



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí



## SMLOUVA O DÍLO

---

Vodovod a kanalizace Voděrádky, osazení druhé linky ČOV Voděrádky a veřejné části přípojek

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění

Číslo smlouvy objednatele: **SOD/00574/2019/OIÚ**  
Číslo smlouvy zhotovitele: **073 - 2019**

**OBJEDNATEL:** **Město Říčany**  
sídlem: *Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany*  
zastoupený: *Mgr. Vladimírem Kořenem, starostou města*  
bankovní spojení: *KB, a.s., pobočka Říčany*  
číslo účtu: *724201/0100*  
IČO: *00240702*  
DIČ: *CZ00240702*  
Identifikátor datové schránky: *skjbfwd*  
osoba oprávněná jednat ve věcech  
technických: *Ing. Arch. Alice Štěpánková, Ing. Evžen Heyrovský, Ing. Štěpánka Šritrová*  
Technický dozor investora (TDI): *NDCon s.r.o., Ing. Ladislav Němeček, Ing. Lukáš Jaroš*  
tel.: *+420 251 019 231*  
Email: *ndcon@ndcon.cz*  
*dále „Objednatel“*

**ZHOTOVITEL:** **T4 Building s.r.o.**  
sídlem: *Třídvorská 1386, Kolín V, 280 02 Kolín*  
zastoupený: *Ing. Daniel Mandula, jednatel*  
*Martin Patinka, jednatel*  
*Radek Němec, jednatel*  
bankovní spojení: *Komerční banka, a. s.*  
číslo účtu: *115-968060267/0100*  
IČO: *04352530*  
DIČ: *CZ04352530*  
Identifikátor datové schránky: *uwy79zg*  
osoba oprávněná jednat ve věcech  
technických: *Radek Němec, jednatel*  
tel.: *+420 725 752 487*  
email: *nemec@t4building.cz*  
*dále „Zhotovitel“*

(Objednatel a zhotovitel společně jsou dále v textu označováni jako „smluvní strany“)



## Článek 1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Zhotovitel prohlašuje, že je subjektem, který má veškerá oprávnění k předmětu podnikání, kterým je provádění staveb, jejich změn a odstraňování, tzn., že je subjektem oprávněným provést předmět díla podle této smlouvy ve smyslu § 160 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 1.2. Tato smlouva je uzavírána na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „Vodovod a kanalizace Voděrádky, osazení druhé linky na ČOV Voděrádky a veřejné části přípojek“ (dále jen „Vodovod a kanalizace Voděrádky“) jehož všechny podmínky i skutečnosti ze zadávacího řízení vzešlé jsou pro smluvní strany závazné i bez jejich výslovného uvedení v této smlouvě.
- 1.3. Realizace stavby je součástí dotačních projektů – Vodovod Voděrádky registrační č. CZ.05.1.30/0.0/0.0/17\_071/0007201 a Kanalizace Voděrádky registrační č. CZ.05.1.30/0.0/0.0/17\_071/0007202, vše je spolufinancováno z Operačního programu životního prostředí (dále jen „OPŽP“). Osazení druhé linky ČOV Voděrádky není součástí dotace, ale je podmínkou a dotace i kolaudace kanalizace Voděrádky.

## Článek 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést vlastním jménem, na vlastní náklad a na vlastní nebezpečí, za podmínek stanovených touto smlouvou, dílo spočívající v dodávce stavebních, montážních a řemeslných prací a dodávek spojených s realizací akce *Vodovod Voděrádky a Kanalizace Voděrádky včetně osazení druhé linky na ČOV Voděrádky, veřejné části přípojek* (dále jen „Vodovod a Kanalizace Voděrádky“, a to v souladu s vydanými povoleními, s vyjádřeními dotčených orgánů a správců sítí, a v souladu s projektovými dokumentacemi pro provedení stavby vypracované *projekční kanceláří NDCON s.r.o., Zlatnická 10/1582, Praha 1, IČ: 64939511. (dále jen NDCON Praha)* a technickými podklady k ČOV Voděrádky, které vypracovala firma AQUABOX, Nad Královskou oborou 43, Praha 7, (dále souhrnně jen „PD“), s nimiž byl zhotovitel před podpisem smlouvy seznámen a obdržel 1 výtisk PD celé stavby a 1 CD s kompletní PD v elektronické podobě včetně dokladové části.
- 2.2. Rozsah prací je vymezen nabídkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a PD, a dále všemi podmínkami i skutečnostmi vzešlými ze zadávacího řízení, které jsou pro obě smluvní strany závazné i bez jejich výslovného uvedení v této smlouvě.
- 2.3. Součástí plnění díla je rovněž:
  - 2.3.1. zajištění zpracování projektu DIO a inženýrské činnosti pro zajištění DIR, realizace dopravního značení vyplývajícího z DIR pro všechny části stavby;
  - 2.3.2. spolupráce při zajištění a umístění dočasného billboardu projektu, v souladu s grafickým manuálem povinné publicity OPŽP 2014-2020
  - 2.3.3. zajištění nebo provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení;
  - 2.3.4. zajištění ploch pro zařízení staveniště je v kompetenci zhotovitele a na jeho náklady. Zhotovitel je rovněž povinen si v případě potřeby zajistit na vlastní náklady vstupy na lesní pozemky.
  - 2.3.5. zajištění nezbytných koridorů pro zásobování provozoven, přístupů k nemovitostem, a propojení hlavních pěších tras pomocí systému mobilních lávek, přechodů, oplocení a dalších nezbytných bezpečnostních prvků dle pokynů KBOZP;



- 2.3.6. zajištění všech nutných opatření na vodovodní a stokové síti, nutných opatření na povrchu komunikací a nutných opatření na zařízeních třetích osob
- 2.3.7. vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby, uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení;
- 2.3.8. provedení opatření při realizaci díla vyplývající z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
- jelikož se jedná o výstavbu vodovodní a kanalizační sítě, je nutné výstavbu koordinovat s provozovatelem vodohospodářské infrastruktury (1.SčV, a.s.) v případě nutnosti omezení provozu vodovodní či kanalizační sítě pro občany;
  - prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele
  - zhotovitel provede i jiná opatření dle požadavků objednatele související s výstavbou, resp. provedením díla;
- 2.3.9. dodání dokumentace skutečného provedení díla v měřítcích shodných s prováděcí projektovou dokumentací, včetně dokladové části ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a 2x digitálně, zhotovení provozního řádu (vodovodních řadů, kanalizačních řadů a osazené druhé linky na ČOV Voděrádky, atd.); Stavba bude koordinována s výstavbou a realizací komunikace Voděradská, jejímž investorem je Středočeský kraj.
- 2.3.10. zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
- 2.3.11. zajištění úpravy dokumentace pro provedení stavby a součinnost při projednání případné změny předmětu díla před dokončením z důvodů na straně zhotovitele s příslušnými orgány státní správy a správci sítí;
- 2.3.12. zajištění a předání veškerých potřebných dokladů, geometrických plánů pro uzavření smluv o věcných břemenech viz přílohy – dokladová část z akce „Vodovod a Kanalizace Voděrádky“, revizí, atestů apod. nutných k vydání následného kolaudačního souhlasu či předběžného užívání dle jednotlivých ucelených částí stavby.
- 2.4. Plnění a jakost díla se bude řídit podle této smlouvy, platných právních předpisů a ČSN vztahujících se na dílo jako celek a bude v souladu s vydanými správními rozhodnutími, podmínkami dotace viz název v čl. 1.
- 2.5. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil stávající stavby, objekty a rozvody. V případě vzniku škody nese zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím.
- 2.6. Veškeré zásahy do stávající kanalizační a vodovodní sítě, objektů vodohospodářské infrastruktury objednatele, včetně nezbytných omezení a přerušení dodávek pitné vody, musí zhotovitel projednat s provozovatelem vodohospodářské infrastruktury objednatele. Bez souhlasu objednatele a stanoviska provozovatele vodohospodářské infrastruktury nesmí zhotovitel zásah, z něhož by vyplynulo omezení dodávek pitné vody, provést.
- 2.7. Dílo vymezené v čl. 2, odst. 2. 1. až odst. 2.3, zahrnuje zejména provedení, dokončení a předání předmětu díla, včetně obstarání všech pracovních sil, mechanismů, materiálů, zařízení staveniště, jakož i jiných zařízení



a pomocných staveb, stejně tak všechny práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k provedení a dokončení předmětu smlouvy do přejímky objednatelem, resp. vydání kolaudačního souhlasu příslušným úřadem.

- 2.8. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, terénní úpravy apod. Je-li v zadávací dokumentaci odkazováno konkrétní výrobek (nebo technologie), smluvní strany si sjednávají, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud byla předem odsouhlasena v rámci zhotovitelem podané nabídky. V opačném případě lze záměnu provést pouze na základě odsouhlasení projektantem stavby a objednatelem.
- 2.9. Podpisem této smlouvy přenáší objednatel na zhotovitele odbornou, stavební, technickou, ekonomickou a organizační odpovědnost za přípravu stavby a za provádění prací a dodávek v rozsahu daném touto smlouvou a jejími přílohami.

### Článek 3. Termíny realizace

- 3.1. Plnění dle této smlouvy o dílo bude zahájeno na základě písemného pokynu objednatele – Výzva k zahájení prací. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně dokončit, předat objednateli a zajistit potřebné doklady k vydání kolaudačních souhlasů na stavbu, v termínech uvedených v odst. 3.1 a,b,c. Zhotovitel bere na vědomí, že vydání Výzvy k zahájení prací je podmíněno vydáním „Registrace akce a rozhodnutím o poskytnutí dotace – změna“ – Závazného dokumentu Ministerstva životního prostředí o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí“ a/nebo získáním vlastních zdrojů objednatele, zajišťujících finanční krytí závazku objednatele vyplývajícího z této smlouvy.

Dílo dle této smlouvy bude plněno takto :

- a) **mezitermín 1**- stavební práce v rozsahu minimálně 30 % finanční rozpracovanosti díla; tato etapa bude dokončena nejpozději do **7 měsíců** od předání staveniště (Rozpracovaností se rozumí finanční objem provedených prací schválených TDI a objednatelem. V případě, že k závaznému mezitermínu minimální rozpracovanost splněna nebude, vzniká nárok na smluvní pokuty dle čl. 13 až do doby, kdy bude minimální požadovaná rozpracovanost splněna.),
- b) **mezitermín 2** – nejpozději do 9 měsíců od předání staveniště bude ČOV Voděrádky vybavena technologií a připravena k zahájení zkušebního provozu,
- c) **termín dokončení díla nejpozději do 21 měsíců od předání staveniště.**

Výše uvedené mezitermíny jsou závaznými termíny dle bodu 13.1.b této smlouvy.

Žádost o kolaudační souhlas na kanalizační řady bude podána po vystrojení druhé linky centrální ČOV Voděrádky a po uvedení ČOV do zkušebního provozu.

- 3.2. Jestliže nebude zhotovitel vyzván k zahájení prací nejpozději ve lhůtě do 6 měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy o dílo, pozbývá tato smlouva účinnosti a zhotoviteli nevznikají z tohoto titulu žádné finanční ani jiné nároky vůči objednateli.
- 3.3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením, protokolárním předáním předmětu díla objednateli a předáním dokladů nutných k vydání kolaudačních souhlasů. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.



- 3.4. Smluvní strany se dále dohodly, že jednotlivé stavební objekty provede zhotovitel v termínech podle harmonogramu, který předloží objednateli při předání staveniště. Předložený harmonogram musí respektovat mezitermíny uvedené v článku 3.
- 3.5. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani objednatel, ani zhotovitel (vyšší moc) nebude možné dodržet předpokládaný termín zahájení stavby, posunují se termíny dokončení o dobu, po kterou takové okolnosti trvaly.
- 3.6. Objednatel i zhotovitel se dohodli, že zhotovitel není v prodlení o počet dnů, po které nemohl dílo prokazatelně provádět v důsledku:
- 3.6.1. překážek na straně objednatele,
- 3.6.2. vyšší moci, kterou se rozumí okolnosti vylučující odpovědnost podle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (tj. překážky nastalé nezávisle na vůli zhotovitele a bránící mu ve splnění jeho povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by zhotovitel tuto překážku nebo její následky odvrátil nebo překonal, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku mohl předvídat),
- avšak vždy jen po skutečnou dobu trvání těchto překážek a za podmínky, že jejich vznik zhotovitel okamžitě zapíše do stavebního deníku (dále jen „SD“), kam následně zapíše též dobu jejich trvání. Důkazní břemeno je v tomto případě zcela na straně zhotovitele.
- 3.7. Zhotovitel si v rámci zadávacího řízení prověřil veškeré údaje uvedené v předaných dokumentacích a v podkladech pro provádění díla, které se týkají jeho činnosti, a to přímo na místě stavby.
- 3.8. Případné zaměřovací práce, vytýčení podzemních vedení a zařízení v obvodu staveniště si organizuje, objednává a kontroluje zhotovitel.
- 3.9. Podklady nutné pro zhotovení díla obdržel zhotovitel bezplatně v 1x v listinné i 1 x v digitální podobě při podpisu smlouvy.
- 3.10. Zhotovitel nesmí bez souhlasu objednatele zveřejňovat svoje práce nebo jejich části. Totéž platí o popisech provádění stavby, výkazech výměr, nákladech stavby, výkresech a výpočtech. Veškeré objednatel poskytnuté podklady zůstávají vlastnictvím objednatele. Fotografickou dokumentaci, kromě dokumentace průběhu výstavby, může zhotovitel pro své reklamní účely použít pouze s písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel smí podklady pro provádění prací použít pouze pro plnění dle této smlouvy.

## Článek 4. Cena díla

### 4.1.

Celková cena díla *Vodovod a kanalizace Voděrádky, osazení druhé linky na ČOV Voděrádky a veřejné části přípojek*) v rozsahu prací a dodávek uvedených v závazné nabídce zhotovitele činí:

	Název	v Kč bez DPH	DPH	v Kč vč. DPH
4.1.1.	Vodovodní řady	4 459 485,03	936 491,86	5 395 976,89
4.1.2.	Vodovodní přípojky	538 368,17	113 057,32	651 425,49
4.1.3.	Kanalizační řady	13 870 734,78	2 912 854,30	16 783 589,08
4.1.4.	Kanalizační přípojky	1 242 585,95	260 943,05	1 503 529,00



4.1.5.	Osazení druhé linky ČOV	2 201 452,00	462 304,92	2 663 756,92
4.1.6.	<b>Celková cena za provedení díla dle čl.2 a 4.1.1.-4.1.5.</b>	<b>22 312 625,93</b>	<b>4 685 651,45</b>	<b>26 998 277,38</b>

- 4.2. Cena ve výši podle odstavce 4.1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady zhotovitele při provádění díla. Daň z přidané hodnoty bude účtována v zákonné výši platné ke dni zdanitelného plnění.
- 4.3. Cena díla dle odst. 4.1. této smlouvy byla stanovena na základě součtu cen jednotlivých položek nabídkového rozpočtu – příloha č. 1 této smlouvy. Cena každé položky nabídkového rozpočtu je vypočtena součinem předpokládaného množství práce či dodávek jednotlivé položky a jednotkové ceny práce či dodávek jednotlivé položky. Jednotkové ceny prací a dodávek jsou pevné a maximálně přípustné po celou dobu trvání této smlouvy. Množství prací a dodávek je v nabídkovém rozpočtu stanoveno jako předpokládané. Konečná cena díla bude stanovena po provedení prací a dodávek – na základě přeměření skutečného množství provedených prací a dodávek. Přeměření skutečného množství prací a dodávek se provádí formou zjišťovacího protokolu a soupisu prací, který je podkladem pro vystavení faktury dle článku 5. této smlouvy. Kromě toho je zhotovitel povinen na základě požadavku objednatele provést přeměření prací a dodávek kdykoli, a to bez zbytečného odkladu a za účasti objednatele a technického dozoru investora. Úprava ceny díla dle tohoto ustanovení je vyhrazenou změnou závazku v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Uvedený postup se týká pouze položek uvedených v nabídkovém rozpočtu.
- 4.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jakýchkoliv jiných nákladů včetně případné změny cen, odvodů sociálního nebo zdravotního pojištění, dovozních přírážek nebo kursu české koruny, apod. po podepsání smlouvy, nemají vliv na cenu díla sjednanou v odstavci 4.1 tohoto článku, ani na změnu jednotkových cen při zvýšení rozsahu díla (vícepráce).
- 4.5. Jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele jsou cenami pevnými a obsahují zejména veškeré:
- materiálové, dopravní a vedlejší materiálové náklady, příslušenství, stroje, přístroje, nástroje a stavební pomocné materiály, které jsou nutné k provedení prací
  - mzdové a vedlejší mzdové náklady, daně, náklady na dozor, odměny, přesčasy, odlučné, jízdné a jiné vedlejší náklady a výdaje
  - náklady na vykládku, skladování a rozdělení všech pro stavbu potřebných dodávek, bez rozdílů místa a podlaží
  - náklady na vybavení, zajištění, osvětlení a vytápění pracovišť, pomocné nářadí, lešení a skladovací plochy
  - náklady na všechna odpovídající ochranná opatření pro provedení prací až do jejich převzetí objednatelem
  - náklady na vyklizení staveniště, jakož i odvoz veškerého stavebního odpadu a sutě, včetně dodržování příslušných zákonů o ochraně životního prostředí a příslušných vyhlášek a nařízení
  - vedlejší náklady zařízení staveniště jakéhokoliv druhu, mimostaveništní dopravu, ev. ztížené dopravní podmínky, jakékoliv územní vlivy apod.
  - náklady na provedení zkoušek konstrukcí a měření, především stavebních materiálů a látek



- náklady spojené s dovozem materiálů, výrobků, či prací ze zahraničí, včetně celních a jiných poplatků spojených s dovozem, dopravních nákladů, certifikace výrobků a materiálů, pokud je zhotovitel potřebuje pro své plnění
- náklady na další pomocné či režijní práce a výkony, které jsou potřebné pro dokonalé a kompletní provedení díla a jeho jednotlivých částí, vč. vytýčení podzemních vedení a zařízení v obvodu staveniště.
- náklady na zábory veřejných ploch včetně poplatků za jejich zřízení a udržování během celé doby provádění díla
- náklady na případné licence, průmyslová, autorská a jiná práva
- náklady na projekty skutečného zaměření,
- náklady na geodetické vytýčení stavby a pozemků v celé trase vodovodů, aby nedošlo k dotčení jiného pozemku, než který je součástí příslušných rozhodnutí, bez souhlasu objednatele,
- náklady na geometrické zaměření pro vklady do katastru nemovitostí dle předložených smluv budoucích o věcných břemenech pro danou stavbu viz dokladová část, zkoušky, atesty, měření, osvědčení a certifikace v souladu s příslušnými právními předpisy, archeologický průzkum dle podmínek stanovených stavebním povolením

4.5. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že byl předem seznámen se všemi skutečnostmi podmiňujícími řádné provedení díla, zejména s dopravními podmínkami a přístupem na místo provedení díla včetně podmínek dopravy materiálu na toto místo a staveniště, technické proveditelnosti díla apod. Jakýkoliv případný omyl zhotovitele týkající se těchto skutečností nezakládá právo zhotovitele na změnu ceny díla podle odstavce 4.1 tohoto článku.

- 4.6. Bude-li objednatelem vyžadováno provedení dodatečných stavebních prací, nebo se ukáže nutnost provedení prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a jejich potřeba vznikla v důsledku nepředvídaných okolností, mohou být takové práce (včetně změn dle odst. 4.3. této smlouvy) provedeny pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě. Uzavření takového dodatku se bude vždy řídit platnou a účinnou právní úpravou zadávání veřejných zakázek.
- 4.7. Případné práce nad rámec předmětu této smlouvy budou oceňovány dle položek výkazu výměr, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Ocenění položek, které nejsou uvedeny ve výkazu výměr, bude předmětem dohody smluvních stran, přičemž za maximální možné budou považovány jednotkové ceny dle aktuálního platného ceníku URS Praha, a.s.

## Článek 5. Platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně na základě provedených dílčích plnění zhotovitele, a to samostatně pro projekt Vodovod Voděrádky a samostatně pro projekt Kanalizace Voděrádky včetně osazení druhé linky ČOV. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění podle položek, množství a seznamu prací dle jednotlivých stavebních objektů a/nebo technologických souborů obsažených v nabídce včetně příslušných příloh, rozpisů, výpočtů a v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací TDI a objednatelem vzniká zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem. Položky v soupisu prací musí odpovídat zadání položek ve výkazu výměr a respektovat členění a označování položek na „způsobilé“ a „nezpůsobilé“ v souladu s podmínkami dotace. Fakturace způsobilých a nezpůsobilých položek musí vždy probíhat odděleně.



- 5.2. Dílčí faktury i konečné faktury musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zhotovitel je povinen předkládat je objednateli ve dvou vyhotoveních. K dílčím fakturám je povinen připojovat zjišťovací protokol a soupis provedených prací – obojí odsouhlasené a podepsané TDI. DUZP pro dílčí (měsíční) vystavené faktury nastane vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce. Každá faktura musí být označena příslušným č. projektu de odst. 1.3.
- 5.3. V případě, že faktury budou vystaveny předčasně nebo nebudou obsahovat předepsané náležitosti či přílohy a/nebo nebude možná jejich kontrola, je objednatel oprávněn vrátit je zhotoviteli k opravě či doplnění. Nová lhůta splatnosti běží od doručení opravené, doplněné nebo nově vystavené faktury objednateli.
- 5.4. Faktura bude uhrazena objednatelem do 30 dnů od doručení daňového dokladu objednateli. Položky v soupisu prací budou souhlasit se zadáním položek na výkazu výměr a budou respektovat členění a označování položek na „způsobilé“ a „nezpůsobilé“ v souladu s podmínkami dotace. Fakturace způsobilých a nezpůsobilých položek musí vždy probíhat odděleně.

Přílohou faktur za vícepráce musí být doklady o odsouhlasení víceprací, jejich ceny a provedení objednatel formou změnových listů.

- 5.5. Za provedenou úhradu ceny ve sjednané výši se považuje den, kdy jsou finanční prostředky odepsány z účtu objednatele.
- 5.6. V případě prodlení objednatele s platbami dílčích faktur je zhotovitel oprávněn přerušit práce do doby úhrady. Po tuto dobu není zhotovitel v prodlení s plněním termínu dokončení díla a o tuto dobu se tento termín prodlužuje.
- 5.7. Objednatel ve vztahu k výše uvedenému plnění dle čl. 2 vystupuje jako osoba povinná k dani, tzn. vztahuje se na něj režim přenesení daňové povinnosti.
- 5.8. Konečnou fakturu pro projekt Vodovod Voděrádky a konečnou fakturu pro projekt kanalizace Voděrádky je zhotovitel oprávněn vystavit po řádném ukončení díla v rozsahu daného projektu a po jeho předání objednateli.

## **Článek 6. Předání staveniště, standardy prací a dodávek, vzorkování materiálů**

- 6.1. Objednatel nebo zástupce objednatele (např. TDI) protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné Výzvy k zahájení prací dle odst. 3.1. zhotoviteli do 20 pracovních dnů od převzetí této Výzvy zhotovitelem. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž jeden stejnopis obdrží zhotovitel a čtyři stejnopisy obdrží objednatel. Protokoly budou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.2. Staveniště pro provedení díla je zhotovitel oprávněn budovat na místech stanovených projektovou dokumentací a užívat je v souladu s harmonogramem, který zhotovitel předložil dle odst. 3.4. a při splnění podmínek uvedených v projektových dokumentacích a příslušných správních rozhodnutích. Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že si před podáním nabídky podrobně prověřil veškeré poměry týkající se míst provedení díla i míst pro zařízení staveniště, včetně jejich vlastností. Během celé výstavby je povinen si tyto poměry nadále průběžně prověřovat včetně technické proveditelnosti celého díla. Bude-li zhotovitel požadovat v průběhu výstavby rozšíření zařízení staveniště, popř. realizaci mezideponie, projedná jejich povolení se všemi dotčenými orgány a zajistí jejich provedení a legalizaci na vlastní náklady.
- 6.3. Projektová dokumentace vymezuje v bezprostřední blízkosti stavby prostor pro umístění zařízení staveniště. Tento prostor bude sloužit pro umístění buňkoviště a jako manipulační plocha pro mechanizaci a sklad kusového materiálu. Vzhledem k blízkosti obytných objektů a zvýšenému riziku prašnosti nelze plochu pro zařízení staveniště využít jako mezideponii sypkých materiálů (zemina, štěrkodrtě). V případě potřeby si musí zhotovitel takovou plochu zajistit vlastními silami a na svoje náklady.





- 6.4. Před zahájením prací předloží zhotovitel objednateli výkres zařízení staveniště, ze kterého bude zřejmé rozmístění dočasných zařízení stavby s ohledem na postup prací na stavbě.
- 6.5. Budou-li při pracích na zařízení staveniště nebo při vlastních pracích nalezeny umělecké nebo starožitné předměty, při jejichž nálezu je zhotovitel povinen určitým jednáním, provede veškeré kroky dle platných předpisů a neprodleně uvědomí objednatele. Zdržení plynoucí z tohoto nálezu, např. výzkumné nebo archeologické práce, neopravňují ke změnám dohodnutých cen. V takovém případě postupuje zhotovitel v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.6. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, které budou probíhat v souladu s harmonogramem, který zhotovitel předloží dle odst. 3.4. při předání staveniště, za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a za protipožární opatření. Zhotovitel odpovídá za pořádek na pracovišti (staveništi) a za řádné uložení materiálů. Dílo provádí v požadované jakosti podle schválených projektových dokumentací, technických norem a obecně platných právních předpisů, které se na prováděné dílo vztahují, a z materiálů požadovaných vlastností.
- 6.7. Vstup na staveniště je povolen osobám pověřeným objednatelem, popř. jiným osobám na základě povolení stavbyvedoucího zhotovitele. Taková osoba má povinnost při vstupu na staveniště, z důvodu zajištění BOZP, ohlásit svoji přítomnost stavbyvedoucímu.
- 6.8. Zhotovitel je povinen do 5 dnů od předání staveniště zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Jiné reklamní či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.
- 6.9. Zhotovitel se zavazuje předložit bez povinnosti jakékoliv další výzvy ze strany objednatele, minimálně však 10 kalendářních dnů před vlastním provedením prací, vzorky materiálů (podklady či odkazy na tyto materiály), které jím budou dodány na stavbu a zabudovány. Zhotovitel se zavazuje předložit ke schválení pouze takové materiály, které mají odpovídající atesty v České republice dle zákona č. 22/1997 Sb., o mechanických požadavcích na výrobky, nebo na které jsou vydána potvrzení o shodě výrobků dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., a které mají při předpokládaném nebo obvyklém způsobu použití příznivé stavebně-technické a provozně-ekonomické vlastnosti, s přihlédnutím zejména na hospodárny provoz celého objektu a rovněž jeho jednotlivých částí.
- 6.10. Standard objednatel požadovaných materiálů, včetně popisu nebo technického označení výrobků, je uveden v technických specifikacích PD a ve výkazu výměr. Zhotovitel se zavazuje dodat uvedené nebo zcela srovnatelné výrobky a materiály, které v plné míře odpovídají požadavkům objednatele a vykazují stejné nebo lepší materiálové, fyzikální, stavební, užitné a provozně-technické vlastnosti. V případě, že použité výrobky nemají odpovídající atesty nebo osvědčení, zavazuje se zhotovitel vyměnit takové výrobky na vlastní náklady, bez toho aniž by tato výměna měla jakýkoliv dopad na průběh výstavby a/nebo provoz celého objektu, a to i v takovém případě, kdy bude tento v částech nebo zcela dokončen a objednatelem již užíván.
- 6.11. Odsouhlasení vzorků materiálů a výrobků objednatel nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vhodnost těchto materiálů a výrobků pro jejich použití v souladu s posledním stavem techniky a předpokládaným nebo obvyklým způsobem jejich použití.
- 6.12. Podmínky předání a převzetí staveniště jsou tyto:  
V nákladech zařízení staveniště jsou v souladu s nabídkou (příloha č. 1 smlouvy) zahrnuty zejména.
  - náklady na zřízení, dopravu, provoz a údržbu strojů a mechanizace, skladů materiálu, přístrojů, dopravních cest do doby převzetí díla objednatelem a odvoz, včetně jejich odpisů, případně bourací práce po ukončení prací
  - zabezpečení zařízení staveniště: zajištění ochranných a pracovních lešení a oplocení v potřebné výšce, ostraha objektu



- příjezdové komunikace, komunikační dočasné cesty, příjezdové cesty ke skladům, materiálům a místům skládky, včetně jejich průběžného čištění a zamezení znečištění a poškození ulic, silnic, chodníků, ploch a komunikací
  - čištění staveniště a všech užívaných ploch průběžně, zásadně ale vždy před opuštěním staveniště a po ukončení prací v daný den
  - průběžné odstraňování odpadu, suti, rozměrného odpadu, obalů včetně třídění odpadu a zamezení znečištění životního prostředí v souladu s příslušnými zákony
  - ochrana díla a jeho jednotlivých rozpracovaných částí proti dešti, záplavové a podzemní vodě, větru, mrazu a sněhu
  - zjištění polohy a funkce všech stávajících nadzemních a podzemních vedení a zařízení a jejich odborné zajištění, případné odstranění
  - bezpečné zajištění stavebních jam a otevřených šachet
  - opatření na ochranu dotčených a sousedních pozemků proti poškození a znečištění
  - škody na zařízení staveniště, jejichž původce nemohl být zjištěn
  - demontáž zařízení staveniště nejpozději do 30 kalendářních dnů po dokončení realizace stavby a uvedení stavbou dotčených komunikací, zpevněných ploch atp. v tomto termínu do původního stavu, příp. přenechání zařízení objednateli dle zvláštních ujednání
  - stroje, budovy, stavební sklady, sklady materiálů a mechanizace, plochy, přístroje, dopravní a přístupové komunikace
  - všechny přímé i nepřímé náklady, včetně vedlejších nákladů, poplatků a nákladů na připojení na jednotlivá média na nejbližší připojovací místa, včetně nákladů na všechny druhy energií po celou dobu provádění díla
  - zabezpečení střežení staveniště, kontroly osob, materiálů a vozidel
  - opatření na zabezpečení výstavby v zimě, průběžné odstraňování sněhu
  - osvětlení staveniště a příjezdových cest, včetně dopravních provizorií, dopravních značek a značení v souladu s příslušnými ustanoveními, zákony, předpisy a včetně poplatků na jejich zřízení a udržování během celé výstavby a projednání s příslušnými orgány a institucemi a jejich demontáž po ukončení prací
  - zajištění a udržování telefonického spojení pro vlastní potřebu a potřebu technického dozoru, včetně všech poplatků
  - všechny vedlejší stavební náklady zařízení staveniště jakéhokoliv druhu, náklady na mimostaveništní dopravu, ztížené dopravní podmínky, územní a provozní vlivy
  - zařízení staveniště v rozsahu dle zásad organizace výstavby (dále jen ZOV)
- 6.13. Objednatel v případě možnosti umožní na náklad zhotovitele připojení na vodu a elektrickou energii formou napojení z hlavních uzávěrů přímo na staveništi nebo v jeho okolí. Přípojka vody a elektrické energie bude vybavena podružnými měřidly pro odečet spotřeby médií.

## Článek 7. Překážky a přerušení prací, lhůty provádění

- 7.1. Způsobí-li zhotovitel svou činností při provádění díla překážky bránící provádění díla, v jejichž důsledku vznikne objednateli škoda, je zhotovitel povinen ji objednateli nahradit.
- 7.2. Z důvodu krátkodobého přerušení prací vzniklých z důvodu překážek vyvolaných ostatními osobami zúčastněnými na výstavbě nevzniká zhotoviteli žádný právní nárok na náhradu škody vůči objednateli.



- 7.3. Všechny překážky v práci je zhotovitel oprávněn zaznamenat do stavebního deníku (dále SD). Tyto budou uznány jako důvod pro prodloužení termínů jen tehdy, budou-li v SD uznány objednatelem. Zhotovitel musí kromě toho písemně informovat objednatele o všech okolnostech, které by ke zpoždění dodávek nebo prací vést mohly. Neučiní-li tak, je odpovědný za všechna zpoždění.

## Článek 8. Povinnosti zhotovitele a objednatele

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednaném rozsahu, bez závad, včas a v souladu s PD, českými právními předpisy, normami a pokyny objednatele nebo jím pověřených a zmocněných osob.
- 8.2. Pokud závazné předpisy nebo závazné části státních norem, které jsou platné k datu předání díla, stanoví provedení zkoušek osvědčujících vlastnosti díla nebo jeho části, musí provedení těchto zkoušek předcházet předání a převzetí díla.
- 8.3. Zhotovitel musí pro své práce používat vhodný, bezpečný a plně funkční materiál. Díly, prvky, polotovary, příp. hotové výrobky musí splňovat všechny podmínky stanovené platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 22/1997 Sb. a vyhláškou č. 163/2002 Sb., jakož i technickými předpisy, českými technickými normami ČSN a odpovídat předpokládanému nebo obvyklému způsobu použití. Zhotovitel je povinen provádět dílo kvalitně dle harmonogramu postupu prací, posledního stavu techniky a předpisů výrobce. Zhotovitel předloží nejpozději k datu předání jednotlivých částí díla veškerou dokumentaci a atesty o použitých materiálech, výrobcích a zařízeních. Jejich nepředložení je důvodem k odmítnutí převzetí díla nebo jeho části objednatelem.
- 8.4. Zhotovitel je povinen s dostatečným předstihem před zahájením realizace stavby projednat se správcem místních komunikací vedení staveništní dopravy s přihlédnutím ke konstrukčním vlastnostem komunikací.
- 8.5. Zhotovitel je povinen před zahájením realizace provést za účasti správce místních komunikací města Říčany pasportizaci komunikací, po kterých bude vedena staveništní doprava, nebo budou stavbou jinak dotčeny.
- 8.6. Vzhledem k tomu, že projekt se nachází v obydlené části města, je zhotovitel povinen se chovat tak, aby minimalizoval negativní vliv stavební činnosti na životní prostředí v dotčené lokalitě, tzn.
- 8.6.1. V případě, že to situace vyžaduje, je povinen provádět denní čištění přilehlých komunikací, pokud dojde k jejich znečištění v důsledku stavební činnosti jím prováděné
- 8.6.2. Veškerá dopravní omezení je povinen oznámit min. 7 dní předem prokazatelným způsobem obyvatelům dotčených nemovitostí v místě stavby.
- 8.6.3. V případě, že DIO provedená kvůli stavbě znemožní průjezd vozu pro svoz komunálního odpadu, je zhotovitel povinen na vlastní náklady zařídit odvoz odpadu z dotčených nemovitostí
- 8.7. Pokud k provedení některých částí díla použije zhotovitel poddodavatele, odpovídá za to, že i tito poddodavatelé, jejichž závazný seznam tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, budou disponovat veškerými oprávněními potřebnými pro zhotovení díla v rozsahu jimi zajišťované subdodávky. Prokazoval-li zhotovitel zadávacím řízením veřejné zakázce, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím poddodavatele, je povinen provádět dílo s využitím tohoto poddodavatele.
- 8.8. Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech poddodavatelů.
- 8.9. Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě, odvázet stavební odpad a vykonávat pravidelně denně hrubé čištění po skončení svých prací. Jestliže objednatel vyzve marně zhotovitele k úklidu staveniště, a ten tak neprodleně neučiní, má objednatel právo provést vyčištění stavby na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele. Odpadky, zbytky stavebních materiálů, stavební prvky je třeba věcně, správně a odborně likvidovat, a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami a obecně platnými právními předpisy, především v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a vyhláškou č. 383/2001 Sb. Technické prostředky, které opouštějí staveniště, musí být dostatečně očištěny tak, aby neznečistily okolní komunikace. V případě, kdy dojde i přes výše uvedenou povinnost ke znečištění komunikací, je zhotovitel



povinen neprodleně zajistit úklid komunikací a soustavně udržovat komunikace bez znečištění. V případě, že v souvislosti s realizací díla dojde k poškození komunikací, je zhotovitel povinen je bez zbytečného odkladu uvést do původního stavu. Vzhledem k tomu, že stavba je prováděná i na pozemcích určených k plnění funkcí lesa je nutné při její realizaci postupovat v souladu s příslušným lesním zákonem.

- 8.10. Použije-li zhotovitel cizí zařízení a lešení, pak jedná na vlastní nebezpečí. Objednatel nepřebírá žádnou odpovědnost za bezpečnost a vhodnost takových zařízení pro účely zhotovitele. Zhotovitel přebírá zodpovědnost za škody způsobené užíváním těchto zařízení a to vč. škod na zdraví i vůči třetím osobám.
- 8.11. Zhotovitel musí jím provedené práce a případné předměty nebo dodávky předané mu k provedení prací chránit před poškozením a krádeží až do převzetí celého díla objednatel. Zhotovitel bude na vlastní náklady a nebezpečí skladovat veškeré materiály, látky a zařízení včetně příslušenství až do doby jejich montáže, zabudování nebo zpětného odvozu ze stavby.
- 8.12. Zhotovitel se zavazuje rovněž k provedení nezbytných stavebních úprav v realizační fázi dle § 137 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. nezávisle na tom, zda tyto skutečnosti mohl předpokládat. Ceny za tyto práce a dodávky budou stanoveny na základě přílohy č. 1 této smlouvy nebo jako vícepráce podle čl. 4 této smlouvy.
- 8.13. Zhotovitel zajistí řádné vedení a archivaci všech dokladů (listinných, popř. na elektronických nosičích) spojených s plněním předmětu smlouvy a umožní přístup objednatel ke kontrole. Zhotovitel je povinen archiovat veškerou dokumentaci k provádění díla po dobu 10 let od nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí.
- 8.14. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů.
- 8.15. V případě, že v souvislosti s realizací stavby dojde k omezení svozu komunálního a tříděného odpadu, je zhotovitel povinen tento svoz zajistit nebo umožnit svozové firmě přístup k nádobám na odpad.

## Článek 9. Průběh a vedení stavby, stavební deník

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník na realizaci díla, a to v rozsahu daném příslušnými právními předpisy.
- 9.2. Zhotovitel musí dbát pokynů technického dozoru a ostatních oprávněných osob objednatel zmíněných v záhlaví této smlouvy o dílo (dále jen „oprávněné osoby“).
- 9.3. Kontrolu řádného provádění díla a kontrolu kvality díla vykonávají oprávněné osoby. Nabídky, dotazy, podklady a písemnosti adresuje zhotovitel přednostně TDI, příp. ostatním oprávněným osobám. Zástupce zhotovitele na stavbě je stavbyvedoucí se vzděláním a praxí odpovídající jeho úloze, musí být bezúhonný a dostatečně a včas informován o budoucích úkolech. Objednatel je oprávněn odmítnout takového stavbyvedoucího nebo jednotlivé další pracovníky zhotovitele, kteří se chovají hrubě, nepřístojně nebo svým jednáním negativně ovlivňují smluvní provedení prací nebo dodávek. Stejně pravidlo platí v případě, pokud požadují odvolání pracovníka úřady nebo příslušné orgány státní správy. Takové osoby je zhotovitel povinen na žádost objednatel odvolat ze stavby do 7 dnů a zajistit odpovídající náhradu.
- 9.4. TDI je oprávněn v nepřítomnosti oprávněného zástupce zhotovitele okamžitě přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost života a zdraví osob, hrozí vznik škod na majetku, nebo pokud zjistí, že realizace stavby nepostupuje v souladu s PD. O přerušení prací je TDI povinen provést zápis v stavebním deníku (dále jen SD).
- 9.5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů:
  - 9.5.1. Zhotovitel je povinen zvát na kontrolní dny stavby odpovědného pracovníka objednatel, a to formou e-mailové zprávy, vždy minimálně 3 pracovní dny předem. Kontrolní dny je zhotovitel povinen organizovat jedenkrát za týden, nebo pokud si to situace vyžádá, i dříve. Kontaktní e-mailové adresy pro zaslání pozvánek dle tohoto odstavce: [stepanka.sritrova@ricany.cz](mailto:stepanka.sritrova@ricany.cz) – technik OI , [evzen.heyrovsky@ricany.cz](mailto:evzen.heyrovsky@ricany.cz) vedoucí OSM, [alice.stepankova@ricany.cz](mailto:alice.stepankova@ricany.cz) vedoucí OSM-OI; [lenka.holoubkova@ricany.cz](mailto:lenka.holoubkova@ricany.cz) referentka OKS.



9.5.2 Zhotovitel umožní oprávněným osobám přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovávány, realizovány nebo uskladněny dodávky díla.

9.5.3. Zhotovitel musí po dobu prací zpracovávat denní zprávy, z nichž je zřejmé použití personálu a mechanismů, postup prací, zkoušky funkce a jakosti, příp. překážky a veškeré události, které mají vliv na průběh stavby, a to formou zápisů ve stavebním deníku (dále jen SD), který bude veden dle příslušných právních předpisů. SD bude uložen na stavbě a bude kdykoli poskytnut oprávněným osobám k nahlédnutí, popř. zápisu.

9.5.4. Práce, které je nutné provést bezodkladně a mají charakter víceprací, mohou být provedeny po vydání souhlasu objednatele formou zápisu do SD s uvedením důvodu, pro který nelze tyto práce provést po uzavření dodatku k této smlouvě o dílo.

9.5.5. K zápisům ve SD se objednatel vyjádří do 2 dnů. Podpis oprávněných osob ve SD neznámá jakékoliv uznání kladených požadavků, potvrzení správnosti zápisu, ani převzetí ručení. Uznání požadavků musí být stvrzeno výslovným souhlasem s připojením podpisu oprávněné osoby.

9.5.6. Kontrolu a převzetí těch částí stavebních dodávek od zhotovitele stavby, které budou dalším postupem prací zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, a zapsání výsledků kontrol do SD zajišťuje objednatel prostřednictvím oprávněných osob.

9.5.7. Kontrolních dnů stavby se jako zástupce zhotovitele bude účastnit hlavní stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, tj. osoby, kterými zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení technickou kvalifikaci podle § 79 odst. 2 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek; v případě předem omluvené neúčasti uvedených osob pak jiná zhotovitelem pověřená osoba, která prokáže shodný rozsah kvalifikace, jako byl požadován v zadávacích podmínkách.

9.6. V případě provádění svařování a jiných nebezpečných prací vyžadujících zvláštní režim musí zhotovitel požádat o povolení k provedení těchto činností oprávněnou osobu objednatele a zajistit realizaci všech opatření stanovených v příslušných předpisech, např. ve vyhl. č. 87/2000 Sb. (následný dozor, požární dohled, provádění oprávněnou osobou zhotovitele, apod.).

9.7. Při odstoupení objednatele od smlouvy podle čl. 16 této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen dílčí dodávky, které nejsou pro objednatele samostatně použitelné, uvést na vlastní náklady a nebezpečí do původního stavu.

9.8. Při provádění díla je zhotovitel povinen dodržovat všechny předpisy a platné technické normy, zejména předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně. Zhotovitel odpovídá sám za bezpečnost svých pracovníků.

9.9. Zhotovitel se zavazuje respektovat dobu klidu v souladu s obecně závaznými právními předpisy, včetně předpisů vydaných městem Říčany.

9.10. Podmínky pro změnu poddodavatele, včetně toho, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci:

9.10.1. Výměna poddodavatele oproti seznamu dle přílohy č. 2 je možná pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jenž nemusí být objednatelem udělen; v tomto případě uvede objednatel důvody pro neudělení souhlasu. Souhlas objednatele nebude udělen zejména v případě, kdy se jedná o výměnu poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci, a nově navrhovaný poddodavatel není schopen prokázat shodný rozsah kvalifikace. Souhlas může být udělen pouze tehdy, jestliže zhotovitel objektivně zdůvodní jeho potřebu relevantními skutečnostmi, pro které práce neprovede sám nebo prostřednictvím k tomu již dohodnutých a objednatelem odsouhlasených poddodavatelů.

9.10.2. Objednatel má právo v opodstatněných případech požadovat výměnu poddodavatele zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen vyměnit poddodavatele bez zbytečného odkladu tak, aby v



žádném případě nebyl narušen plynulý průběh výstavby a plnění povinností zhotovitele, vyplývající z této smlouvy. Případné náklady, vyplývající z výměny poddodavatele, nese v plném rozsahu zhotovitel. Dodávky materiálů, látek nebo předmětů pro vykonání prací nepředstavují poddodavatelské výkony.

## Článek 10. Projektová dokumentace

- 10.1. Po nabytí právní moci kolaudace a úplném odstranění vad z přijímacího protokolu předá zhotovitel objednateli všechny dokumenty, které získal k přípravě a realizaci projektu.
- 10.2. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli právo na užití autorského díla, které bude výsledkem jeho činnosti, a to v plném rozsahu, jak vyplývá z autorského zákona. Veškeré autorské odměny jsou započteny v ceně sjednané dle čl. 4.odst 4.1 této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel poskytne součinnost při projednání všech změn a odchylek vůči dokumentaci, ověřené ve stavebním řízení, s orgány státní správy a odbornými organizacemi s cílem získat jejich kladné vyjádření, pokud charakter a rozsah takových změn a odchylek jednání vyžaduje.

## Článek 11. Změny rozsahu díla

- 11.1. Za změny rozsahu díla se považují všechny vícepráce a méněpráce.
- 11.2. Veškeré vícepráce a méněpráce budou řešeny v souladu s platnou a účinnou právní úpravou zadávání veřejných zakázek.
- 11.3. Zjistí-li zhotovitel potřebu změny díla, je povinen ji kompletně popsat a vyčíslit finanční dopad do změnového listu, který následně předloží k odsouhlasení technickému dozoru investora. Na základě odsouhlaseného změnového listu zhotovitel připraví návrh písemného dodatku ke smlouvě a předloží jej objednateli. Bez uzavření dodatku ke smlouvě není zhotovitel oprávněn změnu provést ani ji promítnout do fakturace ceny díla objednateli.
- 11.3. Vícepráce a méněpráce lze zahájit před odsouhlasením smluvní ceny formou dodatku ke SOD pouze tehdy, jestliže by jejich neprovedení mělo za následek škody na majetku nebo újmu na zdraví osob.
- 11.4. Faktury za vícepráce budou vystavovány měsíčně samostatně. Datum uskutečnění zdanitelného plnění (dále DUZP) těchto prací ve smyslu ustanovení § 21 odst. 10 zákona o dani z přidané hodnoty bude sjednáno jako dílčí zdanitelné plnění.

## Článek 12. Převzetí díla, vady a nedodělky díla

- 12.1. Svou povinnost provést dílo zhotovitel splní jeho řádným ukončením, předáním díla a předáním dokladů nutných pro vydání kolaudačního souhlasu dle čl. 2 této smlouvy o dílo objednateli, a to samostatně:
  - v rozsahu projektu Vodovod Voděrádky, jehož předmět je definován výkazem výměr „Kanalizace a vodovod Voděrádky – část vodovod“, a
  - v rozsahu projektu Kanalizace Voděrádky, jehož předmět je definován výkazem výměr „Kanalizace a vodovod Voděrádky – část kanalizace“ a výkazem výměr „ČOV Voděrádky technologie – II. etapa a ČOV Voděrádky elektro + MAR – II. etapa“.Stavba je řádně ukončena, jestliže je provedena v souladu s touto smlouvou a s projektovými dokumentacemi uvedenými v odst. 2.1. této smlouvy a zkolaudována.



- 12.2. Zhotovitel je povinen písemně objednatele vyzvat 15 kalendářních dnů předem k předání a převzetí díla v rozsahu daného projektu díla a sdělit, kdy bude zahájeno přejímací řízení a jak bude probíhat.
- 12.3. Lhůta pro zahájení řízení o předání a převzetí díla bude respektovat termíny dle čl. 3.
- 12.4. Předání a převzetí díla v rozsahu daného projektu smluvní strany potvrdí oboustranně podepsaným protokolem, jehož součástí bude i soupis dokladů, které zhotovitel objednateli při předání díla předává. Při předání díla v rozsahu daného projektu bude zhotovitelem předána objednateli bankovní záruka dle odst. 15.9 této smlouvy, a to s platností po celou záruční dobu stavby v rozsahu daného projektu.
- 12.5. Zhotovitel provede všechny kontroly, zkoušky a revize předepsané závaznými předpisy nebo ČSN, požadované v rámci stavebního povolení a veškerými vyjádřeními dotčených orgánů státní správy v něm uvedenými, a osvědčující smluvené vlastnosti díla před předáním díla objednateli. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně odpovídá zhotovitel.
- 12.6. Nebude-li dílo provedeno řádně podle této smlouvy, je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Rovněž je oprávněn převzetí díla odmítnout, pokud při jeho předání od zhotovitele neobdrží doklady uvedené v této smlouvě o dílo.
- 12.7. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je v zadání stavby, které zhotoviteli předal, jestliže zhotovitel nemohl zjistit závady z prováděcích podkladů ani při vynaložení odborné péče při jejich prověření. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady odstranit v dohodnutém termínu na základě písemného dodatku k této smlouvě.
- 12.8. Objednatel může dílo převzít i v případě, kdy bude mít drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání řádnému užívání díla bez jakéhokoliv omezení užívání a/nebo funkčnosti. V tom případě jsou smluvní strany povinny v zápise o předání a převzetí tyto vady a nedodělky uvést a současně dohodnout termín, do kdy je zhotovitel povinen je odstranit. Objednatel má právo namísto bezplatného odstranění některé drobné vady nebo nedodělku požadovat poskytnutí slevy z ceny díla. Toto právo s vyčíslením slevy uvede v zápise o předání a převzetí díla.
- 12.9. Smluvní strany jsou též povinny dohodnout termín odstranění případných vad a nedodělků uvedených stavebním úřadem v kolaudačních rozhodnutích. Pokud by k dohodě o termínu jejich odstranění nedošlo, je zhotovitel povinen tyto vady a nedodělky odstranit nejpozději ve lhůtě stanovené stavebním úřadem.
- 12.10. Vadou se rozumí vše, co způsobuje snížení možnosti využití a upotřebení díla nebo jeho jiné znehodnocení, lhotejně, zda se jedná o vady zřejmé či skryté, právnícké či faktické, množstevní či kvalitativní, odstranitelné či neodstranitelné, bránící či nebránící řádnému užívání. Zejména se vadou rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy v porovnání s nejnovějším stavem techniky. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce oproti této smlouvě.
- 12.11. Za podstatné vady díla se považují takové práce nebo dodávky, které odporují předpokládaným vlastnostem prací nebo dodávek nebo brání jejich předpokládanému řádnému užívání nebo vady neodstranitelné. Za neodstranitelné vady se považují takové vady, které nelze odstranit nebo je jejich odstranění spojeno s nepřiměřeně vysokými náklady.
- 12.12. Podepsáním zápisu o předání a převzetí díla mají obě smluvní strany za to, že dílo (v rozsahu dané projekty) bylo dokončeno a právoplatně předáno a převzato bez vad a nedodělků bránících užívání díla

## Článek 13. Smluvní pokuty

- 13.1. Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty, které zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení:



- a. s termínem dokončení díla uvedeným v čl. 3, odst. 3.1 této smlouvy ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH,
  - b. s jakýmkoli termínem provádění díla, jenž je podle článku 3 této smlouvy označen jako závazný, ve výši 0,2 % ceny díla bez DPH,
  - c. s odstraněním staveniště v řádném termínu ve výši 50 000,- Kč za každý den.
  - d. s předáním kompletních dokladů nezbytných k vydání rozhodnutí o předčasném užívání, resp. kolaudačnímu řízení ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH,
  - e. za každou neodstraněnou vadu a nedodělek, oproti lhůtám, jež byly objednatel stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla ve výši 1000,- Kč.
  - f. za každou reklamovanou vadu uplatněnou objednatel v záruční době, u níž je zhotovitel v prodlení s odstraněním, ve výši 10 000,- Kč .
- 13.2. Smluvní strany dále sjednávají smluvní pokuty, které zaplatí zhotovitel objednateli, za každé prokazatelné porušení:
- a. ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provedení díla: 20 000,00 Kč,
  - b. ustanovení o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady: 50 000,00 Kč,
  - c. ustanovení o povinné účasti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce, případně jiné, shodně kvalifikované osoby, na kontrolním dnu stavby dle odst. 9.5.7 této smlouvy: 10 000,00 Kč
- 13.3. Smluvní strany dále sjednávají k tíži zhotovitele smluvní pokutu pro případ takového porušení povinnosti zhotovitele, které je důvodem pro výpověď nebo odstoupení od smlouvy objednatel, ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH.
- 13.4. V případě prodlení objednatel s placením účtovaných částek dle čl. 4 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., v platném znění.
- 13.5. Zaplacením jakýchkoliv smluvních pokut podle této smlouvy není dotčena povinnost zhotovitele nahradit objednateli v plné výši škodu, která mu vznikla v důsledku porušení povinnosti zakládající právo na zaplacení smluvní pokuty.

## Článek 14. Škody a pojištění

- 14.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn na odpovědnost za škodu způsobenou při provádění díla objednateli či třetí osobě nejméně po dobu plnění této smlouvy minimálně do výše 23 mil. Kč viz příloha č. 3. Pokud zhotovitel při podpisu smlouvy nepředloží a/nebo neprodloží platnost takové pojistky, je objednatel oprávněn uzavřít tuto na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele bez dalšího písemného sdělení. Prodlení s předložením pojistné smlouvy je rovněž důvodem pro odstoupení objednatel od této smlouvy.
- 14.2. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou při provádění díla podle této smlouvy třetím osobám, zejména za škodu na majetku. Takovou škodu je povinen neprodleně odstranit uvedením věci do původního stavu anebo zaplatit veškeré náklady na opravu poškozené věci nebo pořízení náhrady za zničenou věc.
- 14.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou svou činností v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy a nese rovněž odpovědnost za nebezpečí náhodné zkázy, jakož i rozpracované a dokončené práce, až do okamžiku převzetí předmětu díla objednatel.
- 14.4. Zhotovitel zásadně odpovídá za své dodávky a výkony, materiály a látky až do okamžiku předání díla objednateli. Případné škody nebo krádeže již zabudovaných dodávek a prací je povinen okamžitě hlásit objednateli.





- 14.5. V případě, že práce a dodávky zhotovitele byly zničeny, poškozeny, odcizeny zcela nebo částečně, zabezpečí zhotovitel náhradní plnění dodávky, případně provede jiné práce na vlastní náklady, riziko a nebezpečí s cílem zabezpečit řádné provedení díla.
- 14.6. Zhotovitel odpovídá za úplné, kvalitní a kompletní provedení díla v částech, jakož i v celku, v rozsahu a parametrech dle předané projektové dokumentace pro provedení stavby této smlouvy o dílo. Kromě toho odpovídá zhotovitel za to, že jeho práce a dodávky odpovídají poslednímu stavu techniky, právním předpisům a platným normám, a mají dle smlouvy a popisu prací podmíněné a běžně předpokládané vlastnosti.

## Článek 15. Záruka za jakost díla, odstraňování vad během záruk

- 15.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno řádně, bez vad, podle této smlouvy, a že je objednatel bude moci užívat jako dílo bez vad pro účely stanovené v projektové dokumentaci. Dílo bude mít vlastnosti uvedené v technických normách a právních předpisech, které se na dílo jako celek vztahují.
- 15.2. Zhotovitel přebírá na provedené dílo (stavební práce) záruku za jakost v délce 60 měsíců počínaje dnem následujícím po předání a převzetí díla v rozsahu daného projektu a odpovídá za to, že po tuto dobu bude mít dílo vlastnosti uvedené v odstavci 1 tohoto článku.
- 15.3. Zhotovitel poskytuje na dodávky a technologické části díla záruku v délce 60 měsíců počínaje dnem následujícím po předání, převzetí díla v rozsahu daného projektu.
- 15.4. Po dobu záruky podle odst. 2 a 3 tohoto článku je zhotovitel povinen bezplatně na svůj náklad odstranit vady díla, které bude objednatel písemně reklamovat.
- 15.5. Záruka za jakost díla a postup při uplatňování vad díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od obdržení reklamace oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci odmítá. Nereaguje-li zhotovitel písemně na reklamaci v požadovaném termínu, reklamaci uznává. Závady omezující provoz objektu odstraní zhotovitel do 5 pracovních dní, ostatní závady odstraní do 15 pracovních dní od písemného oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadné práce, mající charakter záruční vady, neodstraní ani přes upozornění objednatele, může je objednatel odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele.
- 15.6. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli v plném rozsahu škodu vzniklou v důsledku porušení povinnosti provést dílo bez vad nebo v důsledku toho, že se vady vyskytly v době záruky podle odstavce 2 a 3 tohoto článku.
- 15.7. Pokud objednatel vyzve během záruční doby zhotovitele písemně 2 x marně k odstranění vady a tento tak dle odst. 4 a 5 tohoto článku neučiní, je objednatel oprávněn zadat odstranění takové vady na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele za ceny obvyklé v místě plnění třetím osobám. Náklady na odstranění takových vad a smluvní pokuta mohou být započteny vůči bankovní záruce nebo záručnímu zádržnému zhotovitele. Odstraněním vady objednatelem dle tohoto článku smlouvy není jakýmkoliv způsobem omezena nebo zkrácena záruka zhotovitele za celé dílo a/nebo jeho část.
- 15.8. Zhotovitel předloží objednateli při předání staveniště bankovní záruku za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla sjednanou na dobu do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí, ve výši 10 % ceny díla bez DPH. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, výhradně ve prospěch objednatele jako oprávněného, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek na základě první výzvy oprávněného. Bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla v rozsahu stavby. Bankovní záruka bude uvolněna na základě písemného požadavku zhotovitele. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní své závazky v souladu s touto smlouvou, zejména



neuhradí objednateli způsobenou škodu nebo smluvní pokuty podle čl. 13 této smlouvy kromě smluvních pokut uvedených v čl. 13 odst. 13.1 písm.e ).

- 15.9. Zhotovitel předloží objednateli při předání díla v rozsahu daného projektu bankovní záruku za odstraňování vad v záruční době, a to ve výši 5 % z ceny díla v rozsahu daného projektu bez DPH. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, výhradně ve prospěch objednatele jako oprávněného, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní své závazky v souladu s touto smlouvou, zejména neuhradí objednateli smluvní pokuty podle čl. 13 odst. 13.1 písm. d) a e) této smlouvy.

## Článek 16. Odstoupení od smlouvy

- 16.1. Vyjma případů uvedených v předcházejících ustanoveních této smlouvy nebo vyplývajících z občanského zákoníku je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
- 16.1.1. zhotovitel poruší některou ze svých povinností stanovenou v této smlouvě nebo jejích přílohách a nápravu nezjedná ani v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel písemně stanoví zápisem v SD nebo samostatným dopisem,
  - 16.1.2. zhotovitel opakovaně poruší některou ze svých povinností stanovenou v této smlouvě nebo jejích přílohách, ač byl na její dodržování objednatelem písemně upozorněn zápisem v SD nebo samostatným dopisem
  - 16.1.3. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující
- 16.2. V případě odstoupení podle odstavce 1 tohoto článku platí ustanovení článku 13 odst. 13.3 této smlouvy o dílo obdobně.
- 16.3. O zahájení nebo průběhu insolvenčního řízení v průběhu realizace stavby je zhotovitel povinen neprodleně (do tří dnů) objednatele písemně uvědomit. V případě nesplnění této povinnosti je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- 16.4. Účinky odstoupení nastávají dnem písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V tomto oznámení musí být uveden důvod odstoupení.
- 16.5. Po odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen provést dle dispozic objednatele a bez zbytečného odkladu veškeré kroky, nezbytné k přerušování prováděných prací a k předání všech věcí souvisejících s dílem nebo jeho částí třetí osobě. Zhotovitel je povinen si po odstoupení od smlouvy počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a minimalizoval ztráty.
- 16.6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody a úhradu smluvní pokuty sjednané pro případ porušení smlouvy a dále ty povinnosti smluvních stran, které vznikly před odstoupením od smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá něco jiného.
- 16.7. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností vyplývajících z této smlouvy a důvod pro odstoupení od smlouvy bude považováno:
- 16.4.1. jestliže dochází k prodlení při provádění prací oproti předloženému harmonogramu vinou zhotovitele, a to i přes písemné upozornění a stanovení náhradního termínu,
  - 16.4.2. jestliže prováděné práce i přes upozornění budou vykazovat vady, popř. nebudou v souladu s PD



- 16.8. Pokud zhotovitel dílo řádně neprovede a objednateli nepředá ve lhůtě podle čl. 3, a následně ani v dodatečné lhůtě stanovené písemně objednatelem, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 16.9. Smluvní strany se dohodly, že pokud objednatel od této SOD podle odst. 1 tohoto článku odstoupí, je oprávněn nedokončené dílo nechat provést třetí osobou na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele.

## Článek 17. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.
- 17.2. Tato smlouva je, v souladu s požadavky zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, podepsána oběma smluvními stranami elektronicky.
- 17.3. Součástí této smlouvy jsou i veškeré podmínky stanovené v zadávacích podmínkách předmětné veřejné zakázky, a to i v případě, že v této smlouvě nejsou výslovně uvedeny.
- 17.4. Zhotoviteli ani objednateli není známa skutečnost, že by při realizaci díla měl být použit výsledek činnosti, který je chráněn právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, k jehož použití by bylo třeba souhlasu autora.
- 17.5. Zhotovitel bude zhotovené dílo spravovat do doby splnění všech závazkových vztahů souvisejících s termínem dokončení díla a nese nebezpečí škody nebo ztráty na celém díle vůči objednateli až do dne protokolárního předání díla objednateli.
- 17.6. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zejména ustanoveními o smlouvě o dílo.
- 17.7. K platnosti jakýchkoliv změn této smlouvy se vyžaduje písemná forma; není-li ve shora uvedených ustanoveních této smlouvy uvedeno jinak (např. zápisem v SD) lze změny platně sjednat jen dodatkem k této smlouvě podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.8. Žádná smluvní strana není bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněna převést svá práva a závazky z této smlouvy na třetí osobu. Práva a povinnosti převzaté s uzavřením této smlouvy přejdou na případné právní nástupce s povinností převzít také tato práva a povinnosti ve stejném rozsahu.
- 17.9. Zhotovitel a objednatel se zavazují před přistoupením k sankcím spolu jednat a sporné otázky předem řešit dohodou.
- 17.10. Budou-li nebo stanou-li se jednotlivá ustanovení této smlouvy neplatnými nebo právně neúčinnými, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neúčinné ustanovení se podle možnosti vyloží v daném smyslu nebo se nahradí novým ustanovením.
- 17.11. V případech vyšší moci mohou strany v rámci obvyklé právní praxe požadovat, aby se provádění výkonů po toto období zastavilo. Strany v tomto případě nemohou navzájem uplatnit jakékoliv nároky.
- 17.12. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy (včetně jejích příloh) dnem jejího podpisu
- 17.13. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné vůle, vážně, nikoliv pod nátlakem ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich, že si smlouvu přečetly, porozuměly zcela jejímu obsahu a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.
- 17.14. Rada města schválila uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 16.05.2019 pod číslem usnesení 19-23-002.
- 17.15. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí město Říčany.



Přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy.

---

Příloha č. 1 – Nabídkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů

Příloha č. 3- Doklad o pojištění zhotovitele

*V Říčanech*

V Kolíně

Objednatel:

Zhotovitel:

.....  
*Mgr. Vladimír Kořen*  
*starosta města*

.....  
Ing. Daniel Mandula  
jednatel |

.....  
Radek Němec  
jednatel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 522

**Stavba:** Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

IČ:

04352530

DIČ:

CZ04352530

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 281 038,02**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>4 281 038,02</b>	<b>899 017,98</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**5 180 056,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 522

**Stavba:** Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

Místo: Datum: 15.04.2019

Zadavatel: Město Říčany

Projektant:

Uchazeč: T4 Building s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>4 281 038,02</b>	<b>5 180 056,00</b>
SO 301 - V1,V2,V3	Vodovod Voděrádky	1 017 693,90	1 231 409,62
SO 302 - V4	Vodovod Krabošice	2 444 975,95	2 958 420,90
PV	Veřejné části vodovodních přípojek	538 368,17	651 425,49
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	280 000,00	338 800,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

Objekt:

**SO 301 - V1,V2,V3 - Vodovod Voděrádky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04352530

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 017 693,90**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 017 693,90  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
213 715,72  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 231 409,62**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

Objekt:

**SO 301 - V1,V2,V3 - Vodovod Voděrádky**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 017 693,90**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 017 693,90

1 - Zemní práce

389 236,57

2 - Zakládání

32 057,86

4 - Vodorovné konstrukce

39 404,16

5 - Komunikace pozemní

103 124,11

8 - Trubní vedení

444 307,93

998 - Přesun hmot

9 563,27

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

Objekt:

**SO 301 - V1,V2,V3 - Vodovod Voděrádky**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 017 693,90</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 017 693,90
D	1		Zemní práce				389 236,57
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,000	51,80	3 729,60
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		72		72,000		
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	176,256	193,00	34 017,41
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		207,36*1,7*1*0,5		176,256		
	VV		délka řadů*průměrná hloubka*šířka rýhy*50% hor. tř. těž. 3				
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	52,877	14,50	766,72
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		207,36*1,7*1*0,5*0,3		52,877		
	VV		lepivost 30%				
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	176,282	214,00	37 724,35
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		207,39*1,7*1*0,5		176,282		
	VV		délka řadů*průměrná hloubka*šířka rýhy*50% hor. tř. těž. 4				
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	52,877	15,20	803,73
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		207,36*1,7*1*0,5*0,3		52,877		
	VV		lepivost 30%				
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	337,04	3 370,40
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Plocha průřezu odkopu kolem sítě*délky kolize*počet případů</i>				
	VV		10		10,000		
7	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	705,024	112,00	78 962,69
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		207,36*2*1,7		705,024		
	VV		délka*2 pažené stěny*hloubka				
8	K	151811211	Příplatek k pažicím boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	1 410,048	25,00	35 251,20
	PP		Pažící boxy pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111				
	VV		207,36*2*1,7*2		1 410,048		
	VV		průměrně 2 dny zapažení				
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	217,728	165,20	35 968,67
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		207,36*1,05*1		217,728		
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	82,944	182,20	15 112,40
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		207,36*1*0,4		82,944		
	VV		délka*šířka*tl. vrstvy				
11	M	583336520	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 8-16	t	165,888	210,50	34 919,42
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16				
	VV		82,944*2 'Přepočtené koeficientem množství		165,888		
12	K	R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy	m3	134,784	490,00	66 044,16
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náhrady i jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované řízené skládce. 6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uložení výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	P						
	VV		207,36*0,65*1		134,784		
13	K	R05	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii	m3	217,728	195,50	42 565,82
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na násypisti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou deponii a zpět na staveniště na místo uložení. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na mezideponii. 5. V ceně jsou započteny i náklady na naložení výkopku na mezideponii a složení v místě uložení. 6. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované mezideponii. 7. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 8. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 9. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
		VV	207,36*1,05*1			217,728	
		D 2	Zakládání				32 057,86
14	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	207,360	130,00	26 956,80
		PP	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
		VV	207,36			207,360	
		VV	délka řadů				
15	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	207,360	24,60	5 101,06
		PP	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií				
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení opláštění drenážního potrubí DN 100 geotextilií 150g/m2 včetně fixace. V položce jsou započítány náklady na pořízení veškerého materiálu.				
		VV	207,36			207,360	
		VV	délka řadů				
		D 4	Vodorovné konstrukce				39 404,16
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	20,736	685,00	14 204,16
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
		VV	207,36*0,1*1			20,736	
		VV	délka*tl.vrty*šířka				
17	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,000	4 200,00	25 200,00
		PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15				
		VV	6			6,000	
		D 5	Komunikace pozemní				103 124,11
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	607,470	169,76	103 124,11
		PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
		VV	202,49*3			607,470	
		VV	délka* šířka				
		D 8	Trubní vedení				444 307,93
19	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	4,870	122,00	594,14
		PP	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm				
		VV	potrubí k nadzemnímu hydrantu pro požární účely				
		VV	4,87			4,870	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m	m	4,870	247,00	1 202,89
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m				
21	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	202,490	146,00	29 563,54
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm				
	VV		202,49		202,490		
22	M	286135570	potrubí dvouvrstvé PE100 RC Wavin SafeTech, SDR11, 110x10,0 . L=12m	m	202,490	281,51	57 002,96
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC , SDR11, 110x10,0 . L=12m				
23	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	15,000	650,60	9 759,00
	PP		Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů				
	VV		15		15,000		
24	M	422910730	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	3,000	1 613,74	4 841,22
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m				
	VV		3		3,000		
25	M	422910740	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	12,000	1 613,38	19 360,56
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m				
	VV		12		12,000		
26	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	15,000	708,77	10 631,55
	PP		poklop litinový typ - šoupátkový				
	VV		15		15,000		
27	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	207,360	77,20	16 008,19
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200				
	VV		207,36		207,360		
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	663,60	2 654,40
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
29	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 023,60	1 023,60
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
30	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	714,00	2 856,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
31	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	975,45	3 901,80
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
	VV		4		4,000		
32	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	2 117,75	2 117,75
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm				
	VV		1		1,000		
33	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	3,000	2 168,60	6 505,80
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm				
	VV		3		3,000		
34	M	552535280	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/100 mm	kus	1,000	3 551,62	3 551,62
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/100 mm				
35	M	552597130R	WAGA spojka do DN150	kus	4,000	6 864,26	27 457,04
	VV		4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 081,50	2 163,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
37	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 438,50	1 438,50
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150				
	VV		1		1,000		
38	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 110	kus	28,000	264,60	7 408,80
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110				
	VV		28		28,000		
39	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	28,000	253,06	7 085,68
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110				
40	M	552536140	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/80 mm	kus	2,000	1 271,16	2 542,32
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/80 mm				
41	M	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	1,000	3 510,20	3 510,20
	PP		trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm				
42	K	877261110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 110	kus	6,000	250,95	1 505,70
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 110				
	VV		6		6,000		
43	M	286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110	kus	6,000	774,50	4 647,00
	PP		elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110				
44	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	873,68	2 621,04
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
	VV		3		3,000		
45	M	422213030	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	3,000	3 509,17	10 527,51
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm				
46	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	750,50	1 501,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
	VV		2		2,000		
47	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	2,000	11 305,37	22 610,74
	PP		hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm				
48	M	422735910R	Za/odvzdušňovací souprava DN80 PN16 tvárná litina, krycí výška 1500 mm	kus	1,000	28 253,14	28 253,14
	PP		hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm				
49	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	780,30	780,30
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80				
	VV		1		1,000		
50	M	422736820	hydrant nadzemní DN80 tvárná litina, AVK 12.5.1 dvojitý uzávěr s koulí výška krytí 1500 mm	kus	1,000	37 189,78	37 189,78
	PP		hydrant nadzemní DN80 tvárná litina, AVK 12.5.1 dvojitý uzávěr s koulí výška krytí 1500 mm				
51	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	10,000	988,05	9 880,50
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100				
	VV		10		10,000		
52	M	422213040	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 100 x 190 mm	kus	10,000	4 012,42	40 124,20
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 354,50	2 709,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150				
54	M	422213060	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 150 x 210 mm	kus	2,000	7 346,41	14 692,82
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 150 x 210 mm				
55	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	202,490	36,80	7 451,63
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
	VV		202,49		202,490		
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	15,000	448,00	6 720,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	VV		15		15,000		
57	M	286123450	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 110	kus	11,000	227,00	2 497,00
	PP		nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 110				
	VV		11		11,000		
58	M	273225100	těsnění přírubové pryžové DN 100 d=114/152 mm	kus	11,000	86,14	947,54
	PP		těsnění přírubové pryžové DN 100 d=114/152 mm				
	P		Poznámka k položce: dle ČSN 131550.1				
59	M	286544100	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	11,000	454,00	4 994,00
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110				
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: PRI110NXXX				
60	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	781,20	3 124,80
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
	VV		4		4,000		
61	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	4,000	1 852,04	7 408,16
	PP		poklop litinový - hydrantový DN 80				
	VV		4		4,000		
62	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	207,360	18,50	3 836,16
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm				
	VV		207,36		207,360		
63	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	4,000	1 351,25	5 405,00
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm				
64	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	207,360	8,20	1 700,35
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		207,36		207,360		
	D	998	Přesun hmot				9 563,27
65	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	170,055	54,21	9 218,68
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		170,055		170,055		
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,237	65,80	344,59
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		5,237		5,237		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

Objekt:

**SO 302 - V4 - Vodovod Krabošice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

04352530

DIČ:

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 444 975,95**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 444 975,95  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
513 444,95  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 958 420,90**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

Objekt:

**SO 302 - V4 - Vodovod Krabošice**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 444 975,95**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 444 975,95

1 - Zemní práce

815 416,59

2 - Zakládání

56 161,54

4 - Vodorovné konstrukce

52 184,00

5 - Komunikace pozemní

510 690,53

8 - Trubní vedení

915 980,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

19 523,80

997 - Přesun sutě

45 197,85

998 - Přesun hmot

29 821,10

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

Objekt:

**SO 302 - V4 - Vodovod Krabošice**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**2 444 975,95**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 444 975,95

D 1 Zemní práce 815 416,59

79	K	113107245	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 250 mm	m2	221,065	121,00	26 748,87	
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm						
	VV	99,73*1,5+71,47*1					221,065	
1	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	345,728	55,50	19 187,90	
	PP	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
	VV	99,73*2,75+71,47*1					345,728	
	VV	délka opravy v jízdním pruhu + vodovod v krajnici						
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,000	51,80	3 729,60	
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV	72					72,000	
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	100,000	337,04	33 704,00	
	PP	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV	<i>Plocha průřezu odkopu kolem sítě*délky kolize*počet případů</i>						
	VV	100					100,000	
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	281,750	193,00	54 377,75	
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	VV	563,5*0,5					281,750	
	VV	hloubení rýh (vypočteno programem)*50% hor. tř. těž.3						
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	84,525	14,50	1 225,61	
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3						
	VV	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV	563,5*0,5*0,3					84,525	
	VV	lepivost 30%						
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	281,750	214,00	60 294,50	
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		563,5*0,5		281,750		
	VV		hloubení rýh (vypočteno programem)*50% hor. tř. těž.4				
7	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	84,525	15,20	1 284,78
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4				
	VV		Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4		84,525		
	VV		563,5*0,5*0,3				
	VV		lepidlost 30%				
8	K	151811111	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 360,600	112,00	152 387,20
	PP		Pažicový box pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		1360,6		1 360,600		
9	K	151811211	Příplatek k pažicovému boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	2 721,200	25,00	68 030,00
	PP		Pažicový box pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111				
	VV		1360,6*2		2 721,200		
	VV		průměrně 2 dny				
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	290,616	165,20	48 009,76
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		363,27*0,8*1		290,616		
	VV		zpětný zásyp				
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	199,799	182,20	36 403,38
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		363,27*0,55*1		199,799		
	VV		délka rýhy*tl. vrstvy*šířka rýhy				
12	M	583336520	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 8-16	t	399,598	210,50	84 115,38
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16				
	VV		199,799*2 'Přepočtené koeficientem množství		399,598		
13	K	R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy	m3	345,107	490,00	169 102,43
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy Poznámka k položce: Poznámka k položce:				
	P		1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované řízené skládce. 6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	VV		363,27*0,5*1+363,27*0,45*1		345,107		
	VV		přebytečný výkopek = méně vrstvy(lože, obsyp,kce vozovky)				
14	K	R05	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii	m3	290,616	195,50	56 815,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatek za mezideponii <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou deponii a zpět na staveniště na místo uložení. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na mezideponii. 5. V ceně jsou započteny i náklady na naložení výkopku na mezideponii a složení v místě uložení. 6. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované mezideponii. 7. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uložení výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 8. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 9. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	VV		363,27*0,8*1		290,616		
	VV		výkopek k zpětnému zásypu				
	D	2	<b>Zakládání</b>				56 161,54
15	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	363,270	130,00	47 225,10
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
	VV		363,27		363,270		
	VV		délka rýhy				
16	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	363,270	24,60	8 936,44
	PP		Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Zřízení opláštění drenážního potrubí DN 100 geotextilií 150g/m2 včetně fixace. V položce jsou započítány náklady na pořízení veškerého materiálu.				
	VV		363,27		363,270		
	VV		délka rýhy				
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				52 184,00
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	36,327	685,00	24 884,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		363,27*0,1*1		36,327		
	VV		délka rýhy*tl.vrstvy*1				
18	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,500	4 200,00	27 300,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15				
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				510 690,53
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	487,855	169,76	82 818,26
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		277,59*1,5+71,47*1		487,855		
	VV		rozšířená rýha pro opravu komunikace+oprava při krajnici				
20	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	487,855	310,00	151 235,05
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		277,59*1,5+71,47*1		487,855		
	VV		rozšířená rýha pro opravu komunikace+oprava při krajnici				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	487,855	16,00	7 805,68
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m <sup>2</sup>				
	VV		277,59*1,5+71,47*1		487,855		
	VV		rozšířená rýha pro opravu komunikace+oprava při krajnici				
22	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	345,645	16,00	5 530,32
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>				
	VV		99,7*2,75+71,47*1		345,645		
	VV		oprava komunikace*šířka jízdního pruhu+oprava krajnice*šířka opravy				
	VV		*pozn. oprava obrusné vrstvy v souběhu s SO 303 není započítána				
23	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	345,645	348,50	120 457,28
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm				
	VV		rozšířená rýha pro opravu komunikace+oprava při krajnici				
	VV		099,7*2,75+71,47*1		345,645		
	VV		*pozn. oprava obrusné vrstvy v souběhu s SO 303 není započítána				
24	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	487,855	292,80	142 843,94
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm				
	VV		277,59*1,5+71,47*1		487,855		
	VV		rozšířená rýha pro opravu komunikace+oprava při krajnici				
D	8		Trubní vedení				915 980,54
25	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	340,710	146,00	49 743,66
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm				
26	M	286135570	potrubí dvouvrstvé PE100 RC Wavin SafeTech, SDR11, 110x10,0 . L=12m	m	340,710	281,51	95 913,27
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC , SDR11, 110x10,0 . L=12m				
27	K	851261131R	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním DN 100	m	32,560	1 050,00	34 188,00
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100				
28	M	552530700	trouba vodovodní litinová WKG tepelně izolovaná spoj BLS 6 m DN 100 mm	m	32,560	7 800,00	253 968,00
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová tepelně izolovaná 6 m DN 100 mm				
29	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	10,000	714,00	7 140,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
	VV		10		10,000		
30	M	552536610	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 100 mm	kus	2,000	738,55	1 477,10
	PP		příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 100 mm				
31	M	552522310	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=1,0 m	kus	1,000	3 420,00	3 420,00
	PP		trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=1,0 m				
32	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	4,000	1 351,25	5 405,00
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80				
33	M	552540120	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 100- 45°	kus	2,000	2 034,14	4 068,28
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 100- 45°				
34	M	552540270	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°	kus	1,000	2 560,00	2 560,00
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°				
35	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	975,45	6 828,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
36	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	4,000	2 117,75	8 471,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm				
37	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	3,000	2 168,60	6 505,80
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm				
38	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 110	kus	29,000	264,60	7 673,40
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110				
39	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	29,000	253,06	7 338,74
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110				
40	K	877261110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	250,95	501,90
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 110				
41	M	286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110	kus	2,000	774,50	1 549,00
	PP		elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110				
42	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	873,68	3 494,72
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
43	M	422213030	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	4,000	3 509,17	14 036,68
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm				
44	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	10,000	650,60	6 506,00
	PP		Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů				
45	M	422910730	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	4,000	1 613,74	6 454,96
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m				
46	M	422910740	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	6,000	1 613,38	9 680,28
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m				
47	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	10,000	708,77	7 087,70
	PP		poklop litinový typ - šoupátkový				
48	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	750,50	2 251,50
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
49	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	3,000	11 305,37	33 916,11
	PP		hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm				
50	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	780,30	780,30
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80				
51	M	422736820	hydrant nadzemní DN80 tvárná litina, AVK 12.5.1 dvojitý uzávěr s koulí výška krytí 1500 mm	kus	1,000	37 189,78	37 189,78
	PP		hydrant nadzemní DN80 tvárná litina, AVK 12.5.1 dvojitý uzávěr s koulí výška krytí 1500 mm				
52	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	6,000	988,05	5 928,30
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100				
53	M	422213040	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 100 x 190 mm	kus	6,000	4 012,42	24 074,52
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm				
54	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	373,270	36,80	13 736,34
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
55	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	448,00	4 480,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
56	M	286123450	nákružek lemový PE100 SDR11 d 110	kus	6,000	227,00	1 362,00
	PP		nákružek lemový PE100 SDR 11, d 110				
57	M	273225100	těsnění přírubové pryžové DN 100 d=114/152 mm	kus	6,000	86,14	516,84
	PP		těsnění přírubové pryžové DN 100 d=114/152 mm				
	P		Poznámka k položce: dle ČSN 131550.1				
58	M	286544100	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 110	kus	6,000	454,00	2 724,00
	PP		příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 110				
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: PRI110NXXX				
59	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	781,20	2 343,60
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
60	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	3,000	1 852,04	5 556,12
	PP		poklop litinový - hydrantový DN 80				
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	340,710	18,50	6 303,14
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm				
62	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	363,270	8,20	2 978,81
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		363,27		363,270		
63	K	899914116R	Montáž ocelové chráničky D 426 x 10 mm	m	10,000	2 340,00	23 400,00
	PP		Montáž ocelové chráničky na operách mostu vnějšího průměru D 426 x 10 mm včetně odbourání částí stáv kcf., upevnění objímkami, obetonováním podle příslušného výkresu				
	VV		10		10,000		
64	M	140332340	trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 425715.01, D426 tl 10,0 mm	m	10,000	3 950,00	39 500,00
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm				
	VV		10		10,000		
65	K	230200125	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400	m	10,000	2 200,00	22 000,00
	PP		Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 400				
	VV		10		10,000		
66	K	R123	Redukční ventil přírubový pro pitnou vodu DN100 včetně montáže		1,000	83 200,00	83 200,00
	PP		Redukční ventil přírubový pro pitnou vodu DN100				
67	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	373,270	77,20	28 816,44
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200				
68	K	R321	Demontáž vodovodního potrubí z plastů do D 110 včetně likvidace dle platné legislativy	m	187,000	165,30	30 911,10
	PP		Demontáž vodovodního potrubí z plastů do D 110 včetně likvidace dle platné legislativy				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 523,80
69	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	107,410	58,20	6 251,26
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV		71,41+25+11		107,410		
70	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	107,470	58,20	6 254,75
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV		71,47+25+11		107,470		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	107,470	65,30	7 017,79
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		71,47+25+11		107,470		
	D	997	Přesun sutě				45 197,85
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	172,973	45,00	7 783,79
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	172,973	11,00	1 902,70
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
74	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	172,973	55,30	9 565,41
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
75	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	172,973	150,00	25 945,95
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu				
	D	998	Přesun hmot				29 821,10
76	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	529,996	54,21	28 731,08
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		529,996		529,996		
77	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,644	485,00	797,34
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		1,644		1,644		
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,448	65,80	292,68
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		4,448		4,448		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

Objekt:

**PV - Veřejné části vodovodních přípojek**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04352530

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**538 368,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	538 368,17	21,00%	113 057,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**651 425,49**

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

Objekt:

**PV - Veřejné části vodovodních přípojek**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**538 368,17**

HSV - Práce a dodávky HSV

538 368,17

1 - Zemní práce

168 470,54

4 - Vodorovné konstrukce

50 450,05

8 - Trubní vedení

319 447,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

Objekt:

**PV - Veřejné části vodovodních přípojek**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**538 368,17**

D HSV Práce a dodávky HSV 538 368,17

D 1 Zemní práce 168 470,54

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	72,975	193,00	14 084,18
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		97,3*1,5*1*0,5		72,975		
	VV		délka řadů*průměrná hloubka*šířka rýhy*50% hor. tř. těž. 3				
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,893	14,50	317,45
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		97,3*1,5*1*0,5*0,3		21,893		
	VV		lepivost 30%				
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	72,975	214,00	15 616,65
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		97,3*1,5*1*0,5		72,975		
	VV		délka řadů*průměrná hloubka*šířka rýhy*50% hor. tř. těž. 4				
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	21,893	15,20	332,77
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		97,3*1,5*1*0,5*0,3		21,893		
	VV		lepivost 30%				
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	337,04	3 370,40
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Plocha průřezu odkopu kolem sítě*délky kolize*počet případů</i>				
	VV		10		10,000		
6	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	291,900	32,00	9 340,80
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		97,3*1,5*2		291,900		
	VV		délka*2 pažené stěny*hloubka				
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	217,728	165,20	35 968,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		207,36*1,05*1		217,728		
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,055	182,20	6 204,82
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny				
	VV		97,3*0,35*1		34,055		
	VV		délka*šířka*tl. vrstvy				
9	M	583336520	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 8-16	t	149,842	210,50	31 541,74
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16				
	VV		97,3*0,35*1*2,2		74,921		
	VV		74,921*2 'Přepočtené koeficientem množství		149,842		
10	K	R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy	m3	43,785	490,00	21 454,65
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy Poznámka k položce: Poznámka k položce:				
	P		1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované řízené skládce. 6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	VV		97,3*0,45*1		43,785		
11	K	R05	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii	m3	102,165	195,50	19 973,26
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii Poznámka k položce: Poznámka k položce:				
	P		1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou deponii a zpět na staveniště na místo uložení. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na mezideponii. 5. V ceně jsou započteny i náklady na naložení výkopku na mezideponii a složení v místě uložení. 6. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované mezideponii. 7. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 8. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 9. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	VV		97,3*1,05*1		102,165		
12	K	R03	Odstranění stávajících povrchů	m2	97,300	105,50	10 265,15
	PP		Odstranění stávajících povrchů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				50 450,05
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,730	685,00	6 665,05
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		97,3*0,1*1				
	VV		délka*tl.vrtvy*šířka	9,730			
14	K	R02	Úprava povrchu do původního stavu	m2	97,300	450,00	43 785,00
	PP		Úprava povrchu do původního stavu				
D 8			Trubní vedení				319 447,58
15	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	97,300	78,30	7 618,59
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm				
16	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	97,300	29,78	2 897,59
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m				
17	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	11,000	970,20	10 672,20
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100				
18	M	422735490	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"	kus	11,000	1 506,66	16 573,26
	PP		navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"				
19	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	11,000	525,00	5 775,00
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25				
20	M	422214200	šoupátko přípojkové přímé AVK PROFI-ISO1 DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	11,000	2 546,03	28 006,33
	PP		šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"				
	P		Poznámka k položce: integrovaná ISO spojka, nerezové vřetenlo, klín z CR mosazi kompletně vulkanizovaný EPDM pryží, epoxidace dle GSK				
21	K	891162211	Montáž závitového vodoměru G 1 v šachtě	kus	11,000	965,50	10 620,50
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 1				
22	M	422901000	souprava vodoměrná se šroubením, kohouty a zpětnou klapkou 1" - 1" 101.14	kus	11,000	2 565,30	28 218,30
	PP		souprava vodoměrná se šroubením, kohouty a zpětnou klapkou 1" - 1" 101.14				
23	K	893811213	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP obetonované pro statické zatížení plochy do 1,1 m2 hl do 1,6 m	kus	11,000	4 456,00	49 016,00
	PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m				
24	M	562305140	šachta vodoměrná hranatá typ VŠH8 - včetně výztuhy 0,9/1,2/1,6 m	kus	11,000	11 884,26	130 726,86
	PP		šachta vodoměrná hranatá tl.8mm - včetně výztuhy 0,9/1,2/1,6 m				
25	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000	448,00	4 928,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
26	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	11,000	508,09	5 588,99
	PP		poklop litinový typ - šoupátkový				
27	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	11,000	650,60	7 156,60
	PP		Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů				
28	M	422910520	souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,25 m	kus	11,000	986,50	10 851,50
	PP		souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,25 m				
29	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	97,300	8,20	797,86
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		97,3	97,300			



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

Objekt:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04352530

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**280 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 000,00	21,00%	58 800,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**338 800,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**280 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

280 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

96 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

75 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

69 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

15 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

25 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část vodovod

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>280 000,00</b>
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				280 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				96 000,00
1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
	PP		Inženýrsko-geologický průzkum				
	P		<i>Poznámka k položce: 3*sonda + rozbor</i>				
2	K	R3	Náklady na geotechniku	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.				
	P		<i>Poznámka k položce: Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.</i>				
3	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled				
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Zaměření skutečného provedení stavby				
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	4 000,00	16 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
7	K	R4	Náklady na statické posouzení stavbou dotčených objektů	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.				
	P		<i>Poznámka k položce: Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.</i>				
D	VRN3		Zařízení staveniště				75 000,00
8	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Zařízení staveniště				
9	K	034203000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		zabezpečení staveniště, oplocení staveniště				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule				
11	K	03R	DIO	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		DIO				
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek a jejich nájem</i>				
12	K	R16.1	Zajištění čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Zajištění čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště.				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				69 000,00
13	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	12,000	3 500,00	42 000,00
	PP		Hutní zkoušky				
14	K	044002000	Revize	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Revize inženýrských sítí dočasných stavbou				
15	K	R9	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a provizorních sjezdů, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a provizorních sjezdů, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.				
16	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		ostatní inženýrská činnost				
	P		<i>Poznámka k položce: komunikace s úřady, správci sítí.</i>				
	D	VRN7	Provozní vlivy				15 000,00
17	K	071203000-1	Provoz dalšího subjektu - pěší koridory	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		udržování pěších koridorů				
18	K	071203000-2	Provoz dalšího subjektu - provizorní lávky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		ztajštění pěších tras přes výkopy pomocí provizorních lávek				
19	K	R8	Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.				
	D	VRN9	Ostatní náklady				25 000,00
20	K	0910030R1	Pasportizace budov	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Posouzení stavu přilehlých nemovitostí statikem před zahájením stavby a po dokončení, včetně fotodokumentace				
21	K	0910030R3	Zkoušky odstraněných živichých vrstev na obsah dehtu	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Zkoušky odstraněných živichých vrstev na obsah dehtu				

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 522

Stavba: Vodovod Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

IČ:

04352530

DIČ:

CZ04352530

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**716 815,18**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>716 815,18</b>	<b>150 531,19</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**867 346,37**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 522

**Stavba: Vodovod Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

Místo: Datum: 15.04.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: T4 Building s.r.o. Zpracovatel:

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

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>716 815,18</b>	<b>867 346,37</b>
SO 301	Výměna vodovodního potrubí - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	557 639,74	674 744,09
SO 302 - V4	Vodovod Krabošice - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	159 175,44	192 602,28



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

**SO 301 - Výměna vodovodního potrubí - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

04352530

DIČ:

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**557 639,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	557 639,74	21,00%	117 104,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**674 744,09**

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

**SO 301 - Výměna vodovodního potrubí - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč: T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**557 639,74**

HSV - Práce a dodávky HSV

557 639,74

1 - Zemní práce

216 341,29

2 - Zakládání

19 710,00

4 - Vodorovné konstrukce

6 850,00

5 - Komunikace pozemní

77 256,00

8 - Trubní vedení

232 431,18

998 - Přesun hmot

5 051,27

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

SO 301 - Výměna vodovodního potrubí - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel: Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč: T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

557 639,74

D HSV Práce a dodávky HSV

557 639,74

D 1 Zemní práce

216 341,29

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	51,80	1 243,20
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		24		24,000		
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	93,500	193,00	18 045,50
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		100*1,7*1,1*0,5		93,500		
	VV		délka potrubí*hloubka*šířka*50% hor. tř. těž 3				
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,050	14,50	406,73
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		100*1,7*1,1*0,5*0,3		28,050		
	VV		lepivost 30%				
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	93,500	214,00	20 009,00
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		100*1,7*1,1*0,5		93,500		
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	28,050	15,20	426,36
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		100*1,7*1,1*0,5*0,3		28,050		
	VV		lepivost 30%				
6	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	340,000	112,00	38 080,00
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		100*1,7*2		340,000		
7	K	151811211	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	680,000	25,00	17 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151				
	VV		81-1111				
	VV		100*1,7*2*2		680,000		
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,000	165,20	10 738,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		100*0,65*1		65,000		
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,000	182,20	9 110,00
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		100*0,5*1		50,000		
10	M	583336520	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 8-16	t	100,000	210,50	21 050,00
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16				
	VV		50*2 *Přepočtené koeficientem množství		100,000		
11	K	R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy	m3	105,000	550,00	57 750,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované řízené skládce. 6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	VV		100*0,6*1+100*1*0,45		105,000		
12	K	R05	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii	m3	115,000	195,50	22 482,50
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou deponii a zpět na staveniště na místo uložení. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na mezideponii. 5. V ceně jsou započteny i náklady na naložení výkopku na mezideponii a složení v místě uložení. 6. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované mezideponii. 7. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 8. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 9. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	VV		100*0,65*1+100*0,5*1		115,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	2		<b>Zakládání</b>				19 710,00
13	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	100,000	172,50	17 250,00
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
	VV		100		100,000		
14	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	100,000	24,60	2 460,00
	PP		Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení opláštění drenážního potrubí DN 100 geotextilií 150g/m2 včetně fixace. V položce jsou započítány náklady na pořízení veškerého materiálu.				
	VV		100		100,000		
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				6 850,00
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	10,000	685,00	6 850,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
	VV		100*0,1*1		10,000		
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				77 256,00
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	100,000	169,76	16 976,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		100*1		100,000		
17	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	100,000	310,00	31 000,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		100*1		100,000		
18	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	100,000	292,80	29 280,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		100*1		100,000		
D	8		<b>Trubní vedení</b>				232 431,18
19	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	100,000	205,50	20 550,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm				
20	M	286135600	potrubí dvouvrstvé PE100 RC Wavin SafeTech, SDR11, 160x14,6 . L=12m	m	100,000	586,84	58 684,00
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC , SDR11, 160x14,6 . L=12m				
21	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	8,000	650,60	5 204,80
	PP		Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů				
	VV		8		8,000		
22	M	422910730	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 613,74	1 613,74
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m				
23	M	422910530	souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m	kus	7,000	986,50	6 905,50
	PP		souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5 m				
24	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	7,000	992,25	6 945,75
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150				
25	M	422735610	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-1"	kus	7,000	2 379,13	16 653,91
	PP		navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-1"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 160	kus	10,000	349,65	3 496,50
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160				
27	M	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	10,000	471,38	4 713,80
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160				
28	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	7,000	909,00	6 363,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40				
29	M	422213000	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 40 x 140 mm	kus	7,000	3 526,06	24 682,42
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 40 x 140 mm				
30	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	2 450,00	2 450,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
	VV		1		1,000		
31	M	422213030	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000	3 509,17	3 509,17
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm				
	VV		1		1,000		
32	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	750,50	750,50
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
33	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	1,000	11 305,37	11 305,37
	PP		hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm				
	VV		1		1,000		
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	100,000	52,60	5 260,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200				
	VV		100		100,000		
35	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	448,00	1 792,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
36	M	286123450	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 110	kus	4,000	227,00	908,00
	PP		nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 110				
37	M	273225100	těsnění přírubové pryžové DN 100 d=114/152 mm	kus	4,000	86,14	344,56
	PP		těsnění přírubové pryžové DN 100 d=114/152 mm				
	P		Poznámka k položce: dle ČSN 131550.1				
38	M	286544100	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	4,000	454,00	1 816,00
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110				
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: PRI110NXXX				
	VV		4		4,000		
39	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	781,20	781,20
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
	VV		1		1,000		
40	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000	1 852,04	1 852,04
	PP		poklop litinový - hydrantový DN 80				
	VV		1		1,000		
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	100,000	18,50	1 850,00
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm				
	VV		100		100,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	100,000	8,20	820,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		100		100,000		
43	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	337,04	3 370,40
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Plocha průřezu odkopu kolem sítě*délky kolize*počet případů</i>				
			10		10,000		
44	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	100,000	78,20	7 820,00
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200				
	VV		100		100,000		
45	K	R321	Demontáž vodovodního potrubí z plastů do D 160 včetně likvidace dle platné legislativy	m	100,000	182,60	18 260,00
	PP		Demontáž vodovodního potrubí z plastů do D 110 včetně likvidace dle platné legislativy				
	VV		100		100,000		
46	M	552597130R	WAGA spojka včetně osazení	kus	2,000	6 864,26	13 728,52
	D	998	Přesun hmot				5 051,27
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	90,945	54,21	4 930,13
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		90,945		90,945		
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,841	65,80	121,14
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		1,841		1,841		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

**SO 302 - V4 - Vodovod Krabošice - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04352530

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**159 175,44**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	159 175,44	21,00%	33 426,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**192 602,28**

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

**SO 302 - V4 - Vodovod Krabošice - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**159 175,44**

HSV - Práce a dodávky HSV

159 175,44

1 - Zemní práce

19 187,90

5 - Komunikace pozemní

125 987,60

997 - Přesun sutě

11 563,31

998 - Přesun hmot

2 436,63

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

SO 302 - V4 - Vodovod Krabošice - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**159 175,44**

D HSV Práce a dodávky HSV 159 175,44

D 1 Zemní práce 19 187,90

1	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	345,728	55,50	19 187,90
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

VV 99,73\*2,75+71,47\*1

345,728

VV délka opravy v jízdním pruhu + vodovod v krajnici

D 5 Komunikace pozemní 125 987,60

2	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	345,645	16,00	5 530,32
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2

VV 99,7\*2,75+71,47\*1

345,645

VV oprava komunikace\*šířka jízdního pruhu+oprava krajnice\*šířka opravy

VV \*pozn. oprava obrusné vrstvy v souběhu s SO 303 není započítána

3	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	345,645	348,50	120 457,28
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

VV rozšířená rýha pro opravy komunikace+oprava při krajnici

VV 099,7\*2,75+71,47\*1

345,645

VV \*pozn. oprava obrusné vrstvy v souběhu s SO 303 není započítána

D 997 Přesun sutě 11 563,31

4	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,253	45,00	1 991,39
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

5	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	44,253	11,00	486,78
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

6	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	44,253	55,30	2 447,19
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

PP Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti

7	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	44,253	150,00	6 637,95
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu

D 998 Přesun hmot 2 436,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	44,948	54,21	2 436,63
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 522

**Stavba:** Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

IČ:

04352530

DIČ:

CZ04352530

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**13 962 352,37**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>13 962 352,37</b>	<b>2 932 094,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**16 894 446,37**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 522

**Stavba:** Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Místo: Datum: 15.04.2019

Zadavatel: Město Říčany

Projektant:

Uchazeč: T4 Building s.r.o.

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtů

**13 962 352,37**

**16 894 446,37**

**SO 303 - J Kanalizace Krabošice**

3 307 726,48

4 002 349,04

**SO 304 - A Kanalizace Voděrádky - I.etapa - Stoka A**

2 371 728,77

2 869 791,81

**SO 304 - D Kanalizace Voděrádky - I.etapa - Stoka D**

572 263,86

692 439,27

**SO 305 - C Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka C**

1 888 742,00

2 285 377,82

**SO 305 - E Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka E**

3 325 736,57

4 024 141,25

**SO 305 - G Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka G**

493 568,74

597 218,18

**PG Veřejné části gravitačních přípojek**

625 547,84

756 912,89

**PT Veřejné části tlakových přípojek**

617 038,11

746 616,11

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

760 000,00

919 600,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 303 - J - Kanalizace Krabošice**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

04352530

DIČ:

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**3 307 726,48**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
3 307 726,48  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
694 622,56  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 002 349,04**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 303 - J - Kanalizace Krabošice**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 307 726,48**

HSV - Práce a dodávky HSV

**3 307 726,48**

1 - Zemní práce

844 459,55

2 - Zakládání

31 345,15

4 - Vodorovné konstrukce

50 318,71

5 - Komunikace pozemní

587 006,69

8 - Trubní vedení

1 578 146,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 703,29

997 - Přesun sutě

151 657,65

998 - Přesun hmot

30 088,69

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 303 - J - Kanalizace Krabošice**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 307 726,48**

D HSV Práce a dodávky HSV 3 307 726,48

D 1 Zemní práce 844 459,55

58	K	113107245	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 250 mm	m2	411,712	121,00	49 817,15
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm				
	VV		257,32*1,6		411,712		
1	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	707,630	55,50	39 273,47
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		257,32*2,75		707,630		
	VV		délka v komunikaci*šířka jízdního pruhu				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,000	51,80	3 729,60
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		72		72,000		
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,000	337,04	6 740,80
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Plocha průřezu odkopu kolem sítě*délky kolize*počet případů</i>				
			20		20,000		
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	347,800	193,00	67 125,40
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		687,9*0,5+3,5*2*1,1*0,5		347,800		
	VV		celkový výkopek stoka J (výpočet programem) * 50% hor. tř.těž.3 + délka vysazované odbočky*hloubka*šířka rýhy*50 hor. tř.3				
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	104,340	14,50	1 512,93
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		343,95*0,3+3,5*2*1,1*0,5*0,3		104,340		
	VV		lepivost 30%				
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	347,800	214,00	74 429,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		687,9*0,5+3,5*2*1,1*0,5		347,800		
	VV		celkový výkopek (výpočet programem) * 50% hor. tř.těž.4				
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	104,340	15,20	1 585,97
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		343,95*0,3+3,5*2*1,1*0,5*0,3		104,340		
	VV		lepivost 30%				
8	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 147,800	112,00	128 553,60
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		1133,8+3,5*2*2		1 147,800		
	VV		výpočet programem pro stoku J + pažení vysazované odbočky				
9	K	151811211	Příplatek k pažicím boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	2 281,600	25,00	57 040,00
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111				
	VV		1133,8*2+3,5*2*2		2 281,600		
	VV		průměr 2 dny				
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	270,270	165,20	44 648,60
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		273*0,9*1,1		270,270		
	VV		délka rýhy *tl. vrstvy*šířka rýhy				
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	124,781	182,20	22 735,10
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		202,75*0,55*1,1+3,5*0,55*1,1		124,781		
	VV		délka PVC potrubí*tl. vrstvy*šířka				
12	M	583336520	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 8-16	t	249,562	210,50	52 532,80
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16				
	VV		124,781*2 'Přepočtené koeficientem množství		249,562		
13	K	R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy	m3	505,649	490,00	247 768,01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy Poznámka k položce: Poznámka k položce:				
	P		1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované řízené skládce. 6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	VV		(273*0,65*1,1+260,82*0,45*1,6) + 202,75*1,1*0,55		505,649		
	VV		(přebytečný výkopek na skládku)+ dovoz obyspového materiálu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	R05	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii	m3	240,240	195,50	46 966,92
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou deponii a zpět na staveniště na místo uložení. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na mezideponii. 5. V ceně jsou započteny i náklady na naložení výkopku na mezideponii a složení v místě uložení. 6. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované mezideponii. 7. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uložení výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 8. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 9. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	P						
	VV		273*0,8*1,1		240,240		
	D	2	Zakládání				31 345,15
15	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	202,750	130,00	26 357,50
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
	VV		202,75		202,750		
16	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	202,750	24,60	4 987,65
	PP		Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií <i>Poznámka k položce:</i> Zřízení opláštění drenážního potrubí DN 100 geotextilií 150g/m2 včetně fixace. V položce jsou započítány náklady na pořízení veškerého materiálu.				
	P						
	VV		202,75		202,750		
	D	4	Vodorovné konstrukce				50 318,71
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	22,303	1 120,00	24 979,36
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		202,75*0,1*1,1		22,303		
	VV		délka PVC potrubí*tl.lože*šířka rýhy				
18	K	452322141	Sedlové lože ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	8,891	2 850,00	25 339,35
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20				
	VV		80,83*0,1*1,1		8,891		
	VV		délka litinového potrubí*tl.lože*šířka rýhy				
	D	5	Komunikace pozemní				587 006,69
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	417,312	169,76	70 842,89
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		260,82*1,6		417,312		
	VV		délka v komunikaci*šířka rýhy				
20	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	417,312	310,00	129 366,72
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		260,82*1,6		417,312		
21	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	417,312	16,00	6 676,99
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2				
	VV		260,82*1,6		417,312		
22	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	707,630	16,00	11 322,08
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2				
	VV		257,32*2,75		707,630		
	VV		délka * šířka jízdního pruhu				
23	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	707,630	348,50	246 609,06
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		257,32*2,75		707,630		
	VV		délka * šířku jízdního pruhu				
24	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	417,312	292,80	122 188,95
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		260,82*1,6		417,312		
	D	8	Trubní vedení				1 578 146,75
25	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	m	80,830	780,00	63 047,40
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250				
26	K	R02	Kanalizační litinové potrubí DN250 s izolací PUR pěnou a pláštěm PEHD včetně těsnění	m	80,830	10 800,00	872 964,00
	VV		80,83		80,830		
	VV		délka litinového potrubí				
27	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	206,250	581,00	119 831,25
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250				
	VV		202,75+3,5		206,250		
	VV		délka PVC potrubí stoka J+ odbočka				
28	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	9,000	436,00	3 924,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250				
29	M	286114360	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/160/87°	kus	9,000	981,00	8 829,00
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/87°				
	VV		9		9,000		
30	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	11,000	6 000,00	66 000,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
	VV		11		11,000		
31	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	11,000	582,40	6 406,40
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg				
	P		Poznámka k položce: počet šachet				
	VV		11		11,000		
32	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	11,000	2 919,00	32 109,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/				
	VV		D 400 - BEGU, s odvětráním				
	VV		11		11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	592241760	<b>prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm</b>	kus	11,000	355,00	3 905,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12				
	VV		11		11,000		
34	M	59224130N	<b>deska betonová přechodová TZK-Q 625/200/120 T 62,5x20x12 cm</b>	kus	11,000	2 543,00	27 973,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy deska přechodová TZK-Q 625/200/90 T 62,5 x 20 x 9				
	VV		11		11,000		
35	M	592243850	<b>skruž betonová přechodová TBR-Q1000-625/600/120 SP K D 100-62,5x67x12 cm</b>	kus	11,000	1 408,00	15 488,00
	PP		skruž betonová přechodová, stupadlo oplastované 100-62,5x67x12 cm				
	VV		11		11,000		
36	M	592241620	<b>skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm</b>	kus	11,000	1 900,00	20 900,00
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm				
	VV		11		11,000		
37	M	592241830	<b>dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm</b>	kus	11,000	5 022,00	55 242,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/600 100/130 x 115 x 15				
	VV		11		11,000		
38	M	592243480	<b>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000</b>	kus	33,000	341,00	11 253,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000				
	VV		33		33,000		
39	K	899623151	<b>Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop</b>	m3	44,165	3 200,00	141 328,00
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20				
	VV		73*0,55*1,1		44,165		
	VV		délka obetonování*tl. vrstvy*šířka rýhy				
40	K	899643111	<b>Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop</b>	m2	79,200	420,00	33 264,00
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu				
	VV		72*0,55*2		79,200		
	VV		délka obetonování*výška*dvě strany				
41	K	899722114	<b>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm</b>	m	273,500	8,20	2 242,70
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		273,5		273,500		
42	K	899914116R	<b>Montáž ocelové chráničky D600</b>	m	8,000	2 550,00	20 400,00
	PP		Montáž ocelové chráničky na operách mostu vnějšího průměru D600 včetně odbourání částí stávající, upevnění objímkami, obetonováním podle příslušného výkresu				
43	K	230200127	<b>Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 600</b>	m	8,000	2 830,00	22 640,00
	PP		Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 600				
44	M	140111120R	<b>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 600 x 16 mm</b>	m	8,000	4 500,00	36 000,00
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm				
45	K	R06	<b>Příplatek za šachtový napojovací kus/vložku pro potrubí z kanalizační litiny</b>	ks	4,000	1 250,00	5 000,00
	PP		Příplatek za šachtový napojovací kus/vložku pro potrubí z kanalizační litiny				
	VV		4		4,000		
46	K	892362121	<b>Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým</b>	úsek	10,000	940,00	9 400,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 703,29
48	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	5,500	58,20	320,10
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV		2*2,75		5,500		
	VV		2 strany * šířka jízního pruhu				
49	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	5,500	58,20	320,10
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV		2*2,75		5,500		
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	521,640	65,30	34 063,09
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		260,82*2		521,640		
	VV		délka v komunikaci*2 strany rýhy				
D 997			Přesun sutě				151 657,65
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	330,193	45,00	14 858,69
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 273,667	11,00	69 010,34
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		330,193*19 'Přepočtené koeficientem množství		6 273,667		
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	330,193	55,30	18 259,67
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
54	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	330,193	150,00	49 528,95
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu				
D 998			Přesun hmot				30 088,69
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	473,836	54,21	25 686,65
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		473,836		473,836		
56	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	0,497	485,00	241,05
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		0,497		0,497		
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	63,237	65,80	4 160,99
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		63,237		63,237		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 304 - A - Kanalizace Voděrádky - I.etapa - Stoka A**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

04352530

DIČ:

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 371 728,77**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 371 728,77  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
498 063,04  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 869 791,81**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 304 - A - Kanalizace Voděrádky - I.etapa - Stoka A**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 371 728,77**

HSV - Práce a dodávky HSV

**2 371 728,77**

1 - Zemní práce

1 112 798,38

2 - Zakládání

38 278,96

4 - Vodorovné konstrukce

30 504,32

5 - Komunikace pozemní

545 727,98

8 - Trubní vedení

437 761,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 976,76

997 - Přesun sutě

145 928,80

998 - Přesun hmot

27 752,45

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 304 - A - Kanalizace Voděrádky - I.etapa - Stoka A**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 371 728,77</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 371 728,77
D	1		Zemní práce				1 112 798,38
48	K	113107245	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 250 mm	m2	396,160	121,00	47 935,36
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm				
	VV		247,6*1,6		396,160		
1	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	680,900	55,50	37 789,95
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		247,6*2,75		680,900		
	VV		délka stoka A*šířka jízdního pruhu				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	51,80	1 243,20
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		24		24,000		
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	330,000	337,04	111 223,20
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Plocha průřezu odkopu kolem sítě*délky kolize*počet případů</i>				
	VV		100*3*1,1		330,000		
	VV		souběh vodovod*hloubka*šířka				
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	408,540	193,00	78 848,22
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		247,6*3*1,1*0,5		408,540		
	VV		délka Stoka A* hloubka*šířka*50% tř.těž.3				
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	122,562	14,50	1 777,15
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		247,6*1,1*3*0,5*0,3		122,562		
	VV		30% lepivost				
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	408,540	214,00	87 427,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		247,6*3*1,1*0,5		408,540		
	VV		délka Stoka A* hloubka*šířka*50% tř.těž.4				
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	122,562	15,20	1 862,94
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		247,6*3*1,1*0,5*0,3		122,562		
	VV		lepivost 30%				
8	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 485,600	112,00	166 387,20
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		247,6*3*2		1 485,600		
	VV		délka Stoka A * hloubka * 2 stěny				
9	K	151811211	Příplatek k pažicím boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	1 485,600	25,00	37 140,00
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111				
	VV		247,6*3*2		1 485,600		
	VV		2 dny zapažení				
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	503,866	165,20	83 238,66
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		247,6*1,85*1,1		503,866		
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	163,416	182,20	29 774,40
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		247,6*1,1*0,6		163,416		
12	M	583336520	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 8-16	t	326,832	210,50	68 798,14
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16				
	VV		163,416*2 'Přepočtené koeficientem množství		326,832		
13	K	R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy	m3	532,340	490,00	260 846,60
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované řízené skládce. 6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	VV		(247,6*0,7*1,1+247,6*0,45*1,6)+247,6*1,1*0,6		532,340		
	VV		přebytečný výkopek na skládku + dovoz obyspového materiálu				
14	K	R05	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii	m3	503,866	195,50	98 505,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatek za mezideponii <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou deponii a zpět na staveniště na místo uložení. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na mezideponii. 5. V ceně jsou započteny i náklady na naložení výkopku na mezideponii a složení v místě uložení. 6. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované mezideponii. 7. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 8. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 9. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	P						
	VV		247,6*1,1*1,85		503,866		
	VV		pro zpětný zásyp výkopkem				
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>38 278,96</b>
15	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	247,600	130,00	32 188,00
	PP		Trativody z drenážních trubek se zařízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
	VV		247,6		247,600		
16	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	247,600	24,60	6 090,96
	PP		Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		Zřízení opláštění drenážního potrubí DN 100 geotextilií 150g/m2 včetně fixace. V položce jsou započítány náklady na pořízení veškerého materiálu.				
	VV		247,6		247,600		
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>30 504,32</b>
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	27,236	1 120,00	30 504,32
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		247,6*0,1*1,1		27,236		
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>545 727,98</b>
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	396,160	169,76	67 252,12
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		247,6*1,6		396,160		
	VV		*délka*rýha rozšířená o 0,25 na obě strany				
19	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	396,160	272,50	107 953,60
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		247,6*1,6		396,160		
	VV		*délka*rýha rozšířená o 0,25 na obě strany				
20	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	396,160	16,00	6 338,56
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2				
	VV		247,6*1,6		396,160		
21	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	680,900	16,00	10 894,40
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		247,6*2,75		680,900		
	VV		homogenizace vozovky v šířce jízdního pruhu				
22	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	680,900	348,50	237 293,65
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		247,6*2,75		680,900		
	VV		homogenizace vozovky v šířce jízdního pruhu				
23	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	396,160	292,80	115 995,65
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		247,6*1,6		396,160		
	VV		*délka*rýha rozšířená o 0,25 na obě strany				
	D	8	Trubní vedení				437 761,12
24	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	247,600	801,00	198 327,60
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300				
	VV		247,6		247,600		
25	M	592246610	<i>poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním</i>	kus	8,000	2 919,00	23 352,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním				
	VV		8		8,000		
26	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	12,000	597,00	7 164,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 300				
27	M	286114410	<i>odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-315/160/87°</i>	kus	12,000	2 330,00	27 960,00
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/160/87°				
28	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000	980,00	7 840,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300				
29	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	8,000	6 000,00	48 000,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
	VV		8		8,000		
	VV		počet šachet				
30	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	8,000	582,40	4 659,20
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>počet šachet</i>				
	VV		8		8,000		
31	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	247,600	8,20	2 030,32
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		247,6		247,600		
	VV		délka Stoka A				
32	K	R007	Napojení na stávající potrubí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Napojení na stávající šachtu				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je započteno: 1. Jádrový vývrt do stávající potrubí. 2. osazení šachtové vložky, nebo napojení potrubí, obetonování rozpínavou maltou, utěsnění injektážní hadičkou, zapravení napojení reprofilační rozpínavou maltou 3. Reprofilace šachtového dna a nový obklad dle požadavků správce kanalizace</i>		1,000		
	VV		1				
33	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	8,000	355,00	2 840,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12				
	VV		8		8,000		
34	M	59224130N	deska betonová přechodová TZK-Q 625/200/120 T 62,5x20x12 cm	kus	4,000	2 543,00	10 172,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy deska přechodová TZK-Q 625/200/90 T 62,5 x 20 x 9				
	VV		4		4,000		
35	M	592243850	skruž betonová přechodová TBR-Q1000-625/600/120 SP K D 100-62,5x67x12 cm	kus	4,000	1 408,00	5 632,00
	PP		skruž betonová přechodová, stupadlo oplastované 100-62,5x67x12 cm				
36	M	592241620	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	16,000	1 900,00	30 400,00
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm				
37	M	592241830	dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm	kus	8,000	5 150,00	41 200,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/600 100/130 x 115 x 15				
	VV		8		8,000		
38	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	24,000	341,00	8 184,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000				
	VV		24		24,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 976,76
39	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	5,500	58,20	320,10
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV		2*2,75		5,500		
	VV		navázání asfaltu				
40	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	5,500	58,20	320,10
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV		2*2,75		5,500		
41	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	495,200	65,30	32 336,56
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		247,6*2		495,200		
	D	997	Přesun sutě				145 928,80
42	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	317,720	45,00	14 297,40
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
43	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	6 036,680	11,00	66 403,48
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		317,72*19 'Přepočtené koeficientem množství		6 036,680		
44	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	317,720	55,30	17 569,92
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	317,720	150,00	47 658,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu				
	D	998	Přesun hmot				27 752,45
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	451,007	54,21	24 449,09
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	50,203	65,80	3 303,36
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 304 - D - Kanalizace Voděrádky - I.etapa - Stoka D**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04352530

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**572 263,86**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
572 263,86  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
120 175,41  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**692 439,27**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 304 - D - Kanalizace Voděrádky - I.etapa - Stoka D**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**572 263,86**

HSV - Práce a dodávky HSV

572 263,86

1 - Zemní práce

298 751,69

2 - Zakládání

15 025,57

4 - Vodorovné konstrukce

27 657,52

5 - Komunikace pozemní

58 460,60

8 - Trubní vedení

140 385,17

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 130,29

997 - Přesun sutě

16 496,21

998 - Přesun hmot

3 356,81

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 304 - D - Kanalizace Voděrádky - I.etapa - Stoka D**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>572 263,86</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				572 263,86
D	1		Zemní práce				298 751,69
62	K	113107245	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 250 mm	m2	50,700	121,00	6 134,70
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm				
	VV		33,8*1,5		50,700		
1	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	50,070	55,50	2 778,89
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		33,38*1,5		50,070		
	VV		délka asfaltového povrchu*rozšířená šířka rýhy o 0,25 na obě strany				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	336,000	51,80	17 404,80
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		336		336,000		
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,000	337,04	10 111,20
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Plocha průřezu odkopu kolem sítě*délky kolize*počet případů</i>				
	VV		30		30,000		
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	57,798	193,00	11 155,01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		97,19*1*1,9*0,3+2*2*0,3		57,798		
	VV		délka rýhy*šířka rýhy*průměrná hloubka*30% tř. těž.3+startovací jáma protlaku*30% tř. těž.3				
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,619	14,50	240,98
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		97,19*1*1,9*0,3*0,3		16,619		
	VV		lepivost 30%				
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	96,331	214,00	20 614,83
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		délka rýhy*šířka rýhy*průměrná hloubka*50% tř. těž.4+startovací jáma protlaku*50% tř. těž.4		96,331		
	VV		97,19*1,*1,9*0,5+2*2*2*0,5				
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	27,699	15,20	421,02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		97,19*1*1,9*0,5*0,3		27,699		
	VV		lepivost 30%				
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	38,532	1 153,00	44 427,40
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství				
	VV		97,19*1*1,9*0,2+2*2*2*0,2		38,532		
	VV		délka rýhy*šířka rýhy*průměrná hloubka*20% tř. těž.5+startovací jáma protlaku*20% tř. těž.5				
9	K	141721112R	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 5	m	18,460	560,00	10 337,60
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90 mm				
10	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	377,322	112,00	42 260,06
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		97,19*2*1,9+2*2*2		377,322		
	VV		délka rýhy*počet stran*průměrná hloubka+pažení startovací jámy				
11	K	151811211	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	746,644	25,00	18 666,10
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111				
	VV		97,19*2*1,9*2+2*2*2		746,644		
	VV		průměrně zapaženo 2 dny				
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	136,066	165,20	22 478,10
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		97,19*1,4*1		136,066		
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,876	182,20	7 083,21
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		97,19*1*0,4		38,876		
14	M	583336520	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 8-16	t	77,752	210,50	16 366,80
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16				
	VV		97,19*1*0,4		38,876		
	VV		38,876*2 'Přepočtené koeficientem množství		77,752		
15	K	R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy	m3	85,041	490,00	41 670,09
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>  1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.  2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku.  3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek.  4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.  5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované řízené skládce.  6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.  7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění).  8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.</p>				
		VV	97,19*0,5*1+97,19*0,25*1,5		85,041		
16	K	R05	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii	m3	136,066	195,50	26 600,90
		PP	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii				
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Poznámka k položce:</i>  1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.  2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou deponii a zpět na staveniště na místo uložení.  3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek.  4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na mezideponii.  5. V ceně jsou započteny i náklady na naložení výkopku na mezideponii a složení v místě uložení.  6. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované mezideponii.  7. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.  8. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění).  9. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.</p>				
		P					
		VV	97,19*1,4*1		136,066		
		D 2	Zakládání				15 025,57
17	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	97,190	130,00	12 634,70
		PP	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
		VV	97,19		97,190		
18	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	97,190	24,60	2 390,87
		PP	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií				
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zřízení opláštění drenážního potrubí DN 100 geotextilií 150g/m2 včetně fixace. V položce jsou započítány náklady na pořízení veškerého materiálu.</p>				
		VV	97,19		97,190		
		D 4	Vodorovné konstrukce				27 657,52
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,719	685,00	6 657,52
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
		VV	97,19*1*0,1		9,719		
20	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,000	4 200,00	21 000,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15				
	VV		5		5,000		
	VV		obetonování proplachovací šachty+opěrné bloky				
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>58 460,60</b>
21	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	145,785	169,76	24 748,46
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		97,19*1,5		145,785		
22	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	50,070	16,00	801,12
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2				
	VV		33,38*1,5		50,070		
23	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	50,070	16,00	801,12
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2				
	VV		33,38*1,5		50,070		
	VV		délka aslatového povrchu*šířka rýhy rozšířená o 0,25m na obě strany				
24	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	50,070	348,50	17 449,40
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		33,38*1,5		50,070		
	VV		délka aslatového povrchu*šířka rýhy rozšířená o 0,25m na obě strany				
25	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	50,070	292,80	14 660,50
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		33,38*1,5		50,070		
	VV		délka aslatového povrchu*šířka rýhy rozšířená o 0,25m na obě strany				
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>140 385,17</b>
26	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300	m	6,970	801,00	5 582,97
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300				
	VV		6,97		6,970		
27	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	97,190	122,00	11 857,18
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm				
	VV		97,19		97,190		
28	M	286135100	potrubí třívrstvé PE100 RC-Wavin TS PE 100 RC+ DOQ,SDR11, 90x8.2 , 100 m	m	105,680	247,00	26 102,96
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11, 90x8.2 , 100 m				
29	M	286123450	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 110	kus	1,000	227,00	227,00
	PP		nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 110				
	VV		1		1,000		
30	M	273225100	těsnění přírubové pryžové DN 100 d=114/152 mm	kus	1,000	205,40	205,40
	PP		těsnění přírubové pryžové DN 100 d=114/152 mm				
	P		Poznámka k položce: dle ČSN 131550.1				
	VV		1		1,000		
31	M	286544100	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	1,000	454,00	454,00
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110				
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: PRI110NXXX				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	1			1,000		
32	M	422214530	šoupátko odpadní voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000	4 383,00	4 383,00
	PP		šoupátko odpadní voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm				
33	M	422736650R	proplachovací souprava DN80 PN16 tvárná litina, výška krytí 1500 mm	kus	1,000	20 450,00	20 450,00
	PP		hydrant podzemní DN100 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1500 mm				
34	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	2 151,00	2 151,00
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80				
35	M	422101010	kolo ruční pro DN EURO 20 65-80, D = 175 mm	kus	1,000	331,00	331,00
	PP		kolo ruční pro DN 65-80, D = 175 mm				
	P		Poznámka k položce: Kolo ruční D175 pro VENTEX DN 150 a šoupě EURO 20 DN 65-80, vč. šroubu s podložkou				
36	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	2,000	3 501,40	7 002,80
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním				
	VV	2			2,000		
37	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	259,00	1 036,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90				
38	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	4,000	205,00	820,00
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90				
39	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	259,00	259,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 90				
40	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000	528,00	528,00
	PP		elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90				
41	K	891241112	Montáž šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	2 450,00	2 450,00
	PP		Montáž armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
	VV	1			1,000		
42	M	422213030R	šoupátko odpadní voda PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000	5 965,00	5 965,00
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm				
	VV	1			1,000		
43	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	105,680	46,80	4 945,82
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
	VV	105,68			105,680		
44	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	940,00	940,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250				
45	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	105,680	18,50	1 955,08
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm				
	VV	105,68			105,680		
46	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	97,190	8,20	796,96
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV	97,19			97,190		
47	K	R456	Příplatek za čedičový obklad nástupnice a žlabu ukliďovací šachty	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Napojení na stávající šachtu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je započteno: 1. Jádrový vývrt do stávající potrubí. 2.osazení šachtové vložky, nebo napojení potrubí, obetonování rozpínavou maltou, utěsnění injektážní hadičkou, zapravení napojení reprofilační rozpínavou maltou 3. Reprofilace šachtového dna a nový obklad dle požadavků správce kanalizace</i>		1,000		
48	M	592241760	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	2,000	355,00	710,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prsteneček vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12		2,000		
49	M	59224130N	deska betonová přechodová TZK-Q 625/200/120 T 62,5x20x12 cm	kus	2,000	2 543,00	5 086,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy deska přechodová TZK-Q 625/200/90 T 62,5 x 20 x 9		2,000		
50	M	592241620	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	2,000	1 900,00	3 800,00
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm		2,000		
51	M	592241830	dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm	kus	2,000	5 150,00	10 300,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/600 100/130 x 115 x 15		2,000		
52	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	6,000	341,00	2 046,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000		6,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 130,29
53	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	66,760	58,20	3 885,43
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm		66,760		
	VV		33,38*2				
	VV		navázání asfaltu				
	VV		délka asfaltového povrchu*2 strany rýhy				
54	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	66,760	58,20	3 885,43
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm		66,760		
	VV		33,38*2				
	VV		délka asfaltového povrchu*2 strany rýhy				
55	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	66,760	65,30	4 359,43
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm		66,760		
	VV		33,38*2				
	VV		délka asfaltového povrchu*2 strany rýhy				
	D	997	Přesun sutě				16 496,21
56	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	35,916	45,00	1 616,22
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
57	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	682,404	11,00	7 506,44
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		682,404		
	VV		35,916*19 'Přepočtené koeficientem množství				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	35,916	55,30	1 986,15
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
59	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	35,916	150,00	5 387,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu				
	D	998	Přesun hmot				3 356,81
60	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	54,092	54,21	2 932,33
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		54,092		54,092		
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,451	65,80	424,48
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		6,451		6,451		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 305 - C - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka C**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04352530

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 888 742,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 888 742,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
396 635,82  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 285 377,82**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 305 - C - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka C**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 888 742,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 888 742,00

1 - Zemní práce

918 872,64

2 - Zakládání

33 953,25

4 - Vodorovné konstrukce

27 056,96

5 - Komunikace pozemní

472 851,74

8 - Trubní vedení

314 378,46

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 982,40

997 - Přesun sutě

84 569,99

998 - Přesun hmot

18 076,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 305 - C - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka C**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 888 742,00</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 888 742,00
D	1		Zemní práce				918 872,64
51	K	113107245	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 250 mm	m2	224,000	121,00	27 104,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm				
	VV		140*1,6		224,000		
43	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	420,000	55,50	23 310,00
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		140*3		420,000		
	VV		délka*šířka jízdniho pruhu				
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	51,80	12 432,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		240		240,000		
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	143,000	337,04	48 196,72
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Plocha průřezu odkopu kolem sítě*délky kolize*počet případů</i>				
			50*2,6*1,1		143,000		
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	251,245	193,00	48 490,29
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		219,62*2,6*1,1*0,4		251,245		
	VV		délka*hloubka*šířka*40% tř.těž.3				
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	75,374	14,50	1 092,92
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		219,62*2,6*1,1*0,4*0,3		75,374		
	VV		30%lepivost				
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	314,057	214,00	67 208,20
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		219,62*2,6*1,1*0,5		314,057		
	VV		délka*hloubka*šířka*50%tř. těž 4				
6	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	94,217	15,20	1 432,10
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4				
	VV		Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4				
	VV		219,62*2,6*1,1*0,5*0,3		94,217		
	VV		lepidlost 30%				
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	62,811	1 153,00	72 421,08
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství				
	VV		219,62*2,6*1,1*0,1		62,811		
8	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 142,024	112,00	127 906,69
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		219,62*2,6*2		1 142,024		
	VV		délka*hloubka*2 stěny				
9	K	151811211	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	2 284,048	42,50	97 072,04
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111				
	VV		219,62*2,6*2*2		2 284,048		
	VV		2 dny				
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	471,192	165,20	77 840,92
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		219,67*1,95*1,1		471,192		
	VV		délka*tl.vrstvy*šířka rýhy				
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	132,900	182,20	24 214,38
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		219,67*0,55*1,1		132,900		
	VV		délka*tl. vrstvy*šířka rýhy				
12	M	583336520	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 8-16	t	265,800	210,50	55 950,90
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16				
	VV		132,9*2 *Přepočtené koeficientem množství		265,800		
13	K	R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy	m3	289,964	490,00	142 082,36
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy Poznámka k položce: Poznámka k položce:				
	P		1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované řízené skládce. 6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		219,67*0,65*1,1+219,67*0,55*1,1		289,964		
	VV		přebytečný výkopek+dovoz materiálu na obsyp				
14	K	R05	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii	m3	471,192	195,50	92 118,04
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou deponii a zpět na staveniště na místo uložení. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na mezideponii. 5. V ceně jsou započteny i náklady na naložení výkopku na mezideponii a složení v místě uložení. 6. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované mezideponii. 7. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 8. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 9. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	P						
	VV		219,67*1,95*1,1		471,192		
	VV		výkopek pro zpětný zásyp rýhy - uložení na mezideponii				
	D	2	Zakládání				33 953,25
15	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	219,620	130,00	28 550,60
	PP		Trativody z drenážních trubek se zařízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
	VV		219,62		219,620		
16	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	219,620	24,60	5 402,65
	PP		Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií <i>Poznámka k položce:</i> Zřízení opláštění drenážního potrubí DN 100 geotextilií 150g/m2 včetně fixace. V položce jsou započítány náklady na pořízení veškerého materiálu.				
	P						
	VV		219,62		219,620		
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 056,96
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	24,158	1 120,00	27 056,96
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		219,62*1,1*0,1		24,158		
	VV		délka stoky C*šířka rýhy*tl. vrstvy				
	D	5	Komunikace pozemní				472 851,74
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	224,000	169,76	38 026,24
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		140*1,6		224,000		
	VV		délka komunikace ve správě KSUS*šířka rýhy				
19	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	183,000	120,00	21 960,00
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		61*3		183,000		
	VV		vyšpravení krytu místních komunikace po záhozu rýhy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		mezi šachtami Š5-Š7				
20	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	224,000	310,00	69 440,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		140*1,6		224,000		
	VV		délka komunikace ve správě KSUS*šířka rýhy				
21	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	224,000	16,00	3 584,00
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2				
	VV		140*1,6		224,000		
22	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	420,000	16,00	6 720,00
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2				
	VV		140*3		420,000		
	VV		délka komunikace ve správě KSUS*šířka jízdního pruhu				
52	K	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m2	183,000	348,50	63 775,50
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 90 mm				
	VV		61*3		183,000		
	VV		vyspravení krytu místních komunikace po záhozu rýhy				
23	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	420,000	348,50	146 370,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		140*3		420,000		
	VV		délka*šířka jízdního pruhu				
24	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	420,000	292,80	122 976,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		140*3		420,000		
	VV		délka komunikace ve správě KSUS*šířka jízdního pruhu				
D	8		Trubní vedení				314 378,46
25	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	219,620	580,90	127 577,26
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250				
	VV		219,62		219,620		
	VV		délka stoky C				
26	M	592246610	<i>poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním</i>	kus	7,000	2 919,00	20 433,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním				
	VV		7		7,000		
27	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	7,000	436,00	3 052,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250				
	VV		7 odboček				
	VV		7		7,000		
28	M	286114360	<i>odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/160/87°</i>	kus	7,000	981,00	6 867,00
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/87°				
29	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	940,00	6 580,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250				
30	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	7,000	6 000,00	42 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
	VV		7		7,000		
31	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	7,000	582,40	4 076,80
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> počet šachet				
	VV		7		7,000		
32	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	219,620	8,20	1 800,88
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		219,62		219,620		
33	K	R007	Napojení na stávající potrubí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Napojení na stávající šachtu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V ceně je započteno:</i> 1. Jádrový vývrt do stávající potrubí. 2. osazení šachtové vložky, nebo napojení potrubí, obetonování rozpínavou maltou, utěsnění injektážní hadičkou, zapravení napojení reprofilační rozpínavou maltou 3. Reprofilace šachtového dna a nový obklad dle požadavků správce kanalizace				
	VV		1		1,000		
34	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	7,000	355,00	2 485,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12				
	VV		7		7,000		
35	M	59224130N	deska betonová přechodová TZK-Q 625/200/120 T 62,5x20x12 cm	kus	5,000	2 543,00	12 715,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy deska přechodová TZK-Q 625/200/90 T 62,5 x 20 x 9				
	VV		5		5,000		
	VV		5 zákrytová deska				
36	M	592243850	skruž betonová přechodová TBR-Q1000-625/600/120 SP K D 100-62,5x67x12 cm	kus	2,000	1 408,00	2 816,00
	PP		skruž betonová přechodová, stupadlo oplastované 100-62,5x67x12 cm				
	VV		2		2,000		
	VV		2 konusy				
37	M	592241620	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	7,000	1 900,00	13 300,00
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm				
	VV		7		7,000		
38	M	592241610	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	7,000	1 194,36	8 360,52
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm				
39	M	592241830	dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm	kus	7,000	5 022,00	35 154,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/600 100/130 x 115 x 15				
	VV		7		7,000		
40	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	21,000	341,00	7 161,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000				
	VV		21		21,000		
	VV		3 ks na šachtu				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 982,40
48	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	6,000	58,20	349,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV		2*3		6,000		
	VV		navázání asfaltu				
49	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	6,000	58,20	349,20
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV		2*3		6,000		
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	280,000	65,30	18 284,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		140*2		280,000		
	D	997	Přesun sutě				84 569,99
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	184,128	45,00	8 285,76
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 498,432	11,00	38 482,75
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		184,128*19 *Přepočtené koeficientem množství		3 498,432		
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	184,128	55,30	10 182,28
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
47	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	184,128	150,00	27 619,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu				
	D	998	Přesun hmot				18 076,56
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	284,974	54,21	15 448,44
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		284,974		284,974		
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	39,941	65,80	2 628,12
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		39,941		39,941		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 305 - E - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka E**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04352530

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**3 325 736,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 325 736,57	21,00%	698 404,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 024 141,25**

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 305 - E - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka E**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 325 736,57**

HSV - Práce a dodávky HSV

**3 325 736,57**

1 - Zemní práce

1 670 494,66

2 - Zakládání

61 784,34

4 - Vodorovné konstrukce

49 235,20

5 - Komunikace pozemní

748 213,76

8 - Trubní vedení

627 270,09

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 859,40

997 - Přesun sutě

111 753,20

998 - Přesun hmot

32 125,92



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 305 - E - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka E**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 325 736,57**

D HSV Práce a dodávky HSV 3 325 736,57

D 1 Zemní práce 1 670 494,66

51	K	113107245	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 250 mm	m2	296,000	121,00	35 816,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm				
	VV		185*1,6		296,000		
43	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	555,000	55,50	30 802,50
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		185*3		555,000		
	VV		délka stoka A*šířka jízdního pruhu				
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	270,000	51,80	13 986,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		270		270,000		
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	572,000	337,04	192 786,88
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Plocha průřezu odkopu kolem sítě*délky kolize*počet případů</i>				
	VV		200*2,6*1,1		572,000		
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	457,188	193,00	88 237,28
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		399,64*2,6*1,1*0,4		457,188		
	VV		délka stoky*hloubka*šířka*40% tř. těž. 3				
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	137,156	14,50	1 988,76
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		399,64*2,6*1,1*0,4*0,3		137,156		
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	571,485	214,00	122 297,79
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		399,64*2,6*1,1*0,5		571,485		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		délka stoky*hloubka*šířka*50% tř. těž. 4				
6	K	132301209	Příplatek k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	171,446	15,20	2 605,98
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		399,64*2,6*1,1*0,5*0,3		171,446		
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	114,297	1 153,00	131 784,44
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství				
	VV		399,64*2,6*1,1*0,1		114,297		
	VV		délka stoky*hloubka*šířka*10% tř. těž.5				
8	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 078,128	112,00	232 750,34
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		399,64*2,6*2		2 078,128		
	VV		délka stoky*hloubka*2 strany				
9	K	151811211	Příplatek k pažicím boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	4 156,256	25,00	103 906,40
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111				
	VV		399,64*2,6*2*2		4 156,256		
	VV		průměrné zapažení 2 dny				
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	857,228	165,20	141 614,07
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		399,64*1,95*1,1		857,228		
	VV		délka*tl.vrstvy*šířka rýhy				
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	241,782	182,20	44 052,68
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		399,64*0,55*1,1		241,782		
12	M	583336520	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 8-16	t	483,564	210,50	101 790,22
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16				
	VV		399,64*0,55*1,1		241,782		
	VV		241,782*2 'Přepočtené koeficientem množství		483,564		
13	K	R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy	m3	527,525	490,00	258 487,25
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované řízené skládce. 6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	P						
	VV		399,64*0,65*1,1+399,64*0,55*1,1		527,525		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přebytečný výkop na skládku+ dovoz materiálu na obsyp				
14	K	R05	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii	m3	857,228	195,50	167 588,07
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou deponii a zpět na staveniště na místo uložení. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na mezideponii. 5. V ceně jsou započteny i náklady na naložení výkopku na mezideponii a složení v místě uložení. 6. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované mezideponii. 7. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uložení výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 8. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 9. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	P						
	VV		399,64*1,95*1,1		857,228		
	VV		VP pro materiál na zpětný zásyp výkopkem				
	D	2	Zakládání				61 784,34
15	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	399,640	130,00	51 953,20
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
	VV		399,64		399,640		
16	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	399,640	24,60	9 831,14
	PP		Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií <i>Poznámka k položce:</i> Zřízení opláštění drenážního potrubí DN 100 geotextilií 150g/m2 včetně fixace. V položce jsou započítány náklady na pořízení veškerého materiálu.				
	P						
	VV		399,64		399,640		
	D	4	Vodorovné konstrukce				49 235,20
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	43,960	1 120,00	49 235,20
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		399,64*1,1*0,1		43,960		
	D	5	Komunikace pozemní				748 213,76
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	296,000	169,76	50 248,96
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		185*1,6		296,000		
	VV		délka komunikace ve správě KSUS*šířka rýhy				
19	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	645,000	136,00	87 720,00
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		215*3		645,000		
	VV		vyspravení krytu místních komunikace po záhozu rýhy mimo komunikaci KSUS				
20	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	296,000	310,00	91 760,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		délka komunikace ve správě KSUS*šířka rýhy				
	VV		185*1,6		296,000		
21	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	296,000	16,00	4 736,00
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2				
	VV		185*1,6		296,000		
	VV		délka komunikace ve správě KSUS*šířka rýhy				
22	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	555,000	16,00	8 880,00
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2				
	VV		185*3		555,000		
	VV		délka komunikace ve správě KSUS*šířka komunikace				
52	K	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m2	645,000	348,50	224 782,50
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 90 mm				
	VV		215*3		645,000		
	VV		vyspravení krytu místních komunikace po záhozu rýhy mimo komunikaci KSUS				
23	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	555,000	348,50	193 417,50
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		185*3		555,000		
	VV		délka komunikace ve správě KSUS*šířka jízdního pruhu				
24	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	296,000	292,80	86 668,80
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		185*1,6		296,000		
	VV		délka komunikace ve správě KSUS*šířka rýhy				
D	8		Trubní vedení				627 270,09
25	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	399,640	580,90	232 150,88
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250				
	VV		399,64		399,640		
26	M	592246610	<i>poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním</i>	kus	16,000	2 919,00	46 704,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním				
	VV		16		16,000		
27	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	11,000	436,00	4 796,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250				
	VV		11		11,000		
28	M	286114360	<i>odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/160/87°</i>	kus	11,000	981,00	10 791,00
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/87°				
	VV		11		11,000		
29	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	16,000	940,00	15 040,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250				
30	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	16,000	6 000,00	96 000,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
	VV		16		16,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	16,000	582,40	9 318,40
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> počet šachet				
	VV		16		16,000		
32	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	399,640	8,20	3 277,05
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		399,64		399,640		
33	K	R007	Napojení na stávající potrubí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Napojení na stávající šachtu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V ceně je započteno:</i> 1. Jádrový vývrt do stávající potrubí. 2. osazení šachtové vložky, nebo napojení potrubí, obetonování rozpínavou maltou, utěsnění injektážní hadičkou, zapravení napojení reprofilační rozpínavou maltou 3. Reprofilace šachtového dna a nový obklad dle požadavků správce kanalizace				
	VV		1		1,000		
34	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	16,000	355,00	5 680,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12				
	VV		16		16,000		
35	M	59224130N	deska betonová přechodová TZK-Q 625/200/120 T 62,5x20x12 cm	kus	13,000	2 543,00	33 059,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy deska přechodová TZK-Q 625/200/90 T 62,5 x 20 x 9				
	VV		13		13,000		
36	M	592243850	skruž betonová přechodová TBR-Q1000-625/600/120 SP K D 100-62,5x67x12 cm	kus	3,000	1 408,00	4 224,00
	PP		skruž betonová přechodová, stupadlo oplastované 100-62,5x67x12 cm				
	VV		3		3,000		
37	M	592241620	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	16,000	1 900,00	30 400,00
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm				
	VV		16		16,000		
38	M	592241610	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	16,000	1 194,36	19 109,76
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm				
	VV		16		16,000		
39	M	592241830	dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm	kus	16,000	5 022,00	80 352,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/600 100/130 x 115 x 15				
	VV		16		16,000		
40	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	48,000	341,00	16 368,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000				
	VV		16*3		48,000		
	VV		3 ks na šachtu				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 859,40
44	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	6,000	58,20	349,20
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV		2*3		6,000		
	VV		navázání asfaltu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	6,000	58,20	349,20
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV		2*3		6,000		
46	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	370,000	65,30	24 161,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		185*2		370,000		
	VV		délka * šířka rýhy				
	D	997	Přesun sutě				111 753,20
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	243,312	45,00	10 949,04
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
48	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 622,928	11,00	50 852,21
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		243,312*19 *Přepočtené koeficientem množství		4 622,928		
49	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	243,312	55,30	13 455,15
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
50	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	243,312	150,00	36 496,80
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu				
	D	998	Přesun hmot				32 125,92
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	482,311	54,21	26 146,08
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		482,311		482,311		
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	90,879	65,80	5 979,84
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		90,879		90,879		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 305 - G - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka G**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04352530

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**493 568,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	493 568,74	21,00%	103 649,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**597 218,18**

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 305 - G - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka G**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**493 568,74**

HSV - Práce a dodávky HSV

493 568,74

1 - Zemní práce

174 406,93

2 - Zakládání

10 399,94

4 - Vodorovné konstrukce

58 679,95

5 - Komunikace pozemní

93 774,68

8 - Trubní vedení

119 714,58

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 543,89

997 - Přesun sutě

10 123,03

998 - Přesun hmot

2 925,74

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**SO 305 - G - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka G**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>493 568,74</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				493 568,74
D	1		Zemní práce				174 406,93
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	31,440	61,50	1 933,56
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby				
	VV		20,96*1,5		31,440		
63	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	64,215	81,50	5 233,52
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	VV		42,81*1,5		64,215		
2	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	128,430	55,50	7 127,87
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	VV		42,81*3		128,430		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	51,80	518,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		10		10,000		
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,000	337,04	1 348,16
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Plocha průřezu odkopu kolem sítě*délky kolize*počet případů</i>				
			4		4,000		
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	34,308	193,00	6 621,44
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		67,27*1*1,7*0,3		34,308		
6	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,292	14,50	149,23
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3				
	VV		Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3				
			67,27*1*1,7*0,3*0,3		10,292		
7	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	57,180	214,00	12 236,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		67,27*1*1,7*0,5		57,180		
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	17,154	15,20	260,74
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 67,27*1*1,7*0,5*0,3		17,154		
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	22,872	1 153,00	26 371,42
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství				
	VV		67,27*1*1,7*0,2		22,872		
10	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	228,718	112,00	25 616,42
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		67,27*2*1,7		228,718		
11	K	151811211	Příplatek k pažicím boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	457,436	25,00	11 435,90
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1111				
	VV		67,27*1,7*2*2		457,436		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	73,997	165,20	12 224,30
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		67,27*1,1*1		73,997		
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,908	182,20	4 902,64
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		67,27*0,4*1		26,908		
14	M	583336520	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 8-16	t	53,816	210,50	11 328,27
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16				
	VV		26,908		26,908		
	VV		26,908*2 'Přepočtené koeficientem množství		53,816		
15	K	R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy	m3	66,597	490,00	32 632,53
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované řízené skládce. 6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	VV		67,27*0,5*1,1+67,27*0,4*1,1		66,597		
16	K	R05	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii	m3	73,997	195,50	14 466,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zášypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatek za mezideponii <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou deponii a zpět na staveniště na místo uložení. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na mezideponii. 5. V ceně jsou započteny i náklady na naložení výkopku na mezideponii a složení v místě uložení. 6. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované mezideponii. 7. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 8. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 9. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
VV			67,27*1,1*1		73,997		
D	2		<b>Zakládání</b>				10 399,94
17	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	67,270	130,00	8 745,10
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
VV			67,27		67,270		
18	K	R006	Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií	m	67,270	24,60	1 654,84
PP			Zřízení opláštění drenážního potrubí geotextilií <i>Poznámka k položce:</i> Zřízení opláštění drenážního potrubí DN 100 geotextilií 150g/m2 včetně fixace. V položce jsou započítány náklady na pořízení veškerého materiálu.				
VV			67,27		67,270		
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				58 679,95
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	67,270	685,00	46 079,95
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
VV			67,27		67,270		
20	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,000	4 200,00	12 600,00
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15				
VV			3		3,000		
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				93 774,68
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	95,655	169,76	16 238,39
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
VV			63,77*1,5		95,655		
22	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	64,215	16,00	1 027,44
PP			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2				
VV			42,81*1,5		64,215		
23	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	128,430	16,00	2 054,88
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2				
VV			42,81*3		128,430		
24	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	128,430	348,50	44 757,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm				
	VV		42,81*3		128,430		
25	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	64,215	292,80	18 802,15
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm				
	VV		42,81*1,5		64,215		
26	K	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2	m2	31,440	346,50	10 893,96
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2				
	VV		20,96*1,5		31,440		
	D	8	Trubní vedení				119 714,58
27	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	3,500	580,90	2 033,15
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250				
28	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	63,770	122,00	7 779,94
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm				
29	M	286135100	potrubí třívrstvé PE100 RC-Wavin TS PE 100 RC+ DOQ,SDR11, 90x8.2 , 100 m	m	63,770	247,00	15 751,19
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11, 90x8.2 , 100 m				
	VV		63,77		63,770		
30	M	286123450	nákružek lemový PE100 SDR11 d 110	kus	1,000	227,00	227,00
	PP		nákružek lemový PE100 SDR 11, d 110				
	VV		1		1,000		
31	M	273225100	těsnění přírubové pryžové DN 100 d=114/152 mm	kus	1,000	205,40	205,40
	PP		těsnění přírubové pryžové DN 100 d=114/152 mm				
	P		Poznámka k položce: dle ČSN 131550.1				
	VV		1		1,000		
32	M	286544100	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 110	kus	1,000	454,00	454,00
	PP		příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 110				
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: PRI110NXXX				
	VV		1		1,000		
33	M	422214530	šoupátko odpadní voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000	4 383,00	4 383,00
	PP		šoupátko odpadní voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm				
	VV		1		1,000		
34	M	422736650R	proplachovací souprava DN80 PN16 tvárná litina, výška krytí 1500 mm	kus	1,000	20 450,00	20 450,00
	PP		hydrant podzemní DN100 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1500 mm				
	VV		1		1,000		
35	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	2 151,00	2 151,00
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80				
	VV		1		1,000		
36	M	422101010	kolo ruční pro DN EURO 20 65-80, D = 175 mm	kus	1,000	331,00	331,00
	PP		kolo ruční pro DN 65-80, D = 175 mm				
	P		Poznámka k položce: Kolo ruční D175 pro VENTEX DN 150 a šoupě EURO 20 DN 65-80, vč. šroubu s podložkou				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	M	592246610	<b>poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním</b>	kus	2,000	3 501,40	7 002,80
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/				
	VV		D 400 - BEGU, s odvětráním		2,000		
38	K	877241101	<b>Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90</b>	kus	6,000	259,00	1 554,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90				
	VV		6		6,000		
39	M	286159740	<b>elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90</b>	kus	6,000	205,00	1 230,00
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90				
	VV		6		6,000		
40	K	877241112	<b>Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 90</b>	kus	1,000	259,00	259,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 90				
	VV		1		1,000		
41	M	286149360	<b>elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90</b>	kus	1,000	528,00	528,00
	PP		elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90				
	VV		1		1,000		
42	K	891241112	<b>Montáž šoupátek otevřený výkop DN 80</b>	kus	1,000	2 450,00	2 450,00
	PP		Montáž armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů)				
	VV		DN 80				
	VV		1		1,000		
43	M	422213030R	<b>šoupátko odpadní voda PN10/16 DN 80 x 180 mm</b>	kus	1,000	5 965,00	5 965,00
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm				
	VV		1		1,000		
44	K	892271111	<b>Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125</b>	m	63,770	36,80	2 346,74
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
	VV		63,77		63,770		
45	K	892362121	<b>Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým</b>	úsek	1,000	940,00	940,00
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250				
	VV		1		1,000		
46	K	899721111	<b>Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí</b>	m	63,770	18,50	1 179,75
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm				
	VV		63,77		63,770		
47	K	899722114	<b>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm</b>	m	67,270	8,20	551,61
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		67,27		67,270		
48	K	R456	<b>Příplatek za čedičový obklad nástupnice a žlabu ukliďovací šachty</b>	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Napojení na stávající šachtu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V ceně je započteno:</i> <i>1. Jádrový vývrt do stávající potrubí.</i> <i>2.osazení šachtové vložky, nebo napojení potrubí, obetonování rozpínavou maltou, utěsnění injektážní hadičkou, zapravení napojení reprofilační rozpínavou maltou</i> <i>3. Reprofilace šachtového dna a nový obklad dle požadavků správce kanalizace</i>				
	VV		1		1,000		
49	M	592241760	<b>prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm</b>	kus	2,000	355,00	710,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	2			2,000		
50	M	59224130N	deska betonová přechodová TZK-Q 625/200/120 T 62,5x20x12 cm	kus	2,000	2 543,00	5 086,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy deska přechodová TZK-Q 625/200/90 T 62,5 x 20 x 9				
	VV	2			2,000		
51	M	592241620	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	2,000	1 900,00	3 800,00
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm				
	VV	2			2,000		
52	M	592241830	dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm	kus	2,000	5 150,00	10 300,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/600 100/130 x 115 x 15				
	VV	2			2,000		
53	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	6,000	341,00	2 046,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000				
	VV	6			6,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 543,89
54	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	127,540	68,20	8 698,23
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV	63,77*2			127,540		
55	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	127,540	58,20	7 422,83
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm				
	VV	63,77*2			127,540		
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	127,540	58,20	7 422,83
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV	63,77*2			127,540		
	D	997	Přesun sutě				10 123,03
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	38,741	45,00	1 743,35
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	38,741	11,00	426,15
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
59	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	38,741	55,30	2 142,38
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
60	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	38,741	150,00	5 811,15
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu				
	D	998	Přesun hmot				2 925,74
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	46,326	54,21	2 511,33
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV	46,326			46,326		
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,298	65,80	414,41
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV	6,298			6,298		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**PG - Veřejné části gravitačních přípojek**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04352530

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**625 547,84**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
625 547,84  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
131 365,05  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**756 912,89**



---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**PG - Veřejné části gravitačních přípojek**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**625 547,84**

HSV - Práce a dodávky HSV

625 547,84

1 - Zemní práce

438 637,54

4 - Vodorovné konstrukce

113 205,50

8 - Trubní vedení

73 704,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**PG - Veřejné části gravitačních přípojek**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**625 547,84**

D HSV Práce a dodávky HSV 625 547,84

D 1 Zemní práce 438 637,54

16	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	336,000	51,80	17 404,80
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		168*2		336,000		
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	75,610	337,04	25 483,59
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Plocha průřezu odkopu kolem sítě*délky kolize*počet případů				
	VV		75,61		75,610		
1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	205,150	193,00	39 593,95
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		186,5*2,0*1,1*0,5		205,150		
	VV		délka řadů*průměrná hloubka*šířka rýhy*50% hor. tř. těž. 3				
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	61,545	14,50	892,40
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		186,5*2,0*1,1*0,5*0,3		61,545		
	VV		lepivost 30%				
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	205,150	214,00	43 902,10
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		186,5*2,0*1,1*0,5		205,150		
	VV		délka řadů*průměrná hloubka*šířka rýhy*50% hor. tř. těž. 4				
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	61,545	15,20	935,48
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4				
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		186,5*2,0*1,1*0,5*0,3		61,545		
	VV		lepivost 30%				
6	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	746,000	32,00	23 872,00
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		186,5*2,0*2		746,000		
	VV		délka*2 pažené stěny*hloubka				
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	297,468	165,20	49 141,71
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		186,5*1,45*1,1		297,468		
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	92,318	182,20	16 820,34
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		186,5*0,45*1,1		92,318		
	VV		délka*šířka*tl. vrstvy				
9	M	583336520	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 8-16	t	406,198	210,50	85 504,68
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16				
	VV		186,5*0,45*1,1*2,2		203,099		
	VV		203,099*2 'Přepočtené koeficientem množství		406,198		
10	K	R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy	m3	112,833	490,00	55 288,17
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované řízené skládce. 6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	VV		186,5*0,55*1,1		112,833		
12	K	R03	Odstranění stávajících povrchů	m2	205,150	105,50	21 643,33
	PP		Odstranění stávajících povrchů				
	VV		186,5*1,1		205,150		
11	K	R05	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii	m3	297,468	195,50	58 154,99
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou deponii a zpět na staveniště na místo uložení. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na mezideponii. 5. V ceně jsou započteny i náklady na naložení výkopku na mezideponii a složení v místě uložení. 6. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované mezideponii. 7. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 8. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 9. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.							
	P						
	VV		186,5*1,45*1,1			297,468	
	D	4	Vodorovné konstrukce				113 205,50
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	18,650	1 120,00	20 888,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		186,5*0,1*1			18,650	
	VV		délka*tl.vrtvy*šířka				
14	K	R02	Úprava povrchu do původního stavu	m2	205,150	450,00	92 317,50
	PP		Úprava povrchu do původního stavu				
	VV		186,5*1,1			205,150	
	D	8	Trubní vedení				73 704,80
18	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	186,500	387,00	72 175,50
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160				
15	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	186,500	8,20	1 529,30
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		186,5			186,500	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**PT - Veřejné části tlakových přípojek**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

04352530

DIČ:

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**617 038,11**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
617 038,11  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
129 578,00  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**746 616,11**

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**PT - Veřejné části tlakových přípojek**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**617 038,11**

HSV - Práce a dodávky HSV

617 038,11

1 - Zemní práce

131 522,29

3 - Svislé a kompletní konstrukce

371 751,50

4 - Vodorovné konstrukce

44 279,90

8 - Trubní vedení

69 484,42



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**PT - Veřejné části tlakových přípojek**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**617 038,11**

D HSV Práce a dodávky HSV 617 038,11

D 1 Zemní práce 131 522,29

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	337,04	3 370,40
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

P *Poznámka k položce:*  
Plocha průřezu odkopu kolem sítě\*délky kolize\*počet případů  
VV 10

10,000

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	64,050	193,00	12 361,65
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

VV 85,4\*1,5\*1\*0,5  
VV délka řadů\*průměrná hloubka\*šířka rýhy\*50% hor. tř. těž. 3

64,050

2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,215	14,50	278,62
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3  
Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

VV 85,4\*1,5\*1\*0,5\*0,3  
VV lepivost 30%

19,215

3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	64,050	214,00	13 706,70
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

VV 85,4\*1,5\*1\*0,5  
VV délka řadů\*průměrná hloubka\*šířka rýhy\*50% hor. tř. těž. 4

64,050

4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	19,215	15,20	292,07
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4  
Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4

VV 85,4\*1,5\*1\*0,5\*0,3  
VV lepivost 30%

19,215

6	K	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	256,200	32,00	8 198,40
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

PP Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m

VV 85,4\*1,5\*2  
VV délka\*2 pažené stěny\*hloubka

256,200

7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	89,670	165,20	14 813,48
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		85,4*1,05*1		89,670		
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,890	182,20	5 445,96
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny				
	VV		85,4*0,35*1		29,890		
	VV		délka*šířka*tl. vrstvy				
9	M	583336520	kamenivo těžené hrubé (Tovačov) frakce 8-16	t	131,516	210,50	27 684,12
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 8-16				
	VV		85,4*0,35*1*2,2		65,758		
	VV		65,758*2 'Přepočtené koeficientem množství		131,516		
10	K	R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy	m3	38,430	490,00	18 830,70
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku a poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy Poznámka k položce: Poznámka k položce:				
	P		1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou řízenou skládku. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované řízené skládce. 6. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 7. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 8. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				
	VV		85,4*0,45*1		38,430		
12	K	R03	Odstranění stávajících povrchů	m2	85,400	105,50	9 009,70
	PP		Odstranění stávajících povrchů				
	VV		85,4		85,400		
11	K	R05	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii	m3	89,670	195,50	17 530,49
	PP		Vodorovné přemístění výkopku po suchu na zvolenou mezideponii a zpět k uložení a zásypu dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení a složení v místě stavby a v místě mezideponie, uložení na mezideponii a poplatku za mezideponii Poznámka k položce: Poznámka k položce:				
	P		1. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku z místa stavby na uvažovanou deponii a zpět na staveniště na místo uložení. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku ze dna výkopu na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření výkopku ve vrstvách s hrubým urovnáním na mezideponii. 5. V ceně jsou započteny i náklady na naložení výkopku na mezideponii a složení v místě uložení. 6. V ceně je započten i poplatek za uložení výkopku na uvažované mezideponii. 7. Množství jednotek výkopku se určí v m3 uloženého výkopku, v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 8. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečení nákladního prostoru vozidla před znečištěním veřejných ploch při odvozu zvodnělého výkopku (utěsnění). 9. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		85,4*1,05*1		89,670		
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>371 751,50</b>
25	K	382413113	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 3000 l pro usazení do terénu	kus	6,000	2 500,00	15 000,00
	PP		Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 3000 l				
	VV		6		6,000		
26	M	562300120	jímka plastová na obetonování 2 x 1 x 1,5 m objem 3 m3	kus	6,000	12 500,00	75 000,00
	PP		jímka plastová na obetonování 2 x 1 x 1,5 m objem 3 m3				
	VV		6		6,000		
27	K	899620161	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 35/45 otevřený výkop	m3	18,370	3 200,00	58 784,00
	PP		Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 35/45				
	VV		18,37		18,370		
29	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	1,200	32 000,00	38 400,00
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari				
	VV		1,2		1,200		
28	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	30,150	450,00	13 567,50
	PP		Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových				
	VV		30,15		30,150		
30	K	R06	Vystrojení čerpací jímky čepadlem dle PD včetně uvedení do provozu	ks	6,000	28 500,00	171 000,00
	PP		Vystrojení čerpací jímky čepadlem dle PD včetně uvedení do provozu				
	VV		6		6,000		
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>44 279,90</b>
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,540	685,00	5 849,90
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		85,4*0,1*1		8,540		
	VV		délka*tl.vrtvy*šířka				
14	K	R02	Úprava povrchu do původního stavu	m2	85,400	450,00	38 430,00
	PP		Úprava povrchu do původního stavu				
	VV		85,4		85,400		
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>69 484,42</b>
23	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	6,000	650,60	3 903,60
	PP		Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů				
	VV		6		6,000		
24	M	422910520	souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,25 m	kus	6,000	1 215,40	7 292,40
	PP		souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,25 m				
	VV		6		6,000		
31	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	85,400	72,00	6 148,80
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm				
	VV		85,4		85,400		
32	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7. L=12m	m	85,400	43,94	3 752,48
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7. L=12m				
	VV		85,4		85,400		
33	K	891181112R	Montáž šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	6,000	909,00	5 454,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů)				
	VV		DN 40		6,000		
34	M	422214500	šoupátko odpadní voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 40 x 140 mm	kus	6,000	3 526,06	21 156,36
	PP		šoupátko odpadní voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 40 x 140 mm				
17	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	6,000	1 050,00	6 300,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot				
	VV		DN 100		6,000		
35	M	422735520	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-6/4"	kus	6,000	1 506,66	9 039,96
	PP		navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-6/4"				
	VV		6		6,000		
21	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	448,00	2 688,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	VV		6		6,000		
22	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	6,000	508,09	3 048,54
	PP		poklop litinový typ - šoupátkový				
	VV		6		6,000		
36	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	85,400	8,20	700,28
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04352530

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**760 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	760 000,00	21,00%	159 600,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**919 600,00**

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**760 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

760 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

141 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

485 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

79 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

30 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

25 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a vodovod Voděrádky - část kanalizace

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCon s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>760 000,00</b>
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				760 000,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				141 000,00
1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
	PP		Inženýrsko-geologický průzkum				
	P		<i>Poznámka k položce: 3*sonda + rozbor</i>				
2	K	R3	Náklady na geotechniku	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.				
	P		<i>Poznámka k položce: Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.</i>				
3	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled				
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00
	PP		Zaměření skutečného provedení stavby				
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	8 000,00	32 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
7	K	R4	Náklady na statické posouzení stavbou dotčených objektů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.				
	P		<i>Poznámka k položce: Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.</i>				
D	VRN3		Zařízení staveniště				485 000,00
8	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	190 000,00	190 000,00
	PP		Zařízení staveniště				
9	K	034203000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		zabezpečení staveniště, oplocení staveniště				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule				
11	K	03R	DIO	soubor	1,000	220 000,00	220 000,00
	PP		DIO				
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek a jejich nájem</i>				
12	K	R16.1	Zajištění čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Zajištění čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště.				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				79 000,00
13	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	12,000	3 500,00	42 000,00
	PP		Hutní zkoušky				
14	K	044002000	Revize	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Revize inženýrských sítí dočasných stavbou				
15	K	R9	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a provizorních sjezdů, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a provizorních sjezdů, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.				
16	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		ostatní inženýrská činnost				
	P		<i>Poznámka k položce: komunikace s úřady, správci sítí.</i>				
	D	VRN7	Provozní vlivy				30 000,00
17	K	071203000-1	Provoz dalšího subjektu - pěší koridory	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		udržování pěších koridorů				
18	K	071203000-2	Provoz dalšího subjektu - provizorní lávky	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		ztajištění pěších tras přes výkopy pomocí provizorních lávek				
19	K	R8	Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.				
	D	VRN9	Ostatní náklady				25 000,00
20	K	0910030R1	Pasportizace budov	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Posouzení stavu přilehlých nemovitostí statikem před zahájením stavby a po dokončení, včetně fotodokumentace				
21	K	0910030R3	Zkoušky odstraněných živichých vrstev na obsah dehtu	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Zkoušky odstraněných živichých vrstev na obsah dehtu				

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 522

Stavba: Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

IČ:

04352530

DIČ:

CZ04352530

Projektant:

NDCON s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 150 968,36**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>1 150 968,36</b>	<b>241 703,36</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**1 392 671,72**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 522

**Stavba:** Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Místo: Datum: 15.04.2019

Zadavatel: Město Říčany Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč: T4 Building s.r.o. Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtů

		<b>1 150 968,36</b>	<b>1 392 671,72</b>
SO 303 - J	Kanalizace Krabošice - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	344 435,34	416 766,76
SO 304 - A	Kanalizace Voděrádky - I.etapa- Stoka A - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	331 445,98	401 049,64
SO 305 - C	Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka C - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	204 749,53	247 746,93
SO 305 - E	Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka E - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	270 337,51	327 108,39

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

**SO 303 - J - Kanalizace Krabošice - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

04352530

DIČ:

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**344 435,34**

---

DPH základní  
snížená

Základ daně  
344 435,34  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
72 331,42  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**416 766,76**

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

**SO 303 - J - Kanalizace Krabošice - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**344 435,34**

HSV - Práce a dodávky HSV

344 435,34

1 - Zemní práce

39 273,47

5 - Komunikace pozemní

257 931,14

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

640,20

997 - Přesun sutě

41 602,02

998 - Přesun hmot

4 988,51

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

SO 303 - J - Kanalizace Krabošice - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**344 435,34**

D HSV Práce a dodávky HSV 344 435,34

D 1 Zemní práce 39 273,47

1	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	707,630	55,50	39 273,47
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

VV 257,32\*2,75

707,630

VV délka v komunikaci\*šířka jízdního pruhu

D 5 Komunikace pozemní 257 931,14

2	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	707,630	16,00	11 322,08
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2

VV 257,32\*2,75

707,630

VV délka\*šířka jízdního pruhu

3	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	707,630	348,50	246 609,06
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

VV 257,32\*2,75

707,630

VV délka\*šířka jízdního pruhu

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 640,20

4	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	5,500	58,20	320,10
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

PP Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm

VV 2\*2,75

5,500

VV 2 strany \* šířka jízdního pruhu

5	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	5,500	58,20	320,10
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

PP Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm

VV 2\*2,75

5,500

VV 2 strany\*šířka jízdního pruhu

D 997 Přesun sutě 41 602,02

7	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	90,577	45,00	4 075,97
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
8	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 720,963	11,00	18 930,59
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		90,577*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 720,963		
9	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	90,577	55,30	5 008,91
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
10	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	90,577	150,00	13 586,55
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu				
	D	998	Přesun hmot				4 988,51
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	92,022	54,21	4 988,51
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

**SO 304 - A - Kanalizace Voděrádky - I.etapa- Stoka A - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

04352530

DIČ:

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**331 445,98**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
331 445,98  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
69 603,66  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**401 049,64**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

**SO 304 - A - Kanalizace Voděrádky - I.etapa- Stoka A - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**331 445,98**

HSV - Práce a dodávky HSV

331 445,98

1 - Zemní práce

37 789,95

5 - Komunikace pozemní

248 188,05

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

640,20

997 - Přesun sutě

40 030,30

998 - Přesun hmot

4 797,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

SO 304 - A - Kanalizace Voděrádky - I.etapa- Stoka A - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**331 445,98**

D HSV Práce a dodávky HSV 331 445,98

D 1 Zemní práce 37 789,95

1	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	680,900	55,50	37 789,95
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

VV 247,6\*2,75

680,900

VV délka stoka A\*šířka jízdniho pruhu

D 5 Komunikace pozemní 248 188,05

2	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	680,900	16,00	10 894,40
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2

VV 247,6\*2,75

680,900

VV homogenizace vozovky

3	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	680,900	348,50	237 293,65
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

VV 247,6\*2,75

680,900

VV homogenizace vozovky

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 640,20

4	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	5,500	58,20	320,10
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

PP Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm

VV 2\*2,75

5,500

VV navázání asfaltu

5	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	5,500	58,20	320,10
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

PP Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezniho nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm

VV 2\*2,75

5,500

D 997 Přesun sutě 40 030,30

6	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	87,155	45,00	3 921,98
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 655,945	11,00	18 215,40
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		87,155*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 655,945		
8	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	87,155	55,30	4 819,67
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
9	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	87,155	150,00	13 073,25
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu				
	D	998	Přesun hmot				4 797,48
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	88,498	54,21	4 797,48
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		88,498		88,498		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

**SO 305 - C - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka C - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04352530

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**204 749,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	204 749,53	21,00%	42 997,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**247 746,93**

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

**SO 305 - C - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka C - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**204 749,53**

HSV - Práce a dodávky HSV

204 749,53

1 - Zemní práce

23 310,00

5 - Komunikace pozemní

153 090,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

698,40

997 - Přesun sutě

24 691,97

998 - Přesun hmot

2 959,16

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

SO 305 - C - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka C - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**204 749,53**

D HSV Práce a dodávky HSV 204 749,53

D 1 Zemní práce 23 310,00

4	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	420,000	55,50	23 310,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

VV 140\*3

420,000

VV délka\*šířka jízdního pruhu

D 5 Komunikace pozemní 153 090,00

1	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	420,000	16,00	6 720,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2

VV 140\*3

420,000

VV délka komunikace ve správě KSUS\*šířka jízdního pruhu

2	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	420,000	348,50	146 370,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

VV 140\*3

420,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 698,40

5	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	6,000	58,20	349,20
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

PP Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm

VV 2\*3

6,000

VV navázání asfaltu

6	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	6,000	58,20	349,20
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

PP Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm

VV 2\*3

6,000

D 997 Přesun sutě 24 691,97

7	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	53,760	45,00	2 419,20
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

8	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 021,440	11,00	11 235,84
---	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		53,76*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 021,440		
9	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	53,760	55,30	2 972,93
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
10	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	53,760	150,00	8 064,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu				
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>2 959,16</b>
3	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	54,587	54,21	2 959,16
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		54,587		54,587		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

**SO 305 - E - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka E - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Říčany

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Projektant:

NDCON s.r.o.

Zpracovatel:

NDCON s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15.04.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

04352530

CZ04352530

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**270 337,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	270 337,51	21,00%	56 770,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**327 108,39**

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

**SO 305 - E - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka E - NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**270 337,51**

HSV - Práce a dodávky HSV

270 337,51

1 - Zemní práce

30 802,50

5 - Komunikace pozemní

202 297,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

698,40

997 - Přesun sutě

32 628,67

998 - Přesun hmot

3 910,44

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Voděrádky - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Objekt:

SO 305 - E - Kanalizace Voděrádky - II.etapa - Stoka E - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Místo:

Datum: 15.04.2019

Zadavatel:

Město Říčany

Projektant: NDCON s.r.o.

Uchazeč:

T4 Building s.r.o.

Zpracovatel: NDCON s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**270 337,51**

D HSV Práce a dodávky HSV 270 337,51

D 1 Zemní práce 30 802,50

1	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	555,000	55,50	30 802,50
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

VV 185\*3

555,000

VV délka stoka A\*šířka jízdního pruhu

D 5 Komunikace pozemní 202 297,50

2	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	555,000	16,00	8 880,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2

VV 185\*3

555,000

VV délka komunikace ve správě KSUS\*šířka komunikace

3	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	555,000	348,50	193 417,50
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

VV 185\*3

555,000

VV délka komunikace ve správě KSUS\*šířka jízdního pruhu

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 698,40

4	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	6,000	58,20	349,20
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

PP Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm

VV 2\*3

6,000

VV navázání asfaltu

5	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	6,000	58,20	349,20
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

PP Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm

VV 2\*3

6,000

D 997 Přesun sutě 32 628,67

6	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	71,040	45,00	3 196,80
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 349,760	11,00	14 847,36
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		71,04*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 349,760		
8	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	71,040	55,30	3 928,51
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti				
9	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	71,040	150,00	10 656,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu				
	D	998	Přesun hmot				3 910,44
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	72,135	54,21	3 910,44
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				



Pořadové číslo	Objekt	Specifikace položky	Označení	m.j.	počet linka 1	počet linka 2	cena za m.j.	montáž	cena celkem
1	Mechanické předčištění	Strojní česle kruhové průtové se šířkou průlin 3 mm pro průtok do 10 l/s s vestavěným obtokovým kanálem, venkovní provedení s krytem a elektrickou temperací. Provedení nerez ocel, P=0,9kW, úprava pro 2 nátoky DN80	M3	ks	0	1	269 698 Kč	26 970 Kč	296 668 Kč
2		Demontáž a zpětná montáž ochranné mříže, včetně kotevního materiálu		ks	0	1	805 Kč	80 Kč	885 Kč
3		Rozdělovací objekt nátoky na linku 1 a linku 2; mat. 1.4301; rozměry 300x300x600 (VxŠxD); objekt uzpůsobený k dočasnému zahrazení odtoku na některou z čistírenských linek; objekt je včetně nátokového potrubí z mechanického předčištění, toto potrubí bude zatepleno; L = 3m	RO	ks	0	1	39 531 Kč	3 953 Kč	43 484 Kč
4		Plastová nádoba na shrabky 120l		ks	0	2	924 Kč	92 Kč	2 032 Kč
5	Čerpací jímka	Nové ukotvení patkových kolen ponorných čerpadel; mat. 1.4301		kg	1	1	430 Kč	43 Kč	946 Kč
6		Nové vodící tyče ponorných čerpadel; mat 1.4301; d42x2; L = 3,3m		ks	2	2	1 271 Kč	128 Kč	5 596 Kč
7a		Nové výtlačné potrubí d88,9x2; mat. 1.4301; L = 7,5m včetně 2ks přírub a tvarovek; potrubí bude zatepleno vně jímky až k mechanickému předčištění, cca 2 metry délky		kpl	1	1	24 098 Kč	2 410 Kč	53 016 Kč
7b		Výměna kotevního materiálu aeračního roštu; mat. 1.4301		kg	0,5	0	1 084 Kč	109 Kč	597 Kč
7c		Výměna trubkových jemnobublinných aeračních elementů; silikonová membrána; L= 750mm; 2 kusy		kpl	1	0	4 180 Kč	418 Kč	4 598 Kč
8	Denitrifikační nádrž	Demontáž a zpětná montáž ochranné mříže, včetně kotevního materiálu		ks	0	1	805 Kč	80 Kč	885 Kč
9		Ponorné vrtulové míchadlo denitrifikace; V=22m <sup>3</sup> ; 2,82x2,78x2,8m (LxŠxH); P = 1,3kW; 400V 3f; čidlo průsaku a relé pro vyhodnocení	M5	ks	0	1	67 827 Kč	6 783 Kč	74 610 Kč
10		Spouštěcí zařízení míchadla, včetně řetězu a příslušenství, kotvicí materiál; vše mat. 1.4301; L = 3,2m		kpl	0	1	40 455 Kč	4 046 Kč	44 501 Kč
11	Nitrifikační nádrž	Demontáž a zpětná montáž ochranné mříže, včetně kotevního materiálu		ks	2	2	805 Kč	80 Kč	3 540 Kč
12		Aerační systém jemnobublinný trubkový s membránou ze silikonové pryže L = 750 mm. 12 kusů elementů na nosném jeřku z mat. 1.4301 délky 4,4m		ks	0	1	31 469 Kč	3 147 Kč	34 616 Kč
13		Svod vzduchu aeračního roštu; d40; mat. PP-R CARBO; délka 4m		ks	0	1	4 513 Kč	451 Kč	4 964 Kč
14		Kulový kohout a ploché šroubení přívodu vzduchu 5/4"; mat. 1.4404		ks	0	1	1 671 Kč	167 Kč	1 838 Kč
15		Odvodnění aeračního roštu včetně KK; d20; mat PP-R CARBO; délka 4m		ks	0	1	1 331 Kč	133 Kč	1 464 Kč
16		Hydropneumatické čerpadlo DN 70		ks	0	1	552 Kč	55 Kč	607 Kč
17		Trubní rozvod vnitřní recykl PP DN 70; včetně pojistek proti vytažení hrdlových spojů; L = 10m		ks	0	1	3 168 Kč	317 Kč	3 485 Kč
18		Svod vzduchu hydropneumatického čerpadla; d20; mat. PP-R CARBO; délka 4m		ks	0	1	996 Kč	100 Kč	1 096 Kč
19		Kulový kohout a ploché šroubení přívodu vzduchu čerpadla 1/2"; mat. 1.4404		ks	0	1	554 Kč	55 Kč	609 Kč
20		Kotevní a montážní materiál; mat. 1.4301		kg	0	10	1 084 Kč	109 Kč	11 930 Kč
21		Výměna kotevního materiálu v provozované nitrifikační nádrži; mat. 1.4301		kg	7	0	1 084 Kč	109 Kč	8 351 Kč
22		Výměna trubkových jemnobublinných aeračních elementů; silikonová membrána; L= 750mm; 12 kusů		kpl	1	0	25 080 Kč	2 508 Kč	27 588 Kč

23a		Trubní rozvody tlakového vzduchu; mat. 1.4301; d60,3x2 a d42,4x2; L = 3m včetně tvarovek		kpl	0	1	7 893 Kč	790 Kč	8 683 Kč
23b		Optická kyslíková sonda s držákem, včetně vyhodnocovací jednotky; výstup 4-20 mA		kpl	1	0	76 252 Kč	8 388 Kč	84 640 Kč
24	Dosazovací nádrž	Odstranění a likvidace zákrytu z fošen (cca 10m2)		ks	0	1	1 986 Kč	199 Kč	2 185 Kč
25		Kónická vestavba nesamonosná; mat. PP; 2780x2780x2100 mm (šxšxh); vestavba bude vyrobena na dílně a vsazena jeřábem do prefabrikátu na stavbě; viz stávající vestavba linky 1		ks	0	1	91 322 Kč	9 132 Kč	100 454 Kč
26		Středový válec PP; DN200; L = 2000mm; viz stávající válec linky 1		ks	0	1	14 938 Kč	1 494 Kč	16 432 Kč
27		Sběrný žlab odtoku vyčištěné vody s hřebenovým přelivem a nornou stěnou; PP; 2460x300x160 mm (dxšxh); odtok z žlabu bude napojen na žlab linky 1; konstrukce viz stávající žlab linky 1		ks	0	1	42 350 Kč	4 235 Kč	46 585 Kč
28		Sběr plovoucích nečistot; PP žlab zaústěný do hydropneumatického čerpadla; mat. PP, PE, PVC		kpl	1	1	4 114 Kč	411 Kč	9 050 Kč
29		Ofuk hladiny; mat. PP-R d20; L = 2m		kpl	1	1	2 035 Kč	204 Kč	4 478 Kč
30		Hydropneumatické čerpadlo - vratný kal DN70		kpl	0	1	552 Kč	55 Kč	607 Kč
31		Hydropneumatické čerpadlo - přebytečný kal DN70		kpl	0	1	552 Kč	55 Kč	607 Kč
32		Trubní rozvod vratného kalu; mat. PP DN70; včetně pojistek proti vytažení hrdlových spojů; L = 15 m		kpl	0	1	4 604 Kč	461 Kč	5 065 Kč
33		Trubní rozvod přebytečného kalu; mat. PP DN70; včetně pojistek proti vytažení hrdlových spojů; L = 4 m		kpl	0	1	1 304 Kč	131 Kč	1 435 Kč
34	Kotevní a montážní materiál (držáky, konzole, šrouby, matky a podložky, mechanické kotvy); mat. 1.4301, PP		kpl	0	1	31 810 Kč	3 181 Kč	34 991 Kč	
35	Solenoidový ventil hydropneumatických čerpadel, základní poloha zavřeno, DN 3/4"		ks	0	2	4 695 Kč	470 Kč	10 330 Kč	
36	Kalojem	Výměna kotevního materiálu v kalojenu; mat. 1.4301		kg	7	0	1 084 Kč	109 Kč	8 351 Kč
37		Výměna trubkových jemnobublinných aeračních elementů; silikonová membrána; L= 750mm; 8 kusů		kpl	1	0	16 720 Kč	1 672 Kč	18 392 Kč
38	Provozní objekt	Rootsovo dmychadlo včetně protihlukového krytu (vnitřní provedení), výtlak DN 50, Q=157,2 m3/hod, P=4,0 kW, přetlak delta p=50 kPa, motor regulovaný frekvenčním měničem	M7	ks	0	1	104 370 Kč	10 437 Kč	114 807 Kč
39a		Dvouplášťová nádrž na uskladnění srážedla fosforu o objemu 2m <sup>3</sup> ; nádrž bude osazena bajonetem pro plnění potrubí z autocisterny, plnicím otvorem pro mechanické doplňování, vaničkou na úkapy při doplňování, vypouštěcím kohoute vaničky, stavoznakem, oky pro zdvihnutí jeřábem a zavádňovacím sacím válcem		kpl	1	0	123 552 Kč	13 591 Kč	137 143 Kč
39b		Betonový podkladní panel pro uložení dvouplášťové nádrže (panel bude položen na vrstvu podkladního polosuchého betonu o mocnosti 100mm, jež bude rozprostřena na stávající zámkové dlažbě obslužné plochy ČOV); panel kruhového tvaru o průměru min. 2,0m a dostatečné tuhosti pro vynesení zatížení od nádrže se síranem o hmotnosti cca 3 tuny		kpl	1	0	31 686 Kč	3 486 Kč	35 172 Kč
39c		Kabelové vedení mezi hlavním rozvaděčem a dávkovací stanicí; vodiče pro napájení a řízení čerpadel, pro napájení topení v dávkovací stanicí; chráničky a montážní materiál pro uchycení kabelů		m	25	25	597 Kč	259 Kč	42 800 Kč
39d		Dávkovací stanice pro 2 kusy dávkovacích čerpadel (pol. 39e); stanice bude elektricky vyhřívána (řízeno vlastním termostatem); stanice bude umístěna na uskladňovací nádrži, nebo na samostatné konstrukci poblíž nádrže; uvnitř stanice bude před čerpadly umístěn síťový filtr nečistot		kpl	1	0	18 865 Kč	2 076 Kč	20 941 Kč

39e		Membránové dávkovací čerpadlo 40 % síranu železitého se synchronním motorem, Qmax=6,0 l/hod do přetlaku max 10 barů včetně pevného sání do kanystru s hladinovým snímačem. Provozní režim start/stop s ručním nastavením výkonu 10-100 %. PP hlava, těsnění FKDM. Čerpadlo musí být vybaveno vstupem pro externí spínání v souběhu s čerpadly nátoky ČOV.	M8, M9	kpl	1	1	24 702 Kč	2 471 Kč	54 346 Kč
40		Kotevní a montážní materiál; mat. 1.4301		kg	2	2	1 054 Kč	106 Kč	4 640 Kč
41a		Sací potrubí síranu železitého spojující nádrž a dávkovací stanici; d20; L = 2m včetně tvarovek; mat. PVC-U		kpl	1	0	1 397 Kč	154 Kč	1 551 Kč
41b		Protitlaký ventil PVC/E 4/8 mm		ks	1	1	4 004 Kč	400 Kč	8 808 Kč
42		Dávkovací hadice PE 4/6 mm		m	10	10	590 Kč	59 Kč	12 980 Kč
43	<b>Pochozí konstrukce</b>	Pochozí překrytí dosazovací nádrže kompozitovým pororoštem se skelným vláknem včetně kompozitových nosníků, částečně odnímatelné. Spojovací prvky mat. 1.4301; konstrukce a provedení viz stávající pochozí konstrukce nad linkou 1		m2	0	9,61	12 020 Kč	1 202 Kč	127 063 Kč
44	<b>Elektroinstalace</b>	viz. samostatný soubor							
45	<b>Ostatní náklady</b>	Práce jeřábu nosnost do 10 t		hod	0	12	2 398 Kč		28 776 Kč
46		Zařízení staveniště		kpl	0	1	40 900 Kč		40 900 Kč
47		Revize, zkoušky vzduchotěsnosti		kpl	0	1	10 806 Kč		10 806 Kč
48		Vyčerpání a vyčištění linky 2 od dešťových vod		m3	0	83	1 375 Kč		114 125 Kč
49		Přečerpání linky 1 do linky 2 a její vyčištění po vystrojení linky 2		m3	83	0	1 631 Kč		135 373 Kč
50		Vyčerpání a vyčištění čerpací jímky (v postupném harmonogramu prací)		m3	12	0	1 782 Kč		21 384 Kč
51		Obtokování čerpací jímky po dobu jejích oprav (přečerpávání)		dni	2	0	2 123 Kč		4 246 Kč
52		Vyčerpání a vyčištění kalojemu; obsah nádrže bude odvezen oprávněnou osobou na ČOV se zařízením pro zpracování kalu		m3	0	42	1 782 Kč		74 844 Kč
53		Výrobní dokumentace pro technologické zařízení		kpl	0	1	21 797 Kč		21 797 Kč
54		Komplexní odzkoušení technologické části		hod	0	72	176 Kč		12 672 Kč
55	Dokumentace skutečného provedení		kpl	0	1	13 739 Kč		13 739 Kč	
56	Provozní řád		kpl	0	1	40 460 Kč		40 460 Kč	
57	Zaškolení obsluhy		hod	0	6	528 Kč		3 168 Kč	
<b>Celkem (bez DPH)</b>									<b>2 062 732 Kč</b>

Veškeré ceny jsou bez DPH.

## ČOV Voděrádky - Výkaz výměr II. etapa

Rozpočet elektročásti řeší rozšíření ČOV Voděrádky o elektroinstalace a ASŘ v rámci II. etapy.

### V rámci II etapy budou doplněny tyto stroje a zařízení:

- M3 Strojně mechanické předčištění (vlastní rozvaděč, přenos poruchy)
- M5 Míchadlo denitrifikace II
- S3, S4 Solenoidy dosazovací nádrž II
- M7 Dmychadlo (jako záložní pro stávající dmychadlo)
- M9 Dávkovací čerpadlo

### Stávající připravenost:

- Ovladače a signálky v rozvaděči
- Dostatečné rezervy na PLC automatu

### Práce prováděné na místě (předpoklad 3 dny):

- Doplnění elektroinstalace a jištění do stávajících rozvaděčů, svorky, relé, vodiče, popisky
- Kabelové trasy, zalištování, pospojení
- Zapojení agregátů a oživení
- Přehrání SW v PLC automatu a oživení
- Popsání přístrojů, vodičů, kabelů
- Výchozí revize elektro

Druh	Kap.	Popis	Dodávka	Montáž	Celkem
D	1.	M3 Strojní česle - doplnění rozv., kabely, elinst.	4 593,30 Kč		4 593,30 Kč
D	2.	M5 Míchadlo - doplnění rozv., kabely, elinst. mat.	10 698,00 Kč		10 698,00 Kč
D	3.	S3, S4 - Solenoidy - doplnění rozv., kabely, elins	4 912,60 Kč		4 912,60 Kč
D	4.	M7 Dmychadlo - doplnění rozv., kabely, elinst. mat	28 254,50 Kč		28 254,50 Kč
D	5.	M9 Dávkovací čerpadlo - doplnění rozv., kabely, el	4 588,10 Kč		4 588,10 Kč
P	6.	Projekční práce, podklady pro realizaci, DSPS, tis		14 960,00 Kč	14 960,00 Kč
SW	7.	Softwarové práce, technická podpora		24 640,00 Kč	24 640,00 Kč
M	8.	Elektromontážní práce na místě, oživení		42 773,50 Kč	42 773,50 Kč
R	9.	Revizní práce		3 300,00 Kč	3 300,00 Kč
<b>celkem za objekt (bez DPH) :</b>			<b>53 046,50 Kč</b>	<b>85 673,50 Kč</b>	<b>138 720,00 Kč</b>

### Celkové součty:

	Dodávky	Montáže	Celkem
<b>Cena bez DPH celkem:</b>	<b>53 046,50 Kč</b>	<b>85 673,50 Kč</b>	<b>138 720,00 Kč</b>

**1. M3 Strojní česle - doplnění rozv., kabely, elektroinstalační materiál**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	1.1.	Přívodní kabel CYKY-J 5x4	20	m	64,70 Kč	1 294,00 Kč
2	1.2.	Kabelové nosné systémy	10	m	46,20 Kč	462,00 Kč
3	1.3.	Pojistkový odpínač 3F 10,3x38mm včetně pojistek 20A gG	1	ks	577,50 Kč	577,50 Kč
4	1.4.	Svorka 4mm <sup>2</sup> šedá	3	ks	30,80 Kč	92,40 Kč
5	1.5.	Svorka 4mm <sup>2</sup> žluto-zelená	1	ks	77,00 Kč	77,00 Kč
6	1.6.	Vodiče CYA, provpojení uvnitř rozvaděče	1	kpl	165,00 Kč	165,00 Kč
7	1.7.	Popisky vodičů a kabelů	1	kpl	82,50 Kč	82,50 Kč
8	1.8.	JE-Y(ST)Y 4x2x0,8 (datový propoj mezi česlemi a DT)	20	m	35,00 Kč	700,00 Kč
9	1.9.	Svorky do průřezu 2,5mm <sup>2</sup> v rozvaděči DT	1	kpl	81,40 Kč	81,40 Kč
10	1.10.	Oddělovací relé 230VAC komplet	2	ks	330,00 Kč	660,00 Kč
11	1.11.	Pospojení, drobný materiál, vývodky	1	kpl	401,50 Kč	401,50 Kč
<b>Celkem</b>						<b>4 593,30 Kč</b>

**2. M5 Míchadlo - doplnění rozv., kabely, elinst. mat.**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	2.1.	Přívodní kabel CYKY-J 7x1,5	25	m	37,30 Kč	932,50 Kč
2	2.2.	Kabelové nosné systémy	1	kpl	330,00 Kč	330,00 Kč
3	2.3.	Jistič B6/1	1	ks	137,50 Kč	137,50 Kč
4	2.4.	Svorky do 2,5m <sup>2</sup> silové	4	kpl	57,80 Kč	231,20 Kč
5	2.5.	Vodiče CYA propojení v rámci rozvaděče	1	kpl	165,00 Kč	165,00 Kč
6	2.6.	Popisky vodičů a kabelů	1	kpl	110,00 Kč	110,00 Kč
7	2.7.	Datový kabel mezi rozvaděči, nebo viduče	1	kpl	82,50 Kč	82,50 Kč
8	2.8.	Svorky do 2,5m <sup>2</sup> SŘTP (DT)	1	kpl	132,00 Kč	132,00 Kč
9	2.9.	Motorový spouštěč 4A + pomocné kontakty	1	ks	1 237,50 Kč	1 237,50 Kč
10	2.10.	Stykač 9A, 4kW	1	ks	767,30 Kč	767,30 Kč
11	2.11.	Monitorovací relé NIV104/A	1	ks	4 125,00 Kč	4 125,00 Kč
12	2.12.	Oddělovací relé 230VAC	3	ks	330,00 Kč	990,00 Kč
13	2.13.	Oddělovací relé 24VDC	1	ks	330,00 Kč	330,00 Kč
14	2.14.	Přepojovací krabice včetně svorek	1	ks	522,50 Kč	522,50 Kč
15	2.15.	Pospojení, drobný materiál, vývodky	1	kpl	605,00 Kč	605,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>10 698,00 Kč</b>

**3. S3, S4 - Solenoidy - doplnění rozv., kabely, elins**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	3.1.	Jistič 2B/1	2	ks	121,00 Kč	242,00 Kč
2	3.2.	Stykač 6A 3kW 3F	2	ks	646,80 Kč	1 293,60 Kč
3	3.3.	Svorky do 2,5mm <sup>2</sup> (7xšedá + 2xmodrá + 1xzl.zel)	2	sd	346,50 Kč	693,00 Kč
4	3.4.	Kabel CYKY-J 3x1,5	15	m	14,30 Kč	214,50 Kč
5	3.5.	Kableové nosné systémy	1	kpl	220,00 Kč	220,00 Kč
6	3.6.	Vodiče CYA, propojení uvnitř rozvaděče	1	kpl	302,50 Kč	302,50 Kč
7	3.7.	Popisky vodičů, kabelů	1	kpl	82,50 Kč	82,50 Kč
8	3.8.	Oddělovací relé 230VAC	3	ks	330,00 Kč	990,00 Kč
9	3.9.	Oddělovací relé 24VDC	1	ks	330,00 Kč	330,00 Kč
10	3.10.	Propojovací kabel mezi RM a DT	1	kpl	82,50 Kč	82,50 Kč
11	3.11.	Drobný materiál, vývodky	1	kpl	462,00 Kč	462,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>4 912,60 Kč</b>

**4. M7 Dmychadlo - doplnění rozv., kabely, elinst. mat**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	4.1.	Motorový spouštěč 32A FM + signalizační kontakt	1	ks	3 578,30 Kč	3 578,30 Kč
2	4.2.	Frekvenční měnič 5,5kW Mitsubishi!	1	ks	17 426,20 Kč	17 426,20 Kč
3	4.3.	Jistič 2B/1	1	ks	121,00 Kč	121,00 Kč
4	4.4.	Relé 230VAC v rozvaděči RM	4	ks	330,00 Kč	1 320,00 Kč

5	4.5.	Svorky do 2,5mm <sup>2</sup>	1 kpl	264,00 Kč	264,00 Kč
6	4.6.	NYCY 3x2,5/2,5	15 m	93,20 Kč	1 398,00 Kč
7	4.7.	CYKY-O 3x1,5	15 m	14,30 Kč	214,50 Kč
8	4.8.	Vodiče CYA propojení v rámci rozvaděči	1 kpl	660,00 Kč	660,00 Kč
9	4.9.	Popisky vodičů a kabelů	1 kpl	165,00 Kč	165,00 Kč
10	4.10.	Relé v DT1 3x230VAC, 1x24VDC	4 ks	330,00 Kč	1 320,00 Kč
11	4.11.	Datový kabel mezi rozvaděči	1 kpl	82,50 Kč	82,50 Kč
12	4.12.	Kabelové nosné systémy	1 kpl	385,00 Kč	385,00 Kč
13	4.13.	Pospojování, drobný materiál, vývodky	1 kpl	1 320,00 Kč	1 320,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>28 254,50 Kč</b>

### 5. M9 Dávkovací čerpadlo - doplnění rozv., kabely, el

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	5.1.	Jistič 10B/1	1 ks		143,00 Kč	143,00 Kč
2	5.2.	Stykač 6A 3kW 3F	1 ks		646,80 Kč	646,80 Kč
3	5.3.	Svorky do 2,5mm <sup>2</sup>	1 kpl		124,30 Kč	124,30 Kč
4	5.4.	Kabel CYKY-J 3x2,5	15 m		23,30 Kč	349,50 Kč
5	5.5.	Kabely JE-Y(ST)Y 4x2x0,8	15 m		35,00 Kč	525,00 Kč
6	5.6.	Vodiče CYA, propojení v rozvaděči	1 kpl		242,00 Kč	242,00 Kč
7	5.7.	Popisky vodičů a kabelů	1 kpl		82,50 Kč	82,50 Kč
8	5.8.	Oddělovací relé 24VDC	1 ks		330,00 Kč	330,00 Kč
9	5.9.	Datový signálový kabel mezi rozvaděči	1 kpl		82,50 Kč	82,50 Kč
10	5.10.	Zásuvka 230VAC na zeď	1 ks		242,00 Kč	242,00 Kč
11	5.11.	Přepojovací krabice se svorkama	1 ks		682,00 Kč	682,00 Kč
12	5.12.	Pospojování, drobný materiál, vývodky	1 kpl		1 138,50 Kč	1 138,50 Kč
<b>Celkem</b>					<b>4 588,10 Kč</b>	

### 6. Projekční práce, podklady pro realizaci, DSPTS, tis

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	6.1.	Podklady pro realizaci, schéma zapojení, mechanika, zpráva	20 h		440,00 Kč	8 800,00 Kč
2	6.2.	Dokumentace skutečného provedení, kompletace	8 h		440,00 Kč	3 520,00 Kč
3	6.3.	Tisk dokumentace	3 paré		880,00 Kč	2 640,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>14 960,00 Kč</b>	

### 7. Softwarové práce, technická podpora

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	7.1.	Příprava SW PLC a grafického panelu	16 h		880,00 Kč	14 080,00 Kč
2	7.2.	Úprava dispečinku	8 h		880,00 Kč	7 040,00 Kč
3	7.3.	Technická podpora při oživení	4 h		880,00 Kč	3 520,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>24 640,00 Kč</b>	

### 8. Elektromontážní práce na místě, oživení

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	8.1.	<b>!Předpoklad 3 dny, 2 lidi, včetně oživení</b>				
2		*M3 Strojní česle				
3	8.2.	Osazení komponent do rozvedčů + drátařina	2 h		495,00 Kč	990,00 Kč
4	8.3.	Zapojení na straně agregátu	1 h		495,00 Kč	495,00 Kč
5	8.4.	Provedení kabeláže a zališťování	1 h		495,00 Kč	495,00 Kč
6	8.5.	Provedení pospojování	1,5 h		495,00 Kč	742,50 Kč
7		*M5 Míchadlo				
8	8.6.	Osazení komponent do rozvedčů + drátařina	2 h		495,00 Kč	990,00 Kč
9	8.7.	Zapojení na straně agregátu	2 h		495,00 Kč	990,00 Kč
10	8.8.	Provedení kabeláže a zališťování	2 h		495,00 Kč	990,00 Kč
11	8.9.	Provedení pospojování	1,5 h		495,00 Kč	742,50 Kč
12	8.10.	Zapojení a instalace přepojovací krabice	2 h		495,00 Kč	990,00 Kč
13		*S3, S4 Solenoidy				

14	8.11.	Osazení komponent do rozveděčů + drátařina	2 h	495,00 Kč	990,00 Kč
15	8.12.	Zapojení na straně agregátu	2 h	495,00 Kč	990,00 Kč
16	8.13.	Provedení kabeláže a zalištování	2 h	495,00 Kč	990,00 Kč
17	<b>*M7 Dmychadlo</b>				
18	8.14.	Osazení komponent do rozveděčů + drátařina	4 h	495,00 Kč	1 980,00 Kč
19	8.15.	Zapojení na straně agregátu	1,5 h	495,00 Kč	742,50 Kč
20	8.16.	Provedení kabeláže a zalištování	1,5 h	495,00 Kč	742,50 Kč
21	8.17.	Provedení pospojení	1,5 h	495,00 Kč	742,50 Kč
22	<b>*M9 Dávkovací čerpadlo</b>				
23	8.18.	Osazení komponent do rozveděčů + drátařina	1,5 h	495,00 Kč	742,50 Kč
24	8.19.	Zapojení na straně agregátu	2 h	495,00 Kč	990,00 Kč
25	8.20.	Provedení kabeláže a zalištování	2 h	495,00 Kč	990,00 Kč
26	8.21.	Provedení pospojení	1,5 h	495,00 Kč	742,50 Kč
27	8.22.	Zapojení a instalace přepojovací krabice	2 h	495,00 Kč	990,00 Kč
28	<b>*Doprava a ubytování</b>				
29	8.23.	Doprava 2x tam a zpět	1 kpl	14 256,00 Kč	14 256,00 Kč
30	8.24.	Ubytování 2x pracovník	2 x	2 750,00 Kč	5 500,00 Kč
31	<b>*Oživení</b>				
32	8.25.	Oživení a provozní zkoušky, nahrání SW do PLC a HMI	8 h	495,00 Kč	3 960,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>42 773,50 Kč</b>

## 9. Revizní práce

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	9.1.	Výchozí revize elektro	1	kpl	3 300,00 Kč	3 300,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>3 300,00 Kč</b>

**Celkem nabídka bez DPH**

**138 720,00 Kč**

<b>Seznam poddodavatelů</b>
-----------------------------


název (obchodní firma) subdodavatele	ZEPRIS s.r.o.
sídlo	Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4
IČ	25117947
část zakázky, která má být plněna prostřednictvím poddodavatele	- výstavba vodovodu s použitím trubek – materiál PE – HD – D 110 - výstavba kanalizačního potrubí z PVC SN12 DN250

název (obchodní firma) subdodavatele	ASIG s.r.o.
sídlo	Budovatelů 324, 533 12 Chvaletice
IČ	25954849
část zakázky, která má být plněna prostřednictvím poddodavatele	- realizace prací – dopravní značení

název (obchodní firma) subdodavatele	
sídlo	
IČ	
část zakázky, která má být plněna prostřednictvím poddodavatele	

V Kolíně dne 2. 5. 2019

**T4 Building s.r.o.**   
 Třídvorská 1386, Kolín V  
 280 02 Kolín  
 IČ: 04352530



Ing. Daniel Mandula a Radek Němec

jednatelé

T4 Building s.r.o.



## **Pojistná smlouva č. 7721108818**

Úsek pojištění hospodářských rizik

### **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen „**pojistitel**“)

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

Pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Zámecká 19, 702 00 Ostrava  
tel. 596 279 862

a

### **T4 Building s.r.o.**

se sídlem Třídvorská 1386, Kolín V, 280 02 Kolín

IČO: 043 52 530

zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 278555

(dále jen „**pojistník**“)

Jednatel Ing. Daniel Mandula, jednatel společnosti

Martin Patinka, jednatel společnosti

Radek Němec, jednatel společnosti

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s výše uvedenou adresou pojistníka.

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se tato pojistná smlouva odvolává, tvoří nedílný celek.



## Článek I. Úvodní ustanovení

1. Pojištěným je pojistník.
2. K pojištění se vztahují: Všeobecné pojistné podmínky (dále jen „VPP“), Zvláštní pojistné podmínky (dále jen „ZPP“) a Dodatkové pojistné podmínky (dále jen „DPP“).

### Všeobecné pojistné podmínky

VPP P-100/14 - pro pojištění majetku a odpovědnosti

### Zvláštní pojistné podmínky

ZPP P-600/14 - pro pojištění odpovědnosti za újmu

### Dodatkové pojistné podmínky

DPP P-520/14 - pro pojištění hospodářských rizik, sestávající se z následujících doložek:

#### Odpovědnost za újmu

DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění (1612)

DODP103 - Cizí věci převzaté - Rozšíření rozsahu pojištění (1606)

DODP104 - Cizí věci užívané - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP109 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

DODP121 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

DODP127 - Věci odložené a vnesené - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)

DODP130 - Věci zaměstnanců - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)

#### Obecné

DOB101 - Elektronická rizika - Výluka (1401)

## Článek II.

### Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění

#### 2.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojištění se sjednává v rozsahu a za podmínek uvedených v následující tabulce:

##### 2.1.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Poř. číslo	Předmět pojištění	Limit pojistného plnění	Sublimit pojistného plnění	Spoluúčast <sup>5)</sup>	Územní platnost pojištění
1	DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění	60 000 000 Kč		10 000 Kč	Česká republika
2	DODP103 - Cizí věci převzaté - Rozšíření rozsahu pojištění; DODP104 - Cizí věci užívané - Rozšíření rozsahu pojištění		500 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika
3	DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění		1 000 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika
4	DODP109 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění		500 000 Kč	10 000 Kč	Česká republika

40

5	DODP121 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění		10 000 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika
6	DODP127 - Věci odložené a vnesené - Rozšíření rozsahu pojištění; DODP130 - Věci zaměstnanců - Rozšíření rozsahu pojištění		500 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika

Poznámky: V případě újmy způsobené vadou výrobku se za příčinu vzniku újmy považuje to, že konkrétní výrobek, který způsobil újmu, byl pojištěným úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným převedeno vlastnické právo.

Pojistitel poskytne pojistné plnění za podmínek a v rozsahu pojištění účinných v okamžiku, kdy nastala příčina vzniku újmy; tím nejsou dotčena ujednání uvedená v čl. 5 ZPP P-600/14.

Odchylně od čl. 8 odst. 1) věty druhé ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech takových pojistných událostí, jejichž příčiny vzniku újem nastaly během jednoho pojistného roku, pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění účinného v tom pojistném roce, kdy nastaly příčiny vzniku újem všech těchto pojistných událostí.

Odchylně od čl. 8 odst. 2) věty třetí ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech takových pojistných událostí nastalých ze specifického rozsahu pojištění, jejichž příčiny vzniku újem nastaly během jednoho pojistného roku, pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše příslušného sublimitu účinného v tom pojistném roce, kdy nastaly příčiny vzniku újem všech těchto pojistných událostí.

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání této pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu na stávajících podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních jedině tehdy, jestliže se pojištěný před začátkem prací informoval u příslušných úřadů na přesnou polohu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, a jestliže podnikl veškeré nezbytné kroky, aby se vyhnul jejich poškození. Pojistné plnění za škody na podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních, jejichž poloha odpovídá dokumentaci (nákrese znázorňující polohu podzemních zařízení), bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti ve výši 20 % pojistného plnění nebo spoluúčasti uvedené níže pod bodem a), podle toho, která z nich je vyšší. Pojistné plnění za škody na podzemních zařízeních, která jsou v dokumentaci zachycena nesprávně, bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti uvedené níže pod bodem b).

Spoluúčast: a) 20% výše škody, minimálně 10 000 Kč při každé pojistné události

b) 10 000 Kč

Odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. s) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou v souvislosti s nakládáním se stlačenými nebo zkapalněnými plyny (ne však v souvislosti s nakládáním se střelivem, pyrotechnikou, výbušninami, nebezpečnými chemickými látkami nebo přípravky nebo nebezpečnými odpady). Sublimit pojistného plnění (horní hranice pojistného plnění z jedné pojistné události a ze všech pojistných událostí vzniklých během jednoho pojistného roku), který se sjednává v rámci limitu pojistného plnění, činí 10 000 000 Kč. Spoluúčast pojištěného na plnění z každé pojistné události činí 20 000 Kč.

**Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou v souvislosti s činností:**

- ▶ podzemní a podvodní doly a všechny podpovrchové činnosti a služby s nimi spojené
- ▶ v souvislosti s výstavbou a údržbou přehrad
- ▶ ražba tunelů vč. s ní souvisejících výkopových prací (nevztahuje se na tunely/výkopy s průměrem/šířkou 3 metry a méně)
- ▶ zabývající se výlučně bouráním a demolicemi
- ▶ v souvislosti s pracemi pod vodou
- ▶ těžební, dobývací a razicí činnosti
- ▶ jakékoliv nakládání s toxickým odpadem

<sup>5)</sup> spoluúčast může být vyjádřena pevnou částkou, procentem, časovým úsekem nebo jejich kombinací ve smyslu čl. 11 odst. 4) VPP P-100/14

### **Článek III. Výše a způsob placení pojistného**

#### **1. Pojistné za jeden pojistný rok činí:**

##### **1.1. Pojištění odpovědnosti za újmu**

Pojistné ..... 94 500,- Kč

**Souhrn pojistného za sjednaná pojištění za jeden pojistný rok činí ..... 94 500,- Kč**

Sleva za dobu trvání pojištění činí 10%

Obchodní sleva činí 20%

**Celkové pojistné za sjednaná pojištění po slevách za jeden pojistný rok činí ..... 66 150,- Kč**

#### **2. Pojistné je sjednáno jako běžné.**

Pojistné je v každém pojistném roce splatné k datům a v částkách takto:

datum:

částka:

05.10.

66 150,-Kč

#### **3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele č. ú. 2226222/0800, variabilní symbol: 7721108818.**

#### **4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru zavedena jiná pojistná daň či jí obdobný poplatek z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, než jaké jsou uvedeny v bodě 1. tohoto článku a které bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto členského státu pojistitel povinen odvést, pojistník se zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti.**

### **Článek IV. Hlášení škodných událostí**

#### **1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:**

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group  
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY

Centrální podatelna

Brněnská 634

664 42 Modřice

tel.: 957 105 105

fax: 547 212 602, 547 212 561

e-mail: [podatelna@koop.cz](mailto:podatelna@koop.cz)

[www.koop.cz](http://www.koop.cz)

#### **2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.**

### **Článek V. Zvláštní ujednání**

Nesjednávají se.

14

## Článek VI.

### Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

#### 1. Prohlášení pojistníka

- 1.1. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Informace pro klienta, jejichž součástí jsou Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
- 1.2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.
- 1.3. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. I. bodu 2. této pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
- 1.4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistitel oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
- 1.5. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dále souhlas k pojištění.
- 1.6. Pojistník prohlašuje, že věci nebo jiné hodnoty pojistného zájmu pojištěné touto pojistnou smlouvou nejsou k datu uzavření pojistné smlouvy pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojistitele, pokud není v této pojistné smlouvě výslovně uvedeno jinak.

#### 2. Registr smluv

- 2.1. Pokud výše uvedená pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen „**smlouva**“) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen „**registr**“) ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezabavuje pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy.

Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole „**Datová schránka**“ uvést: **n6tetn3** a do pole „**Číslo smlouvy**“ uvést číslo této pojistné smlouvy.

Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečitelnění neuveřejnitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách).

Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy (resp. dodatku) jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

#### 3. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce [www.koop.cz](http://www.koop.cz) v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

### 3.1. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ BEZ VAŠEHO SOUHLASU

#### Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

#### Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

### 3.2. POVINNOST POJISTNÍKA INFORMOVAT TŘETÍ OSOBY

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případně další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě, o zpracování jejich osobních údajů.

### 3.3. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÁSTUPCE POJISTNÍKA

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

#### Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

**Podpisem pojistné smlouvy potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.**

## Článek VII.

### Závěrečná ustanovení

1. Není-li ujednáno jinak, je pojistnou dobou doba od **05.10.2018** (počátek pojištění) do **04.10.2021** (konec pojištění).
2. Pojistník je povinen vrátit pojistiteli veškeré slevy poskytnuté za dobu trvání pojištění (sleva za dlouhodobost), jestliže pojistník pojištění vypoví před uplynutím pojistné doby.
3. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy (dále jen „nabídka“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Ujednává se, že tato pojistná smlouva musí být uzavřena pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění touto pojistnou smlouvou ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tato pojistná smlouva může být měněna pouze písemnou formou.

5. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz.
6. Pojistná smlouva byla vypracována ve 4 stejnopisech, pojistník obdrží 1 stejnopis, pojistitel si ponechá 2 stejnopisy a pojišťovací zprostředkovatel obdrží 1 stejnopis.
7. Tato pojistná smlouva obsahuje 7 stran a 1 přílohu. Její součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. I. této pojistné smlouvy.

Výčet příloh:

příloha č. 1 – Výpis z Obchodního rejstříku

V Ostravě dne 4.10.2018

  
.....  
za pojistitele

  
KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA a.s.  
KOOPERATIVA INSURANCE a.s.  
AGENCIJA ZA SEVERNÍ BRANIKU  
Č.Ú.Č. 080000011  
Praha 10, Holešovice

  
.....  
za pojistitele

V Kolíně dne 4.10.2018

  
.....  
za pojistníka

**T4 Building s.r.o.** ⓘ  
Třídvořská 1386, Kolín V  
280 02 Kolín  
IČ: 04352530

  
.....  
za pojistníka

Pojistnou smlouvu vypracoval: Jiří Teichman, tel. 596 279 862

© 2013 Pearson Education, Inc.  
All rights reserved. This publication is  
protected by copyright. No part of  
this publication may be reproduced,  
stored in a retrieval system, or  
transmitted, in any form or by any  
means, electronic, mechanical, or  
otherwise, without prior written  
permission from Pearson Education, Inc.



## Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného  
Městským soudem v Praze  
oddíl C, vložka 278555

<b>Datum vzniku a zápisu:</b>	27. srpna 2015
<b>Spisová značka:</b>	C 278555 vedená u Městského soudu v Praze
<b>Obchodní firma:</b>	T4 Building s.r.o.
<b>Sídlo:</b>	Třídvorská 1386, Kolín V, 280 02 Kolín
<b>Identifikační číslo:</b>	043 52 530
<b>Právní forma:</b>	Společnost s ručením omezeným
<b>Předmět podnikání:</b>	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona Provádění staveb, jejich změn a odstraňování
<b>Statutární orgán:</b>	
<b>Jednatel:</b>	Ing. DANIEL MANDULA, dat. nar. 30. prosince 1979 Chocholouškova 138/4, Libeň, 180 00 Praha 8 Den vzniku funkce: 27. srpna 2015
<b>Jednatel:</b>	MARTIN PATINKA, dat. nar. 17. února 1976 č.p. 271, 760 01 Racková Den vzniku funkce: 27. srpna 2015
<b>jednatel:</b>	RADEK NĚMEC, dat. nar. 23. srpna 1972 č.p. 153, 582 76 Maleč Den vzniku funkce: 7. června 2017
<b>Počet členů:</b>	3
<b>Způsob jednání:</b>	Společnost zastupují vždy dva jednatelé společně.
<b>Společníci:</b>	
<b>Společník:</b>	Ing. DANIEL MANDULA, dat. nar. 30. prosince 1979 Chocholouškova 138/4, Libeň, 180 00 Praha 8
<b>Podíl:</b>	<b>Vklad:</b> 40 000,- Kč <b>Splaceno:</b> 100% <b>Obchodní podíl:</b> 20 % <b>Druh podílu:</b> základní
<b>Společník:</b>	MARTIN PATINKA, dat. nar. 17. února 1976 č.p. 271, 760 01 Racková
<b>Podíl:</b>	<b>Vklad:</b> 20 000,- Kč <b>Splaceno:</b> 100% <b>Obchodní podíl:</b> 10 % <b>Druh podílu:</b> základní
<b>Společník:</b>	TECHNOMA a.s., IČ: 619 42 715 Buničítá 1132, 739 32 Vratimov
<b>Podíl:</b>	<b>Vklad:</b> 140 000,- Kč <b>Splaceno:</b> 100% <b>Obchodní podíl:</b> 70 %

**Druh podílu: základní**

---

**Základní kapitál:** 200 000,- Kč

---





## **DODATKOVÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO POJIŠTĚNÍ HOSPODÁŘSKÝCH RIZIK**

Následující doložky z těchto dodatkových pojistných podmínek rozšiřují, upřesňují, případně vymezují ustanovení Zvláštních pojistných podmínek.

### **Doložka DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění (1612)**

Činnosti nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14 jsou činnosti nebo vztahy vyplývající z takového předmětu podnikání, předmětu činnosti nebo účelu činnosti (dále jen „předmět podnikání“) pojištěného, který je uveden v listině přiložené k pojistné smlouvě (např. živnostenský list, koncesní listina, výpis z obchodního rejstříku apod.).

Pokud některý z předmětů podnikání pojištěného zahrnuje více oborů, podskupin apod. (dále jen „obory činnosti“) – např. obory činnosti živnosti volné, považují se u něj za předmět podnikání pouze ty obory činnosti, které jsou výslovně uvedeny v pojistné smlouvě (včetně jejích příloh, přiložených listin); nejsou-li obory činnosti v pojistné smlouvě výslovně uvedeny, považují se u něj za předmět podnikání pouze ty obory činnosti, které má pojištěný zapsány/uvedeny v příslušném předmět podnikání evidujícím rejstříku, registru nebo jiném informačním systému veřejné správy či obdobné veřejné evidenci ke dni sjednání pojištění.

Ve smyslu čl. 1 odst. 8) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje také na povinnost nahradit újmu způsobenou v souvislosti s činností nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14 vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání.

Ustanovení čl. 1 odst. 6) ZPP P-600/14 se ruší a nově zní takto: „Pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu vyplývající z vlastnictví, držby nebo jiného oprávněného užívání nemovitostí.“

### **Doložka DODP103 - Cizí věci převzaté - Rozšíření rozsahu pojištění (1606)**

Pojištění se vztahuje i na povinnost nahradit újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný převzal v souvislosti s činností nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14 za účelem provedení objednané činnosti.

Toto připojištění se vztahuje i na povinnost nahradit újmu na motorových vozidlech, která pojištěný převzal za tím účelem, aby na nich provedl objednanou činnost / splnil závazek (např. provedl jejich opravu).

Toto připojištění se však nevztahuje na povinnost nahradit újmu na motorových vozidlech, která pojištěný převzal za tím účelem, aby s jejich pomocí provedl objednanou činnost / splnil závazek (tj. na motorových vozidlech, která mají sloužit jako prostředek k provedení objednané činnosti / splnění závazku).

### **Doložka DODP104 - Cizí věci užívané - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)**

Pojištění se vztahuje i na povinnost nahradit újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný oprávněně užívá v souvislosti s činností nebo vztahem podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14, s výjimkou újmy způsobené na užívaném motorovém vozidle.

### **Doložka DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)**

Pojištění se vztahuje i na povinnost poskytnout:

- i) náhradu nákladů na hrazené služby vynaložené zdravotní pojišťovnou,
- ii) regresní náhradu orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění, pokud taková povinnost vznikla v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání, které utrpěl zaměstnanec pojištěného v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného podle čl. 1 odst. 1) ZPP P-600/14.

Tyto náhrady se pro účely pojištění posuzují obdobně jako náhrada újmy a platí pro ně přiměřeně podmínky pojištění odpovědnosti za újmu.

### **Doložka DODP109 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)**

Odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14 se pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorového vozidla sloužícího jako pracovní stroj, včetně újmy způsobené výkonem činnosti pracovního stroje.

Pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:

- a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla),
- b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
  - i) byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
  - ii) jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
  - iii) k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy,
- c) jde o újmu, jejíž náhrada je právním předpisem vyloučena z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
- d) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži nebo v průběhu přípravy na ně.

Toto pojištění se pro případ újmy způsobené:

- a) výkonem činnosti pracovního stroje, která (újma) nemá původ v jeho jízdě, sjednává se sublimitem ve výši rovnající se limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu,
- b) jinak než v případě uvedeném pod písm. a) sjednává se sublimitem uvedeným pro účely pojištění dle této doložky v pojistné smlouvě.

**Doložka DODP121 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)**

S ohledem na skutečnost, že výkon funkce člena orgánu obchodní korporace je velmi obdobný výkonu práce zaměstnance v pracovněprávním vztahu, se ujednává, že odpovědnost pojištěného (je-li obchodní korporací) za újmu způsobenou členům svých orgánů při výkonu jejich funkce nebo v souvislosti s jejím výkonem se bude posuzovat přiměřeně odpovědností zaměstnavatele za škodu způsobenou zaměstnanci při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním podle pracovněprávních předpisů. Toto ujednání však nemá vliv na platnost a účinnost výluk z pojištění ani jiných ustanovení omezujících pojistné krytí, není-li dále ujednáno jinak.

Ujednává se, že pro případ újmy způsobené pojištěným, coby obchodní korporací, členovi svého orgánu v souvislosti s výkonem jeho funkce ve smyslu předchozího odstavce se ruší ustanovení čl. 2 odst. 4) písm. b) ZPP P-600/14.

Ujednává se, že pro případ újmy způsobené pojištěným, coby obchodní korporací, členovi svého orgánu v souvislosti s výkonem jeho funkce ve smyslu předchozích odstavců se odchýlně od čl. 2 odst. 1) písm. b) ZPP P-600/14 pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorového vozidla; pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:

- a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla),
- b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
  - i) byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
  - ii) jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo
  - iii) k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy, nebo
- c) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži nebo v průběhu přípravy na ně.

**Doložka DODP127 - Věci odložené a vnesené - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)**

Pojištění obecné odpovědnosti za újmu se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit škodu způsobenou na vnesených nebo odložených věcech ve smyslu občanského zákoníku.

**Doložka DODP130 - Věci zaměstnanců - Rozšíření rozsahu pojištění (1603)**

Pojištění obecné odpovědnosti za újmu se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit škodu vzniklou zaměstnanci pojištěného na movité věci při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním.

**Doložka DOB101 - Elektronická rizika - Výluka (1401)**

Ujednává se, že se pojištění nevztahuje na jakákoli poškození, následné škody, ztrátu užitné hodnoty, náklady, nároky a výdaje preventivní i jiné, jakékoli povahy přímo i nepřímo plynoucí nebo způsobené, ať plně nebo částečně:

- a) užíváním, zneužitím, selháním fungování internetu, kterékoli vnitřní nebo soukromé sítě, internetové stránky, internetové adresy nebo podobného zařízení či služby,
- b) jakýmkoli daty nebo jinými informacemi umístěnými na internetové stránce nebo podobném zařízení,
- c) projevem jakéhokoli počítačového viru nebo obdobného programu,
- d) jakýmkoli elektronickým přenosem dat nebo jiných informací,

- e) jakýmkoli porušením, zničením, zkreslením, zborcením, narušením, vymazáním nebo jinou ztrátou či poškozením dat, programového vybavení, programovacího souboru či souboru instrukcí jakéhokoli druhu,
- f) ztrátou možnosti využívání dat nebo omezením funkčnosti dat, kódování, programů, programového vybavení jakéhokoli počítače či počítačového systému nebo jiného zařízení závislého na jakémkoli mikročipu nebo vestavěném logickém obvodu, včetně výpadku činnosti na straně pojištěného,
- g) jakýmkoli porušením, ať úmyslným nebo neúmyslným, duševních majetkových práv (např. ochranné známky, autorského práva, patentu apod.).

Výše uvedené výluky se však neuplatní, vznikne-li z výše uvedených příčin následné poškození nebo zničení pojištěné věci některým z pojistných nebezpečí: požární nebezpečí, náraz nebo pád, kouř, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv (tj. sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin, sesouvání nebo zřícení lavin), zemětřesení, tíha sněhu nebo námraza nebo vodovodní nebezpečí, je-li předmět pojištění proti takovému pojistnému nebezpečí v pojistné smlouvě pojištěn.



# Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti

P-100/14

## OBSAH

<b>ČÁST 1. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ</b> .....	<b>1</b>	<b>Článek 16</b> Důsledky porušení povinností .....	<b>6</b>
<b>Článek 1</b> Úvodní ustanovení .....	<b>1</b>	<b>Článek 17</b> Forma jednání .....	<b>7</b>
<b>Článek 2</b> Vznik a trvání pojištění .....	<b>1</b>	<b>Článek 18</b> Doručování .....	<b>7</b>
<b>Článek 3</b> Změna pojištění .....	<b>2</b>	<b>Článek 19</b> Rozhodné právo a rozhodování sporů .....	<b>7</b>
<b>Článek 4</b> Zánik pojištění .....	<b>2</b>	<b>Článek 20</b> Náklady pojistitele .....	<b>8</b>
<b>Článek 5</b> Změny účastníků pojištění, přechod práv a povinností .....	<b>2</b>	<b>ČÁST 2. POJIŠTĚNÍ VĚCI NEBO JINÉHO MAJETKU</b> .....	<b>8</b>
<b>Článek 6</b> Pojistný zájem .....	<b>2</b>	<b>Článek 21</b> Pojistná hodnota, pojistná částka .....	<b>8</b>
<b>Článek 7</b> Pojištění cizího pojistného nebezpečí .....	<b>3</b>	<b>Článek 22</b> Podpojištění .....	<b>8</b>
<b>Článek 8</b> Obecné výluky z pojištění .....	<b>3</b>	<b>Článek 23</b> Limit pojistného plnění .....	<b>8</b>
<b>Článek 9</b> Územní platnost pojištění .....	<b>3</b>	<b>Článek 24</b> Pojištění souboru věcí .....	<b>8</b>
<b>Článek 10</b> Pojistné .....	<b>3</b>	<b>ČÁST 3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ</b> .....	<b>8</b>
<b>Článek 11</b> Plnění pojistitele .....	<b>4</b>	<b>Článek 25</b> Výklad pojmů .....	<b>8</b>
<b>Článek 12</b> Šetření pojistitele .....	<b>4</b>		
<b>Článek 13</b> Zachraňovací náklady .....	<b>5</b>		
<b>Článek 14</b> Povinnosti pojistitele .....	<b>5</b>		
<b>Článek 15</b> Povinnosti pojistníka, pojištěného a jiné osoby, která uplatňuje právo na pojistné plnění .....	<b>5</b>		

## ČÁST 1 SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

### Článek 1 Úvodní ustanovení

- 1) Pojištění se řídí pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami uvedenými v pojistné smlouvě, zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem (dále jen „**občanský zákoník**“), a dalšími příslušnými právními předpisy.
- 2) Tyto všeobecné pojistné podmínky se vztahují na pojištění majetku, odpovědnosti, případně jiných hodnot pojistného zájmu.
- 3) Vedle těchto všeobecných pojistných podmínek mohou být podmínky pojištění podrobněji upraveny v příslušných zvláštních či jiných pojistných podmínkách (dále jen „**zvláštní pojistné podmínky**“). V případě, že je jakékoli ustanovení všeobecných pojistných podmínek v rozporu s ustanovením zvláštních pojistných podmínek, má přednost příslušné ustanovení zvláštních pojistných podmínek. Nejsou-li ustanovení zvláštních a všeobecných pojistných podmínek v rozporu, platí ustanovení všeobecných i zvláštních pojistných podmínek zároveň.
- 4) Tyto všeobecné pojistné podmínky i příslušné zvláštní pojistné podmínky jsou součástí pojistné smlouvy a v pojistné smlouvě se od nich lze odchýlit. V případě, že je jakékoli ustanovení pojistných podmínek v rozporu s ustanovením pojistné smlouvy, má přednost příslušné ustanovení pojistné

smlouvy. Nejsou-li ustanovení pojistné smlouvy a pojistných podmínek v rozporu, platí ustanovení pojistné smlouvy i pojistných podmínek zároveň.

5) Pojištění se sjednává jako pojištění škodové.

6) Je-li pojistníkem podnikatel, ujednává se, že pro vztah založený touto pojistnou smlouvou se nepoužijí ustanovení § 1799 a 1800 občanského zákoníku o smlouvách uzavíraných adhezním způsobem.

### Článek 2 Vznik a trvání pojištění

- 1) Pojištění se sjednává na pojistnou dobu, která je vymezena dnem počátku pojištění a v případě pojištění na dobu určitou i dnem konce pojištění. Pojištění se sjednává na dobu neurčitou, není-li ujednáno jinak.
- 2) Pojištění vzniká v okamžiku určeném datem a časem, který je uvedený ve smlouvě jako počátek pojištění. Není-li uveden přesný čas počátku pojištění, vzniká pojištění v 00:00 hodin dne uvedeného ve smlouvě jako počátek pojištění, nejdříve však uzavřením smlouvy. Není-li ve smlouvě počátek pojištění vůbec uveden, vzniká pojištění v 00:00 hodin prvního dne následujícího po uzavření smlouvy.

### Článek 3 Změna pojištění

- 1) Pojistnou smlouvu lze změnit dohodou pojistníka a pojistitele (např. dodatkem k pojistné smlouvě). Pro uzavření takové dohody platí stejná pravidla jako pro uzavření pojistné smlouvy. Okamžik účinnosti změny pojistné smlouvy je uveden v dohodě o její změně.
- 2) V souvislosti se změnou pojistné smlouvy nedochází ke změně počátku a konce pojistných období ani pojistného roku uvedených v pojistné smlouvě. To platí i v případě, že dohodou o změně pojistné smlouvy je sjednáno nové pojištění. První pojistné období dodatkem sjednaného pojištění však začíná počátkem tohoto nového pojištění a končí uplynutím dne, který předchází počátku dalšího pojistného období vyplývajícího ze smlouvy.
- 3) Pojistnou smlouvu lze postoupit třetí osobě pouze se souhlasem pojistitele.
- 4) V případě nezaplacení pojistného se pojištění nepřerušuje.

### Článek 4 Zánik pojištění

- 1) Pojištění zaniká v případech stanovených v pojistné smlouvě, pojistných podmínkách či v občanském zákoníku. Pojištění zaniká zejména dnem:
  - a) uplynutí pojistné doby, jde-li o pojištění sjednané na dobu určitou;
  - b) zániku pojistného zájmu; pojistitel má však právo na pojistné až do doby, kdy se o zániku pojistného zájmu pojistníka dozvěděl. Pojistník je povinen zánik pojistného zájmu pojistiteli prokázat;
  - c) zániku pojistného nebezpečí;
  - d) zániku pojištěné právní osoby bez právního nástupce;
  - e) smrti pojištěné fyzické osoby, není-li v čl. 5 uvedeno jinak. Dochází-li v důsledku smrti pojištěného ke změně vlastnictví věci, k níž se vztahuje sjednané pojištění, posoudí se zánik, resp. změna účastníků pojištění podle ustanovení upravujících důsledky změny vlastnictví věci;
  - f) doručení oznámení nastalé změny vlastnictví pojištěné věci pojistiteli, není-li v čl. 5 uvedeno jinak. Pojistitel je oprávněn požadovat prokázání změny předložením dokladu prokazujícího změnu vlastnictví věci, ke které se vztahuje sjednané pojištění (včetně dokladu o zániku společného jmění manželů), nebo jiným způsobem; bez předložení takového dokladu se považuje změna vlastnictví pojištěné věci za neoznámenou a pojištění nadále trvá, pokud se pojistitel nedohodne s pojistníkem na jiném způsobu prokázání změny vlastnictví pojištěné věci;
  - g) prohlášení konkursu na majetek pojistníka nebo zamítnutím návrhu na prohlášení konkursu pro nedostatek majetku, to neplatí pro povinné pojištění.
- 2) Pojištění dále zaniká v případě prodloužení pojistníka s úhradou pojistného, a to marným uplynutím dodatečné lhůty k zaplacení dlužného pojistného stanovené pojistitelem v upomínce pojistníkovi.
- 3) Pojistník i pojistitel mohou pojištění ukončit výpovědí:
  - a) k poslednímu dni každého pojistného období, jde-li o pojištění s běžným pojistným; tato výpověď musí být druhé straně doručena nejméně šest týdnů před koncem pojistného období, v opačném případě pojištění zaniká až ke konci následujícího pojistného období, pro které je šest týdnů dodrženo;
  - b) doručenou druhé straně do dvou měsíců ode dne uzavření pojistné smlouvy; pojištění zanikne uplynutím osmidenní výpovědní doby;
  - c) doručenou druhé straně do tří měsíců ode dne oznámení vzniku pojistné události pojistiteli; pojištění zanikne uplynutím měsíční výpovědní doby.
- 4) Pojistitel dále může pojištění ukončit výpovědí bez výpovědní doby v případě, že pojistník či pojištěný poruší svou povinnost oznámit pojistiteli

zvýšení pojistného rizika; pojištění zanikne dnem doručení výpovědi pojistníkovi.

- 5) Pojistník i pojistitel mohou od pojistné smlouvy či dohody o její změně odstoupit v případech a za podmínek uvedených v občanském zákoníku.
- 6) Pojistitel může od pojistné smlouvy či dohody o její změně odstoupit zejména v případě, že pojistník či pojištěný úmyslně či z nedbalosti nezodpoví pravdivě a úplně písemné dotazy pojistitele v souvislosti s uzavíráním pojistné smlouvy či dohody o její změně, pokud by pojistitel při pravdivém a úplném zodpovězení takových dotazů pojistnou smlouvu či dohodu o její změně neuzavřel. Odstoupením se pojistná smlouva zrušuje od počátku a smluvní strany jsou povinny si vrátit vše, co již bylo ze smlouvy plněno.
- 7) Pojistitel může od pojistné smlouvy či dohody o její změně odstoupit také do dvou měsíců ode dne, kdy se dozvěděl o rozhodnutí o úpadku pojištěného nebo o způsobu řešení úpadku pojištěného. Odstoupením se pojistná smlouva zrušuje s účinky do budoucna a pojištění zanikne dnem doručení odstoupení pojistníkovi.

- 8) Pojištění zaniká dnem doručení oznámení pojistitele o odmítnutí pojistného plnění. Pojistitel může pojistné plnění odmítnout, pokud je příčinou pojistné události skutečnost, o které se pojistitel dozvěděl až po vzniku pojistné události a kterou nemohl dříve zjistit vzhledem k tomu, že pojistník či pojištěný úmyslně či z nedbalosti odpověděli nepravdivě či neúplně na písemné dotazy pojistitele při uzavírání pojistné smlouvy či dohody o její změně, pokud by pojistitel pojistnou smlouvu či dohodu o její změně neuzavřel, popřípadě ji uzavřel za jiných podmínek, kdyby o této skutečnosti věděl.

- 9) Zánik pojištění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li v pojistných podmínkách nebo smlouvě uvedeno jinak.

### Článek 5 Změny účastníků pojištění, přechod práv a povinností

- 1) Ujednání o trvání pojištění podle tohoto článku jsou platná pouze v případě, že pojištěná věc či soubor věcí se nadále nachází v místě, ke kterému se sjednané pojištění vztahuje.
- 2) Pokud se změně vlastník pojištěné věci a dosavadní vlastník věci nebyl pojistníkem, pojištění touto změnou nezaniká. Práva a povinnosti ze sjednaného pojištění přecházejí z dosavadního vlastníka na nového vlastníka věci. To platí i v případě, kdy se novým vlastníkem věci stane pojistník.
- 3) Zemře-li pojistník, pojištění zanikne až uplynutím posledního pojistného období, za které je zaplaceno pojistné, a to i pokud jde o pojistná období s počátkem po smrti pojistníka. Do pojištění vstupuje až do zániku pojištění na místo pojistníka jeho právní nástupce. Není-li však zaplaceno pojistné za pojistné období, v němž pojistník zemřel, zanikne pojištění dnem smrti pojistníka. Pro pojištění cizího pojistného nebezpečí se však odchýlně použije článek 7 odst. 5).
- 4) Není-li smlouvou sjednáno jiné pojištění odpovědnosti za újmu než pojištění odpovědnosti za újmu vyplývající z vlastnictví věci, posoudí se zánik a změny účastníků takového pojištění podle ustanovení týkajících se změny vlastnictví věci uvedených v tomto článku.

### Článek 6 Pojistný zájem

- 1) Pojistný zájem je oprávněná potřeba ochrany před následky pojistné události. Pojistný zájem pojistníka je podmínkou vzniku a trvání pojištění. Pojistník má vždy pojistný zájem na vlastním majetku. Pojistník má pojistný



zájem i na majetku jiné osoby, pokud by mu bez jeho existence a uchování hrozila přímá majetková ztráta. Dal-li pojištěný k pojištění souhlas, má se za to, že pojištný zájem pojistníka byl prokázán.

- 2) Pojištný zájem pojistníka může být založen zejména, jde-li o pojištění:
  - a) majetku, který pojistník oprávněně užívá nebo ho převzal za účelem provedení objednané činnosti,
  - b) majetku, který je ve vlastnictví osoby pojistníkovi blízké,
  - c) majetku právnické osoby členem jejího statutárního orgánu nebo tím, kdo právnickou osobu podstatně ovlivňuje jako její člen nebo na základě dohody či jiné skutečnosti, a naopak pojištění majetku těchto osob danou právnickou osobou,
  - d) majetku, který je ve vlastnictví společníka nebo člena pojistníka nebo osoby společníkovi (členovi) blízké,
  - e) majetku společnosti, ve které má pojistník majetkový podíl nebo ve které má majetkový podíl stejný subjekt jako v pojistníkovi – právnické osobě,
  - f) majetku, který slouží k zajištění pohledávky pojistníka,
  - g) majetku, který pojistník spravuje,
  - h) odpovědnosti osob uvedených v písm. b) až e),
  - i) odpovědnosti osoby, která může způsobit újmu pojistníkovi (např. pojištění odpovědnosti zaměstnance zaměstnavatelem).
- 3) Pojistil-li pojistník vědomě neexistující pojištný zájem, ale pojistitel o tom nevěděl, ani nemohl vědět, je smlouva neplatná. Pojistiteli však náleží odměna odpovídající pojištnému až do doby, kdy se o neplatnosti dozvěděl.

4) Pojistník je povinen oznámit pojistiteli, že došlo k zániku pojištného zájmu. Toto oznámení musí být učiněno v písemné formě a musí v něm být uvedeny informace a k němu přiloženy dokumenty, ze kterých bude zánik pojištného zájmu vyplývat.

#### Článek 7 Pojištění cizího pojištného nebezpečí

- 1) Pojistník může uzavřít smlouvu vztahující se na pojištné nebezpečí třetí osoby (pojištěného), která je odlišná od pojistníka (dále jen „**pojištění cizího pojištného nebezpečí**“), pokud má na takovém pojištění pojištný zájem.
- 2) Pojistník je povinen seznámit pojištěného s obsahem smlouvy vztahující se na pojištné nebezpečí pojištěného.
- 3) Nemá-li ve smlouvě uvedeno jinak, je pojištění cizího pojištného nebezpečí sjednáno ve prospěch pojištěného, tj. právo na pojištné plnění má pojištěný, a to i tehdy, je-li pojistitel povinen vyplatit pojištné plnění, na něž má nárok pojištěný, osobě odlišné od pojištěného (např. v pojištění odpovědnosti za újmu).
- 4) Pouze je-li tak výslovně uvedeno ve smlouvě, je pojištění cizího pojištného nebezpečí sjednáno ve prospěch pojistníka či jiné třetí osoby. V takovém případě mohou tyto osoby uplatnit právo na pojištné plnění, pouze pokud prokáží, že seznámily pojištěného s obsahem smlouvy a že pojištěný, vědom si, že právo na pojištné plnění nenabude, souhlasí s tím, aby pojistník či jiná třetí osoba pojištné plnění přijala.  
Neprokáže-li pojistník tento souhlas pojištěného nejpozději do konce sjednané pojištné doby, zaniká pojištění uplynutím této doby. Nastane-li pojištná událost, aniž byl tento souhlas pojištěného udělen, nabývá právo na pojištné plnění pojištěný.  
Je-li pojištěný, který není plně svéprávný, potomkem pojistníka, musí být souhlas pojištěného s výplatou pojištného plnění pojistníkovi nahrazen zvláštním souhlasem. Zvláštní souhlas se nevyžaduje, pokud je pojistník zákonným zástupcem pojištěného a nejde o pojištění majetku.

5) Dnem pojistníkovy smrti, nebo dnem jeho zániku bez právního nástupce vstupuje do pojištění na místo pojistníka pojištěný. Oznámí-li však pojistitel v písemné formě do 30 dnů ode dne pojistníkovy smrti nebo ode dne jeho zániku, že na trvání pojištění nemá zájem, zaniká pojištění dnem smrti nebo dnem zániku pojistníka.

#### Článek 8 Obecné vyluky z pojištění

- 1) Pojištění se nevztahuje na jakékoliv události, které vznikly v důsledku:
  - a) válečných událostí, vzpoury, povstání nebo jiných hromadných násilných nepokojů, stávků, vyluky, teroristických aktů (tj. násilných jednání motivovaných politicky, sociálně, ideologicky nebo nábožensky) včetně chemické nebo biologické kontaminace,
  - b) zásahu státní moci nebo veřejné správy,
  - c) působení jaderné energie.
- 2) Z pojištění nevzniká právo na plnění za újmu způsobenou úmyslně pojištěným, pojistníkem, oprávněnou osobou nebo jinou osobou z podnětu některého z nich.
- 3) Právo na pojištné plnění či jiné plnění z pojištění nevznikne v případě, že jeho poskytnutí by bylo v rozporu s právními předpisy jakéhokoliv státu (včetně mezinárodních úmluv) upravujícími mezinárodní sankce za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu.
- 4) Pokud je ve smlouvě ujednáno, že se pojištění odchýlně od pojištných podmínek vztahuje i na případ, který je z pojištění jinak vyloučen, nemá takové ujednání vliv na platnost a účinnost ostatních vyluk z pojištění ani jiných ustanovení omezujících pojištné krytí.

5) Na pojištění se mohou vztahovat ještě další vyluky uvedené v pojištné smlouvě, příslušných zvláštních pojištných podmínkách nebo vyplývajících z právních předpisů.

#### Článek 9 Územní platnost pojištění

Podmínkou vzniku práva na plnění z pojištění je, že újma i její příčina nastaly na území České republiky, není-li ujednáno jinak.

#### Článek 10 Pojištné

- 1) Pojistník je povinen řádně a včas platit pojištné.
- 2) Pojištné se sjednává jako běžné, není-li v pojištné smlouvě uvedeno, že se jedná o jednorázové pojištné.
- 3) Jednorázové pojištné se sjednává za celou pojištnou dobu. Běžné pojištné se sjednává za jednotlivá pojištná období, jejichž délka je uvedena v pojištné smlouvě. Není-li ujednáno jinak, je pojištným obdobím 12 měsíců. První pojištné období začíná dnem počátku pojištění.
- 4) Není-li ujednáno jinak, je běžné pojištné splatné vždy první den příslušného pojištného období a jednorázové pojištné dnem počátku pojištění.
- 5) Pojištné se považuje za zaplacené včas, je-li nejpozději v den jeho splatnosti připsáno na bankovní účet pojistitele nebo jím určené osoby s variabilním symbolem stanoveným pojistitelem, popřípadě uhrazeno v hotovosti pojistiteli nebo zástupci pojistitele, který je pojistitelem zmocněn pojištné inkasovat.

6) Pojistné zaplacené pod variabilním symbolem určeným pojistitelem se považuje za uhrazené pojistníkem či jinou osobou s jeho souhlasem.

7) Pojistitel má právo na pojistné za dobu trvání pojištění, není-li dohodnuto nebo občanským zákoníkem stanoveno jinak.

8) Pojistitel může změnit výši pojistného jednostranně v případech stanovených občanským zákoníkem či uvedených v následujícím odstavci tohoto článku, nebo dohodou s pojistníkem. Za dohodu s pojistníkem o změně pojistného se považuje také úprava pojistného na základě podmínek uvedených ve smlouvě, ze kterých je zřejmý způsob stanovení nové výše pojistného (např. systém bonus / malus).

9) Pojistitel může jednostranně změnit výši běžného pojistného na další pojistné období, změnil-li se podmínky rozhodné pro stanovení výše pojistného, zejména:

- a) obecně závazné právní předpisy nebo ustálená soudní praxe (např. v oblasti náhrady újmy), které mají vliv na stanovení výše pojistného nebo pojistného plnění nebo na výši nákladů pojistitele (např. změna daní či povinného rozsahu pojistné ochrany),
- b) faktory vedoucí ke zvyšování pojistného plnění, které nejsou závislé na jeho vůli (např. v důsledku změny cen zboží, náhradních dílů, služeb nebo v důsledku změny četnosti škodných událostí),
- c) obecně závazné právní předpisy, které ukládají pojistiteli dodatečné výdaje (např. povinné odvody), k nimž v době uzavření smlouvy nebyl pojistitel povinen, nebo
- d) není-li pojistné dostatečné k zajištění trvalé splnitelnosti závazků pojišťovny podle zákona upravujícího pojišťovnictví.

10) Pokud pojistník se změnou výše pojistného podle přechodného odstavce nesouhlasí, musí svůj nesouhlas uplatnit písemně do jednoho měsíce ode dne, kdy se o navrhované změně výše pojistného dozvěděl. V takovém případě zanikne pojištění uplynutím pojistného období předcházejícího pojistnému období, ve kterém mělo dojít ke změně výše pojistného, upozornil-li pojistitel pojistníka na tento následek a nedojde-li k jiné dohodě mezi pojistníkem a pojistitelem. Pojištění však z důvodu nesouhlasu pojistníka s novou výší pojistného nezanikne, je-li pojistné pro nové pojistné období upravené podle tohoto článku nižší než pojistné za předcházející pojistné období. Pokud není v uvedené lhůtě nesouhlas vyjádřen, pojištění nezaniká a pojistitel má právo na nově stanovené pojistné.

11) Pojistitel má právo ze zaplaceného pojistného uhrazovat své pohledávky za pojistným v pořadí, v jakém po sobě vznikly. Jiné své pohledávky související s pojištěním má pojistitel právo uhradit přednostně.

12) Pokud pojistné nebylo zaplaceno včas a ve sjednané výši, je pojistitel oprávněn požadovat úrok z prodlení a náklady spojené s upomínáním a vymáháním tohoto pojistného.

#### Článek 11 Plnění pojistitele

- 1) Pojistné plnění je omezeno horní hranicí, která je určena pojistnou částkou nebo limitem pojistného plnění.
- 2) Pojistitel poskytne pojistné plnění, pokud osoba, která uplatňuje právo na pojistné plnění, prokáže a šetření pojistitele potvrdí, že se jedná o nahodilou událost krytou pojištěním, tj. existuje povinnost pojistitele plnit a je zjištěn rozsah této povinnosti.
- 3) Oprávněnou osobou (tj. osobou, která má právo na pojistné plnění z pojištění) je pojištěný, není-li v pojistné smlouvě nebo v ostatních

ustanoveních pojistných podmínek vztahujících se ke sjednanému pojištění uvedeno jinak.

4) Oprávněná osoba se podílí na pojistném plnění dohodnutou spoluúčastí. Spoluúčast může být vyjádřena pevnou částkou, procentem, časovým úsekem nebo jejich kombinací. Spoluúčast pojistitel odečte od celkové výše pojistného plnění. Celkovou výši pojistného plnění se rozumí částka, v níž by bylo stanoveno pojistné plnění před odečtením dohodnuté spoluúčasti. Pokud celková výše pojistného plnění nepřesahuje dohodnutou spoluúčast, pojistitel pojistné plnění neposkytne. V pojištění odpovědnosti za újmu se náhrada újmy vyplácí poškozenému po odečtení spoluúčasti od celkové výše pojistného plnění.

5) Pojistné plnění se poskytuje v penězích. To platí i v případě, kdy je vypláceno pojistné plnění z pojištění odpovědnosti za újmu a pojištěný je povinen způsobenou újmu nahradit uvedením do předešlého stavu. Pojistné plnění i jakákoliv jiná plnění z pojištění budou hrazena v tuzemské měně, pokud z právních předpisů, včetně mezinárodních dohod, kterými je Česká republika vázána, nebo z dohody s pojistníkem nevyplývá povinnost plnit v jiné měně. Pro účely stanovení výše plnění se pro přepočítání měn použije kurz vyhlášený Českou národní bankou ke dni vzniku pojistné události. Pro účely výplaty v cizí měně se použije kurz banky pojistitele platný ke dni výplaty plnění. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že pojistitel nenese jakékoliv kurzové riziko související s přepočtem měn.

6) Má-li oprávněná osoba, resp. poškozený subjekt při opravě nebo náhradě související s pojistnou událostí nárok na odpočet daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), poskytne pojistitel plnění ve výši vycílené bez DPH. V případech, kdy oprávněná osoba, resp. poškozený tento nárok nemá, poskytne pojistitel plnění ve výši vycílené včetně DPH.

#### Článek 12 Šetření pojistitele

1) Pojistitel zahájí šetření bez zbytečného odkladu po obdržení oznámení o škodné události a pokračuje v něm tak, aby bylo skončeno nejpozději do tří měsíců po obdržení takového oznámení. Nebude-li možné šetření v této lhůtě ukončit, je pojistitel povinen sdělit osobě, která uplatnila právo na pojistné plnění, důvody této skutečnosti.

2) Do doby šetření se nezapočítává doba, po kterou probíhá řízení před orgánem veřejné moci (zejména občanskoprávní nebo trestní soudní řízení, přestupkové nebo jiné správní řízení) nebo rozhodčí řízení, jehož výsledek je rozhodný pro stanovení povinnosti pojistitele poskytnout pojistné plnění, nebo řízení ve věci trestního oznámení pro podezření z pojistného podvodu, které bylo podáno z důvodu nepravdivých nebo zamlčených údajů v souvislosti s oznámenou událostí. Po tuto dobu není pojistitel v prodlení s plněním své povinnosti vyplatit pojistné plnění, popř. zálohu na pojistné plnění.

3) Pojistné plnění je splatné do 15 dnů ode dne skončení šetření pojistitele nutného ke zjištění existence a rozsahu jeho povinnosti plnit. Šetření je skončeno sdělením jeho výsledků osobě, která uplatnila právo na pojistné plnění.

4) Pojistitel může v odůvodněných případech doporučit způsob opravy nebo výměnu věci, ke které se vztahuje sjednané pojištění. Pokud oprávněná osoba přesto věc opravila nebo vyměnila jiným způsobem, je pojistitel povinen plnit jen do výše, kterou by plnil, kdyby oprávněná osoba postupovala podle jeho doporučení.

5) V případě, že nelze ukončit šetření do tří měsíců ode dne oznámení, poskytne pojistitel na písemnou žádost osoby, která uplatnila právo na pojistné plnění, přiměřenou zálohu na pojistné plnění. Při stanovení přiměřené výše

zálohy pojistitel zohlední zejména dosavadní výsledky šetření a výši prokázané a doložené újmy. Pojistitel zálohu neposkytne, je-li rozumný důvod její poskytnutí odeprýt, zejména:

- a) není-li z výsledků dosavadního šetření jisté, zda se na škodnou událost bude vztahovat pojištění nebo kdo je oprávněnou osobou,
- b) porušil-li pojistník, pojištěný nebo jiná osoba, která uplatňuje právo na pojistné plnění, povinnost související s uplatněním práva na pojistné plnění a šetřením pojistitele, zejména obsahuje-li oznámení škodné události nebo jakékoliv jiné podání či doklad ke škodné události nepravdivé nebo hrubě zkreslené údaje týkající se škodné události nebo jsou-li takové údaje zamlčeny, nebo neposkytuje-li řádně součinnost,
- c) je-li proti osobě uplatňující právo na pojistné plnění nebo oprávněné osobě vedeno trestní řízení ve věci související s oznámenou škodnou událostí, nebo
- d) existuje-li důvodné podezření, že při uplatnění práva na pojistné plnění došlo ke spáchání trestného činu, přičemž o důvodné podezření ze spáchání trestného činu jde vždy, když je v souvislosti s takovým uplatněním práva na pojistné plnění podáno trestní oznámení na pojistníka, pojištěného, oprávněnou osobu, osobu, která uplatnila právo na pojistné plnění nebo jinou osobu jednající z jejich podnětu.

6) Pojistitel je oprávněn odečíst od pojistného plnění splatné pohledávky pojistného nebo své jiné pohledávky z pojištění. To neplatí pro povinné pojištění.

7) Pojistitel je oprávněn započíst proti plnění z pojištění svoji pohledávku vůči osobě, která má právo na plnění z pojištění, i pokud pohledávka za touto osobou vznikla z jiného pojištění.

### Článek 13 Zachraňovací náklady

1) Zachraňovacími náklady se rozumí účelně vynaložené náklady na:

- a) odvrácení bezprostředně hrozící pojistné události,
- b) zmírnění následků již nastalé pojistné události,
- c) odklizení pojištěného majetku poškozeného pojistnou událostí nebo jeho zbytků, pokud je povinností toto učinit z hygienických, ekologických či bezpečnostních důvodů.

2) Není-li ujednáno jinak, nahradí pojistitel zachraňovací náklady a škodu utrpěnou v souvislosti s činností uvedenou v odst. 1) až do výše 10 % z horní hranice pojistného plnění pro jednu pojistnou událost sjednané pro konkrétní rozsah pojištění (ve vztahu k pojistnému nebezpečí, předmětu pojištění apod.), ze kterého hrozil vznik pojistné události nebo ze kterého nastala pojistná událost, s níž souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody; maximálně však do výše 10 % z pojistné hodnoty pojištěného majetku, resp. těch jeho částí, které byly ohroženy nebo dotčeny vznikem pojistné události, se kterou souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody.

3) Jde-li o záchranu života nebo zdraví osob, nahradí pojistitel zachraňovací náklady a škodu utrpěnou v souvislosti s činností uvedenou v odst. 1) až do výše 30 % z horní hranice pojistného plnění pro jednu pojistnou událost sjednané pro konkrétní rozsah pojištění (ve vztahu k pojistnému nebezpečí, předmětu pojištění apod.), ze kterého hrozil vznik pojistné události nebo ze kterého nastala pojistná událost, s níž souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody.

4) Omezení vyplývající z odst. 2) a 3) neplatí pro zachraňovací náklady, které pojistník, pojištěný nebo jiná osoba vynaložili se souhlasem pojistitele a které by jinak nebyli povinni vynaložit.

5) O vyplacenou náhradu zachraňovacích nákladů a náhradu škody podle tohoto článku se horní hranice pojistného plnění nesnižuje.

6) Pojistitel nehradí náklady vynaložené:

- a) na obvyklou údržbu a ošetřování věcí,
- b) na plnění povinností předcházet vzniku újmy, s výjimkou nákladů podle odst. 1) písm. a),
- c) pojištěným nebo jinou osobou v rámci povinností stanovených jím jiným zákonem než občanským zákoníkem.

### Článek 14 Povinnosti pojistitele

1) Pojistitel je povinen dodržovat povinnosti stanovené v pojistné smlouvě, všeobecných pojistných podmínkách či příslušných zvláštních pojistných podmínkách a v občanském zákoníku či jiných právních předpisech.

2) Pojistitel je zejména povinen:

- a) zodpovědět pravdivě a úplně písemné dotazy, které zájemce o pojištění nebo pojistník položil při jednání o uzavření či změně pojistné smlouvy;
- b) zachovávat mlčenlivost o skutečnostech týkajících se pojištění;
- c) vrátit doklady, které si vyžádá osoba, která je předložila, není-li nezbytné, aby v originále zůstaly součástí příslušné spisové dokumentace pojistitele.

### Článek 15 Povinnosti pojistníka, pojištěného a jiné osoby, která uplatňuje právo na pojistné plnění

1) Pojistník, pojištěný a jiná osoba, která uplatňuje právo na pojistné plnění, jsou povinni dodržovat povinnosti stanovené v pojistné smlouvě, všeobecných pojistných podmínkách či příslušných zvláštních pojistných podmínkách a v občanském zákoníku či jiných právních předpisech.

2) Pojistník a pojištěný jsou zejména povinni:

- a) umožnit pojistiteli nebo osobám jím pověřeným posoudit pojistné riziko, a přezkoumat činnost zařízení sloužících k ochraně majetku, předložit k nahlédnutí projektovou, požárně-technickou, protipovodňovou, účetní i jinou obdobnou dokumentaci a umožnit pořádkit jejich kopie. Dále jsou povinni umožnit pojistiteli ověřit správnost podkladů pro výpočet pojistného;
- b) zodpovědět pravdivě a úplně písemné dotazy pojistitele týkající se sjednávaného pojištění;
- c) oznámit bez zbytečného odkladu pojistiteli změny týkající se skutečností, na které byli pojistitelem tázáni nebo které jsou uvedeny ve smlouvě, zejména změnu činnosti pojištěného, změnu vlastnictví věcí, ke kterým se vztahuje sjednané pojištění, změny osobních a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně změny příjmení, adresy bydliště nebo sídla a korespondenční adresy, všech dalších kontaktních údajů poskytnutých za účelem vzájemné komunikace, bankovního spojení aj;
- d) neučinit bez souhlasu pojistitele nic, co zvyšuje či by mohlo zvýšit pojistné riziko, a neumožnit takové jednání třetí osobě; zvýšení pojistného rizika je pojištěný povinen bez zbytečného odkladu oznámit pojistiteli;
- e) vynaložit veškeré úsilí, které po nich lze rozumně požadovat, aby předešli vzniku pojistné události, zejména nesmí porušovat povinnosti směřující k odvrácení nebo zmenšení nebezpečí, které jsou jim uloženy právními předpisy nebo na jejich základě nebo které na sebe vzali jakoukoliv smlouvou, a nesmí strpět porušování těchto povinností ze strany třetích osob;
- f) řádně se starat o údržbu pojištěné věci, včetně provádění předepsaných servisů a revizí podle právních předpisů, technických norem nebo pokynů výrobce;
- g) oznámit bezodkladně pojistiteli ostatní pojistitele, u kterých jsou pojištění proti témuž pojistnému nebezpečí, a hranice pojistných plnění (pojistné částky, limity pojistného plnění apod.) uvedené v ostatních smlouvách;
- h) oznámit pojistiteli změnu pojistné hodnoty pojištěné věci nebo souboru věcí, zvýšila-li se v době trvání pojištění alespoň o 10 %, není-li ujednáno jinak; při nesplnění této povinnosti má pojistitel právo uplatnit podpojištění;

- i) oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu, že zanikla možnost vzniku pojistné události (např. že došlo k zániku pojistného nebezpečí nebo pojistného rizika),
  - j) oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu rozhodnutí o úpadku a o způsobu řešení úpadku pojistníka a pojištěného,
  - k) předložit pojistiteli dokumenty, které si vyžádá v souvislosti s uzavíráním, změnou či zánikem pojistné smlouvy a poskytnout mu v této souvislosti veškerou další požadovanou součinnost,
  - l) předložit doklad prokazující změnu vlastnictví věci, ke které se vztahuje sjednané pojištění (včetně dokladů o zániku společného jmění manželů); bez předložení takového dokladu se považuje změna vlastnictví pojištěné věci za neoznámenou a pojištění nadále trvá, pokud se pojistitel nedohodne s pojistníkem na jiném způsobu prokázání změny vlastnictví pojištěné věci.
- 3) Nastane-li škodná událost, jsou pojistník, pojištěný a jiná osoba, která uplatňuje právo na pojistné plnění, zejména povinni:
- a) učinit veškerá opatření k tomu, aby nevětšoval rozsah následků škodné události;
  - b) oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu, že nastala škodná událost, podat vysvětlení o vzniku (za jakých okolností ke škodné události došlo) a rozsahu následků této události a tyto skutečnosti prokázat, podat vysvětlení o právech třetích osob, předložit doklady, které si pojistitel vyžádá, umožnit pořízení jejich kopie a postupovat způsobem stanoveným pojistitelem. Všechny údaje musí být pravdivé a nezkrácené a žádné údaje týkající se škodné události nesmí být zamlčeny;
  - c) předložit doklady požadované pojistitelem v českém jazyce. Je-li doklad vystaven v jiném jazyce, doložit na základě žádosti pojistitele jeho originál a jemu odpovídající autorizovaný překlad do českého jazyka, který pojistník nebo jiná osoba uplatňující právo na pojistné plnění zajistí na své náklady, a umožnit pořízení jejich kopie;
  - d) neměnit stav způsobený škodnou událostí bez souhlasu pojistitele, nejdéle však po dobu pěti dnů od oznámení škodné události pojistiteli. To neplatí, pokud bylo potřeba z bezpečnostních, hygienických, ekologických nebo jiných závažných důvodů s opravou majetku nebo s odstraněním jeho zbytků začít dříve. V těchto případech jsou povinni zabezpečit dostatečné důkazy o rozsahu poškození, např. šetřením provedeným policií nebo jinými vyšetřovacími orgány, fotografickým či filmovým záznamem;
  - e) umožnit pojistiteli nebo jím pověřeným osobám veškerá šetření nezbytná pro posouzení nároku na pojistné plnění a jeho výši;
  - f) postupovat v souladu s pokyny pojistitele;
  - g) oznámit bez zbytečného odkladu orgánům činným v trestním nebo přestupkovém řízení vznik události, která nastala za okolností nasvědčujících spáchání trestného činu nebo přestupku;
  - h) plnit oznamovací povinnost uloženou obecně závaznými právními předpisy.
- 4) Nastane-li pojistná událost, jsou pojistník, pojištěný a oprávněná osoba také povinni:
- a) předat pojistiteli doklady potřebné k uplatnění práva na náhradu újmy způsobené pojistnou událostí nebo jiného práva, které na pojistitele přešlo výplatou plnění z pojištění, a postupovat tak, aby pojistitel mohl vůči jinému tato práva uplatnit,
  - b) bez zbytečného odkladu oznámit pojistiteli nalezení věci, za kterou pojistitel poskytl pojistné plnění. Pokud se pojistitel a oprávněná osoba nedohodnou jinak, je oprávněná osoba povinna vrátit pojistné plnění po odečtení přiměřených nákladů na opravu této věci, jsou-li účelné a nutné k odstranění závad, které vznikly v době, kdy byla zbavena možnosti s věcí nakládat.

## Článek 16 Důsledky porušení povinností

- 1) **Pojistitel má právo odstoupit od smlouvy**, pokud pojistník nebo pojištěný porušil úmyslně nebo z nedbalosti povinnost odpovědět pravdivě a úplně na písemné dotazy pojistitele týkající se sjednávaného pojištění, jestliže by pojistitel pojistnou smlouvu neuzavřel, kdyby o této skutečnosti věděl.
- 2) **Pojistitel má právo snížit pojistné plnění** úměrně tomu, jaký je poměr pojistného, které obdržel, k pojistnému, které měl obdržet:
- a) pokud bylo v důsledku porušení povinnosti pojistníka nebo pojištěného při jednání o uzavření smlouvy nebo o její změně ujednáno nižší pojistné,
  - b) pokud pojistník nebo pojištěný porušil povinnost oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu změny týkající se skutečností, na které se pojistitel písemně dotazoval nebo které jsou uvedeny ve smlouvě, a pojistitel v důsledku toho nemohl stanovit novou výši pojistného,
  - c) pokud pojistník nebo pojištěný porušil povinnost bez zbytečného odkladu oznámit zvýšení pojistného rizika a nastala-li po této změně pojistná událost.
- 3) **Pojistitel má právo snížit pojistné plnění**, pokud porušení povinnosti pojistníka, pojištěného nebo jiné oprávněné osoby mělo podstatný vliv na vznik pojistné události, její průběh, na zvětšení rozsahu jejích následků nebo na zjištění či určení výše pojistného plnění. Pojistitel sníží pojistné plnění úměrně tomu, jaký vliv mělo porušení povinnosti na rozsah pojistitelovy povinnosti plnit. Pojistitel má v takovém případě právo neposkytnout pojistné plnění či v případě opakovaného plnění pozastavit jeho výplatu až do splnění povinností.
- 4) **Pojistitel má právo odmítnout poskytnutí pojistného plnění**, pokud je příčinou pojistné události skutečnost, o které se pojistitel dozvěděl až po vzniku pojistné události a kterou nemohl dříve zjistit vzhledem k tomu, že pojistník či pojištěný úmyslně či z nedbalosti odpověděli nepravdivě či neúplně na písemné dotazy pojistitele při uzavírání pojistné smlouvy či dohody o její změně, pokud by pojistitel pojistnou smlouvu či dohodu o její změně neuzavřel, popřípadě ji uzavřel za jiných podmínek, kdyby o této skutečnosti věděl. Pojištění dnem doručení oznámení pojistitele o odmítnutí pojistného plnění zanikne.
- 5) **Pojistitel neposkytne pojistné plnění**, pokud oprávněná osoba uvedla při uplatňování práva na plnění z pojištění vědomě nepravdivé nebo hrubě zkrácené údaje týkající se rozsahu pojistné události nebo podstatné údaje týkající se této události zamlčela.
- 6) **Pojistitel má právo vypovědět pojištění bez výpovědní doby**, pokud pojistník nebo pojištěný porušil povinnost oznámit zvýšení pojistného rizika. Pojistitel může pojištění vypovědět do dvou měsíců ode dne, kdy se o zvýšení pojistného rizika dozvěděl. V takovém případě náleží pojistiteli pojistné do konce pojistného období, v němž pojištění zaniklo; jednorázové pojistné mu náleží celé.
- 7) Pojistitel má právo na náhradu nákladů uvedených níže v tomto odstavci. Tyto náklady může pojistitel započítat proti plnění z pojištění nebo je odečíst od pojistného plnění. Pojistitel má právo na náhradu:
- a) nákladů vynaložených na šetření skutečností týkajících se škodné události, o nichž mu byly oznámeny vědomě nepravdivé nebo hrubě zkrácené údaje nebo o nichž mu byly tyto údaje zamlčeny,
  - b) nákladů vynaložených na šetření škodné události, pokud je vyvolati porušením své povinnosti pojistník, pojištěný nebo jiná osoba, která uplatňuje právo na pojistné plnění,
  - c) újmy vzniklé v důsledku porušení povinnosti pojistníka, pojištěného nebo jiné osoby, která uplatňuje právo na pojistné plnění, a náhradu zbytečně

10

vynaložených nákladů, včetně nákladů na vedení soudního sporu, vzniklých z téhož důvodu.

### Článek 17 Forma jednání

- 1) Smlouva musí být uzavřena v písemné formě, nestanoví-li občanský zákoník jinak.
- 2) V případě, že bude přijetí nabídky ze strany pojistníka shledáno neplatným z důvodu nedodržení písemné formy nebo jiného důvodu a pojistník uhradí první pojistné či jeho splátku ve výši a lhůtě uvedené v nabídce (není-li lhůta v nabídce uvedena, do jednoho měsíce od doručení nabídky), považuje se nabídka za přijatou zaplacením tohoto prvního pojistného či jeho splátky.
- 3) Právní jednání, oznámení a žádosti vyžadují písemnou formu, mají-li vliv na:
  - a) trvání a zánik pojištění,
  - b) změny pojistného,
  - c) změny rozsahu pojištění.
- 4) Právní jednání, pro které je nutná písemná forma, je platné, zejména je-li vlastnoručně podepsáno jednatelkou osobou, je-li učiněno prostřednictvím datové schránky, je-li opatřeno zaručeným elektronickým podpisem podle zvláštního zákona či je-li učiněno prostřednictvím internetové aplikace pojistitele se zabezpečeným přístupem.
- 5) Právní jednání, oznámení a žádosti neuvedené v odst. 3), mohou být učiněny písemně, telefonicky, e-mailem, prostřednictvím internetové aplikace pojistitele nebo prostřednictvím datové schránky, pokud pojistitel doručování do datové schránky umožňuje. To platí zejména pro hlášení pojistné události, pro oznámení pojistníka nebo pojištěného ohledně změny příjmení, adresy bydliště, korespondenční adresy a dalších kontaktních údajů, uvedených ve smlouvě, a žádost pojistníka o změnu způsobu placení běžného pojistného (vyjma placení pojistného na základě souhlasu s inkasem z účtu). Právní jednání, oznámení a žádosti dle tohoto odstavce učiněné jinak než v písemné formě musí být dodatečně doplněny písemnou formou, vyžádá-li si to pojistitel.
- 6) V záležitostech pojistného vztahu, zejména v souvislosti se správou pojištění a řešením pojistných událostí, je pojistitel oprávněn kontaktovat ostatní účastníky pojištění i elektronickými nebo jinými technickými prostředky (např. telefon, SMS, e-mail, fax, datová schránka), pokud není dohodnuto jinak. Pojistitel při volbě formy komunikace přihlíží k povinnostem stanoveným příslušnými právními předpisy a k charakteru sdělovaných informací.
- 7) Právní jednání, oznámení a žádosti jsou účinné vůči druhé smluvní straně, jakmile jí byly doručeny.

### Článek 18 Doručování

- 1) Písemnosti doručované prostřednictvím držitele poštovní licence budou zasílány:
  - a) pojistiteli na adresu Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Brněnská 634, 664 42 Modřice, popřípadě jinou adresu, kterou pojistitel pojistníkovi oznámí;
  - b) pojistitelem na korespondenční adresu příslušné osoby (adresáta) uvedenou v pojistné smlouvě či jinak oznámenou pojistiteli. Není-li korespondenční adresa v pojistné smlouvě uvedena či pojistitel dodatečně oznámí, budou písemnosti zasílány na adresu uvedenou ve smlouvě nebo oznámenou pojistiteli jako bydliště nebo trvalý pobyt, popř. sídlo takové osoby.

2) Pojistník je povinen oznámit pojistiteli bez zbytečného odkladu jakoukoliv změnu korespondenční adresy a adresy svého trvalého pobytu, bydliště nebo sídla. Pokud pojistník zmaří doručení písemností tím, že pojistiteli řádně neoznámí změnu své korespondenční adresy, adresy svého trvalého pobytu, bydliště či sídla, platí, že zásilka řádně došla třetí pracovní den po odeslání a jde-li o doručování na adresu v jiném státu než České republice, pak patnáctý pracovní den po odeslání.

3) Nejde-li o doručení podle odstavců 4) až 6), je písemnost odeslaná pojistitelem doporučenou zásilkou s dodejkou považována za doručenu dnem uvedeným jako den přijetí písemnosti na dodejce (doručence) a písemnost odeslaná pojistitelem doporučenou zásilkou bez dodejky, popř. odeslaná obyčejnou zásilkou, třetí pracovní den po odeslání a jde-li o doručování na adresu v jiném státu než České republice, pak patnáctý pracovní den po odeslání.

4) Zmaří-li adresát dojití písemnosti tím, že ji odepře převzít, platí, že řádně došla dnem, kdy adresát písemnost odepřel převzít.

5) Zmaří-li adresát dojití písemnosti tím, že si nepřevzme písemnost (odeslanou pojistitelem doporučenou zásilkou nebo doporučenou zásilkou s dodejkou) uloženou na poště v úložní lhůtě, platí, že řádně došla dnem uplynutí úložní lhůty.

6) Zmaří-li adresát dojití písemnosti jinak, než je uvedeno v předchozích odstavcích (např. tím, že neoznačí poštovní schránku svým jménem a příjmením nebo názvem), platí, že řádně došla dnem jejího vrácení pojistiteli.

7) Písemnost odeslaná pojistitelem doporučenou zásilkou nebo doporučenou zásilkou s dodejkou se považuje za doručenu i v případě, že ji namísto adresáta převezme jiná osoba (například rodinný příslušník), jemuž pošta doručila zásilku v souladu s právními předpisy o poštovních službách.

8) Pokud není dohodnuto jinak, lze písemnosti doručovat i elektronicky (např. prostřednictvím datové schránky, internetové aplikace pojistitele, elektronickou zprávou, popřípadě elektronickou zprávou opatřenou zaručeným elektronickým podpisem), a to na kontaktní údaje poskytnuté za účelem elektronické komunikace. Písemnost odeslaná pojistitelem elektronicky na poslední adresát poskytnutý kontaktní údaj se považuje za doručenu desátý den po jejím odeslání, nelze-li datum jejího doručení zjistit nebo není-li v příslušných právních předpisech stanoveno jinak, i když se adresát o jejím obsahu nedozvěděl, pokud to právní předpis nevylučuje.

9) Písemnosti může doručovat rovněž zaměstnanec pojistitele nebo jiná pojistitelem pověřená osoba, a to zejména na adresy podle odst. 1) písm. b), ale i na jakékoli jiné místo, kde bude adresát ochoten písemnost převzít. Takto doručovaná písemnost se považuje za doručenu dnem jejího převzetí.

### Článek 19 Rozhodné právo a rozhodování sporů

- 1) Pojistná smlouva a právní vztahy z ní vyplývající či s ní související se řídí českým právem.
- 2) Spory vyplývající z pojistné smlouvy či s ní související budou předloženy k rozhodnutí příslušnému soudu v České republice.

## Článek 20 Náklady pojistitele

Za služby uvedené v Přehledu nákladů náleží pojistiteli úhrada podle Přehledu nákladů účinného v den vyžádání služby. Aktuální znění Přehledu nákladů je zveřejněno na všech obchodních místech pojistitele a na jeho internetových stránkách.

## ČÁST 2. POJIŠTĚNÍ VĚCI NEBO JINÉHO MAJETKU

### Článek 21 Pojistná hodnota, pojistná částka

- Pojistná hodnota je hodnota věci rozhodná pro stanovení pojistné částky.
- Pojistná hodnota věci může být vyjádřena jako:
  - nová cena, tj. cena, za kterou lze stejnou nebo srovnatelnou věc, sloužící ke stejnému účelu, znovu pořídit v daném čase a na daném místě jako věc novou (pojištění na novou cenu),
  - časová cena, tj. cena, která se stanoví z nové ceny věci, přičemž se přihlíží ke stupni opotřebení nebo jiného znehodnocení anebo ke zhodnocení věci opravou, modernizací nebo jiným způsobem (pojištění na časovou cenu),
  - obvyklá cena, tj. cena, která by byla dosažena při prodeji stejné, popř. obdobné věci v obvyklém obchodním styku v daném čase a na daném místě (pojištění na obvyklou cenu).
- Pojistnou částku stanoví pojistník tak, aby odpovídala pojistné hodnotě pojištěné věci v době uzavření pojistné smlouvy, není-li ujednáno jinak.

### Článek 22 Podpojištění

- Je-li v době vzniku pojistné události pojistná částka nižší než pojistná hodnota pojištěné věci, má pojistitel právo snížit plnění ve stejném poměru, v jakém je pojistná částka k pojistné hodnotě pojištěné věci.
- Ustanovení odst. 1) neplatí, odpovídala-li v době sjednání pojištění pojistná částka pojistné hodnotě věci a pojistník neporušil povinnost oznámit pojistiteli zvýšení pojistné hodnoty pojištěné věci nebo souboru věcí alespoň o 10 % nebo jí odpovídající povinnost uloženou mu ve smlouvě.

### Článek 23 Limit pojistného plnění

- Limit pojistného plnění se stanoví jako horní hranice pojistného plnění v případě, kdy:
  - nelze v době sjednání pojištění určit pojistnou hodnotu („**pojištění na první riziko**“),
  - se pojištění vědomě sjednává pouze na část známé pojistné hodnoty věci bez stanovení pojistné částky („**zlomkové pojištění**“),
  - se limit pojistného plnění sjednává v rámci stanovené pojistné částky; pro tyto případy platí povinnost pojistníka stanovit pojistnou částku ve výši odpovídající pojistné hodnotě pojištěné věci v době uzavření pojistné smlouvy, povinnost oznámit pojistiteli zvýšení pojistné hodnoty alespoň o 10 %, případně jí odpovídající povinnost uložená ve smlouvě, a oprávnění pojistitele uplatnit podpojištění v případě porušení výše uvedených povinností.
- Pojistitel poskytne pojistné plnění z jedné pojistné události maximálně do výše sjednaného limitu pojistného plnění. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše sjednaného limitu pojistného plnění. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během doby trvání pojištění

pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše sjednaného limitu pojistného plnění.

- Bylo-li v průběhu trvání pojistného roku v důsledku vzniku pojistné události čerpáno z limitu pojistného plnění, může si pojistník na základě dohody s pojistitelem pro zbytek pojistného roku obnovit limit pojistného plnění do původní výše za dodatečné pojistné.

### Článek 24 Pojištění souboru věcí

Bylo-li sjednáno pojištění souboru věcí (dále jen „**soubor**“), vztahuje se pojištění na všechny věci, které k souboru náleží při vzniku pojistné události. Ujednání o pojistné částce nebo limitu pojistného plnění, pojistné hodnotě, podpojištění nebo přepojištění se vztahují na celý soubor. Vztahuje-li se pojištění na několik souborů, určí se pojistná částka nebo limit pojistného plnění pro každý soubor samostatně. Veškerá ujednání týkající se pojištění souboru platí obdobně i pro pojištění hromadné věci.

## ČÁST 3 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

### Článek 25 Výklad pojmů

- Časovou cenou** je cena, která se stanoví z nové ceny věci, přičemž se přihlíží ke stupni opotřebení nebo jiného znehodnocení anebo ke zhodnocení věci opravou, modernizací nebo jiným způsobem.
- Hromadnou věcí** je soubor jednotlivých věcí náležejících téže osobě, považovaný za jeden předmět a jako takový nesoucí společné označení.
- Nahodilou událostí** je událost, která je možná a u které není jisté, zda v době trvání pojištění vůbec nastane, nebo není známa doba jejího vzniku.
- Novou cenou** je cena, za kterou lze stejnou nebo srovnatelnou věc, sloužící ke stejnému účelu, znovu pořídit v daném čase a na daném místě jako věc novou.
- Obvyklou cenou** je cena, která by byla dosažena při prodeji stejné, popř. obdobné věci v obvyklém obchodním styku v daném čase a na daném místě.
- Pojistníkem** je osoba, která uzavřela s pojistitelem pojistnou smlouvu.
- Pojistnou dobou** je doba, na kterou bylo pojištění sjednáno.
- Pojistnou událostí** je nahodilá událost krytá pojištěním.
- Pojistným nebezpečím** je možná příčina vzniku pojistné události.
- Pojistným obdobím** je období dohodnuté ve smlouvě, za které se platí pojistné. První pojistné období začíná počátkem pojištění. Jsou-li pojistná období určena v měsících nebo letech, začíná další pojistné období dnem, který se svým číselným označením shoduje se dnem počátku prvního pojištění sjednaného smlouvou. Není-li takový den v příslušném měsíci, případně počátek pojistného období na poslední den takového měsíce. Pojistné období končí uplynutím dne, který předchází dni počátku následujícího pojistného období.
- Pojistným rizikem** je míra pravděpodobnosti vzniku pojistné události vyvolané pojistným nebezpečím. Pojistné riziko se zvyší, změní-li se okolnosti, které byly uvedeny ve smlouvě nebo na které se pojistitel tázal při jednání o uzavření nebo změně smlouvy pro potřebu ohodnocení pojistného rizika, tak podstatně, že zvyšují pravděpodobnost vzniku pojistné události z výslovně ujednaného pojistného nebezpečí.

12) **Pojistným rokem** je doba 12 měsíců. První pojistný rok začíná dnem počátku prvního pojištění sjednaného smlouvou. Další pojistný rok začíná dnem, který se svým číselným označením shoduje se dnem počátku prvního pojistného roku. Nemá-li takový den v příslušném měsíci, případně počátek pojistného roku na poslední den takového měsíce. Pojistný rok končí uplynutím dne, který předchází dni počátku následujícího pojistného roku.

13) **Pojištěným** je osoba, na jejíž majetek nebo odpovědnost nebo jinou hodnotu pojistného zájmu se pojištění vztahuje.

14) **Soubor věcí** tvoří jednotlivé věci, které mají stejný nebo podobný charakter nebo jsou určeny ke stejnému účelu.

15) **Škodnou událostí** je událost, která by mohla být důvodem vzniku práva na pojistné plnění.

16) **Škodovým pojištěním** je pojištění, jehož účelem je vyrovnat v ujednaném rozsahu úbytek majetku pojištěného vzniklý v důsledku pojistné události.

17) **Účastníkem pojištění** jsou pojistitel a pojistník jakožto smluvní strany a dále pojištěný a každá další osoba, které z pojištění vzniklo právo nebo povinnost.

18) **Událostmi**, které vznikly v důsledku působení jaderné energie, se rozumí události vzniklé:

- a) z ionizujícího záření nebo kontaminací radioaktivitou z jaderného paliva nebo jaderného odpadu anebo ze spalování jaderného paliva,
- b) z radioaktivních, toxických nebo jinak riskantních anebo kontaminujících vlastností nukleárního zařízení, reaktoru nebo nukleární montáže nebo nukleárního komponentu,
- c) z působení zbraně využívající atomové nebo nukleární štěpení, syntézu nebo jinou podobnou reakci, radioaktivní síly nebo materiály.

19) **Újmou způsobenou úmyslně** je újma, která byla způsobena úmyslným konáním nebo úmyslným opomenutím, pokud škůdce věděl, že může způsobit škodlivý následek a chtěl jej způsobit, anebo věděl, že škodlivý následek může způsobit, a pro případ, že jej způsobí, byl s tím srozuměn.

20) **Věcí** se rozumí věc hmotná.





# Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti za újmu

P-600/14

## OBSAH

Článek 1 Pojistné nebezpečí a rozsah pojištění .....	1
Článek 2 Výluky z pojištění .....	1
Článek 3 Další výluky z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání .....	2
Článek 4 Povinnosti pojištěného a důsledky porušení povinností .....	3

Článek 5 Pojistná událost .....	3
Článek 6 Územní platnost pojištění .....	3
Článek 7 Náklady právní ochrany .....	3
Článek 8 Plnění pojistitele .....	4
Článek 9 Výklad pojmů .....	4

### Článek 1 Pojistné nebezpečí a rozsah pojištění

- Pojištění se vztahuje na právním předpisem stanovenou povinnost pojištěného nahradit nemajetkovou újmu nebo škodu (újmu na jmění) uvedenou v dalších odstavcích tohoto článku, za předpokladu, že byla způsobena jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, pro které je pojistnou smlouvou sjednáno pojištění.
- V případě újmy na životě nebo zdraví člověka poskytne pojistitel náhradu:
  - nemajetkové újmy způsobené zásahem do práva poškozeného na ochranu jeho zdraví (např. bolestné, ztížení společenského uplatnění),
  - duševních útrap manžela, rodiče, dítěte nebo jiné osoby blízké poškozenému v případě usmrcení nebo zvláště závažného ublížení na zdraví poškozeného,
  - následné finanční škody, která vznikla jako přímý důsledek újmy na životě nebo zdraví člověka, pokud se na takovou újmu vztahuje pojištění sjednané na základě těchto pojistných podmínek (např. ztráta na výdělku, ušlý zisk, náklady léčeni, náklady pohřbu).
- V případě újmy na hmotné věci (dále jen „věc“) poskytne pojistitel náhradu:
  - škody způsobené na věci jejím poškozením, zničením nebo ztrátou,
  - následné finanční škody, která vznikla vlastníkově věci nebo osobě oprávněně užívající věc na základě smlouvy jako přímý důsledek škody uvedené v písm. a), pokud se na škodu na takové věci vztahuje pojištění sjednané na základě těchto pojistných podmínek (např. ušlý zisk, náklady na likvidaci zničené věci, půjčovně za náhradní stroj).
- V případě újmy na živém zvířeti (dále jen „zvíře“) poskytne pojistitel náhradu:
  - škody způsobené usmrcením, ztrátou nebo zraněním zvířete,
  - následné finanční škody, která vznikla vlastníkově zvířete nebo osobě oprávněně užívající zvíře na základě smlouvy jako přímý důsledek škody uvedené v písm. a) pokud se na škodu na zvířeti vztahuje pojištění sjednané na základě těchto pojistných podmínek (např. ušlý zisk); účelně vynaložené náklady spojené s péčí o zdraví zraněného zvířete se hradí tomu, kdo je vynaložil.
- Pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného poskytnout:
  - náhradu nákladů na hrazené služby vynaložených zdravotní pojišťovnou,
  - regresní náhradu, kterou je pojištěný povinen zaplatit orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění,

pokud taková povinnost vznikla v důsledku újmy na zdraví nebo životě člověka, na kterou se vztahuje pojištění sjednané na základě těchto pojistných podmínek. Tyto náhrady se pro účely pojištění posuzují obdobně jako náhrada újmy a platí pro ně přiměřeně podmínky pojištění odpovědnosti za újmu.

- Pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu vyplývající z vlastnictví, držby nebo jiného oprávněného užívání nemovitosti sloužící k výkonu činnosti, pro kterou je pojistnou smlouvou sjednáno pojištění.
- Pojištění se vztahuje také na náhradu nákladů nutných k právní ochraně pojištěného proti uplatněnému nároku na náhradu újmy, pokud se na ni vztahuje pojištění sjednané na základě těchto pojistných podmínek, a to v rozsahu vyplývajícím z čl. 7.
- Pouze je-li tak ujednáno v pojistné smlouvě, vztahuje se pojištění také na povinnost nahradit újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání (dále jen „**pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání**“).

### Článek 2 Výluky z pojištění

- Pojištění se nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou:
  - úmyslně (včetně svévolie nebo škodolibosti);
  - v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorových vozidel (včetně motorových vozidel sloužících jako pracovní stroje apod.), drážních vozidel, vzdušných dopravních prostředků (včetně bezpilotních systémů), plavidel, jakož i letišť, ploch určených ke vzletům a přistáním sportovních létajících zařízení, přístavů a přístavišť, drah nebo lanovek, a to všeho druhu a bez ohledu na to, jestli se na povinnost pojištěného nahradit újmu vztahuje povinné pojištění;
  - sesedáním nebo sesouváním půdy, erozí, průmyslovým odstřelem nebo v důsledku poddolování;
  - formaldehydem, azbestem nebo materiálem obsahujícím azbest, umělým minerálním vláknem nebo toxickou plísní;
  - zavlečením nebo rozšířením nakažlivé choroby lidí, zvířat nebo rostlin. Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání (je-li sjednáno) se však vztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou zavlečením nebo rozšířením nakažlivé choroby

- lidí nebo zvířat v důsledku požití závadných potravin, krmiv nebo nápojů vyrobených nebo dodaných pojištěným (např. salmonelóza, listerióza);
- f) genetickými změnami organismů nebo geneticky modifikovanými organismy;
- g) působením magnetických nebo elektromagnetických polí;
- h) v souvislosti s činností, při které právní předpis stanoví, že pojištění vznikne bez uzavření pojistné smlouvy na základě jiných skutečností;
- i) v souvislosti s činností, při které právní předpis ukládá povinnost uzavřít pojištění odpovědnosti za škodu (újmou);
- j) dotčením práva na ochranu osobnosti člověka nebo právní osobnosti právnické osoby. Pojištění se však vztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou dotčením práva na ochranu života nebo zdraví v rozsahu čl. 1, jehož příčinou nebyl zásah do jiného práva na ochranu osobnosti (např. omezení osobní svobody, zásah do cti nebo důstojnosti);
- k) prodlením se splněním smluvní povinnosti;
- l) při přepravě, včetně přepravy na základě přepravních nebo zasilatelských smluv;
- m) na věci nebo zvířeti, které pojištěný užívá neoprávněně;
- n) z vlastnictví nebo provozování skládek nebo úložišť odpadů včetně likvidace odpadů;
- o) při profesionální sportovní činnosti;
- p) na zdraví nebo na životě aktivním účastníkům organizované sportovní soutěže, kromě soutěže organizované školou nebo školským zařízením;
- q) odcizením věci ze střeženého objektu nebo prostoru při zajišťování ostrahy majetku;
- r) dodavatelem nebo distributorem elektřiny, plynu, vody nebo tepla přerušením, omezením nebo kolísáním jejich dodávek (včetně přepětí, přetlaku apod.);
- s) v souvislosti s nakládáním se střelivem, pyrotechnikou, výbušninami, stlačenými nebo zkapalněnými plyny, nebezpečnými chemickými látkami nebo přípravky nebo nebezpečnými odpady;
- t) znečištěním životního prostředí, pokud újmu nezpůsobila náhla a nahodilá porucha ochranného zařízení;
- u) v důsledku porušení právní povinnosti nebo jiné právní skutečnosti, o kterých pojištěný v době uzavření pojistné smlouvy věděl nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohl vědět;
- v) v souvislosti s činností pojištěného, kterou vykonává neoprávněně;
- w) osobou s nebezpečnými vlastnostmi, které se pojištěný vědomě ujal tak, že jí bez její nutné potřeby poskytl útulek nebo jí svěřil určitou činnost.
- 2) Nemá-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak, pojištění se nevztahuje na povinnost:
- a) nahradit újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný převzal za účelem provedení objednané činnosti,
- b) nahradit újmu způsobenou na movité věci nebo zvířeti, které pojištěný oprávněně užívá,
- c) poskytnout:
- i) náhradu nákladů na hrazené služby vynaložené zdravotní pojišťovnou,
- ii) regresní náhradu orgánu nemocenského pojištění v souvislosti se vznikem nároku na dávku nemocenského pojištění, pokud taková povinnost vznikla v důsledku pracovního úrazu nebo nemoci z povolání, které utrpěl zaměstnanec pojištěného.
- 3) Pojistitel neposkytne plnění za:
- a) újmu, jestliže pojištěný převzal povinnost k její náhradě v rozsahu širším, než který vyplývá z právního předpisu, včetně případů, kdy pojištěný nemůže uplatnit námitku promlčení z toho důvodu, že sjednal delší promlčecí lhůtu, než která vyplývá z právního předpisu, nebo se námitky promlčení vzdal,
- b) práva z vadného plnění (vady, záruky) a náklady spojené s uplatněním těchto práv,
- c) způsobenou ekologickou újmu a náklady a povinnosti s ní související, včetně preventivních,

- d) pokuty, penále či jiné smluvní, správní nebo trestní sankce nebo jiné platby, které mají represivní, exemplární nebo preventivní charakter, bez ohledu na to, komu byly uloženy,
- e) náhradu nemajetkové újmy v jiných případech, než jsou uvedeny v čl. 1 odst. 2),
- f) náhradu újmy nebo práva, které byly přiznány soudem ve Spojených státech amerických nebo Kanadě nebo na základě práva Spojených států amerických nebo Kanady.
- 4) Pojistitel neuhradí újmu, jejíž náhradu je pojištěný povinen poskytnout:
- a) svému manželovi, registrovanému partnerovi, sourozenci, příbuzným v řadě přímé nebo osobám, které s ním žijí ve společné domácnosti,
- b) svým společníkům nebo jejich manželům, registrovaným partnerům, sourozencům nebo příbuzným v řadě přímé nebo osobám, které žijí se společníkem ve společné domácnosti,
- c) právnické osobě, se kterou je majetkově propojen.
- 5) Další vyluky vztahující se k pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání jsou uvedeny v čl. 3.
- 6) Na pojištění se mohou vztahovat ještě další vyluky uvedené v pojistné smlouvě, jiných ustanoveních těchto pojistných podmínek, jiných pojistných podmínkách vztahujících se ke sjednanému pojištění nebo vyplývající z právních předpisů.

### Článek 3 Další vyluky z pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání

- 1) Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání se vedle vyluk vyplývajících z čl. 2 nevztahuje na újmu způsobenou výrobkem nebo výsledkem vady práce, která se projevila po jejím předání:
- a) který nebyl dostatečně testován podle uznávaných pravidel vědy a techniky nebo způsobem stanoveným právním předpisem,
- b) který pojištěný získal za podmínek, které mu brání uplatnit právo na náhradu újmy vůči jinému odpovědnému subjektu v souladu s právními předpisy,
- c) který je z technického hlediska bez vady, ale nedosahuje avizovaných nebo dohodnutých funkčních parametrů,
- d) který na žádost poškozeného pojištěný změnil nebo instaloval do jiných podmínek, než pro které je určen,
- e) který je součástí vzdušného dopravního prostředku,
- f) jehož součástí jsou látky pocházející z lidského těla nebo z těchto látek získané deriváty nebo biosyntetické výrobky.
- 2) Pojistitel dále neposkytne plnění za:
- a) újmu na vadném výrobku,
- b) újmu způsobenou dodáním vadného projektu, konstrukčního návrhu apod.,
- c) újmu způsobenou tabákem nebo tabákovým výrobkem,
- d) újmu vzniklou spojením nebo smísením vadného výrobku s jinou věcí a újmu vzniklou dalším zpracováním nebo opracováním vadného výrobku, s výjimkou újmy způsobené konečnému uživateli vlastnostmi takto vzniklé věci,
- e) újmu vzniklou v důsledku závadnosti věcí, které byly vyrobeny nebo zpracovány pomocí vadného stroje dodaného, montovaného nebo udržovaného pojištěným, s výjimkou újmy způsobené konečnému uživateli vlastnostmi takto vzniklé věci,
- f) náklady související s odstraněním, demontáží, vyjmutím nebo uvolněním vadného výrobku a náklady související s montáží, připevněním nebo osazením bezvadného výrobku, bez ohledu na to, kým byly vynaloženy,
- g) náklady vzniklé při kontrole, zkoušení nebo opravě výrobku, bez ohledu na to, kým byly vynaloženy,
- h) náklady související s kontrolou, zkoušením, opravou nebo novým provedením práce, která byla provedena vadně, bez ohledu na to, kým byly vynaloženy,

- i) vrácení plateb získaných za výrobek nebo za provedení práce,
- j) náklady na stažení výrobku z trhu.

#### Článek 4 Povinnosti pojištěného a důsledky porušení povinností

- 1) Nastane-li škodná událost, má pojištěný zejména následující povinnosti:
  - a) bez zbytečného odkladu oznámit pojistiteli, že poškozený uplatnil proti němu právo na náhradu újmy, a vyjádřit se ke své povinnosti nahradit vzniklou újmu, k požadované náhradě újmy a její výši;
  - b) bez zbytečného odkladu oznámit pojistiteli, že v souvislosti se škodnou událostí bylo proti němu nebo jeho zaměstnanci, společníkovi, členovi, statutárnímu orgánu nebo členovi statutárního nebo kontrolního orgánu zahájeno řízení před orgánem veřejné moci (zejména občanskoprávní nebo trestní soudní řízení, přestupkové nebo jiné správní řízení) nebo rozhodčí řízení, a informovat o průběhu a výsledcích řízení;
  - c) nesmí bez souhlasu pojistitele uhradit ani se zavázat k úhradě promlčené pohledávky nebo její části;
  - d) nesmí bez souhlasu pojistitele zcela nebo zčásti uspokojit (v penězích nebo uvedením do předěšlého stavu) ani uznat či jinak smírně vyřešit nárok na náhradu újmy, který byl proti němu uplatněn.
- 2) Pojištěný má v řízení o náhradě újmy vedeném proti němu zejména následující povinnosti:
  - a) postupovat v souladu s pokyny pojistitele,
  - b) nesmí bez souhlasu pojistitele uzavřít soudní smír nebo se jinak smírně vyrovnat,
  - c) vznést námitku promlčení,
  - d) podat opravný prostředek, včetně odporu, pokud se s pojistitelem nedohodne jinak,
  - e) postupovat tak, aby nezavdal příčinu k vydání rozsudku pro zmeškání nebo pro uznání.
- 3) Pojistitel není povinen plnit, jestliže pojištěný porušil některou z povinností uvedených v odst. 1) písm. c) a v odst. 2) písm. b) až e).
- 4) Další povinnosti pojištěného a důsledky porušení povinností mohou vyplývat z ustanovení pojistné smlouvy, jiných pojistných podmínek vztahujících se ke sjednanému pojištění a právních předpisů.

#### Článek 5 Pojistná událost

- 1) Pojistnou událostí je uplatnění oprávněného nároku na náhradu újmy vůči pojištěnému, pokud je s ním spojena povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění.
- 2) Pojistitel je povinen poskytnout pojistné plnění za předpokladu, že příčina vzniku újmy, tj. porušení právní povinnosti nebo jiná právní skutečnost, v jejímž důsledku újma vznikla, nastala v době trvání pojištění.
- 3) V případě újmy způsobené vadou výrobku je pojistitel odchýlně od odst. 2) povinen poskytnout pojistné plnění za předpokladu, že konkrétní výrobek, který způsobil újmu, byl pojištěným v době trvání pojištění úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným v době trvání pojištění převedeno vlastnické právo.
- 4) V případě újmy způsobené vadou vykonané práce, která se projevila po jejím předání, je pojistitel odchýlně od odst. 2) povinen poskytnout pojistné plnění za předpokladu, že:
  - a) příčina vzniku újmy, tj. vada vykonané práce, nastala v době trvání pojištění, a současně
  - b) k předání výsledků vykonané práce došlo v době trvání pojištění.

- 5) Více nároků na náhradu újmy vyplývajících z jedné příčiny nebo z více příčin, které spolu přímo souvisejí, se považuje za jednu pojistnou událost, a to nezávisle na počtu poškozených osob.

#### Článek 6 Územní platnost pojištění

- 1) Předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění je, že jsou současně splněny následující podmínky:
  - a) újma (resp. první z na sebe navazujících újem) vznikla na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě,
  - b) příčina vzniku újmy nastala na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě,
  - c) pojištěný za újmu odpovídá podle právního řádu státu nacházejícího se na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě.
- 2) V případě újmy způsobené vadou výrobku je odchýlně od odst. 1) předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění, že jsou současně splněny následující podmínky:
  - a) újma (resp. první z na sebe navazujících újem) vznikla na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě,
  - b) konkrétní výrobek, který způsobil újmu, byl pojištěným na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě převedeno vlastnické právo,
  - c) pojištěný za újmu odpovídá podle právního řádu státu nacházejícího se na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě.
- 3) V případě újmy způsobené vadou vykonané práce, která se projevila po jejím předání, je odchýlně od odst. 1) předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění, že jsou současně splněny následující podmínky:
  - a) újma (resp. první z na sebe navazujících újem) vznikla na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě,
  - b) k předání výsledků vykonané práce došlo na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě,
  - c) pojištěný za újmu odpovídá podle právního řádu státu nacházejícího se na území uvedeném pro tyto účely v pojistné smlouvě.

#### Článek 7 Náklady právní ochrany

- 1) Pokud pojištěný splnil všechny povinnosti uložené mu v souvislosti se vznikem škodné události pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami a právními předpisy, je pojistitel povinen uhradit účelně vynaložené náklady:
  - a) řízení o náhradě újmy před příslušným orgánem, pokud bylo nutné ke zjištění povinnosti pojištěného k náhradě újmy nebo její výše v souvislosti se škodnou událostí, a náklady právního zastoupení pojištěného v tomto řízení, a to ve všech stupních,
  - b) na obhajobu v trestním řízení (v přípravném řízení i v řízení před soudem ve všech stupních) vedeném proti pojištěnému v souvislosti se škodnou událostí, pokud se k tomu písemně zavázal,
  - c) mimosoudního projednávání nároku poškozeného na náhradu újmy, pokud se k tomu písemně zavázal.
- 2) Náklady právního zastoupení a obhajoby podle odst. 1), které přesahují mimosmluvní odměnu advokáta v České republice stanovenou příslušnými právními předpisy, pojistitel uhradí pouze v případě, že se k tomu písemně zavázal.
- 3) Pojistitel nehradí náklady podle odst. 1), jestliže byl pojištěný v souvislosti se škodnou událostí uznán vinným úmyslným trestným činem. Pokud již pojistitel tyto náklady uhradil, má proti pojištěnému právo na vrácení vyplacené částky.

## Článek 8 Plnění pojistitele

1) Pojistitel poskytne pojistné plnění z jedné pojistné události maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše dvojnásobku limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během doby trvání pojištění pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě.

2) Pro specifický rozsah pojištění (zejména připojištění) lze v rámci limitu pojistného plnění sjednat zvláštní limit pojistného plnění (dále jen „**sublimit**“). Pojistitel poskytne pojistné plnění z jedné pojistné události nastalé ze specifického rozsahu pojištění maximálně do výše příslušného sublimitu. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých ze specifického rozsahu pojištění během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše dvojnásobku příslušného sublimitu. Je-li specifický rozsah pojištění sjednán na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých ze specifického rozsahu pojištění během doby jeho trvání pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše příslušného sublimitu.

3) Výše úhrady nákladů právní ochrany podle čl. 7 spolu s poskytnutým pojistným plněním z jedné pojistné události může dosáhnout maximálně výše limitu pojistného plnění uvedeného v pojistné smlouvě, resp. výše sublimitu sjednaného pro příslušný specifický rozsah pojištění, pokud pojistná událost nastala výlučně z takového specifického rozsahu pojištění.

4) Limit pojistného plnění a sublimity, zahrnující i úhradu nákladů právní ochrany podle čl. 7, zvolil pojistník po zvážení a s vědomím všech rizik spojených s činností nebo vztahem, pro které je pojištění sjednáno.

5) Za újmu způsobenou na klenotech a jiných cennostech, věcech umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty (např. obrazy, sochy, sbírky známek), penězích, směnkách, cenných papírech, zaknihovaných cenných papírech a ceninách je pojistitel povinen poskytnout pojistné plnění z jedné pojistné události za všechny takové věci nejvýše do celkové částky 500 000 Kč.

6) Je-li šetření pojistitele závislé na výsledku řízení před orgánem veřejné moci (zejména občanskoprávního nebo trestního soudního řízení, přestupkového nebo jiného správního řízení) nebo rozhodčího řízení, nemůže být bez něj ukončeno. Pojistitel v takovém případě není do doby, kdy je mu doručeno pravomocné rozhodnutí tohoto orgánu, v prodlení s poskytnutím pojistného plnění ani zálohy na pojistné plnění.

7) Pokud se k jedné pojistné události vztahuje více spoluúčastí, odečte se od celkové výše pojistného plnění pouze ta spoluúčast, která je z nich nejvyšší.

## Článek 9 Výklad pojmů

1) **Motorovým vozidlem** se rozumí nekoléjové vozidlo poháněné vlastním motorem - včetně motorových vozidel sloužících jako pracovní stroje (např. bagr, autojeřáb, rolba, pásový nebo kolový finišer), trolejbusů, elektrovozidel, vozítek segway apod. - bez ohledu na to, jestli je takové vozidlo určeno k provozu na pozemních komunikacích a jestli mu byla přidělena registrační značka (státní poznávací značka).

2) **Objednanou činností** se rozumí zejména zpracování, oprava, úprava, prodej, úschova, uskladnění nebo poskytnutí odborné pomoci.

3) **Odpovědností za újmu** se rozumí z právních předpisů vyplývající povinnost nahradit újmu.

4) **Ochranným zařízením** se rozumí zařízení sloužící k ochraně před škodlivým působením látek na životní prostředí. Náhlou a nahodilou poruchou ochranného zařízení se rozumí náhlá a nahodilá porucha způsobená vnitřní závadou zařízení, kterou pojištěný nemohl předpokládat ani při řádné péči.

5) **Osobami žijícími ve společné domácnosti** se rozumí fyzické osoby, které spolu trvale žijí a společně uhrazují náklady na své potřeby.

6) **Poddolováním** se rozumí důsledky lidské činnosti spočívající v hloubení podzemních štol, šachet, tunelů a obdobným podzemních staveb.

7) **Poškozením věci** se rozumí změna stavu věci, kterou je objektivně možné odstranit ekonomicky účelnou opravou, nebo změna stavu věci, kterou objektivně nelze odstranit ekonomicky účelnou opravou, přesto však je věc použitelná k původnímu účelu.

8) **Právníckou osobou**, se kterou je pojištěný majetkově propojen, se rozumí:

- a) právnická osoba, ve které má pojištěný větší než 50% majetkovou účast,
- b) právnická osoba, která má v pojištěném větší než 50% majetkovou účast,
- c) právnická osoba, ve které má větší než 50% majetkovou účast subjekt, který má větší než 50% majetkovou účast zároveň v pojištěném.

9) **Profesionální sportovní činností** se rozumí sportovní činnost, kterou sportovci vykonávají za úplatu, jakož i příprava k této činnosti.

10) **Předáním vykonané práce** je předání výsledků vykonané práce po jejím provedení objednateli, zákazníkovi nebo jiné osobě oprávněné k jejich převzetí.

11) **Sesedáním půdy** se rozumí klesání zemského povrchu směrem do středu země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti.

12) **Sesouváním půdy** se rozumí pohyb hornin z vyšších poloh svahu do nižších, ke kterému dochází působením přírodních sil nebo lidské činnosti při porušení podmínek rovnováhy svahu.

13) **Společníkem** se rozumí společník obchodní společnosti, který je zapsán v obchodním nebo jiném veřejném rejstříku.

14) **Užíváním věci** se rozumí stav, kdy pojištěný má věc ve své dispozici a může využívat její užitečné vlastnosti, a to i formou braní jejích plodů a užitků (požívání věci).

15) **Vadou vykonané práce** se rozumí stav, kdy výsledek vykonané práce nevykazuje stanovené, avizované nebo dohodnuté vlastnosti; v ostatních případech vlastnosti, které lze rozumně očekávat.

16) **Vadou výrobku** se rozumí stav, kdy výrobek nevykazuje stanovené, avizované nebo dohodnuté vlastnosti; v ostatních případech vlastnosti, které lze od něj rozumně očekávat se zřetelem ke všem okolnostem, zejména k předpokládanému účelu, jemuž má výrobek sloužit, jakož i s přihlédnutím k době, kdy byl výrobek uveden na trh.

17) **Věcí** se rozumí věc hmotná. Ujednání vztahující se na věci se na zvířte použijí obdobně, a to v rozsahu, ve kterém to neodporuje jeho povaze.

18) **Výrobek** se rozumí hmotná movitá věc, která byla vyrobena, vytěžena, vypěstována nebo jinak získána a je určena k uvedení na trh za účelem prodeje, nájmu nebo jiného použití, bez ohledu na stupeň jejího zpracování, a to i tehdy, je-li součástí nebo příslušenstvím jiné movité nebo nemovité věci. Za výrobek se považuje také ovladatelná přírodní síla, která je určena k uvedení na trh, například elektřina.

19) **Vzdušným dopravním prostředkem** se rozumí letadlo, horkovzdušný balón, vzducholoď nebo jiné zařízení schopné vyvozovat síly nesoucí jej v atmosféře.

20) **Znečištěním životního prostředí** se rozumí poškození životního prostředí či jeho složek (např. kontaminace půdy, hornin, ovzduší, povrchových a podzemních vod, živých organismů – flóry a fauny). Za újmu způsobenou znečištěním životního prostředí se považuje i následná újma, která vznikla v přičinné souvislosti se znečištěním životního prostředí (např. úhyn ryb a zvířat v důsledku kontaminace vod, zničení rostlin v důsledku kontaminace půdy, ušlý zisk). Kontaminací se rozumí zamoření, znečištění či jiné zhoršení jakosti, bonity nebo kvality jednotlivých složek životního prostředí.

21) **Zničením věci** se rozumí změna stavu věci, kterou objektivně není možné odstranit ekonomicky účelnou opravou a pro kterou věc již nelze dále používat k původnímu účelu.

22) **Ztrátou věci** se rozumí stav, kdy poškozený ztratil nezávisle na své vůli možnost s věcí nakládat.

