



00975/2019

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

č. smlouvy objednatele: 975/2019

č. smlouvy zhotovitele:

č. stavby zhotovitele:



MKOLP002EGHV

### I. Smluvní strany

#### Objednatel

Sídlo

Zastoupený

Za objednatele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

Fax

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města

Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka

00235440

CZ00235440

9kkbs46

Česká spořitelna a.s., Kolín

3661832/0800

a

#### Zhotovitel

Spisová značka

Sídlo

Zastoupený

Za zhotovitele je oprávněn jednat

ve věcech smluvních

ve věcech technických

IČ

DIČ

Telefon

ID datové schránky

Bankovní spojení

Číslo účtu

Stavební hut' Slatiňany, spol. s r. o.

Krajský soud v Hradci Králové, zn. 83C

Sečská 570, 538 21 Slatiňany

00655261

CZ00655261

irh4ekg

KB, a.s., pobočka Chrudim

33943531/0100

### II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (příp. osoby oprávněné k podpisu smlouvy) prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce v souladu s ustanovením zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů s názvem „Rekonstrukce ČS Za pekárnou P2, Kolín V“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v dodání stavby - stavebních prací uvedených v článku IV. této smlouvy v termínech uvedených v článku

V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

#### IV. Rozsah provedení díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební práce na akci „Rekonstrukce ČS Za pekárnou P2, Kolín V.

1. V rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací pro zadání stavby a výkazu výměr (DZS), kterou zpracovala firma Vodoss s.r.o., Legerova 21, 280 02 Kolín III, IČ 47538457, a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 15.08.2019, který je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce – rekonstrukce ČS Za pekárnou P2, Kolín V. Jedná se o úpravu stávající čerpací stanice odpadních vod formou nového vystrojení a sanaci stěn nadzemní části. Cílem rekonstrukce je výměna dožitého zařízení, armatur, česlicového koše, rekonstrukce elektro-rozvaděče a osazení zdvihacího zařízení. Součástí rekonstrukce ČS Za pekárnou P2 je následující:
  - Nahrazení stávajících stupadel nerezovým žebříkem
  - Výměna 9 ks poklopů
  - Vytvoření prostupů pro ovládání šoupat
3. Plnění zakázky bude realizováno v ul. Brankovická na pozemcích parc. č. 317//1 a st. parc. č. 7228 v k. ú. Kolín.
4. Zhotovitel bude při realizaci díla respektovat podmínky uvedené ve stavebním povolení, vodoprávním povolení, všechna vyjádření a stanoviska orgánů a organizací, které se k předmětné stavbě vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
5. Dílem se rozumí dále i:
  - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
  - vypracování a zajištění DIO, zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
  - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
  - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
  - zajištění výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
  - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
  - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
  - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
  - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
  - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
  - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
  - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
  - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku, včetně dokladů za likvidaci,
  - pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, uvést po ukončení stavby do původního stavu,
  - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), která bude opatřena jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele, včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare,
  - zhotovitel předá všechny potřebné doklady pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list ÚAPP) v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare,

- splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.), odstranění všech případných vad a nedodělků.

#### V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
  - termín zahájení stavebních prací – od **02.09.2019**, do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště,
  - termín dokončení a předání díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však **do 31.12.2019**.
2. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. Této smlouvy.
3. Účastníci tímto sjednali závazek zhotovitele převzít staveniště a zahájit stavební práce na základě písemné výzvy objednatele.
4. V případě nepříznivých klimatických podmínek neumožňujících dodržení technologického postupu prací nebo překážek bránících v provádění díla bude termín dokončení stavby posunut o nezbytně nutnou dobu, případně bude dohodnut nový termín dokončení díla.

#### VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za stavební dílo v celkové výši:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>3.899.291,- Kč</b>
<b>DPH stanovena dle aktuální výše 21 %</b>	<b>818.851,- Kč</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>4.718.142,- Kč</b>

2. DPH bude účtována dle § 92e zákon č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů v režimu přenesené daňové povinnosti.
3. Pokud zhotovitel provede na písemnou žádost objednatele a s jeho písemným souhlasem formou písemného dodatku k této smlouvě práce nad rozsah uvedený v článku IV. této smlouvy, cena se přiměřeně zvýší podle rozsahu oceněných víceprací písemnou dohodou účastníků této smlouvy ve formě dodatku k této smlouvě či samostatným smluvním vztahem. Pro ocenění a vyčíslení změn bude použito jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i zejména i náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, vytyčení podzemních sítí, zhotovení staveništních přípojek, poplatky za spotřebované energie a vodu po dobu výstavby, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, sřežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla a zisk zhotovitele) nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

#### VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla subdodavateli zhotovitele. Objednatel odsouhlasí zjišťovací protokol do 10 pracovních dnů od data doručení.
2. Faktura bude vystavena s náležitostmi řádného daňového dokladu. Splatnost faktury činí **30 dní** ode dne vystavení zhotovitelem při splnění zákonných a ostatních podmínek, týkajících se zejména úplnosti a správnosti údajů ve faktuře uvedených. Pokud nebude faktura vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení faktury objednateli vrátit.

V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.

3. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
4. Objednatel neposkytuje zálohy.

### VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže objednatel neuhradí na základě faktury zhotovitele v termínu splatnosti faktury cenu díla na účet zhotovitele, může zhotovitel vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení objednatele.
2. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo uvedené v čl. IV. této smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
3. Za nespínění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy o dílo má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
5. Náhrada škody a odstoupení od smlouvy o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Účastníci této smlouvy si sjednali, že objednatel má vůči zhotoviteli právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím tuto smluvní pokutu.

### IX. Předání a převzetí díla

1. Před zahájením díla bude svolána schůzka, kde bude provedeno předání staveniště a založen stavební deník.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli vyjádření o existenci inženýrských sítí. V případě, že objednatel neseznámí zhotovitele s inženýrskými sítěmi, nese za jejich případné poškození plnou odpovědnost objednatel. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel odpovědnost za škody na provedeném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla objednatel. Po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna strana smluvního vztahu nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 následujících dní. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému. Po tuto dobu bude stavba zastavena a o tuto dobu prodloužen termín dokončení díla.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku nebo zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé na jeho dodávce díla vlivem užívání komunikace nad míru obvyklou a zároveň nezpůsobilou pro daný typ komunikace dle nabídky. Dále zhotovitel neodpovídá za vady povrchu vzniklé vlivem vad podkladních vrstev, které nebyly zhotovitelem

prováděny. Zhotovitel před realizací díla odborně posoudí, zda podkladní vrstvy nevykazují zjevné nedostatky, které by mohly ohrozit řádnou realizaci předmětného díla dle této smlouvy. V případě zjištění nedostatků je zhotovitel povinen na dané konkretizované nedostatky objednatele písemně upozornit. Zhotovitelem případně zjištěné nedostatky podkladní vrstvy bráncí řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy budou řešeny objednatelem samostatným smluvním ujednáním se zhotovitelem nebo třetí osobou.



8. O převzetí díla sestaví smluvní strany zápis o předání a převzetí dokončených stavebních prací, který obsahuje zhodnocení kvality provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, jakožto i prohlášení objednatele, že objednanou dodávku přijímá.
9. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění pro zásadní vady či nedodělky, které neumožňují provozování nebo používání předmětu plnění. Pokud objednatel dílo užívá, má se zato, že s přejímkou souhlasil a je povinen dílo uhradit v plném rozsahu. Pro odstranění vad a nedodělků bude sjednán termín pro jejich odstranění. Na pozdější vady nebude již brán zřetel a budou se řešit v záruční lhůtě.

### X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytne na všechny stavební práce, potažmo na kvalitu díla jako celku záruční dobu **60 měsíců** ode dne předání a převzetí řádně zhotoveného stavebního díla jako celku, a to bez vad a nedodělků. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé a odpovídající této smlouvě.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
3. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění u zhotovitele písemnou reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem požaduje vadu odstranit. V případě oprávněné reklamace se zhotovitel s objednatelem dohodnou na termínu odstranění vady písemnou formou.
4. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro provedení opravy. Účastníci této smlouvy si sjednali, že v případě, kdy nedejde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje toto odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem.
5. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

### XI. Ostatní ujednání

1. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
2. Účastníci této smlouvy využívají možnosti daného ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
3. Od této smlouvy smí odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem následujícím po průkazném písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
4. V případě jednostranného odstoupení od této smlouvy o dílo je objednatel povinen uhradit zhotoviteli cenu prokazatelně objednaných dílčích subdodávek u subdodavatelů zhotovitele v případě, že nebude možno tyto subdodávky stornovat.
5. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
  - opakovaná vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
  - prodloužení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dní,

- prodlení objednatele s úhradou faktury o více než 30 dní,
  - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
  - opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
6. Zhotovitel se zavazuje řádně plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou zodpovědnost a na své nebezpečí.
  7. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
  8. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecné závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
  9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Účastníci této smlouvy si sjednali, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednající osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
  10. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy o dílo:
    - za objednatele 
    - za zhotovitele 
  11. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoli omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kolín, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoli dalších podmínek.
  12. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.

## XII. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a předpisů souvisejících.
3. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran.
4. Jakákoli ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

5. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a zaniká uplynutím záruční doby.
8. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
  - Příloha č. 1 - Cenová nabídka zhotovitele (smluvní rozpočet)

#### **Doložka**

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu.

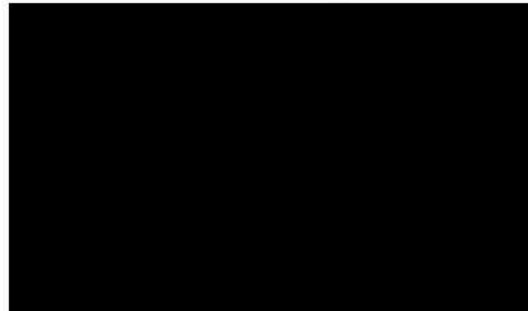
Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 02.09.2019, usnesení č. 1299/34/RM/2019.

V Kolíně dne 19. 09. 2019

Ve Slatiňanech dne 19. 09. 2019



za objednatele  
Mgr. Iveta Mikšíková  
I. místostarostka



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: KolCSZaPekarnou

**Stavba:** Rekonstrukce ČSZA Pekárnou P2, Kolín V

KSO: 825 55  
Místo: Kolín

CC-CZ:  
Datum: 27. 6. 2019

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Vyplň údaj  
Vyplň údaj

Projektant:

Vodoso s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**3 899 291,27**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 899 291,27	818 851,17
	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 718 142,44**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: KolCSZaPekarnou

Stavba: Rekonstrukce ČSZA Pekárnou P2, Kolín V

Místo: Kolín

Datum:

27. 6. 2019

Zadavatel: Město Kolín

Projektant:

Vadoso s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:



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

## Náklady z rozpočtů

<b>KolCSZaP ekárnou</b>	<b>Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V</b>	<b>3 866 991,27</b>	<b>4 679 059,44</b>
<b>VONCSZA Pekarnou</b>	<b>Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V</b>	<b>32 300,00</b>	<b>39 083,00</b>
		<b>3 899 291,27</b>	<b>4 718 142,44</b>

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČSŽa Pekárnou P2, Kolín V  
Objekt:

## KoICSZaPekárnou - Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V

KSO: 825 55  
Místo: Kolín

CC-CZ:  
Datum: 27. 6. 2019

Zadavatel:  
Město Kolín

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:  
Vyplň údaj  
Vyplň údaj

Projektant:  
Vodos s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
[REDAKOVANÉ]

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 866 991,27**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
3 866 991,27  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
812 068,17  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 679 059,44**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČSza Pekařnou P2, Kolín V

Objekt:

KolCSZaPekařnou - Rekonstrukce ČS Za Pekařnou P2, Kolín V

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 6. 2019

Projektant:

Vodos s.r.o.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 866 991,27**  
**3 808 061,27**

1 - Zemní práce	183 441,00
2 - Zakládání	18 400,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	28 248,75
4 - Vodotěsné konstrukce	9 064,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	166 163,14
8 - Trubní vedení	3 220 117,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	28 130,40
997 - Přesun sutě	738,60
998 - Přesun hmot	153 757,20
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>58 930,00</b>
767 - Konstrukce zámečnické	58 930,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČSza Pekárnou P2, Kolín V

Objekt: KolCSzaPekárnou - Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V

Místo: Kolín

Zadavatel: Město Kolín  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2019

Projektant: Vodoss.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 866 991,27**

## D HSV

**3 808 061,27**

D	1	Zemní práce	183 441,00				
1	K	113107165	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m <sup>2</sup> do 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m <sup>2</sup>	1,000	400,00	400,00
	VV	"D.2.2 Technologie ČS"					
	VV	"výkop betonové patky"					
	VV	1*1			1,000		
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	1,000	250,00	250,00
	VV	"D.2.2 Technologie ČS"					
	VV	"výkop betonové patky"					
	VV	1*1			1,000		
3	K	113154114	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m <sup>2</sup>	1,170	300,00	351,00
	P	Poznámka k položce:					
	VV	Přesah oproti výkopu patky 0,3m					
	VV	3,9*0,3			1,170		
4	K	115101279	Přečerpávání odpadních vod po dobu výstavby	hod	1 200,000	150,00	180 000,00
	VV	50*24			1 200,000		
5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,400	800,00	320,00
	VV	"D.2.2 Technologie ČS"					
	VV	"výkop betonové patky"					
	VV	1*1*0,4			0,400		
6	K	132201209	Připlátek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	0,200	100,00	20,00
	VV	0,4/2			0,200		
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	3,600	180,00	648,00
	VV	"D.2.2 Technologie ČS"					
	VV	"výkop betonové patky"					
	VV	1,2*3*1			3,600		
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	3,600	90,00	324,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
WV			"D.2.2 Technologie ČS"				
WV			"výkop betonové patky"				
WV			1,2*3*1		3,600		
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,400	350,00	140,00
WV			"D.2.2 Technologie ČS"				
WV			"výkop betonové patky"				
WV			1*1*0,4		0,400		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	0,400	350,00	140,00
WV			0,4		0,400		
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9,200	80,00	736,00
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
WV			<i>přemístění na skládku vzdálenou 33km</i>		9,200		
WV			0,4*23		0,400	280,00	112,00
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,400		
WV			0,4		0,400		
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>18 400,00</b>
13	K	25486897_R	Vyvoření prostupů pro chráňočku DN 100, délky 250	kus	5,000	1 700,00	8 500,00
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
WV			<i>viz příloha č. E. Elektročásti</i>				
14	K	254868998_R	Vyvoření prostupů pro chráňočku DN 30, délky 250	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
WV			<i>viz příloha č. E. Elektročásti</i>				
15	K	275356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železobetonového pro plochy rovinné zřízení	m2	3,000	850,00	2 550,00
WV			"pro patku jeřábu"		3,000		
WV			1*1*3		3,000		
16	K	275356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železobetonového patek pro plochy rovinné odstranění	m2	3,000	450,00	1 350,00
WV			"pro patku jeřábu"				
WV			1*1*3		3,000		
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>28 248,75</b>
17	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového ploch rovinných zřízení	m2	20,925	900,00	18 832,50
WV			"stěny ČS"		20,925		
WV			9,75*2*0,65+3,8*2+0,65		20,925		
18	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového ploch rovinných odstranění	m2	20,925	450,00	9 416,25
WV			"stěny ČS"		20,925		
WV			9,75*2*0,65+3,8*2+0,65		20,925		
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 064,28</b>
19	K	452311141	Kanalizační malta	m3	0,053	3 477,00	184,28
WV			"zalití stávajícího prostupu v zadní části nádrže"		0,013		
WV			(Pl*0,1*0,1*0,4)		0,040		
WV			"pod uliční poklopy"		0,053		
WV			0,01*4		0,053		
WV			Součet		1,200	7 400,00	8 880,00
20	K	452311142_R	Betonová patka, dilatace z polystyrenu, ztracené bednění	m3	1,200	7 400,00	8 880,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				166 163,14
21	K	632453352	Potěr betonový tl do 100 mm tř. C 30/37, se zpomaleným tuhnutím, s polypropylovanými vlákny	m2	54,665	1 100,00	60 131,50
	W		"viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
	W		"vyllití stropu"				
	W		9,75*3,8		37,050		
	W		"vyllití stěn"				
	W		2*9,75*0,65+2*3,8*0,65		17,615		
	W		Součet		54,665		
22	K	85731432_R	Pasivní náter na obnaženou výztuž	m	50,000	319,00	15 950,00
	P		Poznámka k položce:				
			"viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
23	K	85731456_R	Reprofilace desky	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		Poznámka k položce:				
			"viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
24	K	85731486_R	Nástřik krystalizace	m2	54,665	440,00	24 052,60
	P		Poznámka k položce:				
			"viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
	W		"vyllití stropu"				
	W		9,75*3,8		37,050		
	W		"vyllití stěn"				
	W		2*9,75*0,65+2*3,8*0,65		17,615		
	W		Součet		54,665		
25	K	85731488_R	Nástřik krystalizace	m2	25,950	440,00	11 418,00
	P		Poznámka k položce:				
			"viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
	W		"strop zespodu"				
	W		6*3+2,65*3		25,950		
	W		Součet		25,950		
26	K	85731496_R	Živičná hydroizolace	m2	54,665	390,00	21 319,35
	P		Poznámka k položce:				
			"viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
	W		"vyllití stropu"				
	W		9,75*3,8		37,050		
	W		"vyllití stěn"				
	W		2*9,75*0,65+2*3,8*0,65		17,615		
	W		Součet		54,665		
27	K	85731586_R	Otryskání nádrže	m2	54,665	199,00	10 878,34
	P		Poznámka k položce:				
			"viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
	W		"vyllití stropu"				
	W		9,75*3,8		37,050		
	W		"vyllití stěn"				
	W		2*9,75*0,65+2*3,8*0,65		17,615		
	W		Součet		54,665		
28	K	85731587_R	Oplach vodou	m2	25,950	93,00	2 413,35
	P		Poznámka k položce:				
			"viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS"				
	W		"strop zespodu"				
	W		6*3+2,65*3		25,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		25,950		
D 8			Trubní vedení				3 220 117,90
29	K	230141067_R	Montáž kolen 90° z nerezavějící oceli DN 250 mm <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
30	M	552613555_R	Koleno 90° DN 250 nerez ocel <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	3,000	2 534,00	7 602,00
31	K	230141075_R	Montáž kolen 90° z nerezavějící oceli DN 400 mm <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	3,000	2 800,00	8 400,00
32	M	5526135565R	Koleno 90° DN 400 nerez ocel <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	3,000	9 210,00	27 630,00
33	K	230141158	Montáž tvarovek dvousyých z nerezavějící oceli DN 400 <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	4,000	2 000,00	8 000,00
34	M	552613556_R	T-Kus DN 400/400 nerez ocel <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	1,000	4 366,00	4 366,00
35	M	552613553_R	T-Kus DN 400/250 nerez ocel <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	3,000	4 400,00	13 200,00
36	K	230141063_R	Montáž přírub z nerezavějící oceli DN 100 mm <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	2,000	500,00	1 000,00
37	M	422249543_R	Nerez navarovací příruba DN 100 <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	2,000	428,00	856,00
38	K	230141057_R	Montáž přírub z nerezavějící oceli DN 200 mm <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	3,000	900,00	2 700,00
39	M	422249544_R	Nerez navarovací příruba DN 200 <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	3,000	872,00	2 616,00
40	K	230141059_R	Montáž přírub z nerezavějící oceli DN 250 mm <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	12,000	1 100,00	13 200,00
41	M	422249545_R	Nerez navarovací příruba DN 250 <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	12,000	1 274,00	15 288,00
42	K	230141060_R	Montáž přírub z nerezavějící oceli DN 400 mm <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	4,000	1 600,00	6 400,00
43	M	422249555_R	Nerez navarovací příruba DN 400 <i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>	kus	2,000	2 180,00	4 360,00
44	M	422249556_R	Zaslepovací příruba DN 400	kus	2,000	3 350,00	6 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
45	K	230141022_R	Montáž redukce nerezavějící oceli DN 250/200 mm	kus	3,000	800,00	2 400,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
46	M	422249565_R	Nerez redukce 250/200	kus	3,000	703,00	2 109,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
47	K	230141288	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 250 mm	kus	3,000	600,00	1 800,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
48	M	5526135578_R	Nerez výtláčné potrubí DN250, dl. 2500 m	kus	3,000	1 245,00	3 735,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
49	K	230141288_R	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 400 mm dl. 1 m	kus	1,000	850,00	850,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
50	M	5526135579_R	Nerez výtláčné potrubí DN400, dl. 1000 m	kus	1,000	3 890,00	3 890,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
51	K	230141289_R	Montáž trubek z nerezavějící oceli DN 400 mm dl. 1,7m	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
52	M	5526135580_R	Nerez výtláčné potrubí DN400, dl. 1700 m	kus	1,000	6 613,00	6 613,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
53	K	852261154_R	Nerez podpěrná konstrukce pod sběrný regist DN400 (L 40x40x4), 6m, vč. kotvení a montáže	kus	2,000	9 000,00	18 000,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
54	K	852261153_R	Nerez plech 400x400 s otvorem pro ovládací tyč, vč. montáže	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
55	K	852261193_R	Nerez plech s otvorem 120mm pro osazení ovládací sady šoupěte, vč kotvení a montáže	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
56	K	852261150_R	Montáž ultrazvukové sondy	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
57	M	55253629_R	přechod přírubový litinový DN 200/150	kus	1,000	3 928,00	3 928,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
58	K	852261122_R	Montáž vřetenového šoupěte DN 1200 vč. ovládání se servopohonem	kus	1,000	24 000,00	24 000,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
59	M	552536252_R	Vřetenové šoupě DN1200 s ovládací sadou a servopohonem vč. dopravy	kus	1,000	206 800,00	206 800,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
60	K	852261112_R	Montáž vřetenového šoupěte DN 400 vč. ovládání se servopohonem	kus	1,000	9 000,00	9 000,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	552536253_R	Vřetenové šoupě DN400 s ovládací sadou a servopohonem vč. dopravy	ks	1,000	88 700,00	88 700,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
62	K	857262130_R	Montáž potrubí + kolien 2"	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
63	M	55253622_R	přechod přírubový litinový DN 200/150	kpl	2,000	3 328,00	6 656,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
64	K	857262131_R	Montáž potrubí + kolien DN 100	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
65	M	55253623_R	přechod přírubový litinový DN 200/150	kpl	1,000	3 328,00	3 328,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
66	K	857262129_R	Montáž ventilu 2"	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
67	M	422215065_R	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem DN 250 a ovládací tyčí	kus	1,000	19 020,00	19 020,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
68	K	857262122_R	Montáž zpětného ventilu	kus	3,000	7 000,00	21 000,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
69	M	42214503_R	ventil zpětný s koulí DN 250	kus	3,000	48 560,00	145 680,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
70	K	891362122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném vykopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopu) DN 250	kus	3,000	7 500,00	22 500,00
71	K	891181295	Montáž vodovodních armatur na potrubí Připílatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
72	M	42221504_R	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem DN 250 a ovládací tyčí	kus	3,000	19 260,00	57 780,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
73	K	891262122	Montáž kanalizačních šoupátek v šachtách DN 100	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
74	M	42221505_R	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem DN 250 a ovládací tyčí	kus	1,000	19 260,00	19 260,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
75	K	741521202	Elektročást ČS	kus	1,000	761 395,90	761 395,90
	P		Poznámka k položce: podrobný výkaz výměr viz: E. Elektročasti				
76	K	894302164	Montáž čerpadel v ČS	ks	3,000	17 000,00	51 000,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
77	K	894302155	ČS odp. vod. ponorné kalové čerpadlo s otevřeným vířivým kolem včetně stacionární instal. sady s patřím kolennem DN150/200 pro 2 tyč. vedení + řetěz, čerpané množství 109 l/s, dopravní výška 11,3 m, jmenovitý výkon / proud: 30 kW/60,6 A, vč. dopravy	kus	3,000	301 999,00	905 997,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
78	K	894302165	Zvedací zařízení-mobilní jeřáb	kus	1,000	18 500,00	18 500,00
P			Poznámka k položce: viz příloha č. D.7 Čerpací stanice				
79	K	894302166	Patka pro osazení jeřábu	kus	3,000	2 500,00	7 500,00
P			Poznámka k položce: viz příloha č. D.7 Čerpací stanice				
80	K	894811112_R	Montáž vodících tyčí	kus	3,000	3 500,00	10 500,00
P			Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
81	M	286141471_R	Vodící tyče čerpadla (NEREZ) vč. kotvení	kus	3,000	2 950,00	8 850,00
P			Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
82	K	894811113_R	Montáž vodících tyčí česlicového koše	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
P			Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
83	M	286141456_R	Vodící tyče česlicového koše vč. kotvení, zarážka pod koš, řetěz	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
P			Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
84	K	894811114_R	Montáž vodících tyčí česlicového koše	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
P			Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
85	M	286141457_R	Česlicový nerezový koš 600x550x1300, šířka průřin 80 mm	ks	2,000	79 000,00	158 000,00
P			Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČSviz příloha D.2.2 Technologie ČSviz příloha D.2.2 Technologie ČS				
86	K	894811125_R	Montáž vodících tyčí	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
P			Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
87	K	899104111	Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	9,000	1 200,00	10 800,00
P			Poznámka k položce: viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS				
VV			9		9,000		
88	M	552434536_R	poklop nerezový s rámem 600x600	kus	2,000	7 900,00	15 800,00
P			Poznámka k položce: viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS				
89	M	552434537_R	popoklop nerezový s rámem 1000x800	kus	4,000	11 500,00	46 000,00
P			Poznámka k položce: viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS				
VV			4		4,000		
90	M	552434538_R	poklop nerezový s rámem 900x900	kus	1,000	11 200,00	11 200,00
P			Poznámka k položce: viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS				
91	M	552434539_R	poklop nerezový s rámem 900x900	kus	2,000	11 200,00	22 400,00
P			Poznámka k položce: viz příloha D.1.3 Rekonstrukce stavební části ČS				
92	K	899104111_R	Demontáž veškerého vstrojení ČS	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00
P			Poznámka k položce: Investor stavby rozhodne jak bude s odpadem naloženo				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	899401112	Osazení poklopu litinových šoupátkových	kus	4,000	900,00	3 600,00
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
94	M	422913520_R	Poklop samonivelační, stavební výška 285	kus	4,000	2 402,00	9 608,00
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
95	K	899104121_R	Montáž a revize jeřábů a kladkostroje	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
96	M	422913531_R	Sloupový otočný jeřáb, vč. vlečného vedení	kus	1,000	116 500,00	116 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
97	M	422913533_R	Portálový jeřáb, nosnost 500kg, šířka 5m, výška 3m	kus	1,000	108 500,00	108 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
98	M	422913532_R	Kladkostroj vč. postřikového pojezdu	kus	1,000	32 000,00	32 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS</i>				
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>28 130,40</b>
99	K	919723211	Zaliti dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm	m	3,900	35,00	136,50
	P		<i>Poznámka k položce: zaliti spár asfaltové vozovky (zaříznuté okraje)</i>				
	VV		"D.2.2 Technologie ČS"				
	VV		"výkop betonové patky"				
	VV		1,3*3		3,900		
100	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	3,900	5 000,00	19 500,00
	VV		"D.2.2 Technologie ČS"				
	VV		"výkop betonové patky"				
	VV		1,3*3		3,900		
101	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1,231	500,00	615,50
102	K	979082219	Připatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	39,392	200,00	7 878,40
	VV		1,231*32		39,392		
<b>D 997 Přesun suti</b>							<b>738,60</b>
103	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	0,481	600,00	288,60
	VV		0,481		0,481		
104	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamenniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	0,750	600,00	450,00
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>153 757,20</b>
105	K	9982761_R	Cenová rezerva (5%)	soub	1,000	150 000,00	150 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		2200389*0.05		110 019,450		
106	K	998276101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,131	1 200,00	3 757,20
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>58 930,00</b>
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>58 930,00</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	767861001	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m, ukotvených do betonu	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
108	M	28661984_R	Ochranný koš pro nerezový žebřík	m	5,900	3 200,00	18 880,00
	P		Poznámka k položce:				
	VV		viz příloha D.2.2 Technologie ČS		3,800		
	VV		"pro žebřík v ČS"		2,100		
	VV		"pro žebřík v nátokové komoře"		5,900		
	VV		2,1				
	VV		Součet		2,000	3 500,00	7 000,00
109	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých kotvených do betonu	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
110	M	28661983_R	žebřík nerezový s protiskluzovou ochranou, dl. 6 m	kus	1,000	16 800,00	16 800,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				
111	M	28661985_R	žebřík nerezový šachtový pro dno DN 2000, dl 2,5m	kus	1,000	7 250,00	7 250,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.2.2 Technologie ČS				

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČSza Pekárnou P2, Kolín V  
Objekt:

## VONCSZaPekárnou - Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V

KSO: 825 55  
Místo: Kolín

CC-CZ:  
Datum: 27. 6. 2019

Zadavatel:  
Město Kolín

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:  
Vyplň údaj  
Vyplň údaj

Projektant:  
Vodos s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
[redacted]

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**32 300,00**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
32 300,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
6 783,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**39 083,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČSza Pékárnou P2, Kolín V

Objekt:

VONCSZaPekárnou - Rekonstrukce ČS Za Pékárnou P2, Kolín V

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

27. 6. 2019

Projektant:

Vodos s.r.o.

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**32 300,00**

32 300,00

VRN3 - Zařízení staveniště

27 300,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V

Objekt:

**VONCSZaPekárnou - Rekonstrukce ČS Za Pekárnou P2, Kolín V**

Místo:

Kolín

Zadavatel:

Město Kolín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum: 27. 6. 2019

Projektant: Vodas s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

**32 300,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	5 000,00	5 000,00

**32 300,00**

5 000,00

D	VRN3	Zařízení staveniště					
2	K	03210300_R	Zřízení staveniště	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
3	K	0341031_R	Oplocení staveniště	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
4	K	0341032_R	Zábrany k výkopům - demontáž	soub	1,000	2 000,00	2 000,00
5	K	0341033_R	Doprava zábrany k výkopům	soub	1,000	800,00	800,00
7	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
8	K	039103050_R	Zkoušky a revize	soub	1,000	9 000,00	9 000,00

27 300,00

12 000,00

2 000,00

2 000,00

800,00

1 500,00

9 000,00

POLOŽKA	NAZEV POLOŽKY	OZNACENÍ	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	JC	CENA CELKEM	POZNÁMKY
	<b>ČERPACÍ STANICE P2</b>						
1	<b>SKŘÍN ROZVÁDEČE RM1</b>	RM1	ks	2	33250	66500,00	
2	Plastový rozváděč, dvojkřídlý s montážní deskou a vnitřní maskou + subpanel, 920*1230*320 SKŘÍŇ + SOKL						
3	Svítilno do rozváděče 13W, 230V, integrovaný spínač	EV1	ks	2	1755	3510,00	
4	Dvěřní spínač 230V AC, 6A		ks	2	585	1170,00	
5	Termosíť 0-60°C pro topení		ks	2	1755	3510,00	
6	Topné těleso 150W		ks	2	234	468,00	
7	Vyklopná klika, s vložkou FAB		ks	2	234	468,00	
8	Klíč		ks	2	351	702,00	
9	Aretace dveří		ks	1	351	351,00	
10	Kapsa na dokumenty		ks	4	58,5	234,00	
11	DIN lišta		m	4	11,7	46,80	
12	Rozváděčový kanál 40x60mm		m	3	58,5	175,50	
13	Spirálová trubice, průměr 12mm		ks	4	17,55	70,20	
14	Průchodky PG9		ks	3	52,65	157,95	
15	Průchodky PG36		ks	2	70,2	140,40	
16	Průchodky PG48		ks	3	17,55	52,65	
17	Průchodky PG16		ks	7	17,55	122,85	
18	Průchodky PG11		ks	2	29,25	58,50	
19	Průchodky PG21		ks	2	58,5	117,00	
20	PVC stěnová průchodka 63x50mm x 2" mezi skříněmi		ks	1	234	234,00	
21	ZEMNÍCI LIŠŤA		ks	8	117	936,00	
22	Větrací mřížka D 100mm se sítkou, do zdíva			0			
23	<b>ANALYZÁTOR, MĚŘICÍ TRAF, PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY</b>						
24	Prepětová ochrana, slupen 3P T1+T2, 10/350us; Iimp=25kA	FV1	ks	1	7605	7605,00	
25	Rázová iluminika 16A	TL	ks	2	2925	5850,00	
26	Prepětová ochrana, slupen 2P T3	FV2	ks	1	2925	2925,00	
27	Kompenzační kondenzátor 15kvar	CK	ks	3	4446	13338,00	
28	<b>JISTIČE, ODPINAČE, CHRANIČE</b>						
29	Jistič, 3-pólový, 200A MDEION BD250NE305 SE-BD-0250-MTV8 3 x CS-BD-B421 CS-BD-B014	FA H1	ks	1	8658	8658,00	
30	Jistič, 1-pólový, 6A, char.B		ks	6	351	2106,00	
31	Jistič, 1-pólový, 2A, char.C		ks	2	351	702,00	
32	Jistič, 1-pólový, 10A, char.C		ks	1	351	351,00	
33	Jistič, 1-pólový, 2A, char.B		ks	2	351	702,00	
34	Proudový chránič+ jistič, 4-pólový, 16A/C, Ir=30mA	FIA	ks	1	2925	2925,00	
35	Proudový chránič+ jistič, 2-pólový, 16A/C, Ir=30mA	FIA	ks	2	2925	5850,00	
36	Proudový chránič, 2-pólový, 20A/C, Ir=30mA	FI	ks	1	2925	2925,00	
37	Pomocný kontakt pro jistič TS+TR		ks	7	292,5	2047,50	
38	Držák válcových pojistek PV22 3x PV22 63AaM		kpl	3	936	2808,00	
39	Motorový spouštěč 48-65A	FA	ks	3	7956	23868,00	
40	Pomocný kontakt pro motorový spouštěč TS+TR		ks	3	292,5	877,50	
41	SPOUŠŤEČ MOTORU 1,6-2,6A	FA	ks	1	994,5	994,50	
42	SPOUŠŤEČ MOTORU 0,63-1,0A	FA	ks	1	994,5	994,50	
43	Pomocný kontakt pro motorový spouštěč TS+TR		ks	2	292,5	585,00	
44	Pojistkový držák + pojistka 24VDC 32mA F, 1A1, 100mA T, 200mA T, 2x8000mA T		ks	6	111,15	666,90	
45	Držák válcových pojistek PV14 3x PV14 40AgG		kpl	3	994,5	2983,50	
46	<b>OVLÁDACÍ HLAVICE, SIGNALKY</b>						
47	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, bílá		ks	8	351	2808,00	
48	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, žlutá		ks	5	351	1755,00	
49	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, zelená		ks	2	351	702,00	
50	Spínací hlavice 3 polohy	ZB5 AD3	ks	5	351	1755,00	
51	Spínací hlavice 2 polohy	ZB5 AD2	ks	1	351	351,00	
52	Spojovací díl	ZB5 AZ009	ks	6	58,5	351,00	
53	Spínací jednotka, 1xNC, 230VAC/16A	ZBE 103	ks	1	58,5	58,50	
54	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/16A	ZBE 101	ks	17	58,5	994,50	





107	<b>KABELÁŽE</b>								0
108	Kongugovaná chránička d 90mm		m	10				760,50	
109	Vodič pospojení	CYA 10	m	25				1 023,75	
110	Kabel spínače	H07RN-F 3X1,5	m	65				1 901,25	
111	Kabel stíněný odolný, NN	YSLCY-JZ 2x1	m	12				491,40	
112	Vodič pospojení	CYA 16	m	4				234,00	
113	Tmel ucpávkový boblnající 600ml		bal.	3				702,00	
114	Kabelová spojka kabelu AYKY 3*120+70mm2		kpl	3				10530,00	
115	Kabel AYKY 3*120+70mm2		m	6				1 333,80	
116	Páska s popisovacím štítkem (1bal = 100ks)		bal.	1				234,00	
117	<b>INŽENYRSKÉ PRÁCE, MONTÁŽE</b>								0
118	Dílenská výroba rozváděče RM1		kpl	1				58500,00	
119	Demontáže elektro včetně základu		hod	8				8424,00	
120	Montáž elektro včetně uzemnění a připojení kabelu v trafostanici		hod	42				44226,00	
121	Programové vybavení - doplnění programu dispečnicku investora.		kpl	1				8900,00	
122	Programové vybavení - PLC, displej, modem, softstarter		kpl	1				23800,00	
123	Dokumentace skutečného stavu		ks	1				17550,00	
124	Školení		hod	2				1521,00	
125	Revize elektroinstalace, vč. dopravy a vypracování protokolu		kpl	1				29250,00	
126	Geodetické zaměření tras		kpl	1				0,00	VV Stavba
127	Koordinace, KJ		hod	8				6084,00	
128	TÍČR		kpl	1				29250,00	
129	<b>DOPRAVA</b>								0
130	Doprava materiálu, montáže		km	320				49600,00	
<b>Celkem bez DPH</b>									<b>761 395,90</b>