SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník")

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Město Nepomuk
zastoupené starostou města, panem Ing. Jiřím Švecem
se sídlem: náměstí Augustina Němejce 63, 335 01 Nepomuk
IČ: 00256986
DIČ: CZ00256986
datová schránka ID: f6mbchf
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Nepomuk
číslo účtu: 19-725628399/0800
mobil: 725 872 966
telefon: 371 519 714
fax: 371 519 755
e-mail: starosta@urad-nepomuk.cz, posta@urad-nepomuk.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a. s.
zastoupená předsedou představenstva, panem Lukášem Karkošem
se sídlem: Smetanova 195, 332 02 Starý Plzenec - Sedlec
spisová značka: B 443 vedená u Krajského soudu v Plzni
IČ: 61778079
DIČ: CZ61778079
datová schránka ID: kfbeqhh
bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
číslo účtu: 6200361/0100
telefon: 377 466 926
e-mail: info@kav-plzenec.cz

dále jen **zhotovitel**

I.3 Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Ing. Jiří Sukup – ve věcech smluvních (tel. 777 796 109)
Jiří Lang – ve věcech technických (tel. 725 552 216)

za objednatele:

ve věcech smluvních – Ing. Jiří Švec, starosta města, (tel. 725 872 966)
technický dozor investora (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„Odstranění havarijního stavu na ÚV Nepomuk"

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- technická zpráva „Odstranění havarijního stavu na ÚV Nepomuk" a soupis stavebních prací, dodávek a služeb, které zpracovala KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s., Smetanova 195, 332 02 Starý Plzenec - Sedlec, IČ: 61778079
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice, IČ: 62508822

II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté Technické zprávy a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, který je součástí zadávací dokumentace zakázky. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

II.4 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.

II.5 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

II.6 Místem plnění je budova stávající úpravny vody v Nepomuku; k.ú. Nepomuk; NUTS Nepomuk: CZ0324558109, ZÚJ: 558109, okres: Plzeň-jih, parcely č. 828/2 a 1354.

III. Změny díla

III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplyne z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo.

III.2 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení možného maxima těchto cen využity ceny z příslušných katalogů ÚRS PRAHA, a.s., Praha 10, event. RTS, a.s., Brno platných pro příslušný rok výstavby, a to v cenové úrovni platné v době provádění víceprací.

III.3 Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

III.4 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

III.5 Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle oceněného soupisu prací a dodávek z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

IV. Doba plnění

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: **září 2019**
- dokončení stavebních prací: **30. 6. 2020**

K převzetí a předání staveniště bude zhotovitel objednatelem písemně vyzván.

Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele.

Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

IV.2 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.

IV.3 Mimo shora uvedené celkové termíny je zhotovitel povinen dodržet i všechny dílčí termíny provádění díla, které jsou stanoveny v harmonogramu prací v příloze č. 2 této smlouvy. Jejich dodržení se osvědčí pouze objednatelem podepsaným písemným protokolem o provedení harmonogramem určené části díla, nebo objednatelem podepsaným písemným protokolem z kontrolního dne, anebo objednatelovým podepsaným zápisem ve stavebním deníku.

IV.4 Prodlení zhotovitele oproti celkovým nebo dílčím termínům provádění díla, které jsou stanoveny v harmonogramu prací v příloze č. 2 této smlouvy, delší než dvacet dnů, je podle výslovného ujednání stran podstatným prodlením a současně zvlášť závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu a i náhradu vzniklé škody.

V. Cena díla

V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

Cena za dílo celkem bez DPH	**728 654,93 Kč**
DPH	153 017,54 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	881 672,47 Kč

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

V.2 Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.

V.3 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.

V.4 Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. Způsob ocenění těchto objednaných prací je uveden v čl. III této smlouvy.

VI. Fakturace a plnění

VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur") vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Provedené práce až do 90% celkové ceny díla budou zhotovitelem účtovány postupně, a to na základě objednatelem písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Zbylých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném dokončení a předání díla objednateli a odstranění případných vad a nedodělků díla.

VI.2 Splatnost dílčích daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.

VI.3 Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VI.4 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.

VI.5 Daňové doklady musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

VI.6 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.

VI.7 Objednatel může vrátit daňový doklad v případě, kdy daňový doklad vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení takového daňového dokladu na příslušnou částku. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

VI.8 Konečnou fakturu – daňový doklad vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu – daňový doklad vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.

VI.9 Splatnost konečné faktury – daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.

VI.10 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního deníku.

VI.11 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

VII. Provádění díla

VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být trvale přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

VII.2 Kromě zápisů podle VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.

VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.

VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.

VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.

VII.6 Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.

VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.

VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.

VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7 má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.

VII.10 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.

VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.

VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).

VII.14 Zhotovitel výlučně odpovídá za dodržení zákona č. 309/2006 Sb. „o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci", jakož i všech ostatních právních předpisů na úseku bezpečnosti práce, zejména nařízení vlády: č. 378/2001 Sb. (stroje zařízení, přístroje a nářadí), č. 101/2005 Sb. (pracoviště a pracovní prostředí) a č. 362/2005 Sb. (pád z výšky a do hloubky). Za plnění všech těchto povinností zhotovitel odpovídá objednateli bez omezení, jakož i za veškerou škodu, vzniklou nesplněním těchto povinností; za škodu se přitom považují i sankce udělené příslušným správním orgánem.

VII.15 Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz prováděné práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.

VII.16 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo poddodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části.

VII.17 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.

VII.18 Všechny plochy a komunikace dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy musí být zhotovitelem po skončení jeho prací odstraněny a uvedeny do původního stavu.

VII.19 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna poddodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto poddodavatele schválena před jejím provedením a nový poddodavatel musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci.

VII.20 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,

b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,

c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,

d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,

e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,

f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

VII.21 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:

a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech

b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště

c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci

d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.

VII.22 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

VII.23 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 500 000,-- Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.

VII.24 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.

VII.25 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že pokud k provádění díla použije osoby, které k výkonu práce v České republice potřebují pracovní povolení, vízum, povolení k pobytu nebo oznámení úřadu práce nebo celním orgánům, bez výhrady budou všechny zákonné podmínky pro účast těchto osob na díle splněny. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, odpovídá objednateli bez omezení, za veškerou škodu, za níž se považují i sankce udělené příslušným správním orgánem. Porušení těchto podmínek je podle ujednání stran zvlášť závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.

VII.26 Zhotovitel jako součást díla předkládá objednateli ohledně dodávaných, zabudovávaných a používaných věcí, materiálů a výrobků, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy, veškeré: atesty, doklady o původu, přesný popis složení, jakož i doklady o nezávadnosti a bezpečnosti s přesným určením bezpečnostní třídy, je-li pro takovou věc stanovena. U každé takové věci je zhotovitel objednateli povinen sdělit přesnou identifikaci jejich výrobce i dovozce. Pokud není zhotovitel povinen tyto doklady a informace poskytnout již v nabídce při soutěži o veřejnou zakázku, je povinen je objednateli poskytnout kdykoli na požádání, nejpozději však vždy před použitím konkrétní věci při provádění díla. Porušení této povinnosti je podle ujednání stran zvlášť závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.

VII.27 Zhotovitel jako součást díla dále objednateli předkládá veškeré protokoly o zkouškách, revizní zprávy, jakož i veškeré další podklady potřebné pro kolaudační řízení/převzetí a předání díla, doklady uvedené v zadávací dokumentaci soutěže o veřejnou zakázku včetně zpracování skutečného provedení díla. Nedodání kteréhokoli z těchto podkladů je podle ujednání stran zvlášť závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu a i náhradu vzniklé škody.

VII.28 Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby činné při provádění díla, byly důkladně proškoleny o používaných systémech, technologiích, výrobcích a materiálech, i způsobu jejich montáže, aplikace a ochrany, a to ze strany výrobcem určeného, certifikovaného nebo jinak výslovně doporučeného školitele. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen objednateli kdykoli na požádání doložit a prokázat. Nesplnění této povinnosti je podle ujednání stran zvlášť závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.

VII.29 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

VII.30 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.

VII.31 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.

VII.32 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při přejímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.

VII.33 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

VII.34 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

VII.35 Zhotovitel se zavazuje nejpozději do dvou měsíců od uzavření této smlouvy prověřit, že tato smlouva byla uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. „ zákon o registru smluv" a bere na vědomí, že podle ustanovení § 6 a § 7 tohoto zákona, nenabývá smlouva účinnosti před jejím uveřejněním a není-li uveřejněna ani do tří měsíců od svého uzavření, pozbývá platnosti od svého uzavření. Zhotovitel bere na vědomí, že podle neúčinné smlouvy nebo podle smlouvy jejíž platnost byla zrušena, nesmí objednatel plnit a zhotoviteli vzniká povinnost plnění již přijaté, objednateli vrátit.

VIII. Dodání díla a přejímka

VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Přejímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. O průběhu a výsledku přejímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.

VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělky, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.

VIII.4 Při přejímce je zhotovitel povinen předat objednateli atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné k závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepíší do předávacího protokolu.

VIII.5 Při přejímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

IX. Záruka na dílo

IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců na stavební část díla a 36 měsíců na technologickou část díla** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla).

Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.12 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.

IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.

IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.

IX.5 Zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. Ujednává se, že přiměřená lhůta k odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou díla činí nejdéle dvacet dnů od provedené reklamace (§1/2 OZ). V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré náklady takto vynaložené, bez práva namítat výši nebo účelnost těchto nákladů (§1/2 OZ).

IX.6 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.

IX.7 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.

IX.8 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- jméno zástupců smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a číslo jednací reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a odstranění vady
- celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
- vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

IX.9 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.

IX.10 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.

IX.11 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

IX.12 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do 3 kalendářních dnů, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) do 24 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.

IX.13 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s řádným dokončením díla.

X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,- Kč** za každý kalendářní den.

X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s placením smluvní pokutu ve výši **0,01%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.

X.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 500,- Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním těchto vad.

X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a vadu.

X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.

X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.

X.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

X.9 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

XI. Odstoupení od smlouvy

XI.1 Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména pokud:

- zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižším, než ujednaném nebo požadovaném standardu, nebo
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály či postupy v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižší, než ujednané nebo vyžadované kvalitě, nebo
- zhotovitel je v podstatném prodlení oproti celkovým nebo dílčím termínům provádění díla, nebo
- zhotovitel přes upozornění objednatele při provádění díla porušuje platné právní předpisy, kupříkladu stavebně právní, pracovně právní, předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předpisy o pobytu a zaměstnávání cizinců, atd., nebo

- zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění, nebo
- bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení, nebo
- byl naplněn důvod k odstoupení objednatele výslovně ujednaný v této smlouvě, anebo
- byl naplněn zákonný důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy pro porušení povinností zhotovitele
- z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků v souladu s čl. XII.6. této smlouvy

přičemž naplnění jakéhokoli z důvodů pro odstoupení objednatele podle tohoto odstavce se považuje za zvlášť závažné a podstatné porušení povinností zhotovitele.

XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy, nepodaří-li se mu zajistit finanční prostředky na realizaci akce, a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.

XI.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy pokud:

- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 90 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě

XI.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

XI.5 V případě odstoupení od smlouvy z důvodu opakovaného porušování povinností vyjma kvality dodávaného materiálu a provádění díla v nízké kvalitě, je objednatel povinen uhradit cenu za provedené práce do dne odstoupení od smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy z důvodu provádění díla v prokazatelně nízké kvalitě a/nebo používání materiálů prokazatelně nízké kvality, uhradí objednatel pouze hodnotu těch prací a materiálů, které odpovídají dohodnuté kvalitě a další není povinen hradit, nedohodnou-li se strany jinak.

XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno předchozím písemným vyrozuměním druhé strany doporučeným dopisem na jeho adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo prostřednictvím datové schránky.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou položkové rozpočty zakázky.

XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.

XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

XII.5 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále

zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.

XII.6 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu objednatele. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.

XII.7 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

XII.8 Tato smlouva byla schválena radou města Nepomuk dne 27. 8. 2019 pod číslem jednacím usnesení JedNR4-21/2019.

XII.9 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísni nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Závazný harmonogram prací – pozn.: zhotovitel doloží ***nejpozději ke dni předání staveniště***

V Nepomuku dne 30. 8. 2019

Za objednatele:

MĚSTO NEPOMUK SIGILVM CIVITATIS NEPOMUK

Ing. Jiří Švec
starosta města

Ve Starém Plzenci dne 30. 8. 2019

Za zhotovitele:

KANALIZACE A VODOVODY
Starý Plzenec, a.s.
Smetanova 195, Sedlec
332 02 Starý Plzenec
IČ: 617 78 079

Lukáš Karkoš
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019_08_12
Stavba: **ÚV Nepomuk - odstranění havarijních stavů**

KSO:
Místo: Nepomuk

CC-CZ:
Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel:
Město Nepomuk

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.

IČ 61778079
DIČ: CZ61778079

Projektant:
Ing. Stanislav Diviš

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Stanislav Diviš

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**728 654,93**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	728 654,93	153 017,54
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**881 672,47**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

KANALIZACE A VODOVODY
Starý Plzenec, a.s.
Smetanova 195, Sedlec
332 02 Starý Plzenec
IČ: 617 78 079

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019_08_12

Stavba: **ÚV Nepomuk - odstranění havarijních stavů**

Místo: **Nepomuk** Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: **Město Nepomuk** Projektant: Ing. Stanislav Diviš

Zhotovitel: KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s. Zpracovatel: Ing. Stanislav Diviš

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**728 654,93**	**881 672,47**
SO 01	**Stavební úpravy**	237 503,42	287 379,14
PS 01	**Technologie**	491 151,51	594 293,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ÚV Nepomuk - odstranění havarijních stavů
Objekt:
SO 01 - Stavební úpravy

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: **12. 8. 2019**

Zadavatel:
Město Nepomuk
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.
IČ: **61778079**
DIČ: **CZ61778079**

Projektant
Ing. Stanislav Diviš
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Stanislav Diviš
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **237 503,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	237 503,42	21,00%	49 875,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **287 379,14**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

KANALIZACE A VODOVODY
Starý Plzenec, a.s.
Smetanova 195, Sedlec
332 02 Starý Plzenec
IČ: 61778079

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ÚV Nepomuk - odstranění havarijních stavů
Objekt:
SO 01 - Stavební úpravy

Místo:

Datum: **12. 8. 2019**

Zadavatel: **Město Nepomuk**
Zhotovitel: **KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.**

Projektant: **Ing. Stanislav**
Zpracovatel: **Ing. Stanislav**

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**237 503,42**
HSV - Práce a dodávky HSV	135 130,52
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 129,05
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	100 945,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 574,55
997 - Přesun sutě	2 370,36
998 - Přesun hmot	4 110,66
PSV - Práce a dodávky PSV	102 372,90
764 - Konstrukce klempířské	984,10
766 - Konstrukce truhlářské	17 453,32
767 - Konstrukce zámečnické	26 265,56
771 - Podlahy z dlaždic	31 318,22
783 - Dokončovací práce - nátěry	13 011,63
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	13 340,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ÚV Nepomuk - odstranění havarijních stavů
Objekt:
SO 01 - Stavební úpravy

Misto: Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Město Nepomuk Projektant: Ing. Stanislav
Zhotovitel: KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s. Zpracovatel: Ing. Stanislav

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**237 503,42**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				135 130,52	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				18 129,05	
1	K	320902021	Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů očištěním vodou	m2	325,000	15,20	4 940,00	CS ÚRS 2019 02
	FP		Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odložením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu očištěním tlakovou vodou					
2	K	380311641	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 16/20 tl 150 mm	m3	2,560	3 264,96	8 358,30	CS ÚRS 2019 02
	FP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20, tl. přes 80 do 150 mm					
3	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	2,500	845,50	2 113,75	CS ÚRS 2019 02
	FP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
4	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	2,500	197,60	494,00	CS ÚRS 2019 02
	FP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
5	K	380361002	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 11 373	t	0,050	44 460,00	2 223,00	CS ÚRS 2019 02
	FP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 11 373 (EZ)					
	VV		2.5*0.18		0,450			
	VV		Součet		0,450			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				100 945,90	
6	K	618631111	Stěrka z těsnicí malty dvouvrstvá vnitřních rovinných ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží	m2	48,000	319,20	15 321,60	CS ÚRS 2019 02
	FP		Vnitřní úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnicí cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných					
7	K	618631191	Příplatek k stěrce z těsnicí malty dvouvrstvé vnitřních rovinných ploch konstrukcí ČOV ZKD vrstvu	m2	48,000	67,45	3 237,60	CS ÚRS 2019 02
	FP		Vnitřní úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnicí cementové malty dvouvrstvou, ploch Příplatek k ceně za každou další vrstvu stěrky, ploch rovinných					
8	K	621211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 240 mm	m2	53,000	290,70	15 407,10	CS ÚRS 2019 02
	FP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 200 do 240 mm					
9	M	28376372	*deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch λ=0,034 tl 100mm*	m2	54,060	393,30	21 261,60	CS ÚRS 2019 02
	FP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch λ=0,034 tl 100mm					
	VV		53*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		54,060			
10	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	245,000	12,35	3 025,75	CS ÚRS 2019 02
	FP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
11	K	622311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	48,000	292,60	14 044,80	CS ÚRS 2019 02
	FP		Omítka vápenná vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková stěn					
12	K	622321101	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	185,000	154,85	28 647,25	CS ÚRS 2019 02
	FP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá nezatřená stěn					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 574,55	
13	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	74,000	21,85	1 616,90	CS ÚRS 2019 02
	FP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
14	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	74,000	35,82	2 650,68	CS ÚRS 2019 02
	FP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
15	K	968072245	Vybourání kovových rámů oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2	m2	1,280	176,70	226,18	CS ÚRS 2019 02
	FP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámů s křídly jednoduchých, plochy do 2 m2					
	VV		0.8*0.8*2		1,280			
16	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,800	279,30	502,74	CS ÚRS 2019 02
	FP		Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
17	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	0,400	7 277,00	2 910,80	CS ÚRS 2019 02
	FP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 1 m2, tl. jakékoliv					
18	K	978027111	Odstranění cementových omítek v savkách	m2	7,800	213,75	1 667,25	CS ÚRS 2019 02
	FP		Odstranění poškozených cementových omítek tloušťky do 40 mm s odložením suti svisle do 4 m a naložením suti na dopravní prostředek nebo s odložením na hromady do vzdálenosti 20 m v savkách, šachtách, kalnících nebo v obtocích plavidlových komor					
	D	997	Přesun sutě				2 370,36	
19	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	2,056	97,85	201,18	CS ÚRS 2019 02
	FP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
20	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	30,840	11,12	342,94	CS ÚRS 2019 02
	FP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		2.056*15		30,840			
	VV		Součet		30,840			
21	K	997013809	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 170 107	t	2,056	888,25	1 826,24	CS ÚRS 2019 02
	FP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 107					
	VV		2.056		2,056			
	VV		Součet		2,056			
	D	998	Přesun hmot				4 110,66	
22	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	23,016	178,60	4 110,66	CS ÚRS 2019 02
	FP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				102 372,90	
	D	764	Konstrukce klempířské				984,10	
26	K	764216407	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Pz plechu rš 670 mm	m	2,400	403,75	969,00	CS ÚRS 2019 02
	FP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 670 mm					
	VV		2*1.2		2,400			
	VV		Součet		2,400			
27	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	10,200	1,48	15,10	CS ÚRS 2019 02
	FP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				17 453,32	
28	K	766622115	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	2,000	517,75	1 035,50	CS ÚRS 2019 02
	FP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky do 1,5 m					
29	M	61140049	*okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo do plochy 1m2*	*m2*	*2,000*	*6 821,00*	*13 642,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	FP		okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo do plochy 1m2					
30	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	2,000	177,65	355,30	CS ÚRS 2019 02
	FP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
31	M	61144406	*parapet plastový vnitřní komůrkový 600x20x1200mm*	*m*	*2,000*	*1 073,50*	*2 147,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	FP		parapet plastový vnitřní komůrkový 600x20x1000mm					
32	M	61144019	*koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár*	*sada*	*2,000*	*32,97*	*65,94*	*CS ÚRS 2019 02*
	FP		koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár					
33	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	201,534	1,03	207,58	CS ÚRS 2019 02
	FP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				26 265,56	
34	K	767161812	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	14,000	186,20	2 606,80	CS ÚRS 2019 02
	FP		Demontáž zábradlí rovného rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg					
35	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	5 928,00	5 928,00	CS ÚRS 2019 02
	FP		Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlíku					
36	M	55341156	*dveře ocelové exteriérové zateplené 1křídlé 900x1970mm*	*kus*	*1,000*	*16 957,50*	*16 957,50*	*CS ÚRS 2019 02*
	FP		dveře ocelové exteriérové zateplené 1křídlé 900x1970mm					
37	K	767641800	Demontáž závrubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2	kus	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2019 02
	FP		Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2					
38	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	320,740	1,70	545,26	CS ÚRS 2019 02
	FP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				31 318,22	
39	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	20,000	46,17	923,40	CS ÚRS 2019 02
	FP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
40	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	35,000	107,35	3 757,25	CS ÚRS 2019 02
	FP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm					
41	M	59761009	*sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm*	*kus*	*5,250*	*154,65*	*812,96*	*CS ÚRS 2019 02*
	FP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm					
	VV		35*0.15		5,250			
	VV		Součet		5,250			
42	K	771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/ m2	m2	20,000	650,75	13 015,00	CS ÚRS 2019 02
	FP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 4 do 6 ks/m2					
43	M	59761012	*dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 19 do 22ks/m2*	*m2*	*25,000*	*297,35*	*7 433,75*	*CS ÚRS 2019 02*
	FP		dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 19 do 22ks/m2					
	VV		20*1.25 'Přepočtené koeficientem množství		25,000			
44	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	25,000	93,39	2 334,75	CS ÚRS 2019 02
	FP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
45	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	486,578	6,25	3 041,11	CS ÚRS 2019 02
	FP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				13 011,63	
46	K	783901551	Omytí tlakovou vodou betonových podlah před provedením nátěru	m2	54,000	16,82	908,28	CS ÚRS 2019 02
	FP		Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru omytím tlakovou vodou					
47	K	783922251	Tmelení prasklin betonového podkladu silikonovým tmelem	m	15,000	5,89	88,35	CS ÚRS 2019 02
	FP		Tmelení podkladu betonových podlah prasklin šířky do 5 mm, tmelem silikonovým					
48	K	783932161	Lokální vyrovnání betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm opravované plochy do 10%	m2	54,000	13,02	703,08	CS ÚRS 2019 02
	FP		Vyrovnání podkladu betonových podlah v rozsahu opravované plochy, tloušťky do 3 mm modifikovanou cementovou stěrkou do 10%					
49	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	54,000	63,65	3 437,10	CS ÚRS 2019 02
	FP		Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový					
50	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	54,000	143,45	7 746,30	CS ÚRS 2019 02
	FP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný					
51	K	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za protiskluznou úpravu	m2	54,000	2,38	128,52	CS ÚRS 2019 02
	FP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah Příplatek k cenám za provedení protiskluzné vrstvy posypem křemičitým pískem nebo skleněnými kuličkami					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				13 340,07	
52	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	74,000	4,59	339,66	CS ÚRS 2019 02
	FP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah					
	VV		20+54		74,000			
	VV		Součet		74,000			
53	M	58124842	*fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m*	*m2*	*77,700*	*0,75*	*58,28*	*CS ÚRS 2019 02*
	FP		fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m					
	VV		74*1.05 'Přepočtené koeficientem množství		77,700			
54	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	50,000	4,23	211,50	CS ÚRS 2019 02
	FP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80					
55	M	58124842	*fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m*	*m2*	*52,500*	*0,75*	*39,38*	*CS ÚRS 2019 02*
	FP		fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m					
	VV		50*1.05 'Přepočtené koeficientem množství		52,500			
56	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	325,000	8,65	2 811,25	CS ÚRS 2019 02
	FP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
57	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	325,000	30,40	9 880,00	CS ÚRS 2019 02
	FP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ÚV Nepomuk - odstranění havarijních stavů
Objekt:
PS 01 - Technologie

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	12. 8. 2019
Zadavatel:		IČ:	
	Město Nepomuk	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	61778079
	KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.	DIČ:	CZ61778079
Projektant:		IČ:	
	Ing. Stanislav Diviš	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Ing. Stanislav Diviš	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **491 151,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	491 151,51	21,00%	103 141,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **594 293,33**

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

KANALIZACE A VODOVODY
Starý Plzenec, a.s.
Smetanova 195, Sedlec
332 02 Starý Plzenec
IČ: 61778079

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ÚV Nepomuk - odstranění havarijních stavů
Objekt:
PS 01 - Technologie

Místo: | Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Město Nepomuk | Projektant: Ing. Stanislav Diviš
Zhotovitel: KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s. | Zpracovatel: Ing. Stanislav Diviš

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**491 151,51**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 361,51
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 361,51
PSV - Práce a dodávky PSV	51 547,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	51 547,50
M - M	435 242,50
PS 01.10 - Ostatní	86 640,00
PS01.1 - Trubní rozvody a armatury	75 240,00
PS 01.4 - Prací čerpadlo	123 500,00
PS 01.5 - Kalové čerpadlo	28 500,00
PS 01.6 - Zámečnické konstrukce	87 352,50
PS 01.7 - Stavební a technologická elektroinstalace	66 500,00
PS 01.8 - Demontáže	23 750,00
PS 01.9 - Čištění	19 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba
ÚV Nepomuk - odstranění havarijních stavů
Objekt
PS 01 - Technologie

Místo:

Datum: 12. 8. 2019

Zadavatel: Město Nepomuk
Zhotovitel: KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.

Projektant: Ing. Stanislav Diviš
Zpracovatel: Ing. Stanislav Diviš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**491 151,51**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 361,51	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 361,51	
1	K	629995219	Očištění vnějších ploch otryskáním nesuřeným křemičitým pískem betonového povrchu	m2	26,200	166,47	4 361,51	CS ÚRS 2019 02
	FP		Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem nesuřeným (metodou turbo tryskání), povrchu betonového					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				51 547,50	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				51 547,50	
2	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	145,000	48,17	6 984,65	CS ÚRS 2019 02
	FP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým					
3	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	145,000	52,16	7 563,20	CS ÚRS 2019 02
	FP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					
4	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	145,000	76,76	11 130,20	CS ÚRS 2019 02
	FP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením					
5	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	145,000	99,75	14 463,75	CS ÚRS 2019 02
	FP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický					
6	K	783343101	Základní jednonásobný impregnační polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	145,000	78,66	11 405,70	CS ÚRS 2019 02
	FP		Základní impregnační nátěr zámečnických konstrukcí aktivátorem rzi na zkorodovaný povrch jednonásobný polyuretanový					
	D	M	M				435 242,50	
	D	PS 01.10	Ostatní				86 640,00	
7	K	9001001001	koordinační práce a mimostaveništní přeprava	kpl	1,000	11 400,00	11 400,00	
	FP		koordinační práce a mimostaveništní přeprava					
	D	PS01.1	Trubní rozvody a armatury				75 240,00	
22	K	900100100	rozvody od čerpadla prací vody včetně spojovacího materiálu a nerez potrubí DN 100, včetně konzol a přírubových spojů	kpl	2,000	18 054,75	36 109,50	
	FP		rozvody od čerpadla prací vody včetně spojovacího materiálu a nerez potrubí DN 100, včetně konzol a přírubových spojů					
23	K	900100101	potrubní rozvody DN 50 od čerpadla kalové vody včetně konzol a přírubových spojů	kpl	2,000	10 552,60	21 105,20	
	FP		potrubní rozvody DN 50 od čerpadla kalové vody včetně konzol a přírubových spojů					
24	K	900101102	Šoupě DN 50	kus	2,000	1 096,30	2 192,60	
	FP		Šoupě DN 50					
25	K	900101103	Šoupě DN 80	kus	2,000	2 333,20	4 666,40	
	FP		Šoupě DN 50					
26	K	900101104	Šoupě DN 100	kus	3,000	3 722,10	11 166,30	
	FP		Šoupě DN 50					
	D	PS 01.4	Prací čerpadlo				123 500,00	
8	K	900400101	Ponorné celonerezové čerpadlo o výkonu Q 22,8 m3/hod dopravní výška H 50 m pro praní tlakových filtrů TVK 110 S s frekvenčním měničem a vodoměrem, včetně chladícího pláště pro horizontální instalaci do dna a zprovoznění - komplet	kpl	2,000	61 750,00	123 500,00	
	FP		Ponorné celonerezové čerpadlo o výkonu Q 22,8 m3/hod dopravní výška H 50 m pro praní tlakových filtrů TVK 110 S s frekvenčním měničem a vodoměrem, včetně chladícího pláště pro horizontální instalaci do dna a zprovoznění - komplet					
	D	PS 01.5	Kalové čerpadlo				28 500,00	
9	K	900100501	Ponorné kalové čerpadlo s patním kolenem a průchodností 50 mm dopravní výška H 6 m a výkon Q 8 m3/hod včetně spouštěcího zařízení a zprovoznění.	kpl	2,000	14 250,00	28 500,00	
	FP		Ponorné kalové čerpadlo s patním kolenem a průchodností 50 mm dopravní výška H 6 m a výkon Q 8 m3/hod včetně spouštěcího zařízení a zprovoznění					
	D	PS 01.6	Zámečnické konstrukce				87 352,50	
10	K	900100601	nerezový žebřík akumulace dl. 4250 mm	kus	2,000	22 382,00	44 764,00	
	FP		nerezový žebřík akumulace dl. 4250 mm					
11	K	900100602	žebřík do akumulace s protiskluzem, žárový zinek dl. 4250 mm	kus	1,000	17 974,00	17 974,00	
	FP		žebřík do akumulace s protiskluzem, žárový zinek dl. 4250 mm					
12	K	900100603	pozink zábradlí včetně okopových plechů	m	14,000	1 140,00	15 960,00	
	FP		pozink zábradlí včetně okopových plechů					
13	K	900100604	lávka + pororošty , materiálové provedení žárový zinek	m	0,000	46 312,50	0,00	
	FP		lávka + pororošty , materiálové provedení žárový zinek					
	VV		7,8,000					
14	K	900100605	výrobní dokumentace	kpl	1,000	8 654,50	8 654,50	
	FP		výrobní dokumentace					
	D	PS 01.7	Stavební a technologická elektroinstalace				66 500,00	
15	K	900100701	stavební elektro - osvětlení	kpl	1,000	3 681,25	3 681,25	
	FP		stavební elektro - osvětlení					
16	K	900100702	stavební elektro - rozvody kabelové včetně kotvení		1,000	4 001,40	4 001,40	
	FP		stavební elektro - rozvody kabelové včetně kotvení					
17	K	900100703	technologické elektro - ovládání čerpadel	kpl	1,000	47 381,25	47 381,25	
	FP		technologické elektro - ovládání čerpadel					
18	K	900100704	technologické elektro - rozvody kabelové včetně kotvení	kpl	1,000	11 436,10	11 436,10	
	FP		technologické elektro - rozvody kabelové včetně kotvení					
	D	PS 01.8	Demontáže				23 750,00	
19	K	900100801	demontáže stávajícího vystrojení včetně likvidace a odvozu	kpl	1,000	23 750,00	23 750,00	
	FP		demontáže stávajícího vystrojení včetně likvidace a odvozu					
	D	PS 01.9	Čištění				19 000,00	
20	K	900100901	vyčištění akumulací	kpl	2,000	6 175,00	12 350,00	
	FP		vyčištění akumulací					
21	K	900100902	desinfekce a proplach nádrží	kpl	2,000	3 325,00	6 650,00	
	FP		desinfekce a proplach nádrží					