabelu CYKY-O 4x1,5	40	m	26	1 023 Kč
Dodávka kabelu JYTY-O 4x1	40	m	25	1 019 Kč
Dodávka kabelu JYTY-O 7x1	10	m	59	588 Kč
Dodávka kabelu SYKFY 2x2x0,5	5	m	10	52 Kč
Dodávka kabelu SYKFY 4x2x0,5	5	m	17	83 Kč
Dodávka kabelu UTP cat.5E s konektory RJ45 délka 2m	4	kpl.	180	718 Kč
Podružný montážní materiál	1	kpl.	6 000	6 000 Kč
Dodávka a montáž pomocných konstrukcí	1	kpl.	5 542	5 542 Kč

**Montážní práce a materiál celkem**

**51 898 Kč**

#### 5. Dodávka ostatních prací

Typ	Počet	MJ	Cena/MJ	Cena/celk
Nastavení a oživení modemu, měření signálu včetně vystavení protokolu	1	kpl.	20 684	20 684 Kč
Koordinace a kompletace	36	hod	781	28 128 Kč
Uvedení do provozu	16	hod	865	13 841 Kč
Programové vybavení PLC	64	hod	968	61 975 Kč
Programové vybavení - vizualizace (dispečink SVAS)	24	hod	1 003	24 066 Kč
Komplexní zkoušky	36	hod	975	35 112 Kč
Zaškolení obsluhy	4	hod	816	3 264 Kč
Projektová dokumentace skutečného stavu	5	hod	1 096	5 478 Kč
Autorský dozor projektanta	8	hod	943	7 544 Kč
Revizní zpráva elektro	8	hod	1 078	8 623 Kč
Doprava materiálu	1	kpl.	12 317	12 317 Kč

**Ostatní práce celkem**

**221 031 Kč**

**Dodávky a práce celkem**

**643 966 Kč**





## Harmonogram stavby: 624\_1 KSKM - přívodní řad, III.etapa Mičechovosty - Vepřek

Zhotovitel : VHST s.r.o.  
 Myslíčtinská 1430  
 39301 Pelhřimov

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	Měsíční údaje											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
624_1	KSKM - přívodní řad, III.etapa Mičechovosty - Vepřek DI č.1	05.08.2019	31.07.2020	32 889 596	2 149 448	2 388 276	2 626 943	2 515 522	2 467 885	2 308 667	3 281 129	3 653 618	3 542 456	2 205 296		
SO 01	Přívodní řad	05.08.2019	31.07.2020	30 211 826	2 149 448	2 388 276	2 626 943	2 515 522	2 467 885	2 308 667	3 202 861	2 793 719	2 388 276	1 619 873		
2	Vedlejší a ostatní náklady	05.08.2019	31.07.2020	911 209	67 963	75 515	78 032	75 515	78 032	72 997	75 515	78 032	75 515	78 032		
3	Přívodní vodovodní řad a armaturní šachty	05.08.2019	20.07.2020	27 059 307	2 081 485	2 312 761	2 389 853	2 312 761	2 389 853	2 235 669	2 312 761	2 389 853	2 312 761	1 541 841		
4	ATS Mičechovosty	02.03.2020	12.05.2020	1 955 005							814 586	325 834				
5	Vývolaná investice - obnova řadu v místě přechodu pod železniční tr	07.10.2019	20.11.2019	286 305			159 058	127 247								
SO 02	Elektro ATS	27.04.2020	18.05.2020	644 375							78 268	566 107				
SO 03	Elektro Vepřek	04.05.2020	25.05.2020	248 580								248 580				
SO 04	Hromosvod	25.05.2020	08.06.2020	96 882								45 212				
SO 05	NN Vepřek	08.06.2020	15.06.2020	119 045									51 670			
SO 06	SŘTP ATS	08.06.2020	29.06.2020	924 922									119 045			
SO 07	SŘTP Vepřek	29.06.2020	20.07.2020	643 966									924 922			
	Cena za měsíc				2 149 448	2 388 276	2 626 943	2 515 522	2 467 885	2 308 667	3 281 129	3 653 618	3 542 456	2 205 296		
	Cena za rok				32 869 596											

**Seznam poddodavatelů**

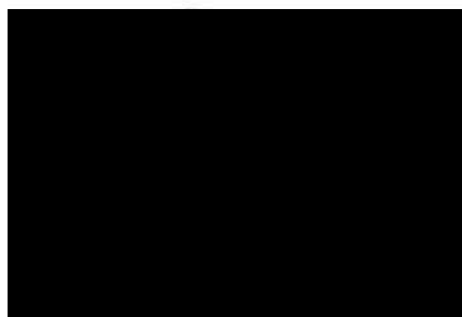
Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou uchazeč zadá poddodavatelů	% podíl na plnění VZ
„KSKM – PŘÍVODNÍ ŘAD III. ETAPA MLČECHVOSTY - VEPŘEK“		

Identifikace poddodavatele:		Práce specialisty v oboru NEREZ	3
1.	Název: VHZ-DIS ,spol s.r.o.		
	Sídlo: Mírová 25, 618 00 Brno		
	Tel./fax: 548 129 027		
	E-mail: <a href="mailto:info@vhz-dis.cz">info@vhz-dis.cz</a>		
	IČ: 46961445		
	DIČ: CZ46961445		
	Spisová značka v obch. rejstříku: C6350 vedená KS Brno		
	Zástupce Ing. Libor Šebesta		

Identifikace poddodavatele:			
2.	Název:		
	Sídlo:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		
	IČ:		
	DIČ:		
	Spisová značka v obch. rejstříku:		
	Zástupce		

Celkový objem poddodávek	3 %
--------------------------	-----

V Pelhřimově ... dne:

*podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče*

## **POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY**

### **1. POVINNÁ IDENTIFIKACE ZAMĚSTNANCŮ**

- Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech zaměstnanců na stavbě.
- Požadavek na jednotnou identifikaci zaměstnanců se vztahuje na všechny zaměstnance po celou dobu stavby, tedy i na zaměstnanci poddodavatelů.
- Požadavek na jednotnou identifikaci zaměstnanců se vztahuje na všechny zaměstnance po celou dobu stavby, tedy i na zaměstnance pracující v extrémnějších podmínkách (např. výkopu).
- Požadavek na jednotnou identifikaci zaměstnanců se vztahuje na všechny zaměstnance po celou dobu stavby, tedy i zaměstnance, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště).
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.
- Koordinátor BOZP je oprávněn navrhnout Objednateli sankci vůči Zhotoviteli za nesplnění tohoto opatření.

### **2. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

Zhotovitel má povinnost:

- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Přístup vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

### **3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA**

- Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednolitého vzhledu celého realizovaného díla.
- Odsouhlasené vzorky budou uloženy do depozitáře Objednatele na staveništi.
- Objednatel požaduje jednolitost vzhledu celého díla.

### **4. FOTODOKUMENTACE**

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech a dotčených plochách opatřené samostatnými seznamy pořizované fotodokumentace.
- Ke každé fotodokumentaci jednotlivého objektu Zhotovitel doloží náčrt předmětného objektu se zákresem fotografovaných míst, místa budou označena číslem shodným s číslem uvedeným na snímku a směrem pořizení (šipkou).
- Ke každé fotodokumentaci jednotlivé plochy Zhotovitel doloží orientační situaci se zákresem fotografovaných míst, místa budou označena číslem shodným s číslem uvedeným na snímku a směrem pořizení (šipkou).
- Každý snímek bude opatřen pořadovým číslem a aktuálním datem pořizení.

### Užití fotodokumentace

- Jedno aktuální rozpracované vyhotovení fotodokumentace bude po celou dobu stavby na staveništi k okamžité dispozici Objednateli a ostatním zástupcům zúčastněných stran.

### Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.
- Bude po celou dobu k dispozici Objednateli a zástupcům TDI na staveništi.
- Fotodokumentace v rozsahu celého zájmového území stavby bude rozčleněná na jednotlivé objekty, komunikace, zpevněné plochy, oplocení, travnaté plochy, zeleně, stálé dopravní značení apod.

### Fotodokumentace průběhu stavby

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K dodržení předepsaných technologií,
- K dodržení bezpečnostních opatření,
- K prokázání zařízení staveniště,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií,
- K prokázání všech činností, které jsou specifikovány jako vedlejší a ostatní náklady,
- K prokázání ostatních činností dopravy, odvozu suti, apod.

### Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

### Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD a 1x tisk) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby. Neodevzdání kompletní fotodokumentace bude důvodem k nepřevzetí dokončené stavby.

## **5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE**

- Zhotovitel navrhne s ohledem na ZOV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.
- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými orgány před společným koordinačním jednáním.

## **6. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM**

### **PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ - PASPORTIZACE MAJETKU**

- Společná pasportizace stavu staveniště provedená zástupci Zhotovitele a zástupci Objednatele.
- Podrobná fotodokumentace a podrobný zápis o stavu staveniště bude potvrzený podpisy zástupců obou stran.
- Zhotovitel plně zodpovídá za úplnost, podrobnost, rozsah a správnost pasportizace.

### **ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE**

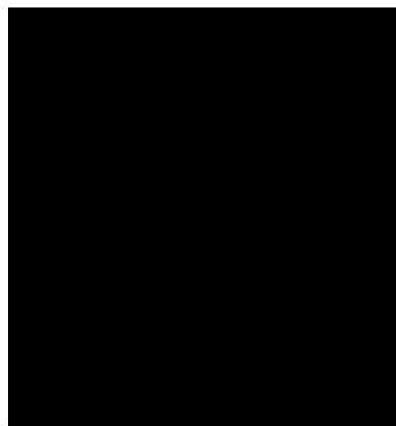
- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení zaměstnanců Objednatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dní.
- Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolení.
- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán Objednateli v rámci přijímacího řízení, a to výhradně v českém jazyce v 4 vyhotoveních.
- Protokol o zaškolení zaměstnanců Objednatele předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Bez tohoto dokladu se nepovažuje dílo za dokončené.

#### **ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)**

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem Objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je Zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.

#### **DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:**

- Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace.





ČESKÁ  
POJIŠŤOVNA

Česká pojišťovna a.s.

Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika, IČO 452 729 56,  
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464

## CERTIFIKÁT

k rámcové pojistné smlouvě o pojištění stavebně montážním

**Rámcová pojistná smlouva č.:** 899-26032-13

**Pojistník:** VHST s.r.o., Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov, IČO 02464471

**Pojištění:** pojišťník, investor/objednatel, dodavatelé a subdodavatelé smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo

**Pojistné období:** 07.06.2018 – 06.06.2019 (automatická prolongace)

**Územní rozsah:** Česká republika

**Rozsah pojištění:** pojištění majetkových škod proti všem rizikům „all-risks“, zejména tedy pojištění vztahující se na požáry, povodně, záplavy a jiné živelné pohromy, pojištění proti odcizení a poškození díla, součástí budovaného díla a jeho příslušenství včetně stavebních a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení a dokumentů souvisejících s prováděním budovaného díla (dle podmínek VPPSM-P-01/2015)

**Rozsah pojištění, limity pojistného plnění:**

ČÁST I - POJIŠTĚNÍ VĚCI		
Předmět pojištění	Pojistná částka / limit pojistného plnění	Spoluúčast
Maximální hodnota díla *)	70 000 000 Kč	50 000 Kč
zařízení a vybavení staveniště nebo místa montáže	1 000 000 Kč	20 000 Kč
stavební stroje a montážní stroje	1 000 000 Kč	20 000 Kč
stávající majetek	1 000 000 Kč	20 000 Kč
náklady na demolici, vyklizení a odvoz sutí	1 000 000 Kč	50 000 Kč
odcizení	1 000 000 Kč	20 000 Kč
Limity pojistného plnění		
záplava povodeň	5 000 000 Kč	50 000 Kč
vichřice nebo krupobití	5 000 000 Kč	50 000 Kč
ostatní CAT rizika kromě FLEXA	5 000 000 Kč	50 000 Kč

\*) Pojištění se vztahuje i na díla, která jsou prováděna pojištěným jako společně společnosti (sdružení firem). Pojištění se však vztahuje pouze na část díla realizovanou pojištěným specifikovanou ve smlouvě o společnosti pokud hodnota pojištěným budované části díla není vyšší jak 70 000 000 Kč.

ČÁST II - POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI	
Rozsah pojištění	Pojistná částka limit pojistného plnění
Pojištění odpovědnosti včetně křížové	50 000 000 Kč

Tento certifikát je vydán na žádost pojistníka a žádným způsobem nemění ani nedoplňuje rozsah krytí uvedený v stávající pojistné smlouvě č. 899-26032-13.

V Praze dne 11.06.2018

útvary korporátního a průmyslového pojištění

**Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě**

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **112347250-15459-181022080752**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: [REDACTED]

Vystavil: **Městys Štoky**  
Pracoviště: **Městys Štoky**  
Štoky dne **22.10.2018**



112347250-15459-181022080752