

## SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: .....<sup>123/14/v08</sup>

číslo zhotovitele: 010/2017

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou, v souladu s § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 01. 01. 2014 (dále také jen OP), které jsou přílohou č. 1 smlouvy o dílo

### I. SMLUVNÍ STRANY

- 1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.**  
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02  
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999  
zastoupena: Ing. Aleš Vavříčka - předseda představenstva  
IČO: 601 08 631  
DIČ: CZ60108631  
bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
č. účtu: 17699313/0300  
telefon: +420 466 798 411  
fax: +420 466 304 643  
e-mail: info@vakpce.cz  
ve věcech smluvních oprávněni jménem objednatele jednat:  
Ing. Dyntar Vítězslav - technický náměstek, Ing. Fialková Gabriela - vedoucí technicko-investičního oddělení  
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:  
Horáková Ilona - TDS  
mobil: +420 601 567 526  
e-mail: horakova@vakpce.cz
- 2/ Zhotovitel: **KAVE Bau s.r.o.**  
sídlo/místo podnikání: K Dolíčku 66, Nové Jesenčany, 530 02 Pardubice  
společnost je zapsána v OR vedeného Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 39441  
zastoupena: Petr Veselý, jednatel  
IČO: 241 35 658  
DIČ: CZ24135658  
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Pardubice  
číslo účtu: 277430396/0300  
telefon: +420 466 610 149  
fax: +420 466 030 253  
e-mail: info@kavebau.cz  
ve věcech smluvních oprávněni jménem zhotovitele jednat a podepisovat:  
Petr Veselý, jednatel



ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Petr Veselý, jednatel  
Martin Sokol, stavbyvedoucí  
Václav Kuchta, stavbyvedoucí  
Ladislav Kmošek, vedoucí přípravy a obchodu

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1/ Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele řádně a včas provést na svůj náklad a na své nebezpečí s odbornou péčí dílo specifikované touto smlouvou na straně jedné a závazek objednatele provedené dílo bez vad či nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou. (dále také jako „dílo“ nebo „stavba“). Zhotovitel se dále zavazuje převést na objednatele vlastnická a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci.

2/ Dílem se pro účely této smlouvy rozumí výměna kanalizace a vodovodu na Tyršově nábřeží a stavba vodovodu v ulici Štolbova v Pardubicích, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci ze srpna 2017, vypracované společností VK PROJEKT, spol. s r.o., zodpovědný projektant: Ladislav Konvalina. Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

3/ Z důvodu odstranění jakýchkoliv budoucích nejasností a nedorozumění smluvní strany výslovně uvádí, že součástí předmětu smlouvy jsou:

- provedení pasportizace stávajících objektů dotčených stavbou včetně zaměření hladin ve studních,
- zařízení staveniště,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání, proclení, zdanění, skladování, pojištění,
- zkoušky stanovené projektovou dokumentací nebo závaznými ČSN,
- revize dokladující funkčnost zařízení, doklady na použité materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a souvisejícími předpisy
- součinnost zhotovitele s projektantem při zpracování změny díla,
- zajištění zvláštního užívání komunikací v souladu se zákonem o komunikacích a prováděcích předpisů, zabezpečení dopravně-inženýrských opatření,
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
- provedení zkoušek hutnění zásypových vrstev a pláně pod konstrukčními vrstvami komunikací,
- zajištění práv k používání patentů, know-how, SW, autorských práv, pokud se vyskytnou,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- zaškolení pracovníků provozovatele, komplexní odzkoušení, uvedení do provozu,
- dodávku prvních provozních náplní do technologie,
- poskytnutí záruk na celé dílo, odstraňování případných vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

4/ Součástí předmětu smlouvy je též zhotovení další potřebné dokumentace, dílenských a konstrukčních výkresů, pokud jsou k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, atestů a revizí k prokazování předepsané kvality a parametrů dokončeného díla, jakož i doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu.



5/ Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelsko-inženýrská činnost spojená s provedením díla a jeho uvedením do trvalého užívání a to zejména:

- vytýčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
- zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla
- projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště (ZS) potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků
- zabezpečení příslušných povolení k provedení a provozu dočasných objektů zařízení staveniště
- kompletační činnosti zhotovitele
- ostražba staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu BOZP
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění stavby.

6/ Zhotovitel bude po dobu výstavby a komplexního vyzkoušení spolupracovat s objednatelem. V případě, že zhotovitel bude v uvedeném období provádět práce na objektu či zařízení vodárenské infrastruktury, jehož provoz bude muset být z důvodu postupu prací omezen či přerušen, upozorní zhotovitel objednatele na tuto skutečnost zápisem ve stavebním deníku minimálně týden předem. Objednatel zápisem do stavebního deníku požadovaný termín odsouhlasí nebo oznámí nejbližší možný termín pro omezení či přerušování provozu. Zhotovitel bez předchozího souhlasu práce na takovémto objektu či zařízení nezahájí.

7/ Dílo bude provedeno v náležitě kvalitě a dle veškerých předepsaných atestů, zkoušek a revizí dle ČSN a dalších platných právních a technických předpisů a nařízení uvedených v zadávací dokumentaci, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.

8/ Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat za závazné v plném rozsahu.

9/ Součástí předmětu smlouvy je zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení (v podrobnostech realizační projektové dokumentace) v listinné (3 paré) a digitální podobě ve formátu dwg a pdf. Dokumentace skutečného provedení bude provedena dle níže uvedených zásad:

- a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů, obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatel) a její souhlasné stanovisko.

10/ Geodetické zaměření skutečného provedení díla si zajišťuje zhotovitel prostřednictvím geodeta. Veškeré práce, které jsou předmětem geodetického zaměření, mohou být zakryty až po zaměření. Nedodržení této podmínky je považováno za hrubé porušení smluvních povinností.

11/ Dílo bude provedeno co do obsahu a rozsahu podle:

- a) Projektové dokumentace, která bude předána zhotoviteli nejpozději v den předání/převzetí staveniště.
- b) Stavebního povolení, bylo-li vydáno.
- c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.



12/ V případě rozporů při určení obsahu, rozsahu nebo provedení díla podle jednotlivých výše uvedených bodů bude pro stanovení skutečného obsahu a rozsahu díla, k jehož provedení je zhotovitel podle této smlouvy povinen, rozhodující nejdříve bod b), jako druhý bod a), jako třetí bod c).

### III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

A) Termín zahájení díla: říjen 2017

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 30. 09. 2018

2/ Místem plnění je: Tyršovo nábřeží a ulice Štolbova v Pardubicích.

### IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

**Cena celkem bez DPH**

**12 747 884,- Kč**

(slovy: Dvanáct milionů sedm set čtyřicet sedm tisíc osm set osmdesát čtyři korun českých)

2/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy je plátcem DPH, a v případě jakékoliv změny, toto oznámí bezodkladně objednateli.

3/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (doplněným položkovým rozpočtem), který je Přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří součást nabídky zhotovitele podané do zakázky „Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovodu“.

4/ Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v OP.

### V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90 % celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 30-ti dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla.

2/ Po ukončení každého kalendářního měsíce vystaví zhotovitel objednateli daňový doklad max. do lhůty stanovené zákonem a současně do této lhůty ho prokazatelně doručí objednateli. Nedílnou součástí daňového dokladu je vždy zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn zahrnout do daňového dokladu za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem.





3/ Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že pokud zhotovitel provede pro objednatele dle této smlouvy i stavební nebo montážní práce (odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) bude je fakturovat v režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení §92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Objednatel dále prohlašuje, že nepoužije výše uvedené práce výlučně pro soukromou potřebu nebo výlučně pro plnění, která nejsou předmětem daně.

4/ Pokud objednatel zaplatí finančnímu úřadu daň z přidané hodnoty za zhotovitele, jako zákonný ručitel (z titulu zákonného ručení) je oprávněn tuto pohledávku jednostranně započíst na peněžité nároky zhotovitele vůči objednateli.

5/ Splatnost daňových dokladů smluvními stranami je dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání (doručení) faktury (daňového dokladu) zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty příslušná hodnota zdanitelného plnění ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví SOD.

6/ Další podmínky stanoví OP.

## VI. ZÁRUKA

1/ Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních lhůt, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací.

2/ Zhotovitel poskytuje na dílo od data předání a převzetí záruku 60 měsíců.

3/ Další podmínky stanoví OP.

## VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla bez vad a nedodělků** dle čl. III. odst. 1 písm. C) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **6 400,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín  **kteréhokoliv ze smluvních milníků** dle čl. III. odst. 1 písm. B) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **6 400,- Kč** za každý byt započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **12 800,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 4 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **6 400,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **6 400,- Kč** za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.



5/ V případě, že zhotovitel před zahájením prací řádně nepřeveze staveniště v dohodnuté lhůtě nebo ve lhůtě stanovené objednatelem a/nebo zhotovitel nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý byt započatý den prodlení.

6/ V případě, že zhotovitel bude v prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. 6 400,- Kč za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. 6 400,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.

8/ V případě prodlení s úhradou ceny díla dle této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý byt započatý den prodlení.

9/ Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti a prohlašují, že jsou si vědomy své povinnosti k jejich úhradě bez ohledu na jejich zavinění. Uhrazením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

10/ Smluvní strany se dohodly, že v tomto případě objednatel nepožaduje bankovní záruky uvedené ve OP článku XX. Finanční záruka.

## VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

1/ Podmínky předání a převzetí díla, jakož i nabytí vlastnického práva objednatele stanoví OP.

## IX. UKONČENÍ SMLOUVY

1/ Smlouva může být ukončena písemnou dohodou nebo odstoupením od smlouvy podle zákona, této smlouvy nebo podle OP. Další podmínky stanoví OP.

## X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Nedílnou součástí této smlouvy jsou Obchodní podmínky (dále také jen „OP“), které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje a svým podpisem níže potvrzuje, že byl seznámen se OP, a že tyto OP bezvýhradně akceptuje. V případě rozporu mezi některým z ustanovení této smlouvy a ustanovení OP je rozhodující ustanovení této smlouvy. **Smluvní strany se výslovně dohodly, na vyloučení účinnosti následujících ustanovení OP: čl. XX. FINANČNÍ ZÁRUKA**

2/ Tuto smlouvu lze měnit, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak, pouze dohodou stran ve formě číslovaných a oběma stranami podepsaných písemných dodatků. K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně do 10 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

3/ Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců obou stran.



Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765, odst. 2 občanského zákoníku.

4/ Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti a k zneprístupnění všech důvěrných informací svěřených smluvním partnerům a k zachování obchodního tajemství, jestliže s ním budou v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím prováděním seznámeny.

5/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající z této smlouvy o dílo se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouva zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.

6/ Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.

7/ Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. ledna 2014

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

Příloha č. 3: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (doplněný položkový rozpočet)

V Pardubicích, dne 17. 10. 2014

V Pardubicích, dne 17. 10. 2014

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Aleš Vavříčka  
předseda představenstva  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

.....  
Petr Veselý  
jednatel  
KAVE Bau s.r.o.

**VODOVODY A KANALIZACE  
PARDUBICE, a.s.**  
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE  
IČO 60 70 86 31 DIČ CZ60108631  
OR KS HK, oddíl B, vložka 999  
4A

**KAVE Bau s.r.o.**  
K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice  
IČ: 241 35 658, DIČ: CZ24135658  
Tel.: 466 610 149 ④

PŘEZKOUMAL 



## OBCHODNÍ PODMÍNKY

### společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

ze dne 1. 10. 2016

Příloha č. 1

#### SMLOUVY O DÍLO

##### I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1/ Tyto obchodní podmínky (dále také jen „Podmínky“ nebo „OP“) ve smyslu ustanovení § 1751 a násl. občanského zákoníku upravují vztah mezi Objednatel a Zhotovitelem založený Smlouvou o dílo (dále také jen „SOD“ nebo „Smlouva“). Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí SOD.

2/ Tyto Podmínky se použijí vždy, pokud Smlouva neobsahuje jinou úpravu. Změny těchto Podmínek mohou být učiněny jen písemně.

3/ V obchodních podmínkách jsou použity zkratky, pro lepší srozumitelnost textu je v tomto odstavci uveden jejich přehled a plný význam zkrácených slov. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), autorský dozor projektanta (dále jen „AD“), koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „KO-BOZP“)

##### II. LHŮTY PLNĚNÍ

1/ Za řádné splnění SOD se považuje okamžik oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí díla, a zároveň zápisu o odstranění drobných vad a nedodělků, včetně předání všech požadovaných dokladů, atestů, jiných rozhodnutí potřebných pro užívání díla a zároveň podpis protokolů o odstranění všech vad zjištěných v průběhu záruční doby.

2/ Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle závazného harmonogramu postupu prací (dále jen „harmonogram“). Harmonogram je nedílnou součástí SOD jako její příloha č. 2. V harmonogramu jsou vyznačeny pro zhotovitele závazné dílčí termíny plnění, tzv. milníky resp. uzlové body (dále jen „uzlové body“). Změna harmonogramu je možná pouze na základě písemného dodatku k SOD. Uzlový bod se považuje za splněný, pokud zhotovitel v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatel a TDS řádně dokončil všechny práce a dodávky a předložil veškeré dokumenty vztahující se k příslušnému uzlovému bodu. O dokončení každého uzlového bodu vyhotoví zhotovitel zápis, který podepisuje zhotovitel, objednatel a TDS.

3/ Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících ze SOD. V případě, že SOD nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle SOD se příslušná povinnost vztahuje.

4/ Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení s provedením díla způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud je nemohl předvídat nebo nemohl předejít jejich vlivům. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli neprodleně písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.

5/ Jestliže v průběhu prací vystanou skryté nebo jiné objektivní překážky, které nemohl objednatel ani zhotovitel předpokládat, zavazují se obě strany, že se bezodkladně dohodnou na řešení, včetně zohlednění případných dopadů do termínu plnění díla a učiní vše pro odstranění překážek.

6/ Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na změnu termínu dokončení díla nebo uzlového bodu, oznámí to písemně objednateli s popisem skutečností odůvodňujících vznik nároku. Oznámení je zhotovitel povinen učinit bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozvěděl nebo mohl dozvědět; jestliže zhotovitel svůj nárok neoznámí během 14 kalendářních dnů po tom, co se dozvěděl (nebo mohl dozvědět) o vzniku takové skutečnosti, nárok na změnu termínu dokončení díla zaniká.

7/ Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle SOD je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatel, jinak v nezbytném rozsahu zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých orgány veřejné správy apod.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat. V případě, že k přerušení provádění díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně objednatele, jdou nezbytně nutné náklady spojené s činností zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži objednatele.

8/ Objednatel není povinen dílo převzít před uplynutím lhůty pro jeho dokončení.

### III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle SOD nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatel nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných pro provedení díla, dopravu na místo plnění, vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické práce, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k řádnému zhotovení a předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

2/ Daňový doklad musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu požadované platnou právní úpravou. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat zákonné požadavky či údaje nebudou správné, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad uvést do souladu s platnou právní úpravou - lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.



3/ Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla, zejména bude-li opětovně v prodlení se splněním termínů jednotlivých závazných milníků dle časového harmonogramu, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, než je toto porušení smlouvy zhotovitelem odstraněno, nejdéle však do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou. K tomuto postupu je objednatel oprávněn, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně SOD a aniž by se tímto postupem dostával do prodlení s platbami. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na náhradu škody ani jiných výdajů souvisejících s pozastavením měsíčních plateb Objednatелеm.

#### IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

1/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zásadami projektového řízení tak, aby bylo dosaženo maximální hospodárnosti při následném provozu díla.

2/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatel, včetně pokynů technického, příp. autorského dozoru objednatel a koordinátora BOZP (dále také jako „TDS“ „AD“, „KO-BOZP“), vydanými v souladu s dokumentací týkající se provádění díla, tj. pokyny, které nepředstavují změnu SOD. V případě sporu smluvních stran, zda je určitý pokyn objednatel v souladu se závaznou dokumentací stavby, je rozhodující stanovisko znalce. Pokud ze stanoviska znalce vyplývá, že pokyn objednatel není v souladu s předanou dokumentací, uzavřou smluvní strany dodatek k SOD.

3/ Zhotovitel je povinen objednatel bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnost jeho pokynů a důvody nevhodnosti specifikovat. K upozornění zhotovitel je objednatel povinen se vyjádřit do 5 pracovních dnů, nebude-li dohodnuta jiná lhůta. Pokud bude objednatel na splnění pokynu přes upozornění na jeho nevhodnost trvat, je zhotovitel povinen pokyn objednatel splnit.

4/ Je-li v průběhu provádění díla ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody, nebo je-li dílo prováděno v rozporu se smlouvou, je objednatel, TDS či KO-BOZP oprávněn, respektive povinen, pokud to okolnosti vyžadují, zhotoviteli přikázat přerušeni práci na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu.

5/ Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a pracovníků případných subdodavatelů podílejících se na zhotovení díla. Zhotovitel a jeho subdodavatelé budou práce provádět ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcích předpisů nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

6/ V případě vzniku pracovního úrazu, havárie a požáru na pracovišti jsou dodavatelé (subdodavatelé) povinni ihned tuto skutečnost oznámit objednateli.

7/ Přerušeni provádění díla z důvodů uvedených v odst. 4 tohoto článku musí být zapsáno do stavebního deníku a nemá vliv na běh sjednaných lhůt plnění ani nezakládá nárok zhotovitel na úhradu nákladů nebo škody, které mu tímto přerušeni vzniknou

8/ Objednatel, TDS, AD, koordinátor BOZP mají právo kontrolovat, jak je dílo zhotovitelem, případně prostřednictvím jeho subdodavatelů, prováděno. Za účelem kontroly je zhotovitel povinen umožnit pověřeným pracovníkům objednatel nebo jimi písemně pověřeným osobám přístup na stavbu a staveniště 24 hodin denně, a to i ve dny pracovního klidu po předchozím oznámení. V pracovní dny od 8:00 do 18:00 je zhotovitel povinen zajistit přístup na veškerá další místa, kde jsou

plněny povinnosti související s touto smlouvou, včetně provozoven subdodavatelů. Tato kontrola nezbavuje zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu se SOD.

9/ Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle SOD tak, aby nevznikla škoda. Zhotovitel je povinen objednateli neprodleně oznámit, že vznikla nebo bezprostředně hrozí vznik škody, a včas přijmout takové opatření, aby škodu odvrátil; současně je povinen navrhnout objednateli opatření směřující k zamezení škod. V případě porušení této povinnosti odpovídá zhotovitel objednateli za škody, které mu tím vzniknou.

10/ Zhotovitel odpovídá objednateli i třetím osobám za veškerou škodu, která jim vznikne v důsledku jednání zhotovitele.

11/ Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním SOD.

12/ Zhotovitel je povinen objednatele neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od vzniku níže uvedené skutečnosti písemně informovat o tom, že:

- a) přestal plnit své splatné peněžní závazky vůči subdodavatelům podílejícím se na plnění SOD,
- b) zhotovitel se stal subjektem, na něž byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení,
- c) bylo rozhodnuto o tom, že vstupuje do likvidace,
- d) přestal být oprávněn provozovat některou z činností, která je předmětem SOD, anebo
- e) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena jeho schopnost plnit povinnosti dle SOD.

13/ Zhotovitel prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem SOD, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně kapacitně, materiálově i technicky vybavený.

14/ Zhotovitel se zavazuje zejména poskytovat objednateli, TDS, AD a KO-BOZP na jejich ústní nebo písemné vyžádání, nejpozději však do 5 pracovních dnů od uplatnění požadavku, požadované informace, vysvětlení a konzultace vztahující se k plnění SOD.

15/ Pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, pak normy ČSN EN, zejména české technické normy, jsou pro zhotovitele závazné v tom smyslu, že stanovují minimální požadavky na realizaci díla.

16/ Pokud nebude dohodnuto ve zvláštním písemném protokolu jinak, je pracovní doba zhotovitele na staveništi ze strany objednatele omezena příslušnými právními předpisy.

17/ Další povinnosti zhotovitele:

- a) zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek,
- b) zhotovitel nese v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi,
- c) vedoucí realizačního týmu zhotovitele nebo jiná zhotovitelem pověřená odborná osoba musí být jako zástupce zhotovitele po dobu provádění prací, montáží a zkoušek díla přítomna v místě stavby a musí být vybavena všemi pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele,
- d) zhotovitel je povinen označit pracovní oděvy svých zaměstnanců vlastním logem a zabezpečit označení pracovních oděvů zaměstnanců subdodavatelů logem příslušného subdodavatele,
- e) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky subdodavatelů,
- f) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury subdodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil,

- g) zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele nakládat s jeho majetkem ani povolit takové nakládání s majetkem, který má objednatel ve svém držení, úschově či pod svou kontrolou,
- h) zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání,
- j) zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady,
- k) zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zástupcům objednatele a příslušným veřejnoprávním orgánům provádět inspekci na stavbě z hlediska bezpečnosti práce, kvality, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování pořádku na převzatém staveništi, jestliže během inspekce objednatel zjistí, že činnosti zhotovitele prováděné na stavbě nejsou v souladu se smlouvou, bezpečnostními předpisy nebo závaznými podklady stavby, je povinen o svých výhradách informovat zhotovitele písemně zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen oprávněné připomínky přijmout a ihned zjednat nápravu v souladu se smlouvou a závaznými podklady stavby. Oprávněné připomínky objednatele, které se týkají bezpečného provozu ostatního zařízení, nebo bezpečnosti pracujících bude zhotovitel odstraňovat okamžitě. V případě vážných závad je oprávněný zástupce objednatele oprávněn okamžitě přerušit prováděnou činnost zhotovitele až do jejich odstranění.

## V. SUBDODAVATELÉ

1/ Zhotovitel je oprávněn provádět dílo nebo jeho část prostřednictvím subdodavatelů. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o každém subdodavateli v dostatečném předstihu tj. minimálně 14 dní před zahájením prací subdodavatele na staveništi. Subdodavatelé, se kterými se uvažuje pro realizaci části díla, převyšující částku 500 tis. Kč bez DPH dle smluvního rozpočtu musí být schváleni objednatelem. Objednatel má právo neschválit subdodavatele. Tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli písemně spolu s vysvětlením svého rozhodnutí.

2/ Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele, jako by ji prováděl sám.

3/ Zhotovitel se zavazuje, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své subdodavatele. Pokud nebude takové osvědčení předloženo, nebo bude shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit.

4/ Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv subdodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby (včetně, nikoli však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele s takovým subdodavatelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla. Vyloučený subdodavatel je povinen bezodkladně opustit místo provádění díla včetně vyklizení staveniště.

5/ Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení plnění podle SOD včetně činností nebo dodávek zajišťovaných subdodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem, tak aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle SOD.

6/ Každý subdodavatel je povinen předat KO-BOZP prostřednictvím zhotovitele nejpozději 8 dnů před nástupem na staveniště informace o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Rovněž je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů.

7/ Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím subdodavatele, je v případě jeho změny povinen takovou skutečnost projednat v dostatečném časovém předstihu s objednatel; zhotovitel je vždy povinen sdělit objednateli důvod změny takového subdodavatele a způsob jeho náhrady.

## VI. PODKLADY PRO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně, s odbornou péčí seznámil se všemi závaznými podklady stavby převzatými od objednatele viz. přílohy SOD. Zhotovitel prohlašuje, že předané závazné podklady díla jsou dostatečné, jednoznačné, jemu plně srozumitelné a plně vhodné pro provedení díla v rozsahu, kvalitě a termínech sjednaných v SOD.

2/ V případě podkladů dodávaných objednatelem po podpisu SOD je povinností zhotovitele prověřit předané podklady a písemně objednateli oznámit zjištěné vady a připomínky do 10 dnů po jejich převzetí.

3/ Zhotovitel je povinen přesvědčit se před zahájením, resp. provedením svých prací a dodávek, o stavu již realizovaných prací a dodávek na díle, na které jeho plnění navazuje nebo které s jeho výkony souvisejí. Jakékoliv zjištěné nedostatky neprodleně písemně oznámí objednateli spolu s návrhem na jejich odstranění.

4/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření SOD řádně prověřil místní podmínky na staveništi, je seznámen s výsledky všech provedených průzkumů a měření předaných objednatelem a vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro provedení díla s pověřenými pracovníky objednatele při prohlídce staveniště.

5/ Při nálezů funkční sítě, která není součástí předaných podkladů, je zhotovitel povinen ve spolupráci s objednatelem tuto síť identifikovat, ochránit, následně zaměřit a zakreslit do dokumentace skutečného provedení.

6/ Nesplní-li zhotovitel povinnosti stanovené v tomto článku, není oprávněn později namítat, že mu nebyly jakékoliv vady či nedostatky známy, pokud je mohl zjistit při vynaložení odborné péče a nese úplnou odpovědnost a veškeré náklady na řádné dokončení díla.

## VII. ZMĚNA DÍLA

1/ Má-li být v průběhu provádění díla změněn jeho dohodnutý obsah či rozsah, musí být taková změna dohodnuta písemným dodatkem ke smlouvě o dílo, podepsaným všemi smluvními stranami, který bude specifikovat rozsah změny předmětu díla a změnu ceny díla.

2/ Veškeré změny v průběhu stavby budou probíhat v režimu změnového řízení. Na každou změnu bude vystaven změnový list, který bude zařazen do tzv. knihy víceprací, odpočtů a změn. Změnové řízení postupuje ve třech krocích: 1) Návrh změny 2) Návrh ocenění změny 3) Odsouhlasení změny. Ve změnovém řízení budou platit lhůty 10 pracovních dní pro úkony obou stran tj. pro zpracování Návrhu změny, vyjádření objednatele k Návrhu změny, k předložení Návrhu ocenění, ke schválení Návrhu ocenění a k Odsouhlasení změny. Bude-li mezi stranami existovat shoda o věcném vymezení změny díla, je objednatel oprávněn jednostranným písemným pokynem nařídit realizovat takto změněné dílo i před uzavřením odpovídajícího dodatku ke smlouvě; ocenění změny díla se potom řídí postupem dle odst. 3 tohoto ustanovení.

3/ Objednatel je oprávněn omezit či rozšířit rozsah díla (méněpráce či vícepráce), nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla“), a za tím účelem jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k SOD, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje či rozšiřuje. V případě, že dojde ke změně předmětu plnění (vícepráce či méněpráce) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení této smlouvy o dílo, bude změna ceny díla kalkulována na základě jednotkových cen uvedených v nabídce. Cena prací a dodávek v nabídce neuvedených bude oceněna dle jednotkových cen ceníku ÚRS Praha, a.s. platných v době realizace těchto změn předmětu smlouvy. Cena materiálu bude stanovena dle skutečnosti. Cena dopravy materiálu bude kalkulována jako skutečné množství km z místa pořízení do místa realizace x jednotková cena obvyklá na km pro daný druh dopravního prostředku. Na základě provedené rekalkulace bude formou dodatku upravena smlouvená cena díla.

4/ Pokud by změna díla znamenala i změnu dodržení dílčí lhůty plnění, musí návrh obsahovat změnu lhůty plnění tím dotčených uzlových bodů; v případě návrhu změny lhůty předání díla musí být současně přesně uvedeny i nové navrhované lhůty splnění veškerých ještě nedokončených uzlových bodů.

5/ V případě změny díla, která si vyžádá změnu stavebního povolení, poskytne zhotovitel objednateli veškeré podklady, aby mohl o změnu stavebního povolení požádat.

6/ Pokud objednatel souhlasí se změnou v rámci změnového řízení, uvedenou změnu potvrdí v dodatku ke smlouvě o dílo. Nedohodnou-li se smluvní strany na změně, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelem. Bez potvrzeného dodatku není zhotovitel oprávněn změnu díla provést.

7/ Dodatky budou vzestupně číslovány a vydávány ve 4 vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

8/ Pokud zhotovitel nesplní své povinnosti stanovené v tomto článku ani po výzvě objednatele zapsané do stavebního deníku, je objednatel oprávněn zajistit splnění těchto povinností prostřednictvím třetí osoby, která bude odpovídat za vady jí provedené části díla a poskytne za ni záruku za jakost požadovanou objednatelem; v tomto případě uhradí zhotovitel objednateli všechny vzniklé náklady a škody.

## VIII. STAVEBNÍ DENÍK

1/ Zhotovitel je povinen vést o provádění díla a o postupu prací stavební deník v souladu s právními předpisy, tj. § 157 Stavebního zákona a přílohou č. 5 vyhlášky Ministerstva místního rozvoje č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.

2/ První průpis denních zápisů ve stavebním deníku bude zhotovitelem připraven k předání TDS následující pracovní den do 10.00 hodin. Druhý průpis denních zápisů ve stavebním deníku je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu stavebního deníku tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.

3/ Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost stavebního deníku na staveništi. Zápisy vztahující se k provádění díla může do deníku provádět orgán státního stavebního dohledu, AD, TDS, KO-BOZP a pověřené pracovníci smluvních stran.

4/ Jestliže zhotovitel s provedeným zápisem nesouhlasí, je povinen svoje vyjádření k zápisu. Stejně pravidlo platí pro případ, že objednatel, AD, TDS nebo KO-BOZP nesouhlasí se záznamem zhotovitele.

## IX. VZORKY

1/ Zhotovitel bude v průběhu provádění díla předkládat, nejméně 10 dní pracovních před zahájením příslušné práce nebo montáže, objednateli k odsouhlasení vzorky veškerých materiálů, výrobků či zařízení díla (dále jen „prvků“), které mají vliv na výsledný vzhled interiéru a exteriéru díla, zejména materiály vnitřních povrchových úprav (obklady, dlažby, podlahy, podhledy), viditelné koncové prvky (svítidla, zásuvky, vypínače, čidla, vodovodní baterie, kování aj.), zařizovací předměty (umyvadla, záchodové mísy, dřezy), výplně otvorů (okna, dveře, prosklené stěny, revizní dvířka aj.), montované dělicí konstrukce (lehké příčky) a prvky vnějšího pláště (zejména prvky montovaného obvodového pláště, kontaktního zateplení obvodového pláště a střešních krytin).

2/ Pokud se smluvní strany v určitém případě nedohodnou jinak, budou vzorky objednateli předkládány na staveništi a bude k nim připojen protokol s následujícími údaji:

- a) materiál (název, popis, obchodní značka);
- b) výrobce, dodavatel;
- c) datum předložení;
- d) místo pro odsouhlasení vzorku objednatelem nebo TDS (podpis a datum).

3/ Objednatel do 10 dní od předložení vzorků jeden z předložených vzorků odsouhlasí, nebo všechny předložené vzorky s písemným odůvodněným odmítnutím a vrátí zhotoviteli. Ve lhůtě stanovené objednatelem je zhotovitel povinen předložit, a to i opakovaně, ke schválení jiný vzorek, odpovídající závazným podkladům díla. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku objednatelem nemá vliv na sjednané termíny plnění ani cenu díla.

4/ Zhotovitel je povinen uchovávat protokoly o schválených či objednatelem určených vzorcích a datech schválení. Protokol bude obsahovat rozhodnutí objednatele nebo TDS, jak má být se vzorkem naloženo.

## X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací, a to v termínu dohodnutém smluvními stranami nebo jednostranně stanoveném objednatelem. Zhotovitel je povinen si staveniště řádně a včas převzít. V případě prodloužení zhotovitele s převzetím staveniště se jedná o neposkytnutí součinnosti na straně zhotovitele, kterou je objednatel oprávněn sankcionovat způsobem, stanoveným v SOD. O předání a převzetí staveniště vyhotoví TDS zápis. Předání staveniště se uskuteční písemně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště dle zápisu o předání jsou pro zhotovitele závazné. Vyznačení obvodu staveniště, vyznačení základních směrových a výškových bodů a podzemních vedení uvedených v zadávací dokumentaci (ZD), zabezpečí zhotovitel. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

2/ Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, včetně pokynů TDS vydanými v souladu se SOD a v jejich mezích s principy projektového řízení.

3/ Objednatel je oprávněn a zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda je dílo prováděno v souladu s harmonogramem. V případě zjištění prodlení oproti termínům uvedeným v harmonogramu je zhotovitel povinen provést opatření vedoucí k odstranění časového prodlení.

4/ Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový i věcný postup provádění díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla řídit provádění díla po celou dobu realizace svými zaměstnanci minimálně v tomto složení:

- a) stavbyvedoucí,
- b) zástupce stavbyvedoucího nebo mistr,
- c) pracovník kontroly a řízení jakosti.

V souladu se Stavebním zákonem jmenovitě § 153 (stavbyvedoucí a stavební dozor), § 158 (Vybrané činnosti ve výstavbě) a § 160 (Provádění staveb) musí zhotovitel zabezpečit odborné vedení realizace díla stavbyvedoucím, který má pro tuto vybranou činnost ve výstavbě patřičnou autorizaci České komory autorizovaných inženýrů a techniků.

5/ Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Na zařízení staveniště je povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlas a jiná potřebná úřední povolení, vyžadují-li se podle účinných právních předpisů, a předložit TDS jejich kopii do 5 dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.

6/ Zhotovitel bude udržovat staveniště přiměřeně volné od všech překážek. Zhotovitel je povinen provádět průběžný úklid staveniště umožňující plynulé provádění stavby a průběžný úklid přístupových komunikací a okolí stavebních pozemků od znečištění způsobeného prováděním díla. Před podáním výzvy k převzetí díla je zhotovitel povinen provést závěrečný úklid staveniště a díla, jímž zhotovitel zcela vyčistí staveniště a v návaznosti na to uvede stavbu a její okolí do reprezentativního stavu umožňujícího jejich užívání v souladu s účelem SOD. Do potvrzení zápisu o předání a převzetí díla je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi věci, které mohou být potřeba pro účely převjímacího řízení; tyto věci je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení zápisu o předání a převzetí díla.

7/ Povolení a dočasné užívání veřejných a jiných ploch a na výkopy, obstará a poplatky za ně zaplatí zhotovitel, stejně tak i poplatky a případné pokuty za delší užívání než byla dohodnutá doba.

8/ Skladování vlastních dodávek během realizace díla na staveništi nebo jiném místě zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní nebezpečí.

9/ Zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti podle SOD. Likvidaci přebytečných materiálů a odpadů vzniklých při realizaci díla a jejich dopravu na skládku k tomu určenou zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní riziko v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druzích a množstvích likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení či likvidace těchto odpadů.

11/ Zhotovitel zajistí včas veškerá média nezbytná pro řádné provádění a dokončení díla. Náklady na úhradu spotřebovaných energií a médií hradí zhotovitel a jsou součástí smluvní ceny.

12/ Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům technického dozoru kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník odběratelské kontroly a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.

13/ Pracovníci technického dozoru jsou oprávněni dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný; pokud objednatel zjistí, že zhotovitel zakryl část díla bez souhlasu objednatele nebo, že se v dalším postupu výstavby stala nepřístupnou nebo je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě.

14/ Zhotovitel je povinen zabezpečit pro výkon činnosti objednatele a technického dozoru odpovídající podmínky, tj. 1 samostatnou, uzamykatelnou, běžně vybavenou kancelář v prostorách zařízení staveniště (stavební buňku) s elektrickým vytápěním pro zimní období, elektrickým osvětlením apod.

15/ U prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele k jejich kontrole a vyžádat si jeho následný souhlas s jejich zakrytím, a to zápisem do stavebního deníku. Tuto kontrolu provede TDS do 3 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 2 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla zmocněnce objednatele. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní. Pokud se dále zjistí, že práce nebyly provedeny řádně, hradí veškeré související náklady zhotovitel, v opačném případě je uhradí objednatel.

16/ Dosažení předepsaných parametrů a kvality díla prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. Zhotovitel předá jako přílohu smlouvy o dílo objednateli časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

17/ Plán kontrol, zpracovaný zhotovitelem, projednaný a odsouhlasený s objednatel je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatel nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

18/ Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne zhotovitel do "knihy kontrol a zkoušek", kterou předá objednateli při přejímacím řízení dokončeného díla nebo jeho části.

19/ Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svých pracovníků, pověřených technickým dozorem, všech kontrol, zkoušek a testů prováděných zhotovitelem.

20/ V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel a má rovněž povinnost je oznámit objednateli tak, aby se jich objednatel mohl zúčastnit.

21/ Zhotovitel je povinen zajistit na svůj náklad zabezpečení díla proti neoprávněnému vstupu osob a proti neoprávněným zásahům.

22/ Pracovníci zhotovitele a osoby pro něj činné („pracovníci“) jsou povinni dodržovat povinnosti stanovené SOD nebo OP, jinak je objednatel nebo TDS oprávněn vyžadovat výměnu pracovníků zhotovitele, kteří uvedené povinnosti neplní. Zhotovitel se zavazuje odvolat tyto pracovníky ze stavby okamžitě po uplatnění požadavku objednatele nebo TDS a následující pracovní den je nahradit jinými vhodnými pracovníky. Stejná oprávnění má objednatel i vůči pracovníkům subdodavatelů a osobám pro ně činným.



## XI. KONTROLNÍ DNY

1/ Smluvní strany se dohodly, že vzájemný kontrolní styk budou až do podpisu Zápisu o předání a převzetí díla přednostně soustřeďovat do kontrolních dnů, pokud SOD nestanoví jinak.

2/ Nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak, kontrolní dny svolává pravidelně, nejméně však jednou za měsíc, TDS. Kontrolní dny se budou konat v prostorách staveniště. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni obrátit se na TDS s požadavkem, aby svolal mimořádný kontrolní den.

3/ Za zhotovitele i za objednatele jsou povinni účastnit se kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech technických a realizačních. TDS je oprávněn vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo na kontrolních dnech určitého druhu i přítomnost dalších osob, přičemž zhotovitel je v případě žádosti TDS povinen jejich účast zajistit.

4/ Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele, jejichž účast na kontrolním dni je povinná nebo jejichž účast si TDS vyžádal v oznámení o konání kontrolního dne, se považuje za porušení povinnosti zhotovitele poskytnout objednateli součinnost a zhotovitel uhradí všem zúčastněným vynaložené náklady.

5/ TDS písemně oznámí den, hodinu a místo konání kontrolních dnů, stejně jako osoby, jejichž účast na jednotlivých kontrolních dnech požaduje.

6/ TDS pořídí z každého kontrolního dne písemný zápis, který v jednom vyhotovení doručí zhotoviteli do tří pracovních dní ode dne konání kontrolního dne.

7/ Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání SOD. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění uzavřenou touto smlouvou, jinak je třeba postupovat v souladu s procedurou změnového řízení.

## XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1/ O předání a převzetí díla (dále také jen „přejímací řízení“) vyhotoví zhotovitel Zápis o předání a převzetí díla, který bude po ukončení přejímacího řízení podepsán oběma stranami. Zápis bude rovněž podepsán budoucím provozovatelem předávaného díla. Tento zápis je zhotovitel povinen vyhotovit v rozsahu a způsobu členění předem odsouhlaseném objednatelem.

2/ Výzvu k předání a převzetí díla, včetně návrhu zápisu, je zhotovitel povinen doručit objednateli a TDS nejpozději deset pracovních dní před navrženým termínem přejímacího řízení uvedeným ve výzvě. Ve výzvě k přejímacímu řízení zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky stanovené smlouvou. Objednatel není povinen se k přejímacímu řízení v uvedený termín dostavit, pokud zhotovitel stanovené podmínky nesplnil; tuto skutečnost, s uvedením důvodu, objednatel do termínu přejímacího řízení písemně oznámí zhotoviteli.

3/ Zhotovitel je oprávněn objednatele vyzvat k převzetí díla doručením písemné výzvy objednateli, pokud:

- a) dílo nemá žádné faktické vady, bylo řádně provedeno a úplně dokončeno v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, TDS, AD a KO-BOZP vydanými v souladu se SOD;

- b) zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající ze SOD, zejména objednateli předal dokumenty vztahující se k dílu;
- c) dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva objednatele k dílu;
- d) po odstranění nedostatků díla, na něž zhotovitele upozorní TDS při předpřejímce podle odst. 7 tohoto článku.

4/ Tyto podmínky nemusí být před výzvou k přejímacímu řízení splněny pouze v případech a v rozsahu, kdy tak výslovně stanoví smlouva o dílo. Zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání díla (dále jen „doklady“). Zhotovitel předá TDS dvě zkompletovaná paré veškerých takových dokladů, spolu s jejich celkovým seznamem, nejpozději deset pracovních dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas ve vztahu ke stavbě, resp. k takové části díla

Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je při přejímce objednateli předat, a to zejména:

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení ve smyslu SOD
- b) stavební deník - originál,
- c) nezbytnou dokumentaci potřebnou pro zprovoznění díla (záruční listy, certifikáty, apod.),
- d) revizní zprávy, protokoly o předepsaných zkouškách (kniha kontrol a zkoušek),
- e) ostatní dokumentaci,
- f) ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla nebo části díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů, nebo z SOD např.
  - Protokol o vytýčení stavby
  - Zaměření skutečného stavu po dokončení
  - Doklady o provedení hutnících zkoušek
  - Doklady o předání dotčených inženýrských sítí a pozemků jejím vlastníkům
  - Doklady o likvidaci odpadů
- g) pro vodovodní řady - potvrzení o proplachu a desinfekci, laboratorní rozbor vody, potvrzení o funkčnosti vyhledávacího vodiče, zkouška vydatnosti hydrantu, protokoly o tlakových zkouškách vodovodu
- h) pro kanalizace – protokoly o zkoušce těsnosti kanalizačních stok, protokol z kamerové prohlídky kanalizačních stok

5/ Pokud jsou splněny všechny podmínky pro podání výzvy k převzetí díla, dílo bylo objednatelem a TDS zkontrolováno, nemá faktické ani právní vady, je provedeno řádně a včas, potvrdí objednatel, TDS a zhotovitel zápis o předání a převzetí díla. Zápis bude obsahovat alespoň:

- a) identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s datem a místem konání,
- b) identifikační údaje o díle,
- c) konec záruční doby dle SOD,
- d) soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla platný k datu přejímacího řízení, s popisem, jak se projevují a s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění,
- e) případnou dohodu o slevě z ceny díla, pokud bude uzavřena,
- f) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
- g) soupis příloh.

6/ Objednatel má právo odmítnout převzetí díla, které vykazuje jakékoli vady či nedodělky (estetické nebo funkční), ačkoli by tyto vady podstatným způsobem samy o sobě ani ve spojení s jinými neomezily jeho užívání. Objednatel je rovněž oprávněn uzavřít se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, i když dílo vykazuje drobné nedostatky/vady a nedodělky, které nebrání řádnému

užívání v souladu s účelem smlouvy. Tyto nedostatky a nedodělky budou uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla spolu s přiměřenou lhůtou k jejich odstranění nebo dokončení. O odstranění veškerých takových nedostatků a nedodělků smluvní strany uzavřou zápis podepsaný oběma smluvními stranami a TDS. Po marném uplynutí takové lhůty k odstranění nedostatku či nedodělku má objednatel právo požadovat po zhotoviteli přiměřenou slevu z ceny nebo sám zajistit provedení odstranění nedostatku či nedodělku na náklady zhotovitele. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí výši přiměřené slevy z ceny znalec. Stanovisko znalce takto určeného je rozhodující i v případě sporu smluvních stran o výši nákladů na odstranění nedostatku či nedodělku, pokud odstranění nedostatku či nedodělku zajistí objednatel. Slevou není dotčen nárok zhotovitele na škodu mu vzniklou.

7/ Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení článku, je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručením výzvy k převzetí díla vyzvat TDS k tzv. předpřejímce díla, tj. zúčastnit se prohlídky díla prováděné zhotovitelem, při níž je TDS oprávněn zhotovitele upozornit na nedostatky díla. Zhotovitel je povinen vyhotovit o takové předpřejímce podrobný zápis uvádějící přesnou identifikaci a popis veškerých nedostatků, na něž zhotovitele TDS upozorní, a jedno vyhotovení takového zápisu předat TDS nejpozději do 3 dnů po ukončení předpřejímky. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, na něž jej TDS upozornil, do zahájení přejímacího řízení díla.

8/ Objednatel bude od zhotovitele dílo přejímat jako celek. V případě, že bude nutné v souvislosti s nutným postupem výstavby uvádět do provozu části díla průběžně po jejich zhotovení, avšak před jejich samotným předáním a převzetím, souhlasí zhotovitel s jejich předčasným užíváním.

9/ Sepsání a podpis zápisu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.

10/ Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést prostor staveniště do původního stavu do 1 týdne ode dne předání a převzetí díla objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou v Zápisu o předání a převzetí díla na jiném termínu.

### **XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

1/ Zhotovitel zhotovuje věc u objednatele, na jeho pozemku nebo na pozemku, který objednatel opatřil. Objednatel je tedy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku od počátku vlastníkem zhotovovaného díla.

2/ Nebezpečí škody na díle a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle SOD, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele potvrzením zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Nebezpečí škody na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle SOD, přechází na objednatele okamžikem jejich předání objednateli.

3/ Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetí straně vadným plněním díla. Zhotovitel je zodpovědný za:

- a) jakékoliv ztráty a škody způsobené třetími osobami v souvislosti s plněním díla až do vypršení záruky za dílo,
- b) všechna zranění, včetně nemocí a úmrtí všech osob, které nastanou před vypršením záruky za dílo a které budou zapříčiněny nebo vztaženy ke kvalitě provedení díla nebo budou vycházet z chyb provádění díla.

4/ V rámci náhrady škody bude objednatel postupovat v souladu s právními předpisy.

#### XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

1/ Nedostatkem plnění zhotovitele se rozumí plnění nebo nesplnění jakékoliv povinnosti v rozporu se SOD a závaznými podklady díla, zejména v rozporu s projektovou dokumentací, ostatní dokumentací a pokyny objednatele.

2/ V případě sporu smluvních stran, zda má určité plnění zhotovitele nedostatek či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného dle těchto OP.

3/ Zhotovitel je povinen na své náklady napravit veškeré nedostatky plnění zjištěné v průběhu provádění díla z vlastní činnosti nebo na základě upozornění objednatele či TDS, a to tak, aby nebylo ohroženo splnění termínu předání díla nebo závazných uzlových bodů. Neodstraněné nedostatky představují překážku převzetí díla, ledaže se objednatel rozhodne převzít příslušné plnění s drobnými nedostatky.

#### XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

1/ Záruční lhůty za jakost díla, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

2/ V případě opravy nebo výměny vadných dílů zařízení se prodlužuje záruční lhůta o dobu, po kterou se předmětné části zařízení v důsledku zjištěného nedostatku nemohly provozovat. V případě, že se pro nedostatky jednotlivých dílů nemohly provozovat další části zařízení nebo celkové zařízení, pak platí prodloužení záruky i pro tyto další části zařízení nebo pro celkové zařízení. Pro vyměněné nebo nově dodané díly poskytne zhotovitel záruku v původním rozsahu dle tohoto odstavce, která začne platit ode dne výměny nebo odstranění reklamované vady.

3/ V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. Vada bude u zhotovitele reklamována písemně, formou protokolu o nahlášení vady. Protokoly o nahlášení vady objednatel zašle zhotoviteli faxem nebo jinou písemnou formou.

4/ Po doručení protokolu o nahlášení vady je zhotovitel povinen písemně potvrdit objednateli jeho doručení nejpozději do 10:00 hod. následujícího pracovního dne.

5/ V originálu protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna.

6/ Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady dle svého uvážení právo požadovat:

- a) odstranění vad dodáním náhradního plnění nebo požadovat dodání chybějící části díla,
- b) odstranění vad opravou vadné části díla, jestliže vady jsou opravitelné, nebo
- c) přiměřenou slevu z ceny díla,

a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit nebo poskytnout slevu;

7/ Objednatel lhůtu stanoví přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady.

8/ V případě sporu smluvních stran, zda má stavba vadu či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelem.

9/ V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vad, a práce provede ve lhůtě 15-ti dnů ode dne písemného oznámení objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůty náhradní.

U vad, které by bránily řádnému provozu vodovodu, kanalizace, úpravny vody, čistírně odpadních vod, čerpací stanici apod. požaduje objednatel jejich odstranění do 48 hodin od uplatnění reklamace. Na základě uplatnění reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatele k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí ihned má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeučtovat k náhradě.

10/ Pokud nedojde k dohodě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů oddalovat, přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady.

11/ Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.

12/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené objednatelem nebo jiné lhůtě s ním písemně dohodnuté, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady v této lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn místo toho požadovat přiměřenou slevu z ceny plnění nebo sám zajistit provedení odstranění vady; nárok na smluvní pokutu a záruka zhotovitele za jakost není tímto postupem objednatele nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

13/ Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu škody vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vázící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

14/ Pokud objednatel v rámci svého oprávnění volby uplatní právo na přiměřenou slevu z ceny plnění, smluvní strany se dohodnou na přiměřené výši slevy odpovídající závažnosti vady. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí přiměřenou výši slevy z ceny znalec určený podle těchto OP. Slevou není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.

15/ Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení díla, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené díla.

## XVI. ZNALEC

1/ Kde tato smlouva uvádí, že je rozhodující nebo určující stanovisko znalce, má kterákoli smluvní strana právo vyžádat si stanovisko znalce jmenovaného pro daný obor v souladu se zákonem č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů.

2/ Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci se zhotovitelem. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že

zhotovitel odmítne objednatelem navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelem je pro zhotovitele závazné.

3/ Dohodu o vyhotovení stanoviska se znalcem uzavře vždy objednatel (nezávisle na tom, která smluvní strana si vyžádala stanovisko znalce), přičemž odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce hradí smluvní strana, jejíž tvrzení bylo stanoviskem znalce popřeno, případně je smluvní strany hradí v poměru neúspěchu jejich tvrzení, lze-li jej určit; v ostatních případech smluvní strany uhradí odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce rovným dílem.

4/ Smluvní strany se dohodly, že stanovisko znalce budou považovat za závazné.

## XVII. POJIŠTĚNÍ

1/ Zhotovitel je povinen mít od převzetí staveniště do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD uzavřeno pojištění pro případ:

- a) vzniku škody na stavbě, ať již vzniklé v souvislosti s plněním SOD nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy,
- b) vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním SOD, a to jak z důvodu způsobení škody na jakémkoli majetku objednatele, tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD zhotovitelem, a vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně 5 000 000,- Kč (slovy: pět miliónů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a 2 000 000,- Kč (slovy: dva miliónů korun českých) pro období od uzavření zápisu o předání a převzetí díla do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD.

2/ Pojištění nesmí obsahovat podmínku, podle které pojištění zaniká v důsledku vzniku pojistné události, ledaže v důsledku takové pojistné události dojde k vyčerpání výše uvedené horní hranice pojistného plnění pro příslušné období uvedené výše. Pokud je ve vztahu k pojištění škody na stavbě výše uveden zhotovitel jako oprávněná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění, musí být zhotovitel podle pojistné smlouvy povinen použít pojistné plnění na uvedení poškozeného majetku objednatele do původního stavu.

3/ Pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány, které by jakkoli omezovaly právo objednatele nebo třetích osob na náhradu škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním SOD.

4/ Spoluúčast se připouští nejvýše do 5 %. Povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit i uzavřením více pojistných smluv; povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit úplně nebo částečně i uzavřením pojištění, které se kromě provádění díla podle SOD vztahuje i k provádění jiných staveb, pokud jsou splněny ostatní podmínky tohoto odstavce.

5/ Kopii pojistné smlouvy či smluv podle tohoto článku výše je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření SOD.

6/ Plnění povinnosti mít uzavřeno pojištění zhotovitel doloží objednateli vždy nejpozději do 14 dnů ode dne lhůty splatnosti pojistného podle kterékoli z pojistných smluv, kterými plní svou povinnost mít uzavřeno pojištění, předáním kopie dokladu o uhrazení pojistného na příslušné pojistné období objednateli.

7/ Zhotovitel je povinen při sjednávání veškerých pojištění podle tohoto článku jednat v úzké součinnosti s objednatel, průběžně jej informovat o veškerých důležitých skutečnostech týkajících se sjednávání pojištění a vyžádat si k těmto skutečnostem jeho stanovisko.

## **XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN**

1/ TDS, AD a KO-BOZP jsou oprávněni vykonávat jménem objednatele práva a povinnosti, která jsou jim vyhrazena, bez ohledu na to, zda to tyto OP výslovně v souvislosti s určitou záležitostí uvádí. Pro vyloučení pochybností je objednatel vždy oprávněn vykonat veškerá práva a povinnosti sám prostřednictvím osob uvedených v SOD; jednání objednatele má vždy přednost před jednáním TDS, AD a KO-BOZP. Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností omezit nebo rozšířit pověření TDS, AD a KO-BOZP písemným oznámením nebo statutárním orgánem objednatele a doručeným zhotoviteli.

2/ Smluvní strany si do 14 dní od uzavření smlouvy předají seznam veškerých osob, u nichž je v souvislosti s plněním SOD žádoucí, aby druhá smluvní strana měla jejich kontaktní údaje, včetně veškerých pověřených pracovníků objednatele a veškerých pověřených pracovníků zhotovitele. Předaný seznam bude uvádět zejména jméno a příjmení, funkci ve vztahu k plnění SOD, adresu pracoviště, číslo přímé pevné telefonní linky a mobilního telefonu, číslo faxu a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny ve stavebním deníku.

3/ Smluvní strany jsou oprávněny kdykoli, s okamžitou účinností, změnit osoby a údaje uvedené v seznamu osob a takové změně písemně informovat druhou smluvní stranu nejpozději do pěti dnů od jejího vzniku.

4/ Komunikace předpokládaná SOD mezi smluvními stranami či mezi některou ze smluvních stran a třetí osobou (bez ohledu, zda se jedná o oznámení, vyrozumění, informaci, vyjádření, souhlas, sdělení či o jiný druh komunikace) musí být provedena písemně, kde tato smlouva tak stanoví. Pokud jednotlivá ustanovení SOD nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace doručena adresátovi osobně nebo zaslána kurýrem, doporučenou poštou, faxem nebo e-mailem. Písemná komunikace musí být podepsána osobou nebo označena jménem osoby, která ji odesílá, a musí být učiněna v českém jazyce.

5/ Nestanoví-li SOD v určitém případě jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak, musí být písemná komunikace směřována na adresy uvedené v záhlaví SOD. Změny doručovacích údajů musí být oznámeny druhé smluvní straně písemně do 5 dnů od jejich vzniku.

6/ Potvrzení adresáta o přijetí na opisu nebo stejnopisu písemné komunikace prokazuje doručení takové písemné komunikace. Aniž by tím byla dotčena kogentní ustanovení právních předpisů, neprokáže-li adresát opak, má se za to, že za důkaz o doručení písemné komunikace se považuje:

- a) potvrzení adresáta o přijetí zásilky nebo poznámce kurýra o odmítnutí přijetí zásilky adresátem v záznamech kurýra, v případě zaslání kurýrem,
- b) potvrzení adresáta o přijetí zásilky na poštovní doručence nebo poznámka pošty o odmítnutí přijetí zásilky adresátem nebo o neúspěšném pokusu doručit zásilku adresátovi, v případě zaslání doporučenou poštou,
- c) zpráva o bezchybném přenosu celé faxové zprávy vytvořená faxem odesílatele, v případě zaslání faxem, ledaže adresát do 10:00 následujícího pracovního dne písemně informoval odesílatele o tom, že oznámení nebylo čitelné, v případě zaslání faxem
- d) e-mailová zpráva, jejíž přijetí je potvrzené písemně adresátem

V ostatním se podpůrně užijí ustanovení občanského soudního řádu upravující doručování právníkům osobám.

## XIX. UKONČENÍ SMLOUVY, Odstoupení

1/ Pro případ ukončení SOD se smluvní strany zavazují nejprve vyvinout veškerou rozumnou součinnost k ukončení smlouvy dohodou, včetně nároků obou smluvních stran s tím souvisejících.

2/ Objednatel nebo zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než tři měsíce, a to podle své volby částečně nebo úplně.

3/ Objednatel je oprávněn odstoupit od SOD v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku se za podstatné porušení smlouvy považuje následující:

- a) zhotovitel přes upozornění objednatele opakovaně provede některou část díla v rozporu s předanou dokumentací, pokyny objednatele vydanými v souladu s touto smlouvou nebo závaznými podklady díla,
- b) zhotovitel se dostane do prodlení přesahujícího 60 dní s předáním díla objednateli, přičemž za den předání díla objednateli se považuje den potvrzení zápisu o předání a převzetí díla,
- c) zhotovitel se dostane do prodlení s dokončením některého z milníků dle čl. III. SOD přesahujícího 90 dní, přičemž za den dokončení příslušného uzlového bodu se považuje den potvrzení příslušného zápisu o dokončení uzlového bodu,
- d) zhotovitel použije pro plnění SOD subdodavatele v rozporu OP;
- e) hrubě nebo opakovaně nekvalitní plnění zhotovitele, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- f) realizace díla pracovníky, kteří nemají povolení k pobytu na území ČR a pracovní povolení pro místo provádění díla;
- g) hrubé nebo opakované porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- h) opakované (minimálně třikrát) porušení povinností vyplývajících z ustanovení SOD;
- i) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;
- j) v případě prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli kteroukoliv bankovní záruku nebo předložit pojistnou smlouvu podle SOD nebo OP delší než 10 dnů.

4/ Zhotovitel je oprávněn od SOD odstoupit pro případ prodlení s úhradou ceny díla nebo její části ze strany objednatele o více než 90 dní.

5/ Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně.

6/ Ustanoveními výše uvedených odstavců tohoto článku nejsou dotčena práva smluvních stran odstoupit od SOD v dalších případech předvídaných touto smlouvou či platnými právními předpisy.

7/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli vracet již provedenou stavbu ani jiná plnění již obdržená v rámci plnění SOD (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Neprodleně po odstoupení od smlouvy předá zhotovitel objednateli veškerá další plnění již zhotovená (byť jen částečně) v rámci plnění SOD do účinnosti odstoupení (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo na uhrazení ceny již provedeného



plnění; pokud bylo určité plnění zhotovitelem provedeno pouze částečně, určí cenu náležitě zhotoviteli objednatelům určený znalec. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen vrátit objednateli již uhrazené ceny plnění spolu s úroky určenými podle občanského zákoníku a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit náklady účelně vynaložené zhotovitelem v souvislosti s dosud provedenými pracemi v rámci plnění SOD; pro vyloučení pochybností nemá zhotovitel v takovém případě právo na úhradu svých nákladů spojených s ukončením svých činností, vyklizením staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením objednatel od smlouvy.

8/ Strana, na jejíž straně vznikl důvod k odstoupení od smlouvy, a to v případě odstoupení objednatel z důvodu na straně zhotovitele, uhradí druhé straně škody způsobené jí odstoupením od smlouvy, včetně vícenásobků vynaložených na dokončení plnění podle SOD a na náhradu škod vzniklých prodloužením lhůt na dokončení plnění v případě odstoupení objednatel z důvodu na straně zhotovitele.

9/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště ve lhůtě nejpozději 14 dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel v této lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.

10/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy zahájí smluvní strany inventuru předmětu plnění ve lhůtě nejpozději tří pracovních dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel neposkytne objednateli potřebnou součinnost, provede inventuru předmětu plnění objednatel a znalec jmenovaný objednatel. Náklady na činnost znalce nese v tomto případě zhotovitel.

11/ Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, práv objednatel ze záruk zhotovitele za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.

12/ Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od části plnění, pokud se důvod odstoupení týká jen části díla.

13/ V případě předčasného ukončení SOD je zhotovitel povinen poskytnout objednateli bezplatně nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

## **XX. FINANČNÍ ZÁRUKA**

1/ Zhotovitel se zavazuje Objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek finanční záruku podle §2029 občanského zákoníku (dále jen „bankovní záruka“), poskytnutou bankou, zahraniční bankou nebo spořitelním a úvěrovým družstvem (dále jen „banka“) za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla, pokud se smluvní strany nedohodnou ve smlouvě o dílo jinak.

2/ Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatel jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatel. Bankovní záruka se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:

a) banka se v bankovní záruce zaručí za zhotovitele až do výše 20% z ceny díla,

- b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v zápise o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu; objednatel však umožňuje, aby bankovní záruka byla vystavena na kratší dobu (minimálně však na dobu 1 roku) a následně prodlužována, resp. obnovována;
- c) právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami SOD, neplní termíny provádění díla podle harmonogramu nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle SOD povinen.

3/ Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce objednateli nejpozději 30 dní po podpisu SOD.

4/ Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna do pěti (5) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění posledních vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání díla Objednateli nebo v kolaudačním souhlasu a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu škody.

5/ Objednatel je oprávněn využít prostředků z bankovních záruk ve výši, která odpovídá výši uplatněné smluvní pokuty, jakéhokoli nesplněného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu s touto smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele důvodně odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

6/ Před uplatněním plnění bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění, které bude objednatel od banky požadovat.

7/ Pokud by kdykoliv v průběhu provádění díla měla být bankovní záruka ukončena před stanoveným dnem nebo pokud dojde před tímto dnem k vyčerpání bankovní záruky, je zhotovitel povinen nejpozději třicet (30) dnů před dnem jejího ukončení, nebo nejpozději do deseti (10) dnů od jejího vyčerpání předat objednateli novou bankovní záruku, vystavenou za podmínek stanovených touto smlouvou, nebo písemné prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené bankovní záruky. Tato nová nebo prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu jednoho roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.

8/ Zhotovitel není oprávněn se domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad nebo záručních vad díla, které byly důvodem čerpání bankovní záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly, nebo se s objednatelem nedohodil jinak.

9/ V případě předčasného ukončení SOD vrátí objednatel zhotoviteli záruční listiny po řádném splnění všech povinností Zhotovitele vyplývajících ze závazných předpisů a ze smluvní dokumentace, které s ohledem na jejich charakter předčasným ukončením SOD nezaniknou.

## **XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE**

1/ Objednatel je oprávněn zasáhnout při neplnění ujednání smlouvy zhotovitelem, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že může sám nebo prostřednictvím třetí osoby zrealizovat některé části díla, práce vedlejší a pomocné, úklidy, bezpečnostní opatření apod., a to zvláště v těchto případech:

- a) zhotovitel je v prodlení delším než 30 dní oproti schválenému harmonogramu prací a opatření, která zhotovitel na výzvu objednatele ve stavebním deníku navrhl, nevedou k odstranění prodlení,
- b) nedochází k pravidelnému (minimálně 1x týdně) úklidu staveniště, či odstraňování odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené zápisem objednatele ve stavebním deníku.
- c) přes písemné upozornění objednatele ve stavebním deníku nejsou ze strany zhotovitele na stavbě dodržovány zejména předpisy BOZP, PO a OŽP,
- d) prováděné konstrukce či ostatní součásti díla nejsou ani po výzvě objednatele ve stavebním deníku uváděny v dohodnutých termínech do souladu s požadavky na kvalitu provedení díla.

2/ Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele, není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi a postihy v případě nesplnění těchto povinností v souladu se smlouvou o dílo. Rovněž nezaniká ani záruka zhotovitele za jakost díla jako celku, resp. jeho odpovědnost za vady díla jako celku, ani nejsou jakékoliv jeho závazky a povinnosti vyplývající ze SOD dotčeny, ani se jich nemůže zhotovitel vzdát či jinak se z nich vyvázat, což v plném rozsahu platí i o jakýchkoliv dílčích závazcích a povinnostech zhotovitele v tomto ohledu.

3/ Pokud zhotovitel nebyl schopen včasného nebo kvalitního plnění díla nebo jeho části a tyto práce, dodávky a výkony provedl nebo přispěl k jejich splnění objednatel, je objednatel oprávněn s tím spojené náklady po jejich vyčíslení čerpat z bankovní záruky nebo i jednostranně započíst na splatné či nesplatné pohledávky zhotovitele včetně smluvních pozastávek.

## XXII. VYŠŠÍ MOC

1/ Každé prodlení při provádění smlouvy kteroukoliv stranou nebude neplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv stranou, jestliže takovéto zdržení nebo neplnění je způsobeno okolnostmi ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku z jejích hospodářských poměrů.

2/ Za okolnosti vyšší moci se považují takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklá nezávisle na vůli té smluvní strany, která se jich dovolává, a které při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti, jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek subdodavatelů, výpadky médií apod.

3/ Strana, která se dovolává vyšší moci je povinna neprodleně, nejpozději však do tří (3) kalendářních dnů druhou stranu vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.

4/ Pokud trvání zásahu či okolnosti vyšší moci nepřesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, plnění SOD bude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou mezi smluvními stranami.

5/ V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři (3) měsíce, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy.

### **XXIII. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY**

1/ Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy mezi smluvními stranami ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

2/ V případě rozhodnutí otázky, zda je dílo provedeno v souladu s technickými podmínkami a technickými specifikacemi stanovenými smlouvou, anebo závaznými podklady díla, budou obě strany respektovat stanovisko nezávislých institucí, kterými budou Oblastní inspektorát práce (OIP) a Technická inspekce České republiky (TIČR), případně další nezávislé tuzemské zkušebny, znalci či organizace podle jejich příslušnosti a oborů působnosti dle právních předpisů, směrnic a nařízení platných v České republice, na nichž se strany dohodnou.

3/ Zhotovitel prohlašuje, že zařízení nebo jeho části, které je součástí díla, nevykazuje žádné patentové nebo jiné právní vady, je patentově bez závad a neporušuje práva třetích stran. Zhotovitel prohlašuje, že uhradí objednateli veškeré náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí strana uplatní vůči objednateli nároky z právních vad týkajících se SOD, pokud tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co se o ní dozví.

4/ Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli jakékoli výlohy a škody v případě, že budou vůči objednateli uplatněny z titulu užívání dodaného zařízení v České republice anebo provozních předpisů předaných zhotovitelem v rámci plnění smlouvy nebo z titulu jiných právních vad díla nebo jeho částí.

Jestliže budou vůči objednateli třetími stranami uplatněna jakákoli práva v souvislosti s dílem, poskytne zhotovitel objednateli při projednávání takových záležitostí na vlastní náklad veškerou podporu.

### **XXIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1/ Smluvní strany se zavazují řešit vzniklé spory dohodou. Každá ze smluvních stran je povinna do 10ti dnů od písemné výzvy druhé strany zúčastnit se smířčího jednání.

2/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající ze SOD, jakož i těchto Podmínek se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouvy zmiňuje o kterémkoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky vyplývající ze SOD na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

3/ V případě, že některé ustanovení těchto Podmínek je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo neproveditelným, nebude tímto v ostatním dotčena platnost, účinnost a proveditelnost těchto Podmínek. Namísto tohoto neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení platí takové účinné, platné nebo proveditelné ustanovení, které nejlépe odpovídá hospodářskému účelu neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení. V případě, že se v Podmínkách vyskytne mezera v úpravě, platí úprava, kterou by strany při znalosti tohoto nedostatku zvolily.


4/ Pokud není v SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak opomene-li objednatel kdykoli uplatnit jakákoli práva, nebo vyžadovat jakákoli plnění, která mu přísluší podle smlouvy, případně podle obecně závazných právních předpisů, neznamená to, že se takových práv vzdal.

5/ Pokud není ve SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak jakékoli nároky smluvních stran musí být uplatněny písemně doporučeným dopisem. Za datum uplatnění nároku platí datum razítka podacího poštovního úřadu.

6/ Svým podpisem smlouvy o dílo obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy o dílo a Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. 10. 2016, které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo včetně jejich příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uzavírají smlouvu o dílo na základě svobodné vůle.

V Pardubicích 1. 10. 2016


Za objednatele:

  
.....  
Ing. Aleš Vavříčka, předseda představenstva  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

**VODOVODY A KANALIZACE  
PARDUBICE, a.s.**  
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE  
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631  
OR KS HK, oddíl B, vložka 959  
39

Svým níže uvedeným podpisem potvrzuji, že jsem se pečlivě seznámil s výše uvedenými Obchodními podmínkami:

za zhotovitele:

  
.....  
Petr Veselý, jednatel

**KAVÉ Bau s.r.o.**  
K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice  
IČ: 241 35 658, DIČ: CZ24135658  
Tel.: 466 610 149 ④









# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 054/2017/K

**Stavba:** Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

JKSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 18. 9. 2017

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Zhotovitel:

KAVE Bau s.r.o. Pardubice

IČ: 24135658

DIČ: CZ24135658

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o. Pardubice

IČ: 64826431

DIČ: CZ64826431

Zpracovatel:

Ladislav Kmošek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	12 747 884,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>12 747 884,00</b>
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	12 747 884,00	2 677 056,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>15 424 940,00</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 054/2017/K

**Stavba:** Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

Místo: Pardubice

Datum: 18. 9. 2017

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Parc

Zhotovitel: KAVE Bau s.r.o. Pardubice

Zpracovatel: Ladislav Kmošek

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>12 747 884,00</b>	<b>15 424 940,00</b>
IO 01	IO 01 - Kanalizace - Tyršovo nábřeží	6 005 016,00	7 266 069,00
IO 02	IO 02 - Vodovod - Tyršovo nábřeží	3 142 238,00	3 802 108,00
IO 01.1	IO 01.1 - Vodovod - ul. Štolbova	2 975 190,00	3 599 980,00
VON 01	VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova	625 440,00	756 782,00
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>12 747 884,00</b>	<b>15 424 940,00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

**Objekt: IO 01 - IO 01 - Kanalizace - Tyršovo nábřeží**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18. 9. 2017

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Zhotovitel:

KAVE Bau s.r.o. Pardubice

IČ: 24135658

DIČ: CZ24135658

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o. Pardubice

IČ: 64826431

DIČ: CZ64826431

Zpracovatel:

Ladislav Kmošek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				6 005 016,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>6 005 016,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	6 005 016,00	1 261 053,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>7 266 069,00</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

**Objekt:** IO 01 - IO 01 - Kanalizace - Tyršovo nábřeží

**Místo:** Datum: 18. 9. 2017

**Objednatel:** Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
**Zhotovitel:** KAVE Bau s.r.o. Pardubice

**Projektant:** VK PROJEKT, spol. s r.o. Pardubice  
**Zpracovatel:** Ladislav Kmošek

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>6 005 016,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	6 005 016,00
1 - Zemní práce	2 284 382,00
2 - Zakládání	20 104,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	198 750,00
4 - Vodorovné konstrukce	66 008,00
5 - Komunikace pozemní	785 384,00
8 - Trubní vedení	1 298 447,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	264 662,00
997 - Přesun sutě	550 032,00
998 - Přesun hmot	537 247,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>6 005 016,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

Objekt: IO 01 - IO 01 - Kanalizace - Tyršovo nábřeží

Místo: Datum: 18. 9. 2017  
 Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Pardubice  
 Zhotovitel: KAVE Bau s.r.o. Pardubice Zpracovatel: Ladislav Kmošek

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

## Náklady z rozpočtu

**6 005 016,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**6 005 016,00**

#### 1 - Zemní práce

**2 284 382,00**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup> př.č. C.2, D.1.01 14*2,5	m <sup>2</sup>	35,000	189,00	6 615,00
2	K	112201201_1	Ošetření kořenového systému př.č.D.1.01 15	kpl	15,000	1 375,00	20 625,00
3	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm př.č. C.2, D.1.06 kanalizační přípojka+DS 2*(3*2,1)	m <sup>2</sup>	12,600	1 449,00	18 257,00
4	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> z kameniva drceného tl 300 mm př.č. C.2, D.1.06 přípojky 9*1,1 Součet	m <sup>2</sup>	9,900	92,10	912,00
5	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> živičných tl 100 mm př.č. C.2, D.1.06 přípojky 9*2,1 Součet	m <sup>2</sup>	18,900	74,30	1 404,00
6	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva drceného tl 500 mm př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06 stoka DN 400 140,5*1,2 stoka DN 300 104,5*1,1 kanalizační přípojky+DS 42*1,1 přípojky od UV	m <sup>2</sup>	351,050	116,40	40 862,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			15*1,1		16,500		
			propojení stoky				
			4*1,2		4,800		
			Součet		351,050		
7	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	1 404,250	123,50	173 425,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			odfázování komunikace v celé šířce				
			140,5*3,5		491,750		
			104,5*5,0		522,500		
			chodník				
			130*3,0		390,000		
			Součet		1 404,250		
8	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	644,450	89,10	57 420,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06				
			stoka DN 400				
			140,5*2,2		309,100		
			stoka DN 300				
			104,5*2,1		219,450		
			kanalizační přípojky				
			36*2,1		75,600		
			přípojky od UV				
			15*2,1		31,500		
			propojení stoky				
			4*2,2		8,800		
			Součet		644,450		
9	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	100,000	150,00	15 000,00
			př.č. C.2,				
			stoka+přípojky				
			100		100,000		
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 920,000	29,20	56 064,00
			př.č. D.2.01				
			spodní voda				
			40*24		960,000		
			přečerpání splašků				
			40*24		960,000		
			Součet		1 920,000		
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	80,000	21,10	1 688,00
			př.č. D.2.01				
			spodní voda				
			40		40,000		
			přečerpání splašků				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			40		40,000		
			Součet		80,000		
12	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	26,400	363,00	9 583,00
			př.č. C.2, D.1.02, stoka DN 300				
			5*1,1		5,500		
			kanalizační přípojky+DS				
			19*1,1		20,900		
			Součet		26,400		
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,100	292,50	3 539,00
			př.č. C.2, D.1.02, stoka DN 300				
			3*1,1		3,300		
			kanalizační přípojky+DS				
			8*1,1		8,800		
			Součet		12,100		
14	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	11,000	930,00	10 230,00
			př.č. D.1.01				
			11		11,000		
15	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	11,000	505,00	5 555,00
			př.č. D.1.01				
			11		11,000		
16	K	119002211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů ocelovým plechem do šířky výkopu 1 m zřízení	m2	45,000	337,00	15 165,00
			př.č. D.1.01				
			5*(3*3)		45,000		
17	K	119002212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů ocelovým plechem do šířky výkopu 1 m odstranění	m2	45,000	164,00	7 380,00
			př.č. D.1.01				
			5*(3*3)		45,000		
18	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	142,450	565,50	80 555,00
			př.č. C.2, D.1.02, stoka DN 300				
			8*(2*1,85*1,1)		32,560		
			kanalizační přípojky+DS				
			27*(2*1,85*1,1)		109,890		
			Součet		142,450		
19	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	637,328	575,00	366 464,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06 stoka DN 400				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			140,5*1,2*1,75		295,050		
			stoka DN 300				
			104,5*1,1*1,95		224,153		
			kanalizační přípojky+DS				
			42*1,1*1,75		80,850		
			přípojky od UV				
			15*1,1*1,75		28,875		
			propojení stoky				
			4*1,2*1,75		8,400		
			Součet		637,328		
20	K	132201209	Příplatek za leptivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	318,664	46,40	14 786,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06				
			stoka DN 400				
			140,5*1,2*1,75*0,5		147,525		
			stoka DN 300				
			104,5*1,1*1,95*0,5		112,076		
			kanalizační přípojky+DS				
			42*1,1*1,75*0,5		40,425		
			přípojky od UV				
			15*1,1*1,75*0,5		14,438		
			propojení stoky				
			4*1,2*1,75*0,5		4,200		
			Součet		318,664		
21	K	151821112	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m	m2	1 112,800	159,00	176 935,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06				
			stoka DN 400				
			140,5*2*1,75		491,750		
			stoka DN 300				
			104,5*2*1,95		407,550		
			kanalizační přípojky+DS				
			42*2*1,75		147,000		
			přípojky od UV				
			15*2*1,75		52,500		
			propojení stoky				
			4*2*1,75		14,000		
			Součet		1 112,800		
22	K	151821212	Příplatek k pažicím boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zanažení	m2	5 564,000	20,20	112 393,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06				
			stoka DN 400				
			140,5*2*1,75*5		2 458,750		
			stoka DN 300				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			104,5*2*1,95*5		2 037,750		
			kanalizační přípojky+DS				
			42*2*1,75*5		735,000		
			přípojky od UV				
			15*2*1,75*5		262,500		
			propojení stoky				
			4*2*1,75*5		70,000		
			Součet		5 564,000		
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	318,664	110,70	35 276,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06				
			stoka DN 400				
			140,5*1,2*1,75*0,5		147,525		
			stoka DN 300				
			104,5*1,1*1,95*0,5		112,076		
			kanalizační přípojky+DS				
			42*1,1*1,75*0,5		40,425		
			přípojky od UV				
			15*1,1*1,75*0,5		14,438		
			propojení stoky				
			4*1,2*1,75*0,5		4,200		
			Součet		318,664		
24	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	35,000	79,70	2 790,00
			př.č. C2, D.1.01				
			14*2,5		35,000		
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	450,733	340,50	153 475,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06				
			stoka DN 400				
			140,5*1,2*1,15		193,890		
			stoka DN 300				
			104,5*1,1*1,45		166,678		
			kanalizační přípojky+DS				
			42*1,1*1,35		62,370		
			přípojky od UV				
			15*1,1*1,35		22,275		
			propojení stoky				
			4*1,2*1,15		5,520		
			Součet		450,733		
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 014,660	8,60	77 526,00
			450,733*20 "Přepočtené koeficientem množství		9 014,660		
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	450,733	22,40	10 096,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	901,466	250,00	225 367,00
			450,733*2 "Přepočtené koeficientem množství		901,466		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	450,733	397,50	179 166,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06				
			stoka DN 400				
			140,5*1,2*1,15		193,890		
			stoka DN 300				
			104,5*1,1*1,45		166,678		
			kanalizační přípojky+DS				
			42*1,1*1,35		62,370		
			přípojky od UV				
			15*1,1*1,35		22,275		
			propojení stoky				
			4*1,2*1,15		5,520		
			Součet		450,733		
30	M	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	901,466	150,00	135 220,00
			450,733*2 "Přepočtené koeficientem množství		901,466		
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	149,090	502,50	74 918,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06				
			stoka DN 400				
			140,5*1,2*0,5		84,300		
			stoka DN 300				
			104,5*1,1*0,4		45,980		
			kanalizační přípojky+DS				
			42*1,1*0,3		13,860		
			přípojky od UV				
			15*1,1*0,3		4,950		
			Součet		149,090		
32	M	583373030	štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-8	t	234,560	280,00	65 677,00
			117,28*2 "Přepočtené koeficientem množství		234,560		
33	M	345713510_1R	CHÁNIČKA KOPOHALF 110 dodávka+motáž	m	6,000	550,00	3 300,00
			Osadit při přičení s kabely VO - dle vyjádření Služeb města Pardubic				
			př.č.C.2, D.1.01, D.1.02,				
			stoka				
			2*1,5		3,000		
			přípojky				
			2*1,5		3,000		
			Součet		6,000		
34	K	180502212	Založení hřiškového trávníku drnováním na vrstvě substrátu	m2	875,000	81,30	71 138,00
			př.č. C.2,				
			stoka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			140*6		840,000		
			14*2,5		35,000		
			Součet		875,000		

35	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	26,250	150,00	3 938,00
----	---	-----------	---------------------------	----	--------	--------	----------

př.č. C.2,

stoka

140\*6

840,000

14\*2,5

35,000

Součet

875,000

875\*0,03 "Přepočtené koeficientem množství

26,250

36	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	875,000	32,10	28 088,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

př.č. C.2,

stoka

140\*6

840,000

14\*2,5

35,000

Součet

875,000

37	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	47,100	350,00	16 485,00
----	---	-----------	---------------------------------	----	--------	--------	-----------

př.č. C.2, D.1.01

(3,14\*0,5\*2)\*15

47,100

38	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	47,100	150,00	7 065,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------

př.č. C.2, D.1.01

(3,14\*0,5\*2)\*15

47,100

## 2 - Zakládání

20 104,00

39	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	306,000	65,70	20 104,00
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06

stoka

245

245,000

kanalizační přípojky+DS

42

42,000

přípojky od UV

15

15,000

propojení stoky

4

4,000

Součet

306,000

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

198 750,00

40	K	358315116	Bourání šachty z prostého betonu	kus	10,000	7 500,00	75 000,00
----	---	-----------	----------------------------------	-----	--------	----------	-----------

př.č. C.2, D.1.01

10

10,000

41	K	358315117	Vybourání kanalizační stoky komplet	m	105,000	750,00	78 750,00
----	---	-----------	-------------------------------------	---	---------	--------	-----------

př.č. C.2, D.1.01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			105,0		105,000		
42	K	R-01	Vyplnění stávající stoky DN 300 mm prostým betonem	m	150,000	300,00	45 000,00
			př.č. C.2, D.1.01				
			150,0		150,000		
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>66 008,00</b>
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	34,625	1 167,00	40 407,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06				
			stoka DN 400				
			140,5*1,2*0,1		16,860		
			stoka DN 300				
			104,5*1,1*0,1		11,495		
			kanalizační přípojky+DS				
			42*1,1*0,1		4,620		
			přípojky od UV				
			15*1,1*0,1		1,650		
			Součet		34,625		
44	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	4,000	174,50	698,00
			př.č. D.1.03				
			propojení stávající stoky				
			2*2		4,000		
45	M	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 60-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	4,000	180,60	722,00
46	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	18,000	204,00	3 672,00
			př.č. D.1.04				
			18		18,000		
47	M	592243200	prstenc šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,000	194,60	389,00
			př.č. D.1.04				
			2		2,000		
48	M	592243210	prstenc šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	3,000	217,00	651,00
			př.č. D.1.04				
			3		3,000		
49	M	592243230	prstenc šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	12,000	245,00	2 940,00
			př.č. D.1.04				
			12		12,000		
50	M	592243230_1R	prstenc šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 12 cm	kus	1,000	270,20	270,00
			př.č. D.1.04				
			1		1,000		
51	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,475	3 945,00	9 764,00
			př.č. D.1.04,				
			šachty				

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

(1,5\*1,5\*0,1)\*11 2,475

52	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,150	3 915,00	4 502,00
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

př.č. D.1.03

propojení stávající stoky

1,25\*0,23\*4 1,150

53	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	6,600	302,00	1 993,00
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

př.č. D.1.04

šachty

(1,5\*0,1\*4)\*11 6,600

#### 5 - Komunikace pozemní

785 384,00

54	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	12,600	159,00	2 003,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------

př.č. C.2, D.1.06

kanalizační přípojka+DS

6\*2,1 12,600

55	K	564851115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	9,900	196,50	1 945,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	-------	--------	----------

př.č. C.2, D.1.06

přípojky

9\*1,1 9,900

Součet 9,900

56	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	351,050	208,50	73 194,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06

stoka DN 400

140,5\*1,2 168,600

stoka DN 300

104,5\*1,1 114,950

kanalizační přípojky+DS

42\*1,1 46,200

přípojky od UV

15\*1,1 16,500

propojení stoky

4\*1,2 4,800

Součet 351,050

57	K	567114113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 100 mm	m2	9,900	300,00	2 970,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

př.č. C.2, D.1.06

přípojky

9\*1,1 9,900

Součet 9,900

58	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	351,050	293,00	102 858,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06

stoka DN 400

140,5\*1,2 168,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			stoka DN 300				
			104,5*1,1		114,950		
			kanalizační přípojky+DS				
			42*1,1		46,200		
			přípojky od UV				
			15*1,1		16,500		
			propojení stoky				
			4*1,2		4,800		
			Součet		351,050		
59	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	351,050	21,20	7 442,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06				
			stoka DN 400				
			140,5*1,2		168,600		
			stoka DN 300				
			104,5*1,1		114,950		
			kanalizační přípojky+DS				
			42*1,1		46,200		
			přípojky od UV				
			15*1,1		16,500		
			propojení stoky				
			4*1,2		4,800		
			Součet		351,050		
60	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	644,450	19,10	12 309,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06				
			stoka DN 400				
			140,5*2,2		309,100		
			stoka DN 300				
			104,5*2,1		219,450		
			kanalizační přípojky				
			36*2,1		75,600		
			přípojky od UV				
			15*2,1		31,500		
			propojení stoky				
			4*2,2		8,800		
			Součet		644,450		
61	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	18,900	19,10	361,00
			př.č. C.2, D.1.06				
			přípojky				
			9*2,1		18,900		
			Součet		18,900		
62	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 404,250	291,50	409 339,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, komunikace v celé šířce				
			140,5*3,5		491,750		
			104,5*5,0		522,500		
			chodník				
			130*3,0		390,000		
			Součet		1 404,250		
63	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	351,050	445,20	156 287,00

př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06

stoka DN 400

140,5\*1,2

168,600

stoka DN 300

104,5\*1,1

114,950

kanalizační přípojky+DS

42\*1,1

46,200

přípojky od UV

15\*1,1

16,500

propojení stoky

4\*1,2

4,800

Součet

351,050

64	K	581131314	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 180 mm	m2	12,600	1 015,50	12 795,00
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

př.č. C.2, D.1.06

kanalizační přípojka+DS

6\*2,1

12,600

65	M	313166630_1R	sít' výztužná svařovaná KARI 100 x 100 mm, D 10 mm	m2	12,600	308,00	3 881,00
----	---	--------------	--	----	--------	--------	----------

př.č. C.2, D.1.06

kanalizační přípojka+DS

6\*2,1

12,600

## 8 - Trubní vedení

1 298 447,00

66	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	4,000	738,00	2 952,00
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

př.č. D.1.01

4

4,000

67	M	592231240	trouba betonová vibrolisovaná propojovací TBH-Q 40/200 PR D 40 x 200 cm	kus	2,000	1 407,00	2 814,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

př.č. D.1.01

2

2,000

68	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	21,000	667,50	14 018,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

výkr.č. C.2, D.1.06, D.1.07

přípojky+DS

14

14,000

vpusti

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			7		7,000		
			Součet		21,000		
69	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	57,000	177,00	10 089,00
			výkr.č. C.2, D.1.06, D.1.07				
			přípojky+DS				
			42		42,000		
			vpusti				
			15		15,000		
			Součet		57,000		
70	M	286171430_1R	trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 200	kus	21,000	1 646,40	34 574,00
			výkr.č. C.2, D.1.06, D.1.07				
			přípojky+DS				
			14		14,000		
			vpusti				
			7		7,000		
			Součet		21,000		
71	K	871370320_1R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	104,500	186,00	19 437,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			stoka DN 300				
			104,5		104,500		
72	M	286171530_1R	trubka kanalizační PP SN 16, dl.6m, DN 300	kus	19,000	8 500,80	161 515,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			stoka DN 300				
			19		19,000		
73	K	871390320_1R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 400	m	140,500	207,00	29 084,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			stoka DN 400				
			140,5		140,500		
74	M	286171540_1R	trubka kanalizační PP SN 16, dl.6m, DN 400	kus	26,000	13 692,00	355 992,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			stoka DN 400				
			26		26,000		
75	K	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	21,000	286,50	6 017,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			přípojky				
			14		14,000		
			UV				
			7		7,000		
			Součet		21,000		
76	M	286171830_1R	koleno kanalizační PP 45 ° DN 200	kus	21,000	735,00	15 435,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			přípojky				
			14		14,000		
			UV				
			7		7,000		
			Součet		21,000		
77	K	877350330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	42,000	286,50	12 033,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			přípojky				
			28		28,000		
			UV				
			14		14,000		
			Součet		42,000		
78	M	286172360	spojka přesuvná DN 200	kus	21,000	735,00	15 435,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			přípojky				
			14		14,000		
			UV				
			7		7,000		
			Součet		21,000		
79	M	597133140	manžeta převlečná typ 2B DN 200 průměr 225-250 šířka 150 mm tř. 160	kus	21,315	2 787,40	59 413,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			přípojky				
			14		14,000		
			UV				
			7		7,000		
			Součet		21,000		
			21*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		21,315		
80	K	877350440_1R	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub hladkých DN 200	kus	11,000	319,50	3 515,00
			př.č. D.1.05, D.1.06				
			přípojky+DS				
			9		9,000		
			UV				
			2		2,000		
			Součet		11,000		
81	M	286174810_1R	vložka šachtová, DN 200	kus	11,000	477,40	5 251,00
			Včetně těsnění				
82	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	3,000	721,50	2 165,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			přípojky				
			1		1,000		
			UV				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2		2,000		
			Součet		3,000		
83	M	286172150_1R	odbočka PP 45° DN 300/DN200	kus	3,000	2 856,00	8 568,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, přípojky				
			1		1,000		
			UV				
			2		2,000		
			Součet		3,000		
84	K	877370440_1R	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub hladkých DN 300	kus	12,000	598,50	7 182,00
			př.č. D.1.04				
			12		12,000		
85	M	286174830_1R	vložka šachtová hladká, DN 300	kus	12,000	1 022,00	12 264,00
			Včetně těsnění				
			př.č. D.1.04				
			12		12,000		
86	K	877390320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	7,000	988,50	6 920,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, přípojky				
			4		4,000		
			UV				
			3		3,000		
			Součet		7,000		
87	M	286172200_1R	odbočka PP 45° DN 400/DN200	kus	7,000	9 576,00	67 032,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, přípojky				
			4		4,000		
			UV				
			3		3,000		
			Součet		7,000		
88	K	877390440_1R	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub hladkých DN 400	kus	8,000	913,50	7 308,00
			př.č. D.1.04				
			8		8,000		
89	M	286174840_1R	vložka šachtová hladká, DN 400	kus	8,000	1 016,40	8 131,00
			Včetně těsnění				
			př.č. D.1.04				
			8		8,000		
90	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	2 691,00	16 146,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, stoka DN 300				
			6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	2 835,00	11 340,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, stoka DN 400		4		4,000
92	K	892622121_1R	Kamerové prohlídky, včetně záznamu	m	306,000	120,00	36 720,00
			výkr.č. C.2, D.1.2, př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06 stoka		245		245,000
			kanalizační přípojky+DS		42		42,000
			přípojky od UV		15		15,000
			propojení stoky		4		4,000
			Součet		306,000		
93	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	6,000	9 540,00	57 240,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.04, stoka DN 300		6		6,000
94	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000	10 400,00	52 000,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.04, stoka DN 400		5		5,000
95	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců EMT DN 1000	kus	19,000	198,80	3 777,00
			př.č. D.1.04		19		19,000
96	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	6,000	1 024,80	6 149,00
			př.č. D.1.04		6		6,000
97	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	2,000	743,40	1 487,00
			př.č. D.1.04		2		2,000
98	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	11,000	1 304,80	14 353,00
			př.č. D.1.04		11		11,000
99	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	10,000	6 960,00	69 600,00
			př.č. D.1.04				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			10		10,000		
100	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	1,000	9 108,00	9 108,00
			př.č. D.1.04				
			1		1,000		
101	K	894812613_2R	Připojení stávající stoky betonové potrubí DN 400mm DL. 4,0 m	kus	1,000	42 500,00	42 500,00
			výkr.č. D.1.01				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
102	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,000	6 700,00	33 500,00
			př.č. C.2, D.1.01, D.1.08				
			vpusti				
			5		5,000		
103	M	592238270_1R	vpust' betonová uliční dn 50 se zápachovým uzávěrem. košem a litinovou mříží	kus	5,000	5 199,60	25 998,00
			př.č. C.2, D.1.01, D.1.08				
			vpusti				
			5		5,000		
104	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	kus	11,000	1 023,00	11 253,00
			př.č. D.1.04				
			11		11,000		
105	M	552410140_1R	Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním	kus	11,000	3 648,40	40 132,00
			př.č. D.1.04				
			11		11,000		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>264 662,00</b>
106	K	11R	Zajištění sloupu VO	kus	1,000	14 500,00	14 500,00
			př.č. C.2				
			1		1,000		
107	K	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	358,50	35 850,00
			př.č. C.2,				
			stoka+přípojky				
			100		100,000		
108	M	592175150	obrubník betonový silniční přechodový ABO 2- 15 PL (PP) 100x15x15/25 cm	kus	100,000	397,60	39 760,00
			př.č. C.2,				
			stoka+přípojky				
			100		100,000		
109	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	605,000	63,30	38 297,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06				
			stoka				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			245*2		490,000		
			kanalizační přípojky				
			36*2		72,000		
			přípojky od UV				
			15*2		30,000		
			propojení stoky				
			4*2+2,5*2		13,000		
			Součet		605,000		
110	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	178,000	56,40	10 039,00
			př.č. C.2, D.1.01, D.1.05, D.1.08				
			asfaltový chodník				
			stoka 1				
			64,0*2		128,000		
			přípojky				
			24,0*2		48,000		
			přípojky UV				
			1*2		2,000		
			Součet		178,000		
111	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	605,000	21,30	12 887,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06				
			stoka				
			245*2		490,000		
			kanalizační přípojky				
			36*2		72,000		
			přípojky od UV				
			15*2		30,000		
			propojení stoky				
			4*2+2,5*2		13,000		
			Součet		605,000		
112	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	m	16,200	545,00	8 829,00
			př.č. C.2, D.1.06				
			kanalizační přípojka+DS				
			2*(3+3)		12,000		
			2*2,1		4,200		
			Součet		16,200		
113	K	977151135	Vyvrtní otvoru DN 200 do stávající šachty včetně zatěsnění	kus	11,000	9 500,00	104 500,00
			př.č. C.2, D.1.06, D.1.07,				
			přípojky				
			9		9,000		
			UV				
			2		2,000		
			Součet		11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>550 032,00</b>
114	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	650,002	264,00	171 601,00
115	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	13 000,040	5,60	72 800,00
650,002*20 "Přepočtené koeficientem množství					13 000,040		
116	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	650,002	20,20	13 130,00
117	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	650,002	450,00	292 501,00
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>537 247,00</b>
118	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 305,583	411,50	537 247,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

**Objekt: IO 02 - IO 02 - Vodovod - Tyršovo nábřeží**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18. 9. 2017

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Zhotovitel:

KAVE Bau s.r.o. Pardubice

IČ: 24135658

DIČ: CZ24135658

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o. Pardubice

IČ: 64826431

DIČ: CZ64826431

Zpracovatel:

Ladislav Kmošek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 142 238,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 142 238,00</b>

DPH základní	21,00%	ze	3 142 238,00	659 870,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 802 108,00</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

Objekt: IO 02 - IO 02 - Vodovod - Tyršovo nábřeží

Místo: Datum: 18. 9. 2017

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o. Pardubice

Zhotovitel: KAVE Bau s.r.o. Pardubice

Zpracovatel:

Ladislav Kmošek

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 142 238,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 142 238,00
1 - Zemní práce	1 362 019,00
2 - Zakládání	17 279,00
4 - Vodorovné konstrukce	32 862,00
5 - Komunikace	419 529,00
8 - Trubní vedení	444 866,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	125 736,00
997 - Přesun sutě	334 095,00
998 - Přesun hmot	405 852,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 142 238,00</b>



# ROZPOČET

Stavba: Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

**Objekt: IO 02 - IO 02 - Vodovod - Tyršovo nábřeží**

Místo: Datum: 18. 9. 2017  
 Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Pardubice  
 Zhotovitel: KAVE Bau s.r.o. Pardubice Zpracovatel: Ladislav Kmošek

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

## Náklady z rozpočtu

**3 142 238,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 142 238,00**

#### 1 - Zemní práce

**1 362 019,00**

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	58,450	92,10	5 383,00
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

řad

37,5\*1,1 41,250

přípojky

21,5\*0,8 17,200

Součet 58,450

2	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	151,200	74,30	11 234,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

řad

37,5\*3 112,500

přípojky

21,5\*1,8 38,700

Součet 151,200

3	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	219,150	116,40	25 509,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

řad

186,5\*1,1 205,150

přípojky

17,5\*0,8 14,000

Součet 219,150

4	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	423,150	89,10	37 703,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

řad

186,5\*2,1 391,650

přípojky

17,5\*1,8 31,500

Součet 423,150

5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	125,000	150,00	18 750,00
---	---	-----------	------------------------------------	---	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			př.č. C.2, řad 125		125,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	58,40	14 016,00
			př.č. D.2.01 10*24		240,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	42,20	422,00
			př.č. D.2.01 10		10,000		
8	K	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	24,000	363,00	8 712,00
			př.č. C.2, D.2.02, vodovodní řad 16*1,1		17,600		
			přípojky 8*0,8		6,400		
			Součet		24,000		
9	K	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,400	292,50	3 920,00
			př.č. C.2, D.2.02, vodovodní řad 2*1,1		2,200		
			přípojky 14*0,8		11,200		
			Součet		13,400		
10	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	11,000	930,00	10 230,00
			př.č. D.2.01 11		11,000		
11	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	11,000	505,00	5 555,00
			př.č. D.2.01 11		11,000		
12	K	119002211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů ocelovým plechem do šířky výkopu 1 m zřízení	m2	9,000	337,00	3 033,00
			př.č. D.2.01 1*(3*3)		9,000		
13	K	119002212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů ocelovým plechem do šířky výkopu 1 m odstranění	m2	9,000	164,00	1 476,00
			př.č. D.2.01 1*(3*3)		9,000		
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	132,600	565,50	74 985,00
			př.č. C.2, D.2.02,				

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

vodovodní řad

18\*(2\*1,7\*1,1) 67,320

přípojky

24\*(2\*1,7\*0,8) 65,280

Součet 132,600

15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	471,920	575,00	271 354,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

vodovodní řad

224\*1,1\*1,7 418,880

přípojky

39\*0,8\*1,7 53,040

Součet 471,920

16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	235,960	46,40	10 949,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

vodovodní řad

224\*1,1\*1,7\*0,5 209,440

přípojky

39\*0,8\*1,7\*0,5 26,520

Součet 235,960

17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	894,200	93,20	83 339,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

vodovodní řad

224\*2\*1,7 761,600

přípojky

39\*2\*1,7 132,600

Součet 894,200

18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	894,200	16,80	15 023,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	235,960	110,70	26 121,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

vodovodní řad

224\*1,1\*1,7\*0,5 209,440

přípojky

39\*0,8\*1,7\*0,5 26,520

Součet 235,960

20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	385,520	340,50	131 270,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

vodovodní řad

224\*1,1\*1,4 344,960

přípojky

39\*0,8\*1,3 40,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					385,520		
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 710,400	8,60	66 309,00
385,52*20 "Přepočtené koeficientem množství					7 710,400		
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	385,520	22,40	8 636,00
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	771,040	250,00	192 760,00
385,52*2 "Přepočtené koeficientem množství					771,040		
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	385,520	397,50	153 244,00
př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08							
vodovodní řad							
224*1,1*1,4					344,960		
přípojky							
39*0,8*1,3					40,560		
Součet					385,520		
25	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	771,040	150,00	115 656,00
385,52*2 "Přepočtené koeficientem množství					771,040		
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	58,640	502,50	29 467,00
př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08							
vodovodní řad							
224*1,1*0,2					49,280		
přípojky							
39*0,8*0,3					9,360		
Součet					58,640		
27	M	583373030	šterkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	117,280	280,00	32 838,00
58,64*2 "Přepočtené koeficientem množství					117,280		
28	M	345713510_1R	CHÁNIČKA KOPOHALF 110 dodávka+motáz	m	7,500	550,00	4 125,00
Osadit při přiznání s kabely VO - dle vyjádření Služeb města Pardubic							
př.č.C.2, D.2.01, D.2.02,							
vodovodní řad							
1*1,5					1,500		
přípojky							
4*1,5					6,000		
Součet					7,500		
<b>2 - Zakládání</b>							<b>17 279,00</b>
29	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	263,000	65,70	17 279,00
př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08							
vodovodní řad							
224					224,000		
přípojky							
39					39,000		

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

Součet 263,000

#### 4 - Vodorovné konstrukce

32 862,00

30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	27,760	1 167,00	32 396,00
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

vodovodní řad

224\*1,1\*0,1 24,640

přípojky

39\*0,8\*0,1 3,120

Součet 27,760

31	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,032	3 675,00	118,00
----	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

př.č.D.2.06

B2

$(0,4*0,25*0,15)+(0,15*0,25*0,15)*3$  0,032

Součet 0,032

32	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,945	368,00	348,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

př.č.D.2.06

B2

$((0,3*0,25)*2+(0,4*0,15)*2+(0,15*0,15)*2)*3$  0,945

Součet 0,945

#### 5 - Komunikace

419 529,00

33	K	564851115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	58,450	196,50	11 485,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

řad

37,5\*1,1 41,250

přípojky

21,5\*0,8 17,200

Součet 58,450

34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	219,150	208,50	45 693,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

řad

186,5\*1,1 205,150

přípojky

17,5\*0,8 14,000

Součet 219,150

35	K	567114113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 100 mm	m2	58,450	300,00	17 535,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

řad

37,5\*1,1 41,250

přípojky

21,5\*0,8 17,200

Součet 58,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	219,150	293,00	64 211,00
			př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08				
			řad				
			186,5*1,1		205,150		
			přípojky				
			17,5*0,8		14,000		
			Součet		219,150		
37	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	219,150	21,20	4 646,00
			př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08				
			řad				
			186,5*1,1		205,150		
			přípojky				
			17,5*0,8		14,000		
			Součet		219,150		
38	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	423,150	19,10	8 082,00
			př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08				
			řad				
			186,5*2,1		391,650		
			přípojky				
			17,5*1,8		31,500		
			Součet		423,150		
39	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	151,200	19,10	2 888,00
			př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08				
			řad				
			37,5*3		112,500		
			přípojky				
			21,5*1,8		38,700		
			Součet		151,200		
40	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	423,150	291,50	123 348,00
			př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08				
			řad				
			186,5*2,1		391,650		
			přípojky				
			17,5*1,8		31,500		
			Součet		423,150		
41	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	151,200	291,50	44 075,00
			př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08				
			řad				
			37,5*3		112,500		
			přípojky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			21,5*1,8		38,700		
			Součet		151,200		
42	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	219,150	445,20	97 566,00

př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.08

řad

186,5\*1,1

205,150

přípojky

17,5\*0,8

14,000

Součet

219,150

### 8 - Trubní vedení

444 866,00

43	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	3 615,00	3 615,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

př.č. D.1.04,

vodovodní řad

1

1,000

44	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	891,00	5 346,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

př.č. D.2.04, D.2.05

vodovodní řad

3+3

6,000

45	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	3,000	1 274,00	3 822,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

př.č. D.2.04, D.2.05

vodovodní řad

3

3,000

46	M	286543680_1R	příruba volná k lemovému nákrůžku z PP-ocel 80	kus	3,000	428,40	1 285,00
----	---	--------------	--	-----	-------	--------	----------

př.č. D.2.04, D.2.05

vodovodní řad

3

3,000

47	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000	967,50	4 838,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

př.č. D.2.04, D.2.05

vodovodní řad

4+1

5,000

48	M	286544100_1R	příruba volná k lemovému nákrůžku z PP-ocel 100	kus	4,000	544,60	2 178,00
----	---	--------------	---	-----	-------	--------	----------

př.č. D.2.04, D.2.05

vodovodní řad

4

4,000

49	M	552598150	přechod přírubový RP tvárná litina DN100/80 L200 mm	kus	1,000	1 155,00	1 155,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

př.č. D.2.04, D.2.05

vodovodní řad

1

1,000

50	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	36,000	81,20	2 923,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

př.č. D.2.05, D.1.08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			přípojky				
			36		36,000		
51	M	286131100_1R	potrubí vodovodní PE100 RC PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	36,000	33,60	1 210,00
			př.č. D.2.05, D.1.08				
			přípojky				
			36		36,000		
52	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	12,000	452,20	5 426,00
			př.č.D.2.07				
			přepojení přípojek				
			12		12,000		
53	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotrvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	3,000	95,40	286,00
			př.č. D.2.05, D.1.08				
			přípojka PV12				
			3		3,000		
54	M	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	3,000	78,40	235,00
			př.č. D.2.05, D.1.08				
			přípojka PV12				
			3		3,000		
55	M	630005005016	TVAROVKA ISO SPOJKA 50-50	kus	1,000	1 262,80	1 263,00
			př.č. D.2.05, D.1.08				
			přípojka PV12				
			1		1,000		
56	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotrvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	224,000	122,90	27 530,00
			př.č. D.2.04, D.2.05, D.2.08				
			vodovodní řad				
			224		224,000		
57	M	286135700_1R	potrubí PE100 RC SDR17 110x6.6. L=6,0m	m	224,000	187,60	42 022,00
			př.č. D.2.04, D.2.05, D.2.08				
			vodovodní řad				
			224		224,000		
58	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	316,50	1 266,00
			př.č. D.2.04, D.2.05,				
			vodovodní řad				
			2+2		4,000		
59	M	286159740_1R	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10 d 90	kus	2,000	256,20	512,00
			př.č. D.2.04, D.2.05,				
			vodovodní řad				
			2		2,000		
60	M	286535980_1R	nákrůžek tlakový lemový PE 100 SDR 17 D 90 mm	kus	2,000	212,80	426,00
			př.č. D.2.04, D.2.05,				
			vodovodní řad				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2		2,000		
61	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 110	kus	50,000	351,00	17 550,00
			př.č. D.2.04, D.2.05				
			vodovodní řad				
			46+4		50,000		
62	M	286159750_1R	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10 d 110	kus	46,000	316,40	14 554,00
			př.č. D.2.04, D.2.05				
			vodovodní řad				
			46		46,000		
63	M	286535990_1R	nákrůžek tlakový lemový PE 100 SDR 17 D 110 mm	kus	4,000	243,60	974,00
			př.č. D.2.04, D.2.05				
			vodovodní řad				
			4		4,000		
64	K	877261110_1R	Montáž oblouku na potrubí z PE trub D 110	kus	2,000	331,50	663,00
			př.č. D.2.04, D.2.05,				
			vodovodní řad				
			2		2,000		
65	M	286149490_1R	elektrokoleno 45°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110	kus	2,000	928,20	1 856,00
			př.č. D.2.04, D.2.05,				
			vodovodní řad				
			2		2,000		
66	K	877261126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na potrubí z PE trub d 110/32	kus	12,000	385,50	4 626,00
			př.č. D.2.04, D.2.05,				
			vodovodní řad				
			12		12,000		
67	M	286140500	tvarovka navrtávací T-kus s ventilem, s odbočkou 360°, d 110-32	kus	12,000	3 717,00	44 604,00
			př.č. D.2.04, D.2.05,				
			vodovodní řad				
			12		12,000		
68	M	FF050522W_1R	Zemní souprava tel. pro navrtací T-kus odbočný 1,3-1,9 M	ks	12,000	1 076,60	12 919,00
			Zemní souprava teleskopická pro ventil				
			př.č. D.2.04, D.2.05,				
			vodovodní řad				
			12		12,000		
69	K	877261127_1R	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na potrubí z PE trub d 110/50	kus	1,000	402,00	402,00
			př.č. D.2.04, D.2.05,				
			vodovodní řad				
			1		1,000		
70	M	286140510_1R	tvarovka navrtávací T-kus s ventilem, s odbočkou 360°, d 110-50	kus	1,000	3 717,00	3 717,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			př.č. D.2.04, D.2.05, vodovodní řad 1		1,000		
71	M	FF050522W_1R	Zemní souprava tel. pro navrtací T-kus odbočný 1,3-1,9 M	ks	1,000	1 076,60	1 077,00
			Zemní souprava teleskopická pro ventil př.č. D.2.04, D.2.05, vodovodní řad 1		1,000		
72	K	877321115_1R	Montáž elektro T-kusů redukovaných na potrubí z PE trub d 110/90	kus	2,000	481,50	963,00
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 2		2,000		
73	M	286149690_1R	elektro T-kus redukovaný, s prodlouženými hrdly PE 100, PN 10, d 110-90	kus	2,000	998,20	1 996,00
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 2		2,000		
74	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	12,000	562,50	6 750,00
			př.č. D.2.04, D.2.05, D.1.08 přípojky 12		12,000		
75	K	879211111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	kus	1,000	1 048,50	1 049,00
			př.č. D.2.04, D.2.05, D.1.08 přípojky 1		1,000		
76	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 015,50	3 047,00
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 3		3,000		
77	M	400208000016_1R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	3,000	6 402,20	19 207,00
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 3		3,000		
78	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	3,000	1 675,80	5 027,00
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 3		3,000		
79	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	1 130,00	3 390,00
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 3		3,000		
80	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	3,000	16 800,00	50 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 3		3,000		
81	M	348200000000_1	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ	kus	3,000	859,60	2 579,00
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 3		3,000		
82	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 329,00	1 329,00
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 1		1,000		
83	M	400210000016_1R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KS	1,000	7 512,40	7 512,00
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 1		1,000		
84	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	1,000	1 675,80	1 676,00
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 1		1,000		
85	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	766,50	3 066,00
			př.č. D.2.01 4		4,000		
86	K	891261811_1R	Demontáž hydrantů podzemních otevřený výkop DN 80	kus	3,000	766,50	2 300,00
			př.č. D.2.01 3		3,000		
87	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	224,000	69,00	15 456,00
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 224		224,000		
88	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	224,000	132,50	29 680,00
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 224		224,000		
89	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 020,00	12 040,00
			př.č. D.2.04, D.2.05 vodovodní řad 2		2,000		
90	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	13,000	193,50	2 516,00
			př.č. D.2.01 poklapy přípojek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			13		13,000		
91	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	7,000	556,50	3 896,00
			př.č. D.1.01				
			šoupátka				
			4		4,000		
			hydranty				
			3		3,000		
			Součet		7,000		
92	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	13,000	391,50	5 090,00
			př.č. D.2.04, D.2.05				
			vodovodní řad				
			13		13,000		
93	M	165000000001	POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	13,000	368,20	4 787,00
			př.č. D.2.04, D.2.05				
			vodovodní řad				
			13		13,000		
94	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	13,000	161,00	2 093,00
			př.č. D.2.04, D.2.05				
			vodovodní řad				
			13		13,000		
95	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	532,50	2 130,00
			př.č. D.2.04, D.2.05				
			vodovodní řad				
			4		4,000		
96	M	175000000001	POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	4,000	546,00	2 184,00
			př.č. D.2.04, D.2.05				
			vodovodní řad				
			4		4,000		
97	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	4,000	161,00	644,00
			př.č. D.2.04, D.2.05				
			vodovodní řad				
			4		4,000		
98	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	1 029,00	3 087,00
			př.č. D.2.04, D.2.05				
			vodovodní řad				
			3		3,000		
99	M	195000000000_1R	POKLAP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	3,000	1 750,00	5 250,00
			př.č. D.2.04, D.2.05				
			vodovodní řad				
			3		3,000		
100	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLAP	kus	3,000	562,80	1 688,00
			př.č. D.2.04, D.2.05				

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

vodovodní řad

3

3,000

101	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	17,000	294,00	4 998,00
-----	---	-----------	-----------------------------	-----	--------	--------	----------

př.č. D.2.04, D.2.05

vodovodní řad

4

4,000

přípojky

13

13,000

Součet

17,000

102	M	562890400	tabule orientační z plastu velká	kus	17,000	112,00	1 904,00
-----	---	-----------	----------------------------------	-----	--------	--------	----------

př.č. D.2.04, D.2.05

vodovodní řad

4

4,000

přípojky

13

13,000

Součet

17,000

103	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	290,000	37,70	10 933,00
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

př.č. D.2.04, D.2.05

vodovodní řad

230

230,000

přípojky

60

60,000

Součet

290,000

104	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	263,000	11,10	2 919,00
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

př.č. D.2.04, D.2.05

vodovodní řad

224

224,000

přípojky

39

39,000

Součet

263,000

105	M	309856300_2R	Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
-----	---	--------------	--	-----	-------	-----------	-----------

výkr.č. D.2.05, D.2.06

1

1,000

Součet

1,000

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

125 736,00

106	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	125,000	358,50	44 813,00
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

př.č. C.2,

řad

125

125,000

107	M	592175150	obrubník betonový silniční přechodový ABO 2-15 PL (PP) 100x15x15/25 cm	kus	125,000	397,60	49 700,00
-----	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			př.č. C.2, řad 125		125,000		
108	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	553,600	42,20	23 362,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, řad 224,0*2+2,1*2		452,200		
			přípojky 39*2+13*1,8		101,400		
			Součet		553,600		
109	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	553,600	14,20	7 861,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, řad 224,0*2+2,1*2		452,200		
			přípojky 39*2+13*1,8		101,400		
			Součet		553,600		
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>334 095,00</b>
110	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	394,818	264,00	104 232,00
111	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 896,360	5,60	44 220,00
			394,818*20 "Přepočtené koeficientem množství		7 896,360		
112	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	394,818	20,20	7 975,00
113	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	394,818	450,00	177 668,00
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>405 852,00</b>
114	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	986,274	411,50	405 852,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

**Objekt: IO 01.1 - IO 01.1 - Vodovod - ul. Štolbova**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18. 9. 2017

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Zhotovitel:

KAVE Bau s.r.o. Pardubice

IČ: 24135658

DIČ: CZ24135658

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o. Pardubice

IČ: 64826431

DIČ: CZ64826431

Zpracovatel:

Ladislav Kmošek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 975 190,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 975 190,00</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 975 190,00	624 790,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 599 980,00</b>
-------------------	--------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

Objekt: IO 01.1 - IO 01.1 - Vodovod - ul. Štolbova

Místo:

Datum:

18. 9. 2017

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
Zhotovitel: KAVE Bau s.r.o. Pardubice

Projektant:  
Zpracovatel:

VK PROJEKT, spol. s r.o. Pardubice  
Ladislav Kmošek

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 975 190,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 975 190,00
1 - Zemní práce	1 236 044,00
2 - Zakládání	15 899,00
4 - Vodorovné konstrukce	32 470,00
5 - Komunikace	417 920,00
8 - Trubní vedení	445 756,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	146 616,00
997 - Přesun sutě	307 333,00
998 - Přesun hmot	373 152,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 975 190,00</b>



# ROZPOČET

Stavba: Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

**Objekt: IO 01.1 - IO 01.1 - Vodovod - ul. Štolbova**

Místo: Datum: 18. 9. 2017  
 Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Pardubice  
 Zhotovitel: KAVE Bau s.r.o. Pardubice Zpracovatel: Ladislav Kmošek

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

## Náklady z rozpočtu

**2 975 190,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 975 190,00**

#### 1 - Zemní práce

**1 236 044,00**

1	K	112201201_1	Ošetření kořenového systému př.č.D.1.01 5	kpl	5,000	412,50	2 063,00
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm př.č. C.2, D.1.07, přípojka PV1 2,5*1,1 Součet	m2	2,750	642,00	1 766,00
3	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm př.č. C.2, D.1.07, přípojka PV1 2,5*2,1 Součet	m2	5,250	1 449,00	7 607,00
4	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, řad 227,0*1,1 přípojka PV1 2,5*1,1 přípojky PV2-PV5 12,5*0,8 Součet	m2	262,450	116,40	30 549,00
5	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, řad 227,0*2,1 přípojka PV1 2,5*2,1 přípojky PV2-PV5	m2	504,450	89,10	44 946,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			12,5*1,8		22,500		
			Součet		504,450		
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	6,000	150,00	900,00
			př.č. C.2, přípojky PV1-PV3				
			3*2		6,000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	58,40	14 016,00
			př.č. D.1.01				
			10*24		240,000		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	42,20	422,00
			př.č. D.1.01				
			10		10,000		
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,800	363,00	1 379,00
			př.č. C.2, D.1.02, vodovodní řad				
			1*1,1		1,100		
			přípojka PV1				
			1*1,1		1,100		
			přípojky PV2-PV5				
			2*0,8		1,600		
			Součet		3,800		
10	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	1,100	570,00	627,00
			př.č. C.2, D.1.02, vodovodní řad				
			1*1,1		1,100		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,400	292,50	3 042,00
			př.č. C.2, D.1.02, vodovodní řad				
			6*1,1		6,600		
			přípojka PV1				
			2*1,1		2,200		
			přípojky PV2-PV5				
			2*0,8		1,600		
			Součet		10,400		
12	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	5,000	930,00	4 650,00
			př.č. D.1.01				
			5		5,000		
13	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	5,000	505,00	2 525,00
			př.č. D.1.01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5			5,000	
14	K	119002211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů ocelovým plechem do šířky výkopu 1 m zřízení	m2	18,000	337,00	6 066,00
			př.č. D.1.01				
			2*(3*3)			18,000	
15	K	119002212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů ocelovým plechem do šířky výkopu 1 m odstranění	m2	18,000	164,00	2 952,00
			př.č. D.1.01				
			2*(3*3)			18,000	
16	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	52,020	565,50	29 417,00
			př.č. C.2, D.1.02,				
			vodovodní řad				
			8*(2*1,7*1,1)			29,920	
			přípojka PV1				
			3*(2*1,7*1,1)			11,220	
			přípojky PV2-PV5				
			4*(2*1,7*0,8)			10,880	
			Součet			52,020	
17	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	446,420	575,00	256 692,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.04, D.1.08				
			vodovodní řad				
			227*1,1*1,7			424,490	
			přípojka PV1				
			3*1,1*1,7			5,610	
			přípojky PV2-PV5				
			12*0,8*1,7			16,320	
			Součet			446,420	
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	218,695	46,40	10 147,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.04, D.1.08				
			vodovodní řad				
			227*1,1*1,7*0,5			212,245	
			přípojka PV1				
			3*1,1*0,5			1,650	
			přípojky PV2-PV5				
			12*0,8*0,5			4,800	
			Součet			218,695	
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	822,800	93,20	76 685,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.04, D.1.08				
			vodovodní řad				
			227*2*1,7			771,800	
			přípojka PV1				
			3*2*1,7			10,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			přípojky PV2-PV5				
			12*2*1,7		40,800		
			Součet		822,800		
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	822,800	16,80	13 823,00
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	218,695	110,70	24 210,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.04, D.1.08				
			vodovodní řad				
			227*1,1*1,7*0,5		212,245		
			přípojka PV1				
			3*1,1*0,5		1,650		
			přípojky PV2-PV5				
			12*0,8*0,5		4,800		
			Součet		218,695		
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	366,680	340,50	124 855,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.04, D.1.08				
			vodovodní řad				
			227*1,1*1,4		349,580		
			přípojka PV1				
			3*1,1*1,4		4,620		
			přípojky PV2-PV5				
			12*0,8*1,3		12,480		
			Součet		366,680		
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 333,600	8,60	63 069,00
			366,68*20 "Přepočtené koeficientem množství		7 333,600		
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	366,680	22,40	8 214,00
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	733,360	250,00	183 340,00
			366,68*2 "Přepočtené koeficientem množství		733,360		
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	366,680	397,50	145 755,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.04, D.1.08				
			vodovodní řad				
			227*1,1*1,4		349,580		
			přípojka PV1				
			3*1,1*1,4		4,620		
			přípojky PV2-PV5				
			12*0,8*1,3		12,480		
			Součet		366,680		
27	M	583312010	Štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	733,360	150,00	110 004,00
			366,68*2 "Přepočtené koeficientem množství		733,360		
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	53,480	502,50	26 874,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.04, D.1.08				
			vodovodní řad				
			227*1,1*0,2		49,940		
			přípojka PV1				
			3*1,1*0,2		0,660		
			přípojky PV2-PV5				
			12*0,8*0,3		2,880		
			Součet		53,480		

29	M	583373030	Štěrkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	106,960	280,00	29 949,00
----	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	--------	-----------

53,48\*2 "Přepočtené koeficientem množství" 106,960

30	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	15,700	350,00	5 495,00
----	---	-----------	---------------------------------	----	--------	--------	----------

př.č. C.2, D.1.01

(3,14\*0,5\*2)\*5 15,700

31	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	15,700	150,00	2 355,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------

př.č. C.2, D.1.01

(3,14\*0,5\*2)\*5 15,700

32	M	345713510_1R	CHÁNIČKA KOPOHALF 110 dodávka+motáž	m	3,000	550,00	1 650,00
----	---	--------------	-------------------------------------	---	-------	--------	----------

Osadit při příjezdu s kabely VO - dle vyjádření Služeb města Pardubic

př.č.C.2, D.1.01, D.1.02,

vodovodní řad

2\*1,5 3,000

## 2 - Zakládání

15 899,00

33	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	242,000	65,70	15 899,00
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

př.č. C.2, D.1.02, D.1.04, D.1.08

vodovodní řad

227 227,000

přípojka PV1

3 3,000

přípojky PV2-PV5

12 12,000

Součet 242,000

## 4 - Vodorovné konstrukce

32 470,00

34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	26,260	1 167,00	30 645,00
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

př.č. C.2, D.1.02, D.1.04, D.1.08

vodovodní řad

227\*1,1\*0,1 24,970

přípojka PV1

3\*1,1\*0,1 0,330

přípojky PV2-PV5

12\*0,8\*0,1 0,960

Součet 26,260

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,288	3 675,00	1 058,00
			př.č.D.1.07				
			B1				
			(0,65*0,55*0,7)+(0,4*0,15*0,2)*1		0,262		
			B2				
			(0,4*0,25*0,15)+(0,15*0,25*0,15)*2		0,026		
			Součet		0,288		
36	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,083	368,00	767,00
			př.č.D.1.07				
			B1				
			((0,55*0,75)*2+(0,15*0,2)*2+(0,75*0,65)+(0,4*0,2)))*1		1,453		
			B2				
			((0,3*0,25)*2+(0,4*0,15)*2+(0,15*0,15)*2)*2		0,630		
			Součet		2,083		
<b>5 - Komunikace</b>							<b>417 920,00</b>
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	262,450	208,50	54 721,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			řad				
			227,0*1,1		249,700		
			přípojka PV1				
			2,5*1,1		2,750		
			přípojky PV2-PV5				
			12,5*0,8		10,000		
			Součet		262,450		
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2,750	208,50	573,00
			př.č. C.2, D.1.07,				
			přípojka PV1				
			2,5*1,1		2,750		
			Součet		2,750		
39	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	262,450	293,00	76 898,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			řad				
			227,0*1,1		249,700		
			přípojka PV1				
			2,5*1,1		2,750		
			přípojky PV2-PV5				
			12,5*0,8		10,000		
			Součet		262,450		
40	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	262,450	21,20	5 564,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			řad				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			227,0*1,1		249,700		
			přípojka PV1				
			2,5*1,1		2,750		
			přípojky PV2-PV5				
			12,5*0,8		10,000		
			Součet		262,450		
41	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	504,450	19,10	9 635,00

př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,

řad

227,0\*2,1 476,700

přípojka PV1

2,5\*2,1 5,250

přípojky PV2-PV5

12,5\*1,8 22,500

Součet 504,450

42	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	504,450	291,50	147 047,00
----	---	-----------	--	----------------	---------	--------	------------

př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,

řad

227,0\*2,1 476,700

přípojka PV1

2,5\*2,1 5,250

přípojky PV2-PV5

12,5\*1,8 22,500

Součet 504,450

43	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	262,450	445,20	116 843,00
----	---	-----------	--	----------------	---------	--------	------------

př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,

řad

227,0\*1,1 249,700

přípojka PV1

2,5\*1,1 2,750

přípojky PV2-PV5

12,5\*0,8 10,000

Součet 262,450

44	K	581141212	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 210 mm	m <sup>2</sup>	5,250	1 264,50	6 639,00
----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	----------

př.č. C.2, D.1.07,

přípojka PV1

2,5\*2,1 5,250

Součet 5,250

#### 8 - Trubní vedení

445 756,00

45	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000	3 615,00	10 845,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			př.č. D.1.04, vodovodní řad		2,000		
			2				
			přípojka PV1		1,000		
			1				
			Součet		3,000		
46	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	891,00	3 564,00
			př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad		2+2		
			2+2		4,000		
47	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	1 274,00	2 548,00
			př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad		2		
			2		2,000		
48	M	286543680_1R	příruba volná k lemovému nákrůžku z PP-ocel 80	kus	2,000	428,40	857,00
			př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad		2		
			2		2,000		
49	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	967,50	6 773,00
			př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad		5		
			5		5,000		
			přípojka PV1		2		
			2		2,000		
			Součet		7,000		
50	M	799410000016_1R	WAGA 100/100 hrdlo-příruba	kus	4,000	5 614,00	22 456,00
			př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad		3		
			3		3,000		
			přípojka PV1		1		
			1		1,000		
			Součet		4,000		
51	M	286544100_1R	příruba volná k lemovému nákrůžku z PP-ocel 100	kus	3,000	544,60	1 634,00
			př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad		2		
			2		2,000		
			přípojka PV1		1		
			1		1,000		
			Součet		3,000		
52	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 324,50	1 325,00
			př.č. D.1.04, D.1.05				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vodovodní řad				
			1		1,000		
53	M	552507140	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural	kus	1,000	3 046,40	3 046,00
			př.č. D.1.04, D.1.05				
			vodovodní řad				
			1		1,000		
54	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	9,000	81,20	731,00
			př.č. D.1.05, D.1.08				
			přípojka PV2-PV4				
			3+3+3		9,000		
55	M	286131100_1R	potrubí vodovodní PE100 RC PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	9,000	33,60	302,00
			př.č. D.1.05, D.1.08				
			přípojka PV2-PV4				
			3+3+3		9,000		
56	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	3,000	452,20	1 357,00
			př.č.D.1.07				
			přepojení přípojek				
			3		3,000		
57	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	3,000	114,80	344,00
			př.č. D.1.05, D.1.08				
			přípojka PV5				
			3		3,000		
58	M	286131130_1R	potrubí vodovodní PE100 RC PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	3,000	120,40	361,00
			př.č. D.1.05, D.1.08				
			přípojka PV5				
			3		3,000		
59	M	630006306316	TVAROVKA ISO SPOJKA 63-63	kus	1,000	1 262,80	1 263,00
			př.č.D.1.07				
			přepojení přípojek				
			1		1,000		
60	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	230,000	122,90	28 267,00
			př.č. D.1.04, D.1.05, D.1.08				
			vodovodní řad				
			227		227,000		
			přípojka PV1				
			3		3,000		
			Součet		230,000		
61	M	286135700_1R	potrubí PE100 RC SDR17 110x6.6. L=6,0m	m	230,000	187,60	43 148,00
			př.č. D.1.04, D.1.05, D.1.08				
			vodovodní řad				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			227		227,000		
			přípojka PV1				
			3		3,000		
			Součet		230,000		
62	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	316,50	1 266,00
			př.č. D.1.04, D.1.05,				
			vodovodní řad				
			2+2		4,000		
63	M	286159740_1R	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10 d 90	kus	2,000	256,20	512,00
			př.č. D.1.04, D.1.05,				
			vodovodní řad				
			2		2,000		
64	M	286535980_1R	nákrůžek tlakový lemový PE 100 SDR 17 D 90 mm	kus	2,000	212,80	426,00
			př.č. D.1.04, D.1.05,				
			vodovodní řad				
			2		2,000		
65	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 110	kus	57,000	351,00	20 007,00
			př.č. D.1.04, D.1.05, D.1.08				
			vodovodní řad				
			54		54,000		
			přípojka PV1				
			3		3,000		
			Součet		57,000		
66	M	286159750_1R	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10 d 110	kus	54,000	316,40	17 086,00
			př.č. D.1.04, D.1.05, D.1.08				
			vodovodní řad				
			53		53,000		
			přípojka PV1				
			1		1,000		
			Součet		54,000		
67	M	286535990_1R	nákrůžek tlakový lemový PE 100 SDR 17 D 110 mm	kus	3,000	243,60	731,00
			př.č. D.1.04, D.1.05, D.1.08				
			vodovodní řad				
			2		2,000		
			přípojka PV1				
			1		1,000		
			Součet		3,000		
68	K	877261110_1R	Montáž oblouku na potrubí z PE trub D 110	kus	8,000	331,50	2 652,00
			př.č. D.1.04, D.1.05,				
			vodovodní řad				
			8		8,000		
69	M	286149490_1R	elektrokoleno 45°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110	kus	2,000	928,20	1 856,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			př.č. D.1.04, D.1.05, vodovodní řad 2		2,000		
70	M	286149490_2R	elektrokoleno 30°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110	kus	6,000	582,40	3 494,00
			př.č. D.1.04, D.1.05, vodovodní řad 6		6,000		
71	K	877261113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	396,00	396,00
			př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad 1		1,000		
72	M	286149610_1R	elektro T-kus rovnoramenný, s prodlouženými hrdly PE 100, PN 10, d 110	kus	1,000	998,20	998,00
			př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad 1		1,000		
73	K	877261126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na potrubí z PE trub d 110/32	kus	3,000	385,50	1 157,00
			př.č. D.1.04, D.1.05, vodovodní řad 3		3,000		
74	M	286140500	tvarovka navrtávací T-kus s ventilem, s odbočkou 360°, d 110-32	kus	3,000	3 717,00	11 151,00
			př.č. D.1.04, D.1.05, vodovodní řad 3		3,000		
75	M	FF050522W_1R	Zemní souprava tel. pro navrtací T-kus odbočný 1,3-1,9 M	ks	1,000	1 076,60	1 077,00
			Zemní souprava teleskopická pro ventil př.č. D.2.05, D.2.06 propojení 4 1		1,000		
			Součet		1,000		
76	K	877261127	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na potrubí z PE trub d 110/63	kus	1,000	402,00	402,00
			př.č. D.1.04, D.1.05, vodovodní řad 1		1,000		
77	M	286140510	tvarovka navrtávací T-kus s ventilem, s odbočkou 360°, d 110-63	kus	1,000	3 717,00	3 717,00
			př.č. D.1.04, D.1.05, vodovodní řad 1		1,000		
78	M	FF050522W_1R	Zemní souprava tel. pro navrtací T-kus odbočný 1,3-1,9 M	ks	1,000	1 076,60	1 077,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Zemní souprava teleskopická pro ventil př.č. D.1.04, D.1.05, vodovodní řad 1		1,000		
79	K	877321115_1R	Montáž elektro T-kusů redukovaných na potrubí z PE trub d 110/90 př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad 2	kus	2,000	481,50	963,00
80	M	286149690_1R	elektro T-kus redukovaný, s prodlouženými hrdly PE 100, PN 10, d 110-90 př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad 2	kus	2,000	998,20	1 996,00
81	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32 př.č. D.2.04, D.2.05, D.1.08 přípojky PV2_PV4 3	kus	3,000	562,50	1 688,00
82	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63 př.č. D.2.04, D.2.05, D.1.08 přípojky PV5 1	kus	1,000	1 435,50	1 436,00
83	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad 2	kus	2,000	1 015,50	2 031,00
84	M	400208000016_1R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80 př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad 2	kus	2,000	6 402,20	12 804,00
85	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad 2	kus	2,000	1 675,80	3 352,00
86	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad 2	kus	2,000	1 130,00	2 260,00
87	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad 2	kus	2,000	16 800,00	33 600,00
88	M	348200000000_1	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ 2	kus	2,000	859,60	1 719,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			př.č. D.1.04, D.1.05				
			vodovodní řad				
			2		2,000		
89	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 329,00	5 316,00
			př.č. D.1.04, D.1.05				
			vodovodní řad				
			3		3,000		
			přípojka PV1				
			1		1,000		
			Součet		4,000		
90	M	400210000016_1R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KS	4,000	7 512,40	30 050,00
			př.č. D.1.04, D.1.05				
			vodovodní řad				
			3		3,000		
			přípojka PV1				
			1		1,000		
			Součet		4,000		
91	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	4,000	1 675,80	6 703,00
			př.č. D.1.04, D.1.05				
			vodovodní řad				
			3		3,000		
			přípojka PV1				
			1		1,000		
			Součet		4,000		
96	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	766,50	3 066,00
			př.č. D.1.01				
			4		4,000		
92	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	230,000	69,00	15 870,00
			př.č. D.1.04, D.1.05, D.1.08				
			vodovodní řad				
			227		227,000		
			přípojka PV1				
			3		3,000		
			Součet		230,000		
93	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	242,000	132,50	32 065,00
			př.č. D.1.04, D.1.05, D.1.08				
			vodovodní řad				
			227		227,000		
			přípojky				
			15		15,000		
			Součet		242,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou př.č. D.1.04, D.1.05, D.1.08 vodovodní řad 2 přípojky 5 Součet	kus	7,000	6 020,00	42 140,00
					2,000		
					5,000		
					7,000		
95	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg př.č. D.1.01 4	kus	4,000	193,50	774,00
					4,000		
97	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg př.č. D.1.01 4	kus	4,000	556,50	2 226,00
					4,000		
98	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových př.č.D.1.04, D.1.05 řad pro přípojky PV2-PV5 4	kus	4,000	391,50	1 566,00
					4,000		
99	M	165000000001	POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA př.č.D.1.04, D.1.05 řad pro přípojky PV2-PV5 4	kus	4,000	368,20	1 473,00
					4,000		
100	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI př.č.D.1.04, D.1.05 řad pro přípojky PV2-PV5 4	kus	4,000	161,00	644,00
					4,000		
101	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad 5 přípojka PV1 1 Součet	kus	6,000	532,50	3 195,00
					5,000		
					1,000		
					6,000		
102	M	175000000001	POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA př.č. D.1.04, D.1.05 vodovodní řad 5 přípojka PV1 1 Součet	kus	6,000	546,00	3 276,00
					5,000		
					1,000		
					6,000		
103	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI př.č. D.1.04, D.1.05	kus	6,000	161,00	966,00
					6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vodovodní řad				
			5		5,000		
			přípojka PV1				
			1		1,000		
			Součet		6,000		
104	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 029,00	2 058,00
			př.č. D.1.04, D.1.05				
			vodovodní řad				
			2		2,000		
105	M	195000000000_1R	POKLAP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	2,000	1 750,00	3 500,00
			př.č. D.1.04, D.1.05				
			vodovodní řad				
			2		2,000		
106	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	562,80	1 126,00
			př.č. D.1.04, D.1.05				
			vodovodní řad				
			2		2,000		
107	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	9,000	294,00	2 646,00
			př.č. D.1.04, D.1.05				
			vodovodní řad				
			4		4,000		
			přípojky				
			5		5,000		
			Součet		9,000		
108	M	562890400	tabule orientační z plastu velká	kus	9,000	112,00	1 008,00
			př.č. D.1.04, D.1.05				
			vodovodní řad				
			4		4,000		
			přípojky				
			5		5,000		
			Součet		9,000		
109	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	258,000	37,70	9 727,00
			př.č. D.1.04, D.1.05				
			vodovodní řad				
			235		235,000		
			přípojky				
			23		23,000		
			Součet		258,000		
110	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	242,000	11,10	2 686,00
			př.č. D.1.04, D.1.05				
			vodovodní řad				
			227		227,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			přípojky				
			15		15,000		
			Součet		242,000		
111	M	309856300_2R	Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
			výkr.č.D.1.05, D.1.06				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>146 616,00</b>
112	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	358,50	2 151,00
			př.č. C.2,				
			přípojky PV1-PV3				
			3*2		6,000		
113	M	592185650	krajník silniční betonový 50x25x10 cm	kus	6,000	106,40	638,00
			př.č. C.2,				
			přípojky PV1-PV3				
			3*2		6,000		
114	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	499,300	211,00	105 352,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			řad				
			227,0*2+2,1*2		458,200		
			přípojka PV1				
			2,5*2+2,1		7,100		
			přípojky PV2-PV5				
			12,5*2+5*1,8		34,000		
			Součet		499,300		
115	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	499,300	71,10	35 500,00
			př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,				
			řad				
			227,0*2+2,1*2		458,200		
			přípojka PV1				
			2,5*2+2,1		7,100		
			přípojky PV2-PV5				
			12,5*2+5*1,8		34,000		
			Součet		499,300		
116	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 250 mm	m	7,100	419,00	2 975,00
			př.č. C.2, D.1.07,				
			přípojka PV1				
			2,5*2+2,1		7,100		
			Součet		7,100		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	363,192	264,00	95 883,00
118	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 263,840	5,60	40 678,00
					363,192*20 "Přepočtené koeficientem množství"		7 263,840
119	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	363,192	20,20	7 336,00
120	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	363,192	450,00	163 436,00
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>373 152,00</b>
121	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	906,810	411,50	373 152,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

Objekt: **VON 01 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 18. 9. 2017

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631

DIČ: CZ60108631

Zhotovitel:

KAVE Bau s.r.o. Pardubice

IČ: 24135658

DIČ: CZ24135658

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o. Pardubice

IČ: 64826431

DIČ: CZ64826431

Zpracovatel:

Ladislav Kmošek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	625 440,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>625 440,00</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	625 440,00	131 342,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>756 782,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

Objekt: VON 01 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova

Místo: Datum: 18. 9. 2017

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Pardubice  
Zhotovitel: KAVE Bau s.r.o. Pardubice Zpracovatel: Ladislav Kmošek

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>625 440,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	625 440,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	60 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	124 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	330 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	4 000,00
VRN5 - Finanční náklady	107 440,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>625 440,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Pardubice, Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova - kanalizace a vodovod

Objekt: **VON 01 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady Tyršovo nábřeží, ul. Štolbova**

Místo:	Datum:	18. 9. 2017
Objednatel:	Projektant:	VK PROJEKT, spol. s r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Zpracovatel:	Ladislav Kmošek

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

## Náklady z rozpočtu

**625 440,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**625 440,00**

#### 0 - Vedlejší rozpočtové náklady

**60 000,00**

1	K	002100002_1R	Vytýčení veškerých inž. sítí	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
---	---	--------------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

včetně zpětného protokolárního předání jejich správcům

1 1,000

#### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

**124 000,00**

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

*Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště*

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

*ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu dle směrnice VAK  
Zaměření provede, over a prece opraveny zeměměřičský inženýr. Zaměření bude provedeno dle směrnice VAK Pardubice. Bude předáno*

*3x v tištěné formě a 1x v digitální formě*

1 1,000

Součet 1,000

4	K	013244000_1R	Plán zásad organizace výstavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
---	---	--------------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------

1 1,000

Součet 1,000

5	K	013244000_2R	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
---	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------

1 1,000

Součet 1,000

6	K	013254000_1R	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	--------------	---	-----	-------	-----------	-----------

Kompletní DSP zpracovaná dle vyhl.č.499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.

Dokumentace bude zpracována a předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě.

1 1,000

#### VRN3 - Zařízení staveniště

**330 000,00**

7	K	030001000_1R	Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. sítě	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00
---	---	--------------	---	-----	-------	------------	------------

dle plánu zása organizace výstavby

1 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
9	K	039103000_1R	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00

Likvidace zařízení staveniště

1 1,000

**VRN4 - Inženýrská činnost**

4 000,00

10	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
----	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------

*Činnost hydrogeologa při vykopových pracích např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku*

11	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
----	---	-----------	-------------------------	-----	-------	----------	----------

**VRN5 - Finanční náklady**

107 440,00

12	K	053103000_1R	Místní poplatky	m2	53 720,000	2,00	107 440,00
----	---	--------------	-----------------	----	------------	------	------------

*Je uvažováno s 5 Kč/m2 a s dobou výstavby 40 dní*

C.2-Taršovo nábřeží

(245\*4)\*40 39 200,000

C.2-Štolbova

(242\*3)\*20 14 520,000

Součet 53 720,000