

# SMLOUVA O DÍLO

## na zhotovení stavby: „Vodovod Předčice“

Smluvní strany:

### Město Týn nad Vltavou

se sídlem: náměstí Míru 2, 375 01 Týn nad Vltavou,  
IČ: 00245585  
DIČ: CZ00245585  
Zastoupené: Ing. Ivo Machálkem starostou  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., číslo účtu: 218633601/0300  
Tel. spojení: 385 772 201  
e-mail: [posta@tnv.cz](mailto:posta@tnv.cz)  
ID datové schránky: tn8b4c3  
dále jen: **objednatel**

a

### VHS technology a.s.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu Ústí nad Labem, oddíl B,  
vložka 1885  
se sídlem: Chotějovice 166, 418 04 Světec  
IČ: 27347753  
DIČ: CZ27347753  
Zastoupená: Vilém Řáha, předseda představenstva  
Mgr. Lenka Ostrčilová, členka představenstva  
Bankovní spojení: 219118345/0300  
Tel. / fax spojení: +420 603 363 265  
e-mail: [info@vhstechnology.cz](mailto:info@vhstechnology.cz)  
dále jen: **zhotovitel**

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a následujících ustanovení  
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“), tuto smlouvu o dílo:

## I. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje řádně a včas provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele sjednaný předmět díla a toto dílo objednateli předat. Objednatel se zavazuje takové dílo za podmínek dále uvedených převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla. Zhotovitel provede pro objednatele dílo s názvem „Vodovod Předčice“, dle:

- projektové dokumentace pro provádění stavby – PD –Předčice, Vodovod, kterou zpracovala Sweco Hydroprojekt a.s., divize Č. Budějovice, Zátkovo nábřeží 7, 370 21 Č. Budějovice (č. zak.: 4-8107-02-01)
- zadávací dokumentace veřejné zakázky ze dne 30.7.2020 a nabídkou zhotovitele ze dne 17.8.2020

2. Bližší specifikace předmětu díla:

Předmětem díla je výstavba nového vodovodu v délce 1138m.

Hlavní řad se napojuje ze stávající přerušovací komoru 1x 30 m<sup>3</sup> (434.00/432.00). Je trasován východně až na konec obce (zde se jedná o silnici III/1471). Z něho odbočují řady nejprve dva řady k jihu, které se následně spojují, a následně dva řady k severu.

Provádění se předpokládá především bezvýkopově bez chrániček (např. horizontálně řízené vrtání a protlakové jámy). Trasování přes komunikace je navrženo protlakem v chrániče (celkem 4x). V místech s navrženou bezvýkopovou technologií je v odůvodněných případech možno použít provádění i ve výkopu. Toto se netýká silnice III/147 kde je nutno použít bezvýkopovou technologii.

**2.2.** Součástí plnění předmětu díla je rovněž:

- provedení, provozování a likvidace zařízení staveniště
- zabezpečení prostor stavby a staveniště po celou dobu výstavby
- zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během stavby a zpětné písemné předání jejich provozovatelům
- zajištění vytyčení prostorové polohy před zahájením stavby odborně způsobilou osobou
- zajištění ochrany životního prostředí
- zajištění likvidace odpadů vzniklých při provádění zakázky, uložení odpadů na řízenou skládku nebo jinou likvidaci v souladu se zákonem o odpadech; přílohou „Protokolu“ o převzetí díla bez vad a nedostatků budou doklady prokazující způsob, jakým zhotovitel naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu vzniklých při zhotovování díla
- vedení evidence odpadů i dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů
- zajištění i projednání zvláštního užívání veřejných komunikací a ploch včetně úhrady poplatků s tím spojených, nebo nájemného, a s tím souvisejícího dopravního značení k případným dopravním omezením, kontrolu a údržbu značení, přemísťování dle potřeby a následné neprodlené odstranění po uplynutí důvodů jejich aktuální instalace
- zajištění atestů a dokladů podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, potvrzení o shodě výrobků,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla
- pasport veškerých objektů a pozemků sousedících se stavbou před a po zahájení stavebních prací a odsouhlasení s majiteli objektů a pozemků před zahájením a po dokončení stavebních prací
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně pořízení protokolů z těchto zkoušek
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případně jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, přičemž veškeré náklady související se zajištěním nezbytných materiálů, přístrojů a jiných prostředků k řádnému provedení zkoušek, atestů nese zhotovitel
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.), odstranění případných škod na těchto plochách způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla
- zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních + 1x v digitální podobě
- zajištění geodetického zaměření skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních + 1x v digitální podobě

**3.** Rozsah díla, jeho vlastnosti a technické parametry jsou dány touto smlouvou, zadávací dokumentací a položkovým rozpočtem zpracovaným zhotovitelem a dalšími součástmi nabídky zhotovitele.

**4.** Pokud je v zadávací nebo projektové dokumentaci, či jiných dokumentech vztahujících se k této smlouvě, uvedeno jméno nebo obchodní označení konkrétního výrobku,



technologie, materiálu či výrobce, jedná se pouze o způsob určení minimálních požadavků na kvalitu a způsob provedení/standard a to příkladným odkazem na konkrétní výrobek, technologii, materiál či výrobce s tím, že tento konkrétní výrobek, technologie, materiál či výrobce není objednatelem a zhotovitelem z tohoto důvodu jakkoliv preferován či jinak zvýhodněn. Pokud zhotovitel dodá jiný výrobek, technologii či materiál, je povinen dodržet minimální požadavky na kvalitu a způsob provedení daného výrobku a je zároveň zodpovědný za splnění všech požadovaných parametrů ostatních prací a dodávek.

5. Zhotovitel prohlašuje, že si dokumentaci řádně prostudoval, seznámil se s podmínkami plnění díla a jako odborná firma disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi a zkušenostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné a že je schopen provést dílo tak, aby bylo funkční a sloužilo svému účelu, když toto platí po celou dobu plnění závazků vyplývajících z této smlouvy o dílo.
6. Dílo vybudované v rozsahu podle tohoto článku smlouvy bude mít vlastnosti, základní technické parametry a ukazatele jakosti dané zadávací dokumentací, ČSN a závaznými předpisy pro provádění staveb, jinak obvyklé.

## **II. Doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na díle nejpozději do 15.09.2020.
2. Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do patnácti dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit dle dohody, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel je povinen dokončit dílo dle této smlouvy a předat jej objednavateli bez vad a nedodělků bránících užívání díla nejpozději do 15.12.2020.
4. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na předmětu díla i před sjednaným termínem dokončení a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
5. Zhotovitel se zavazuje zpracovat a předat objednateli nejpozději ke dni předání staveniště podrobný harmonogram realizace díla v členění minimálně dle stavebních objektů.
6. Sjednané termíny plnění dle této smlouvy platí za předpokladu, že objednatel splní řádně a ve sjednaných termínech své závazky a povinnosti dohodnuté v této smlouvě. Dojde-li k prodlení objednatele s plněním těchto povinností a závazků, nebo pokud dojde k omezení či pozastavení prací z důvodu překážek zaviněných na straně objednatele či vyšší mocí (dlouhodobé nepříznivé povětrnostní podmínky bránící zahájení a provádění prací, živelné události apod.), prodlužují se sjednané termíny plnění o dobu prodlení či pozastavení prací, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V takovém případě zhotovitel není v prodlení a není povinen platit sankce za nesplnění termínu dle této smlouvy.

## **III. Cena za dílo**

1. Cena za provedení předmětu díla dle článku I. této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran ve výši:

<b>Cena díla bez DPH:</b>	<b>4.540.362,19 Kč</b>
<b>DPH (21%) k ceně díla:</b>	<b>953.476,06 Kč</b>
<b>Cena díla včetně DPH 21%:</b>	<b>5.493.838,25 Kč</b>

Takto sjednaná cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s prováděním díla, obsahuje náklady na veškeré práce a dodávky nutné k řádnému a úplnému zhotovení díla a jeho uvedení do provozu. Cena díla se sjednává jako maximální a je platná po celou dobu provádění díla.

Rezerva investora ( VRN 5, pol. 10) je určena na krytí oprávněných víceprací – vícenákladů stavby, tj. nákladů na nepředvídané práce a dodávky, které vyplynou z charakteru stavby a které nebyly předmětem projektovou dokumentace, nebo které vyplynou z dodatečných požadavků zadavatele. Rezerva investora bude čerpána dle skutečných potřeb, které si obě smluvní strany předem písemně odsouhlasí v průběhu realizace díla. Rezervu investora je zhotovitel oprávněn čerpat pouze s výslovným písemným souhlasem objednatele. V případě, že rezerva investora nebude vyčerpána celá, bude o její nevyčerpanou část snížena celková nabídková cena, která je uvedena výše.

Detailní rozpis ceny dle jednotlivých položek předmětu plnění, tak jak jsou specifikovány v soupisu prací, dodávek a služeb s oceněným výkazem výměr, který tvoří nedílnou přílohu této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami nejvýše přípustnými a budou též použity při kalkulaci ceny případných víceprací (rozšíření rozsahu díla) nebo méněprací (omezení rozsahu díla). Pokud předmětný druh dodávky, služby nebo stavební práce v nabídce obsažen nebude, ocení se podle cen URS (resp. Obdobného cenového předpisu užívaného uchazečem) platných v době provádění díla.

2. Celková nabídková cena musí být plně v souladu s oceněným výkazem výměr, tj. **nabídková cena nesmí být jakkoliv zaokrouhlována.**

#### **IV. Platební podmínky**

1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
2. Platby budou probíhat na základě zhotovitelem vyhotovených daňových dokladů (faktur), a to výhradně za uskutečněná, prokázaná a objednatelem odsouhlasená plnění.
3. Zhotovitelem fakturovány a objednatelem uhrazeny budou do doby dokončení díla stavební práce na základě měsíčně odsouhlaseného soupisu provedených prací technickým dozorem a objednatelem.
4. Splatnost faktur je stanovena na 21 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Faktura bude předložena objednateli vždy ve 2 vyhotoveních, každé s platností originálu. Nedílnou součástí každé faktury bude soupis provedených prací potvrzený zástupci smluvních stran a zástupci smluvních stran oprávněných jednat ve věcech technických.
5. V každé faktuře bude zhotovitelem proveden odečet 10 % ze základu ve formě pozastávky – zádržného. Celková částka 10 % pozastávky z fakturované ceny díla bez DPH bude uvolněna zhotovitelem do deseti dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků (nebo do deseti dnů po odstranění veškerých případných vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla).
6. V případě, že faktura nebude obsahovat údaje dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, objednatel fakturu vrátí zhotoviteli k doplnění a nová doba splatnosti začne běžet opětovně po doručení opravené faktury.



7. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu provádění díla, a to bez ohledu na jakékoliv důvody, snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací a dodávek s tím, že jejich zadání bude řešeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Obojí musí být dohodnuto písemně v dodatku této smlouvy o dílo, a to včetně uvedení změny rozsahu díla a změny ceny díla.

## V. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy určuje zejména tyto osoby:



2. Zhotovitel současně prohlašuje, že tito výše uvedení pracovníci zhotovitele jsou pověřeni odpovědností za provádění prací dle této smlouvy a jsou zmocněni zhotovitelem:

- převzít od objednatele staveniště,
- předkládat vyúčtování prací a dodávek
- zastupovat zhotovitele při jednáních o změně rozsahu díla, ceny díla, eventuálně doby provedení díla a při projednávání těchto změn
- odevzdat objednateli předmět díla.

Objednatel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy určuje zejména tyto osoby:



3. Objednatel prohlašuje, že tyto osoby jsou oprávněny k výkonu technického dozoru a jsou zmocněny objednatelem:

- předat zhotoviteli staveniště,
- přebírat od zhotovitele práce, které budou dalším postupem prací zakryty,
- provádět zápisy ve stavebním deníku a odsouhlasit zhotoviteli zápisy ve stavebním deníku,
- odsouhlasit případné změny prací a dodávek navržené zhotovitelem, které nevyžadují finanční plnění nad rámec uzavřené smlouvy o dílo,
- zastupovat objednatele při jednáních o změně rozsahu díla, ceny díla, eventuálně doby provedení díla, při projednávání změn,
- odsouhlasit zhotoviteli věcné a finanční plnění, odsouhlasit dílčí a konečné vyúčtování provedených prací a dodávek (podklad pro vystavení daňového dokladu),
- převzít od zhotovitele předmět díla.

4. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni dodatečně změnit osoby pověřené pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy zápisem do stavebního deníku.

5. Jakékoliv případné změny díla nad rámec uzavřené smlouvy o dílo musí být před jejich provedením projednány smluvními stranami a musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě o dílo.

6. Objednatel předá zhotoviteli staveniště tak, aby na něm mohl zhotovitel začít provádět práce v termínu a dle podmínek dohodnutých touto smlouvou. O předání bude vyhotoven protokol o předání staveniště.

- 7.** Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 15 dnů od předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 8.** Nebezpečí škody na díle nese až do protokolárního předání a převzetí díla zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá za případné škody, způsobené na dokončených pracích, pozemcích a konstrukcích propůjčených k realizaci až do předání díla objednateli, včetně škod na vodním díle, zařízení staveniště, skládkách materiálu, přístupových komunikacích, dopravní a mechanizační technice, včetně újmy na zdraví vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla škoda v příčinné souvislosti s prováděním díla i v souvislosti s činností zhotovitele, která přímo nesouvisí s předmětem smlouvy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění, které způsobil stavební činností.
- 9.** Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále jen „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku dle smlouvy. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž prvý si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení díla.
- 10.** Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech poddodavatelů. Žádný z poddodavatelů spolupodílející se na plnění závazků sjednaných touto smlouvou se zhotovitelem není oprávněn postoupit jakoukoliv část plnění veřejné zakázky dalšímu svému poddodavateli. Výměna poddodavatele oproti seznamu poddodavatelů uvedených v nabídce je možná jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. 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. Případně náklady, vyplývající z výměny poddodavatele, nese v plném rozsahu zhotovitel. Dodávky materiálů, látek nebo předmětů pro provádění prací nepředstavují poddodavatelské výkony.
- 11.** Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě, odvázet stavební odpad a vytěžený materiál z veřejných prostranství a provádět pravidelně čištění, zejména příjezdových komunikací skrz zástavbu po skončení a v průběhu 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 zlikvidovat a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, především v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.** Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP vybraným objednatelem. Zhotovitele stavby zaváže k výše uvedené součinnosti také všechny své poddodavatele.
- 13.** Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání žádné zjistitelné vady, je provedeno v požadované kvalitě, je způsobilé sloužit svému účelu a dokončení a



předání díla je stvrzeno podpisy obou smluvních stran v protokolu o předání a převzetí díla.

14. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve vztahu k této veřejné zakázce.
15. Zhotovitel se tímto zavazuje uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním po dobu 10 let od proplacení poslední faktury objednatelům a na výzvu umožnit jejich kontrolu ze strany kontrolních orgánů.
16. Zhotovitel prohlašuje, že je po celou dobu realizace díla řádně pojištěn. Pojistná smlouva byla předložena při uzavření této smlouvy o dílo.

## **VI. Záruční podmínky a odpovědnost za škody**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na zhotovené dílo záruku za jakost díla. Záruční lhůta začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, a její délka se sjednává na **60 měsíců**.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla.
3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel uvede požadovaný způsob a reálný technicky zajistitelný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
4. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že navrhne způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 20 dnů od oznámení reklamace reklamované vady, a to ať již vznikla provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel, nebo i z důvodů, které leží mimo zhotovitele. Leží-li důvody mimo zhotovitele, tento po odsouhlasení objednatelem předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu. Vady, které by způsobily přerušování provozu, odstraní zhotovitel do 3 dnů od uplatnění reklamace, nebude-li dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. VII. odst. 5. této smlouvy.
5. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel z bankovní záruky.
6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.

## **VII. Smluvní sankce**

1. Za nesplnění termínů zahájení prací a předání a převzetí díla sjednaných v čl. II. odst. 1. a 3. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
2. Dojde-li k porušení ujednání sjednaného v čl. V. odst. 10. této smlouvy, a to konkrétně k postoupení jakékoliv části plnění veřejné zakázky poddodavatelem dalšímu jeho poddodavateli nebo výměně poddodavatelů zhotovitelem bez předchozího písemného souhlasu objednatele, sjednává se pro takový případ smluvní pokuta vůči zhotoviteli ve výši odpovídající objemu finančních prostředků uhrazených neoprávněnému poddodavateli navýšené o dalších 10 % z uvedeného objemu, která je splatná nejpozději do jednoho měsíce od jejího vyúčtování zhotoviteli.
3. Při nesplnění termínu vyklizení staveniště oproti dohodnutému termínu a jeho neuvedení do projektem předepsaného resp. původního stavu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Každý případ nevyzvání objednatele zhotovitelem k prohlídce zakrývaných částí díla v dohodnutém termínu, podléhá smluvní pokutě ve výši 5.000,- Kč. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen takto zakryté části na svůj náklad odkrýt a umožnit objednateli jejich kontrolu.
5. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady (případně vady uvedené v protokolu z předání a převzetí díla z přejímacího řízení) v dohodnutém termínu činí 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění.
6. Smluvní pokuta pro případ nedodržení bezpečnostních předpisů při realizaci díla činí 1.000,- Kč za každý případ.
7. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení. Za prodlení při úhradě vystavené faktury se nepovažuje případ pozastávky dle čl. IV odst. 5.
8. Sjednáním a zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny další nároky smluvních stran na náhradu škody podle této smlouvy i obecně závazných právních předpisů.

## **IX. Závěrečné ujednání**

1. Smluvní strany si ujednávají, že v případě řešení sporných věcí budou přednostně hledat vzájemnou dohodu. Teprve pokud se nedohodnou, obrátí se na příslušný soud.



2. Objednatel prohlašuje, že dílo je používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 a bude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Zhotovitel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění, bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. E-mailová komunikace není považována za oficiální komunikaci ve smluvních vztazích.
4. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Město Týn nad Vltavou se zavazuje realizovat zveřejnění této smlouvy v předmětném registru smluv v souladu s uvedeným zákonem.
5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, přičemž všechny mají právní sílu originálu, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
6. Smluvní strany si sjednávají, že veškeré změny a dodatky této smlouvy o dílo musí mít formu písemné dohody. K ústnímu ujednání o zrušení této klauzule, jakož i ke změnám či dodatkům této smlouvy o dílo v jiné než písemné formě se nepřihlíží.
7. V ostatním, touto smlouvou a přílohami smlouvy nesjednaném, se závazkový vztah sjednaný dle této smlouvy řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
8. Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu o dílo podepsat.

Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr

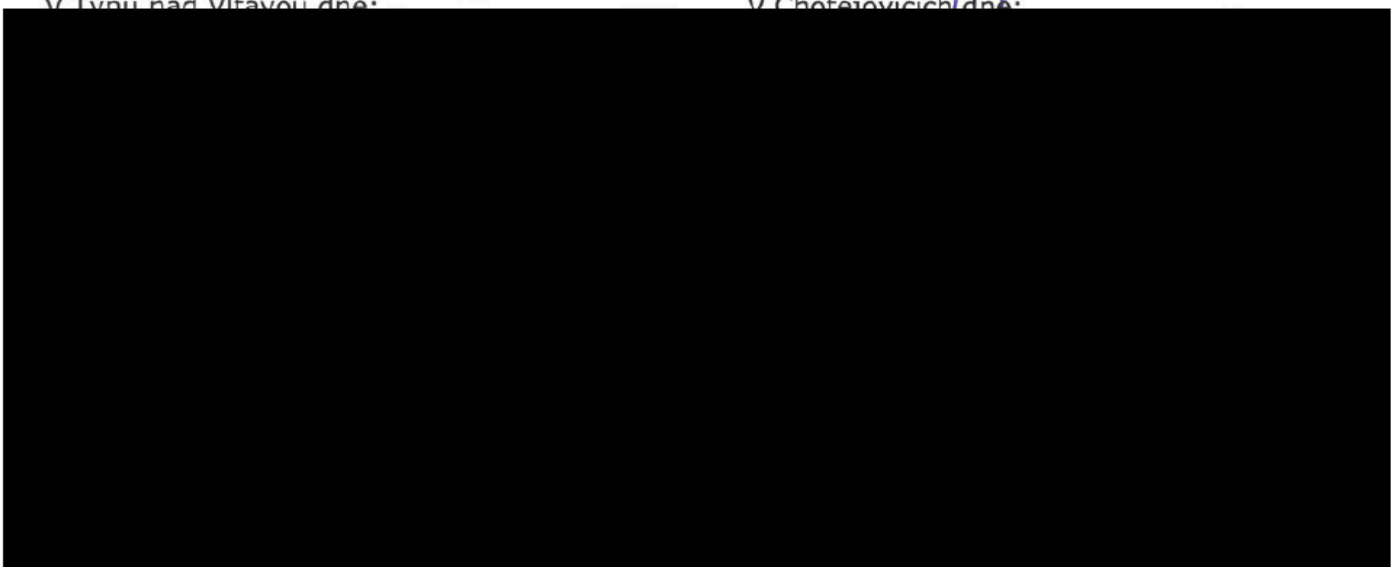
Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Týnu nad Vltavou dne:

22 -09- 2020

V Chotěbořích dne:







# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/06/26  
Stavba: Předčice Vodovod

KSO:  
Místo: Předčice

CC-CZ:  
Datum: 17.08.2020

Zadavatel:  
Město Týn nad Vltavou

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
VHS technology a.s.

IČ: 27347753  
DIČ: CZ27347754

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>4 540 362,19</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>4 540 362,19</b>	<b>953 476,06</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>5 493 838,25</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

**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: 2020/06/26

**Stavba:** Předčice Vodovod

Místo: Předčice

Datum: 17.08.2020

Zadavatel: Město Týn nad Vltavou

Projektant:

Uchazeč: VHS technology a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>4 540 362,19</b>	<b>5 493 838,25</b>
01	Vodovod	4 131 362,19	4 998 948,25
02	Vedlejší a ostatní náklady	409 000,00	494 890,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Předčice Vodovod

Objekt:

**01 - Vodovod**

KSO:

Místo: Předčice

CC-CZ:

Datum: 17.08.2020

Zadavatel:

Město Týn nad Vltavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHS technology a.s.

IČ:

27347753

DIČ:

CZ27347754

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>4 131 362,19</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	4 131 362,19	21,00%	867 586,06	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>4 998 948,25</b>

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: Předčice Vodovod

Objekt: **01 - Vodovod**

Místo: Předčice

Datum: 17.08.2020

Zadavatel: Město Týn nad Vltavou

Projektant:

Uchazeč: VHS technology a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>4 131 362,19</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 974 297,19
1 - Zemní práce	729 458,12
4 - Vodorovné konstrukce	59 971,86
5 - Komunikace pozemní	232 036,44
8 - Trubní vedení	1 724 089,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	42 900,00
997 - Přesun sutě	136 605,36
998 - Přesun hmot	49 236,40
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>1 157 065,00</b>
23-M - Montáže potrubí	34 500,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 122 565,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Předčice Vodovod

Objekt:

01 - Vodovod

Místo:

Předčice

Datum:

17.08.2020

Zadavatel:

Město Týn nad Vltavou

Projektant:

Uchazeč:

VHS technology a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 131 362,19**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 974 297,19**

D 1

Zemní práce

**729 458,12**

1	K	113107313	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	285,685	42,00	11 998,77
		vv	k+k2		285,685		
2	K	113107326	Odstranění podkladu z kameniva drceného se štětem tl 450 mm strojně pl do 50 m2	m2	127,710	84,00	10 727,64
		vv	"recyklt, šotolina"				
		vv	"řad 1" 10,1*1,1		11,110		
		vv	"řad 1-1" 0		0,000		
		vv	"řad 1-2" 0		0,000		
		vv	"řad 1-3" 0		0,000		
		vv	"řad 1-4" 36*1,1		39,600		
		vv	"řad 1-5" 70*1,1		77,000		
		vv	k2		127,710		
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	157,975	49,00	7 740,78
		vv	"řad 1" 14,9+0,9+2,2*2+2,2*2*7+1,5*2,5+1*1,5+2,2*1		58,450		
		vv	"řad 1-1" 2,2+2*1,5*3		11,200		
		vv	"řad 1-2" 1,55*2,5+2*1,5+2,2*2*3+2,5*3,5+2*1,5		31,825		
		vv	"řad 1-3" 2,5*2,5+2*0,75+2,5*3,5+2,2*7		47,300		
		vv	"řad 1-4" 2,2*2+2*0,9		6,200		
		vv	"řad 1-5" 2*1,5		3,000		
		vv	k		157,975		
		vv	Součet		0,000		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	30,000	75,00	2 250,00
5	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	15,000	300,00	4 500,00
6	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	33,600	221,00	7 425,60
		vv	28*1,2		33,600		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	38,400	150,00	5 760,00
		vv	32*1,2		38,400		
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	7,965	88,00	700,92
		vv	"řad 1" (5,3+0,9*2*2,5+1*1,5+2,2*1)*0,2		2,700		
		vv	"řad 1-1" (2,2*1+2*1,5*2)*0,2		1,640		
		vv	"řad 1-2" (1,95*2,5)*0,2		0,975		
		vv	"řad 1-3" (2*0,75+2*1,5)*0,2		0,900		
		vv	"řad 1-4" 0		0,000		
		vv	"řad 1-5" (2,5*3,5)*0,2		1,750		
		vv	K1		7,965		
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	104,767	450,00	47 145,15
		vv	(38,4+39,205)*0,9*1,5		104,767		
10	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I. skupiny 3 ručně	m3	267,992	212,00	56 814,30
		vv	h1*0,3		267,992		
11	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	625,314	284,00	177 589,18
		vv	"řad 1" 1,5*3,33*29+4*4*3"ATstanice" +2,2*2*2,7*10"kontr. šachty"		311,655		
		vv	"řad 1-1" "kontr. šachty" 2,2*2*2		8,800		
		vv	"řad 1-2" "kontr. šachty" 2,2*2*2,3*3		30,360		
		vv	"řad 1-3" "kontr. šachty" 2,2*2*2,3*7		70,840		
		vv	"řad 1-4" 1,2*1,7*38,4+"kontr. šachty" 2,2*2,2*2		88,016		
		vv	"řad 1-5" 1,2*1,8*73,5		158,760		
		vv	"protlaky řad 1" 2,2*1,5*2,5*3+2,5*3,5*2,5*1		46,625		
		vv	"protlaky řad 1-1" 2,2*1,5*2,5*6		49,500		
		vv	"protlaky řad 1-2" 2*1,5*2,5*6		45,000		
		vv	"protlaky řad 1-3" 2,5*3,5*2,5+2*1,5*2,5*2+2,5*2,5*2,5		52,500		
		vv	"protlaky řad 1-4" 0		0,000		
		vv	"protlaky řad 1-5" 2,5*3,5*2,5+2,5*1,5*2,5		31,250		
		vv	h1		893,306		
		vv	Součet		625,314		
		vv	h1*0,7		625,314		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	141721211	Rízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídů těžitelnosti I a II. skupiny 1 až 4	m	25,000	750,00	18 750,00
	W		"řad 1" 4		4,000		
	W		"řad 1-1" 3*7		21,000		
	W		Součet		25,000		
13	K	141721214	Rízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 180 mm v hornině třídů těžitelnosti I a II. skupiny 1 až 4	m	64,000	1 273,00	81 472,00
	W		"řad 1" 6		6,000		
	W		"řad 1-2" 10+19		29,000		
	W		"řad 1-3" 3+10+9		22,000		
	W		"řad 1-5" 7		7,000		
	W		Součet		64,000		
14	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	636,300	20,00	12 726,00
	W		"řad 1" 2*3,33*29+4*3*4"ATstanice"		241,140		
	W		"řad 1-4" 2*1,7*38,4		130,560		
	W		"řad 1-5" 2*1,8*73,5		264,600		
	W		Součet		636,300		
15	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	636,300	10,00	6 363,00
	W		"řad 1" 2*3,33*29+4*3*4"ATstanice"		241,140		
	W		"řad 1-4" 2*1,7*38,4		130,560		
	W		"řad 1-5" 2*1,8*73,5		264,600		
	W		Součet		636,300		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	211,632	235,00	49 733,52
	W	s	h1-z		211,632		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	211,632	12,00	2 539,58
	W		s		211,632		
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	423,264	230,00	97 350,72
	W		s		211,632		
	W		211,632*2 'Přepočtené koeficientem množství		423,264		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	681,674	90,00	61 350,66
	W	z	h1-o-l-4*4*3"ATstanice"		681,674		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	98,724	150,00	14 808,60
	W		"řad 1" 1,2*0,3*29+4*4*3		58,440		
	W		"řad 1-4" 1,2*0,3*38,4		13,824		
	W		"řad 1-5" 1,2*0,3*73,5		26,460		
	W	o	Součet		98,724		
21	M	58337310	šterkopiesek frakce 0/4	t	197,448	250,00	49 362,00
	W		98,724*2 'Přepočtené koeficientem množství		197,448		
22	K	181301106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	39,825	50,00	1 991,25
	W		k1/0,2		39,825		
23	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	39,825	6,00	238,95
	W		k1/0,2		39,825		
24	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,195	100,00	119,50
	W		39,825*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,195		
	D	4	Vodorovné konstrukce				59 971,86
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	64,908	790,00	51 277,32
	W		"řad 1" 1,2*0,1*29+4*4*3		51,480		
	W		"řad 1-4" 1,2*0,1*38,4		4,608		
	W		"řad 1-5" 1,2*0,1*73,5		8,820		
	W	I	Součet		64,908		
26	K	452323141	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,972	2 945,00	2 862,54
	W		36*0,3*0,3*0,3		0,972		
27	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	12,960	450,00	5 832,00
	W		0,3*0,3*4*36		12,960		
	D	5	Komunikace pozemní				232 036,44
28	K	564851111	Podklad ze šterkodyřt ŠD tl 150 mm	m2	127,710	160,00	20 433,60
	W		k2		127,710		
29	K	564871116	Podklad ze šterkodyřt ŠD tl. 300 mm	m2	157,975	312,00	49 288,20
	W		k		157,975		
30	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	127,710	98,12	12 530,91
	W		k2		127,710		
31	K	565141111	Výrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 60 mm	m2	157,975	426,00	67 297,35
	W		k		157,975		
32	K	573211109	Postřik zivicky spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	157,975	15,00	2 369,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		k		157,975		
33	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	157,975	490,00	77 407,75
	VV		k		157,975		
34	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,000	353,00	1 059,00
	VV		"kolem hydrantu" 3		3,000		
35	M	BET.K06C01	dlažba 20x10x6cm přírodní	m2	3,300	500,00	1 650,00
	VV		3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,300		
	D	8	Trubní vedení				1 724 089,01
36	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	35,000	700,00	24 500,00
37	M	PAM.NEB15MN	Univerzální spojka s jištěním proti posunu DN 80/90, provedení hrdlo/příruba pro plast. potrubí	kus	25,000	660,00	16 500,00
	VV		"řad 1" 16		16,000		
	VV		"řad 1-1"0		0,000		
	VV		"řad 1-2"0		0,000		
	VV		"řad 1-3" 6		6,000		
	VV		"řad 1-4"0		0,000		
	VV		"řad 1-5"3		3,000		
	VV		Součet		25,000		
38	M	552539651R	FF kus DN 80/250 přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250um	kus	1,000	1 617,00	1 617,00
	VV		"řad 1" 1		1,000		
39	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	9,000	1 810,00	16 290,00
	VV		"řad 1" 3		3,000		
	VV		"řad 1-1"1		1,000		
	VV		"řad 1-2"0		0,000		
	VV		"řad 1-3" 2		2,000		
	VV		"řad 1-4"1		1,000		
	VV		"řad 1-5"2		2,000		
	VV		Součet		9,000		
40	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	950,00	6 650,00
41	M	55253509	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou.práškový epoxid tl 250um T-kus DN 80/80	kus	7,000	1 300,00	9 100,00
42	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3.0 mm	m	323,000	32,00	10 336,00
	VV		158+23+41+77+16+8		323,000		
43	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3.0mm	m	327,845	58,00	19 015,01
	VV		"řad 1" 158		158,000		
	VV		"řad 1-1"23		23,000		
	VV		"řad 1-2"41		41,000		
	VV		"řad 1-3" 77		77,000		
	VV		"řad 1-4"16		16,000		
	VV		"řad 1-5"8		8,000		
	VV		Součet		323,000		
	VV		323*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		327,845		
44	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	57,000	250,00	14 250,00
45	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	19,000	230,00	4 370,00
46	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	19,000	262,00	4 978,00
47	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	881,00	881,00
	VV		"řad 1" 1		1,000		
48	M	28614841	PE elektro koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	6,000	560,00	3 360,00
	VV		"řad 1" 0		0,000		
	VV		"řad 1-1"0		0,000		
	VV		"řad 1-2"1		1,000		
	VV		"řad 1-3" 5		5,000		
	VV		"řad 1-4"0		0,000		
	VV		"řad 1-5"0		0,000		
	VV		Součet		6,000		
49	M	28614897	oblouk 45° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	8,000	1 030,00	8 240,00
	VV		"řad 1" 4		4,000		
	VV		"řad 1-1"2		2,000		
	VV		"řad 1-3" 2		2,000		
	VV		Součet		8,000		
50	M	2861489723	oblouk 30° SDR11 PE 100 RC PN16 D 90mm	kus	4,000	1 030,00	4 120,00
	VV		"řad 1-1"2		2,000		
	VV		"řad 1-5" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
51	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	43,000	700,00	30 100,00
52	M	42221144	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 25/32 PE 100	kus	4,000	3 786,00	15 144,00
	VV		"řad 1" 2		2,000		
	VV		"řad 1-1"0		0,000		
	VV		"řad 1-2"0		0,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "řad 1-3" 2		2,000		
			VV "řad 1-4" 0		0,000		
			VV "řad 1-5" 0		0,000		
			VV Součet		4,000		
53	M	4229105811	mosazné koleno 1" vnější-vnitřní závit	kus	4,000	265,00	1 060,00
			VV 2+2		4,000		
54	M	42221145	Rohový ventil domovní DN 25 (d32) s hrdlem ISO pro potrubí z PE	kus	39,000	2 000,00	78 000,00
			VV "řad 1" 15		15,000		
			VV "řad 1-1" 5		5,000		
			VV "řad 1-2" 5		5,000		
			VV "řad 1-3" 8		8,000		
			VV "řad 1-4" 4		4,000		
			VV "řad 1-5" 2		2,000		
			VV Součet		39,000		
55	M	42291072	navrtávací pas na PVC/PE 90-1	kus	39,000	1 706,00	66 534,00
			VV "řad 1" 15		15,000		
			VV "řad 1-1" 5		5,000		
			VV "řad 1-2" 5		5,000		
			VV "řad 1-3" 8		8,000		
			VV "řad 1-4" 4		4,000		
			VV "řad 1-5" 2		2,000		
			VV Součet		39,000		
56	M	42291057	souprava zemní teleskopická pro navrtávací pas	kus	43,000	1 500,00	64 500,00
			VV "řad 1" 17		17,000		
			VV "řad 1-1" 5		5,000		
			VV "řad 1-2" 5		5,000		
			VV "řad 1-3" 10		10,000		
			VV "řad 1-4" 4		4,000		
			VV "řad 1-5" 2		2,000		
			VV Součet		43,000		
57	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	22,000	920,00	20 240,00
58	M	42221303	šoupátko pitná voda litina přírubové PN 10/16 DN 80	kus	12,000	6 722,00	80 664,00
			VV "řad 1-3" 3		3,000		
			VV "řad 1" 9		9,000		
			VV Součet		12,000		
59	M	422213031	šoupátko pitná voda litina přírubové - hrdlo DN 80/90 S 2000 PN 10/16 DN 80	kus	9,000	6 722,00	60 498,00
			VV "řad 1" 3		3,000		
			VV "řad 1-1" 1		1,000		
			VV "řad 1-2" 0		0,000		
			VV "řad 1-3" 2		2,000		
			VV "řad 1-4" 1		1,000		
			VV "řad 1-5" 2		2,000		
			VV Součet		9,000		
60	M	42221302	šoupátko COMBI IV DN 80 příruba se třemi uzávěry pitná voda litina GGG	kus	1,000	39 672,00	39 672,00
61	M	42291073	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 80mm	kus	24,000	1 500,00	36 000,00
			VV "řad 1" 15		15,000		
			VV "řad 1-1" 1		1,000		
			VV "řad 1-2" 0		0,000		
			VV "řad 1-3" 5		5,000		
			VV "řad 1-4" 1		1,000		
			VV "řad 1-5" 2		2,000		
			VV Součet		24,000		
62	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	7,000	968,00	6 776,00
63	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 teleskopický s dvojitým uzávěrem a odvodněním vč se vsakovacím košem nebo hvdrantovou drenáží	kus	7,000	17 600,00	123 200,00
			VV "řad 1" 2		2,000		
			VV "řad 1-1" 1		1,000		
			VV "řad 1-2" 0		0,000		
			VV "řad 1-3" 1		1,000		
			VV "řad 1-4" 1		1,000		
			VV "řad 1-5" 2		2,000		
			VV Součet		7,000		
64	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	968,00	968,00
65	M	42273680	hydrant nadzemní litinový tuhý DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr a odvodněním vč se vsakovacím košem nebo hvdrantovou drenáží	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
			VV "řad 1" 1		1,000		
66	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 138,000	25,00	28 450,00
			VV "řad 1" 489		489,000		
			VV "řad 1-1" 81		81,000		
			VV "řad 1-2" 225		225,000		
			VV "řad 1-3" 210		210,000		
			VV "řad 1-4" 52		52,000		
			VV "řad 1-5" 81		81,000		
			VV Součet		1 138,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 138,000	75,00	85 350,00
68	K	8922731229R	Laboratorní rozbor vody	kpl	10,000	4 000,00	40 000,00
69	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	12,000	6 500,00	78 000,00
70	K	89772	Mtž + dod automatické čerpací stanice VDH viz podrobný popis TZ a výkres č. D4	kpl	1,000	446 250,00	446 250,00
71	K	897729	Napojení na stávající vodojem	kpl	1,000	38 900,00	38 900,00
	VV		"Tkus 100/80, 2* manžeta připojovací dn 80, průchod zdí vč manžety na utěsnění" 1		1,000		
72	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	67,000	400,00	26 800,00
	VV		"řad 1" 15+17		32,000		
	VV		"řad 1-1" 5+1		6,000		
	VV		"řad 1-2" 5		5,000		
	VV		"řad 1-3" 5+10		15,000		
	VV		"řad 1-4" 1+4		5,000		
	VV		"řad 1-5" 2+2		4,000		
	VV		Součet		67,000		
73	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	67,000	1 083,00	72 561,00
74	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátkového	kus	67,000	230,00	15 410,00
75	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7,000	800,00	5 600,00
	VV		"řad 1" 2		2,000		
	VV		"řad 1-1" 1		1,000		
	VV		"řad 1-2" 0		0,000		
	VV		"řad 1-3" 1		1,000		
	VV		"řad 1-4" 1		1,000		
	VV		"řad 1-5" 2		2,000		
	VV		Součet		7,000		
76	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80 vč. podkladové desky	kus	7,000	2 500,00	17 500,00
77	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku ocelovém vč. zemních prací a ocelového sloupku	kus	7,000	1 200,00	8 400,00
78	K	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	89,000	320,00	28 480,00
	VV		64+25		89,000		
79	M	14011098	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x4,5mm	m	64,000	450,00	28 800,00
80	M	55283904	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x4,0mm	m	25,000	241,00	6 025,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 900,00
81	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním vč. řezání	m	286,000	150,00	42 900,00
	D	997	Přesun sutě				136 605,36
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	256,777	42,00	10 784,63
83	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 135,540	7,00	35 948,78
	VV		256,777*20 'Přepočtené koeficientem množství		5 135,540		
84	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	256,777	350,00	89 871,95
	D	998	Přesun hmot				49 236,40
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	246,182	200,00	49 236,40
	D	M	Práce a dodávky M				1 157 065,00
	D	23-M	Montáže potrubí				34 500,00
86	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50 vč. dodávky a montáže kluzných objímek a uzavíracích manžet	m	25,000	100,00	2 500,00
87	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150 vč. dodávky a montáže kluzných objímek a uzavíracích manžet	m	64,000	500,00	32 000,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 122 565,00
88	K	4600700R	Elektro přípojka pro AT stanici kpl	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
89	K	460310103	Rízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm	m	1 138,000	750,00	853 500,00
	VV		"řad 1" 489		489,000		
	VV		"řad 1-1" 81		81,000		
	VV		"řad 1-2" 225		225,000		
	VV		"řad 1-3" 210		210,000		
	VV		"řad 1-4" 52		52,000		
	VV		"řad 1-5" 81		81,000		
	VV		Součet		1 138,000		
90	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8	m	1 251,800	175,00	219 065,00
	VV		1138*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 251,800		





# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Předčice Vodovod

Objekt:

**02 - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Předčice

CC-CZ:

Datum: 17.08.2020

Zadavatel:

Město Týn nad Vltavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHS technology a.s.

IČ:

27347753

DIČ:

CZ27347754

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>409 000,00</b>
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	409 000,00		21,00%	85 890,00
DPH snížená	0,00		15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>494 890,00</b>

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: Předčice Vodovod

Objekt: **02 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Předčice

Datum: 17.08.2020

Zadavatel: Město Týn nad Vltavou

Projektant:

Uchazeč: VHS technology a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>409 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	409 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	159 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	90 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN5 - Finanční náklady	150 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Předčice Vodovod

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Předčice

Datum:

17.08.2020

Zadavatel:

Město Týn nad Vltavou

Projektant:

Uchazeč:

VHS technology a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>409 000,00</b>
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>409 000,00</b>
D	VRN1		<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>159 000,00</b>
1	K	0110020R1	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	0110020R2	Fotodokumentace stavby a konstrukcí před jejich zakrytím	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
3	K	0120020R1	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
4	K	0120020R2	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
5	K	0130020R4	Pasportizace staveb přilehlých ke staveništi	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
6	K	0132030R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
7	K	0132030R3	DIO	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>90 000,00</b>
8	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>10 000,00</b>
9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
D	VRN5		<b>Finanční náklady</b>				<b>150 000,00</b>
10	K	052103000	Rezerva investora	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00

