

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

VODÁRNA PLZEŇ, a. s.

se sídlem: Malostranská 143/2, 326 00 Plzeň

IČO: 25205625, DIČ: CZ 25205625

bank. spojení: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED] generální ředitel

(dále jen „VP“ nebo také „Objednatel“)

a

POHL cz, a.s. odštěpný závod Plzeň

se sídlem Domažlická 168, 318 00 Plzeň

IČO: 25606468, DIČ: CZ25606468

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl B, vložka 4934

Bank. spojení: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED], vedoucí odštěpného závodu Plzeň

Vedením realizace stavby ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, je zmocněn: [REDACTED]

Odpovědným zástupcem Zhotovitele pro provádění stavby je: [REDACTED], manažer výstavby

[REDACTED] vedoucí výroby

(dále jen „Zhotovitel“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu o dílo v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „Prováděcí smlouva“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Prováděcí smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Prováděcí smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Prováděcí smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Objednatel, Zhotovitel a další smluvní strany uzavřeli dne 12. 5. 2020 rámcovou smlouvu, jejímž účelem je zajistit pro Objednatele provádění stavebních prací vztahujících se k vodohospodářské infrastruktuře dle rámcové smlouvy (dále jen „**Rámcová smlouva**“).
- 1.2. Objednatel postupem dle čl. 6 Rámcové smlouvy vybral Zhotovitele, aby poskytoval plnění specifikované níže v této Prováděcí smlouvě, a uzavřením této Prováděcí smlouvy mu na základě Rámcové smlouvy zadává příslušnou veřejnou zakázku.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se touto Prováděcí smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele s potřebnou péčí a v ujednaném čase Dílo spočívající v následujících stavebních pracích:

Čerpací stanice Božkov:

Předmětem stavby je kompletní rekonstrukce stávající čerpací stanice pitné vody Božkov.

Stavba je členěna:

SO 01 – Čerpací stanice

DSO01.1. – architektonicko-stavební řešení

DSO01.2 – stavebně konstrukční řešení

DSO01.4.2 – vzduchotechnika

DSO01.4.3 – Silnoproudá elektrotechnika

DSO01.4.4 – Slaboproudá elektrotechnika, el. komunikace, MaR

SO 02 – přípojka NN

SO 03 – Napojení na kanalizaci a vodovod

Čerpací stanice Slovany II:

Celková rekonstrukce strojně technologické části čerpací stanice vč. řídicího systému, rozvaděče NN, kabeláže, osvětlení a drobných stavebních úprav.

Předmětem plnění je rovněž komplexní vyzkoušení technologického zařízení, zkušební provoz v délce 3 měsíců, zpracování provozního řádu ČS, zaškolení obsluhy provozovatele, zpracování dokumentace skutečného provedení a nezbytné úpravy k dosažení zadaných parametrů.

(dále jen „Dílo“).

- 2.2. Požadavky na provedení Díla jsou blíže specifikovány v závazné projektové dokumentaci:
 - a) DPS vypracované společností Valbek spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec 3, středisko Parková 1205/11, 32600 Plzeň, IČO: 48266230, která byla součástí Výzvy Objednatele v rámci Minitendru, a bude předána Zhotoviteli ve dvou vyhotoveních,

jednom tištěném a jednom elektronickém, po podpisu Prováděcí smlouvy (Čerpací stanice Božkov);

- b) DPS vypracované společností AS Projekt spol. s r.o., Zelenohorská 380/60A, 326 00 Plzeň, IČO: 41636473, která byla součástí Výzvy Objednatele v rámci Minitendru, a bude předána Zhotoviteli ve dvou vyhotoveních, jednom tištěném a jednom elektronickém, po podpisu Prováděcí smlouvy (Čerpací stanice Slovany II).

- 2.3. Objednatel se touto Prováděcí smlouvou zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za provedení Díla cenu stanovenou na základě ceny uvedené v odst. 3.1 a 3.2 této Prováděcí smlouvy určenou v souladu s čl. 7 Rámcové smlouvy (dále jen „Cena“).

3. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Cena Díla, vyjma Zvláštních nákladů dle odst. 3.5 této Prováděcí smlouvy, mezi smluvními stranami sjednána v následující výši:

Cena v Kč bez DPH		Sazba DPH v %	Cena v Kč vč. DPH
██████████		21	██████████

(Čerpací stanice Božkov)

Cena v Kč bez DPH		Sazba DPH v %	Cena v Kč vč. DPH
██████████		21	██████████

(Čerpací stanice Slovany II)

- 3.2. Cena Zvláštních nákladů dle odst. 3.5 této Prováděcí smlouvy je mezi smluvními stranami sjednána v následující výši:

Cena v Kč bez DPH		Sazba DPH v %	Cena v Kč vč. DPH
██████████		21	██████████

(Čerpací stanice Božkov)

- 3.3. Cena Díla byla stanovena na základě oceněného výkazu výměr, který tvoří Přílohu č. 1 této Prováděcí smlouvy.
- 3.4. Cena Díla zahrnuje všechny náklady Zhotovitele na dodání Díla. Cena díla je Celkovou cenou ve smyslu odst. 7.1 Rámcové smlouvy. Cena za Dílo je nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou cenou za dodání Díla a pokrývá veškeré náklady Zhotovitele na dodání Díla a zahrnuje cenu za všechny další služby, práva a dodávky poskytované v rámci poskytnutí Díla Zhotovitelem podle této Prováděcí smlouvy.
- 3.5. Cena Zvláštní nákladů stanovená Zhotovitelem je součástí ceny Díla a odpovídá době a způsobu provádění Díla a požadavkům příslušných vlastníků/správců veřejných pozemků, k nimž se tyto Zvláštní náklady vážou. Cena Zvláštních nákladů uvedená v odst. 3.2 této Prováděcí smlouvy je cenou nejvýše přípustnou, přičemž Objednatel není povinen hradit jakékoli Zvláštní náklady Zhotovitele tuto částku překračující. Objednatel je povinen proplatit Zhotoviteli cenu Zvláštních nákladů pouze dle jejich skutečné a prokázané výše (tj. do částky Zhotovitelem skutečně vynaložené na tyto Zvláštní náklady, nikoliv nutně do částky maximální), maximálně však do výše ceny Zvláštních nákladů uvedené v odst. 3.2 této Prováděcí smlouvy. Zhotovitel musí nárokovat Zvláštní náklady nejpozději do 20 pracovních dnů od předání a převzetí Díla. V opačném případě nárok na proplacení Zvláštních nákladů zaniká. Zvláštní náklady budou vždy proplaceny až po vyhotovení

závěrečného protokolu o předání a převzetí Díla dle odst. 12.3 Rámcové smlouvy a jeho podpisu oběma Smluvními stranami.

Smluvní strany se dohodly, že úhrada plnění Zhotovitele bude probíhat na základě postupně vystavovaných dílčích měsíčních faktur. Dílčí fakturu vystaví Zhotovitel, nejdříve k prvnímu dni kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž bylo fakturované plnění poskytnuto. Zhotovitel je oprávněn dílčí fakturu vystavit na základě soupisu prací provedených v uplynulém kalendářním měsíci odsouhlaseného oprávněnou osobou Objednatele. Tento odsouhlasený soupis prací a zjišťovací protokol potvrzený Objednatelem bude nedílnou součástí dílčí faktury. Soupis prací předává Zhotovitel k odsouhlasení Objednateli nejpozději do 5. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž bylo poskytnuto předmětné plnění. Pro sdělení výhrad k soupisu provedených prací dle tohoto odst. 9.3 Rámcové smlouvy dohodly smluvní strany lhůtu tři (3) pracovní dny od jeho předložení oprávněné osobě Objednatele nebo jinému zástupci Objednatele. Nebudou-li v této lhůtě sděleny výhrady k soupisu provedených prací, má se tento soupis za odsouhlasený. Soupisy měsíčních prací dle odst. 9.3 Rámcové smlouvy nejsou potvrzením Objednatele o akceptaci jednotlivých dílčích plnění. V případě postupu dle tohoto odst. 9.3 bude Dílo akceptováno jako celek v souladu s čl. 12 Rámcové smlouvy. Objednatel je oprávněn s ohledem na okolnosti plnění změnit v průběhu plnění této Prováděcí smlouvy způsob úhrady plnění.

- 3.6. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a Objednatel vyzve Zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si Objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 3.7. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany Objednatele na základě této Prováděcí smlouvy bude o Zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZoDPH, má Objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížit všechny platby Zhotoviteli uskutečňované na základě této Prováděcí smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany sjednávají, že takto Zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám Objednatel v souladu s ustanovením § 109a ZoDPH.

4. TERMÍNY PROVEDENÍ DÍLA

- 4.1. Nebude-li Dílo provedeno jednorázově, ale po dílčích milnících, zavazuje se Zhotovitel do 25 dnů od uzavření této Prováděcí smlouvy, nejpozději však před zahájením prací, zpracovat Plán organizace výstavby obsahující harmonogram zhotovení Díla (dále jen „**Harmonogram plnění**“). V rámci harmonogramu plnění je Zhotovitel povinen respektovat níže uvedené termíny stanovené Objednatelem, nedohodne-li se s Objednatelem písemně jinak.
- 4.2. Zhotovitel předloží návrh Harmonogramu plnění ve shora uvedené lhůtě k akceptaci Objednateli. Objednatel návrh Harmonogramu plnění buď schválí, nebo jej se svými připomínkami vrátí Zhotoviteli k upravení.
- 4.3. Zhotovitel je povinen upravit návrh Harmonogramu plnění v souladu s připomínkami Objednatele do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy tyto připomínky obdržel, a zaslat jej

Objednateli. Objednatel se k návrhu Harmonogramu plnění vyjádří postupem dle odst. 4.2 této Prováděcí smlouvy shora, přičemž tento postup se může aplikovat i opakovaně.

- 4.4. Zhotovitel je povinen, v průběhu provádění Díla, předložit Objednateli na základě jeho žádosti aktualizovaný Harmonogram plnění, a to do 5 pracovních dnů od obdržení žádosti.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo provede a předá Objednateli v termínech dle této Prováděcí smlouvy.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce na Díle nejpozději do 20 dnů od předání staveniště, pokud není dohodnuto jinak. Tímto současně není dotčena povinnost Zhotovitele provést Dílo v termínech uvedených v této Prováděcí smlouvě.
- 4.7. Harmonogram plnění musí v souladu s odst. 4.1 Prováděcí smlouvy zohledňovat následující termíny plnění:
 - 4.7.1. k předání a převzetí staveniště dojde v době do 7 dnů od výzvy Objednatele;
 - 4.7.2. k zahájení stavebních prací na Díle dojde v době do 20 dnů od předání staveniště;
 - 4.7.3. k předání a převzetí Díla dojde nejpozději: **do 29. 10. 2021** (Čerpací stanice Božkov), a to včetně zkušebního provozu
 - 4.7.4. k předání a převzetí Díla dojde nejpozději: **do 30. 6. 2021** (Čerpací stanice Slovany II), a to včetně zkušebního provozu

5. PODMÍNKY PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště nejpozději do 7 dnů od výzvy Objednatele k převzetí staveniště. Tímto současně není dotčena povinnost Zhotovitele provést Dílo v termínech uvedených v Harmonogramu plnění.
- 5.2. V případech, kdy Objednatel Zhotoviteli předal dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništěm, je Zhotovitel povinen zabezpečit vytýčení inženýrských sítí vedoucích přes staveniště.

6. ZABEZPEČENÍ A ODSTRANĚNÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1. Zařízení staveniště bude zabezpečeno Zhotovitelem v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou Objednatелеm a v souladu s dalšími požadavky Objednatele.
- 6.2. Zařízení staveniště bude odstraněno ve lhůtě do 10 dnů od jeho vyklizení.
- 6.3. Zařízení staveniště bude po předání a převzetí Díla vyklizeno ve lhůtě do 10 dnů od předání a převzetí Díla.

7. ZÁRUČNÍ DOBA

- 7.1. Záruční doba začíná plynout dnem podpisu Protokolu o předání Díla druhou stranou této Prováděcí smlouvy, přičemž délka záruční doby je stanovena následovně:
 - 7.1.1. záruční doba 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 dvacet čtyři (24) měsíců. Objednatel je u vybraných strojů a technologického zařízení oprávněn požadovat stanovení delší záruční doby. Tato doba nepřekročí délku šedesáti (60) měsíců;

- 7.1.2. záruční doba na povrchy komunikací se sjednává v délce šedesáti (60) měsíců ode dne podpisu Protokolu o předání Díla či jeho části, jejíž součástí byly povrchy komunikací, druhou stranou této Prováděcí smlouvy;
- 7.1.3. záruční doba na celé Dílo se sjednává v délce šedesáti (60) měsíců ode dne podpisu Protokolu o předání Díla druhou stranou této Prováděcí smlouvy, s výjimkou částí Díla uvedených v odst. 7.1.1 a odst. 7.1.2 této Prováděcí smlouvy.
- 7.2. Další podmínky záruky za jakost stanoví ustanovení čl. 13 Rámcové smlouvy.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel je povinen Objednatele písemně vyzvat k převzetí Díla, a to alespoň 10 (deset) pracovních dnů přede dnem plánovaného převzetí Díla. Zhotovitel je před předáním Díla nebo jeho části Objednateli povinen uspořádat stroje, výrobní zařízení, zbylý materiál a odpady na staveništi tak, aby bylo možno Dílo nebo jeho část řádně převzít a užívat v souladu s touto Prováděcí smlouvou.
- 8.2. Nejpozději 5 pracovních dnů před přejímacím řízením se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli všechny doklady související s provedením zkoušek, předepsaných zvláštními předpisy, závaznými normami, Projektovou dokumentací nebo požadovaných Objednatelem, zejména doklady dle čl. 8.11 této Prováděcí smlouvy. Předložení všech dokladů o provedení těchto zkoušek je nezbytnou podmínkou pro převzetí Díla nebo jeho části Objednatelem. Doklady o provedených zkouškách budou součástí protokolu o dílčím předání a převzetí části Díla nebo závěrečného protokolu o předání a převzetí Díla.
- 8.3. Objednatel převezme řádně dokončené Dílo po úspěšném provedení zkoušek dle odst. 12.2 Rámcové smlouvy a předložení všech dokladů o provedení těchto zkoušek a za předpokladu, že Dílo nebude vykazovat žádné vady a nedodělky, vyjma vad a nedodělků drobných, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují (dále jen „Drobné vady“). O předání a převzetí Díla jako celku Smluvní strany vyhotoví závěrečný protokol o předání a převzetí Díla (dále jen „Protokol o předání Díla“). Objednatel je povinen v Protokolu o předání díla uvést, zda Dílo převzal s výhradami, či bez výhrad ve smyslu § 2605 občanského zákoníku.
- 8.4. Dílo se považuje za řádně dokončené a předané bez výhrad podepsáním Protokolu o předání Díla Smluvními stranami, jestliže Dílo zároveň nevykazuje žádné vady a nedodělky ani Drobné vady. Jestliže Dílo, které jinak nevykazuje žádné vady a nedodělky, vykazuje Drobné vady, považuje se takové Dílo podepsáním Protokolu o předání Díla Smluvními stranami za řádně dokončené a předané s výhradami.
- 8.5. Součástí Protokolu o předání Díla bude seznam případných Drobných vad s uvedením závazné lhůty pro jejich odstranění Zhotovitelem. Lhůtu pro odstranění Drobných vad stanoví Objednatel s přihlédnutím k závažnosti, povaze a rozsahu příslušné vady. Zhotovitel je povinen odstranit Drobné vady na vlastní náklady a odpovědnost.
- 8.6. Objednatel je s přihlédnutím k povaze Díla oprávněn požadovat, aby předání a převzetí Díla probíhalo postupně po jednotlivých částech dle Harmonogramu Díla. Smluvní strany vyhotoví o předání dílčích částí Díla dílčí protokoly o předání Díla. Ustanovení odst. 8.1 až odst. 8.5 této Prováděcí smlouvy se na předání částí Díla vztahují přiměřeně.
- 8.7. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Díla, není-li Dílo řádně dokončené, zejména jestliže vykazuje jakékoliv vady či nedodělky, kromě Drobných vad. Smluvní strany vyhotoví

- o odepření převzetí Díla protokol, v němž budou vymezeny důvody Objednatele pro odepření převzetí Díla, stanovisko Objednatele a náhradní termín pro řádné dokončení, zkoušky a předání Díla. Při náhradním předání Díla postupují Smluvní strany dle ustanovení odst. 8.1 až odst. 8.5 této Prováděcí smlouvy.
- 8.8. Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení příslušné správní úřady, jejichž účast je stanovena obecně závaznými právními předpisy, a případně i třetí osoby, jejichž účast bude podle povahy předávané části Díla nezbytná.
- 8.9. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vlastnické právo k Dílu, respektive k části Díla nabývá Objednatel zhotovením Díla, respektive zhotovením části Díla, a to bez ohledu na to, že Dílo, resp. část Díla nebyly Objednateli předány. V případě pochybností, zda je vlastnické právo k určité části Díla možné nabýt samostatně, je rozhodující stanovisko Objednatele. Zhotovitel nesmí ve smlouvách se svými subdodavateli sjednat výhradu vlastnictví ve smyslu ustanovení § 2132 občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
- 8.10. Bez ohledu na přechod vlastnictví dle odst. 8.9. této Prováděcí smlouvy nese Zhotovitel nebezpečí škody na prováděném Díle a nebezpečí zničení stavby až do okamžiku převzetí Díla (podpisem Protokolu o předání Díla). V případě vzniku poškození prováděného Díla je Zhotovitel povinen takové poškození bez zbytečného odkladu na vlastní náklady odstranit. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem předání Díla, tedy okamžikem podpisu Protokolu o předání Díla. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech, které pro provedení Díla opatřil Objednatel, a které Objednatel předal Zhotoviteli, až do doby, kdy přejde nebezpečí škody na Objednatele nebo kdy je vrátí Objednateli.
- 8.11. Před zaasfaltováním komunikací předloží Zhotovitel následující doklady ve třech (3) vyhotoveních, není-li výslovně uvedeno jinak:
- 8.11.1. zápisy o tlakových zkouškách, zkouškách těsnosti kanalizací, zkouškách celistvosti zemního pásu, zkouškách o průchodnosti kanalizací (TV kamera), doklad o nezávadnosti pitné vody v potrubí (dle daného typu stavby);
- 8.11.2. doklad z průběžného hutnění zásypů rýh v komunikacích a chodnících.
- 8.12. K přejímacímu řízení předloží Zhotovitel následující doklady ve třech (3) vyhotoveních, není-li výslovně uvedeno jinak:
- 8.12.1. úplná technická dokumentace opravená dle skutečného provedení stavby opatřená razítkem a podpisem odpovědného zástupce Zhotovitele;
- 8.12.2. protokol o vytýčení stavby oprávněným geodetem;
- 8.12.3. zaměření tras budovaných inženýrských sítí, včetně objektů na síti do souřadnic podle přílohy Výzvy, vyhotovené oprávněným geodetem, dále zaměření tras a objektů do katastrální mapy a šest (6) vyhotovení geometrického plánu jako podkladu pro věcná břemena;
- 8.12.4. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- 8.12.5. prohlášení o shodě, atesty dodaných materiálů a zařízení na stavbu;
- 8.12.6. doklad o uložení odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- 8.12.7. 2x barevná fotodokumentace pořízená před zahájením, v průběhu a po dokončení stavby (fotodokumentace bude předána na CD v rozsahu minimálně 10 fotografií stavby za týden);

- 8.12.8. zápisy o provedených individuálních a komplexních zkouškách dle daného typu stavby (zkoušky přídržnosti apod.);
- 8.12.9. prohlášení Zhotovitele o kvalitě provedených dodávek stavby s popisem změn stavby při dokončení, které byly odsouhlaseny Objednatelům a projektantem;
- 8.12.10. zápisy o úspěšném předání dotčených pozemků vlastníkům (uživatelům) včetně dotčených komunikací, chodníků a veřejných prostranství;
- 8.12.11. 1x originál Deníku;
- 8.12.12. prohlášení o jakosti a kompletnosti Díla;
- 8.12.13. další doklady, případně předem vyžádané Objednatelům.

9. ZAJIŠTĚNÍ ŘÁDNÉHO PLNĚNÍ

- 9.1. Řádné plnění Zhotovitele je zajištěno zejména sankcemi stanovenými v čl. 15 Rámcové smlouvy a tímto čl. 9 Prováděcí smlouvy, pojistnými smlouvami uzavřenými dle čl. 17 Rámcové smlouvy a zádržným dle odst. 9.8 Rámcové smlouvy. Zhotovitel je povinen Objednateli před zahájením prací na Díle doložit existenci stavebně montážního pojištění na Dílo s výší pojistného plnění odpovídající Ceně Díla.
- 9.2. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v Rámcové smlouvě a/nebo v této Prováděcí smlouvě povinen Objednateli uhradit a Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
 - 9.2.1. při prodlení Zhotovitele s řádným provedením a předáním Díla nebo jeho části v termínech dle této Prováděcí smlouvy je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši ■■■ % z Ceny Díla nebo jeho příslušné části za každý započatý den prodlení;
 - 9.2.2. při prodlení Zhotovitele se splněním jiného termínu, než je termín uvedený v předchozím bodě, stanoveného v Rámcové smlouvě nebo této Prováděcí smlouvě (zejména termínu převzetí staveniště, zahájení Stavebních prací, dokončení Stavebních prací, jiných termínů stanovených v Harmonogramu Díla), je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši ■■■ % z Ceny Díla za každý započatý den prodlení;
 - 9.2.3. při prodlení Zhotovitele se splněním dodatečné lhůty poskytnuté Objednatelům nebo dohodnuté Smluvními stranami pro odstranění vad zjištěných při předání a převzetí Díla nebo jeho části nebo lhůty stanovené pro odstranění vad nebo pro nastoupení k odstranění vad v průběhu záruční doby, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši ■■■ % z Ceny Díla za každý započatý den prodlení;
 - 9.2.4. při prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení až do dne vyklizení staveniště;
 - 9.2.5. v případě, že Zhotovitel poruší svoji povinnost vést řádným způsobem Deník (případně jednoduchý záznam o stavbě) včetně dodržení požadavků jeho obsahových náležitostí v souladu s obecně závaznými předpisy, Rámcovou smlouvou a touto Prováděcí smlouvou, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za každý jednotlivý případ porušení uvedené povinnosti;

- 9.2.6. v případě, že Zhotovitel poruší svoji povinnost zpracovat a předložit ke schválení Objednateli nebo TDI ve stanovené lhůtě KZP, nebo některou jinou svou povinností blíže specifikovanou v odst. 10.34 – 10.39 Rámcové smlouvy, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč (slovy: tři tisíce korun českých) za každý jednotlivý případ porušení uvedené povinnosti;
- 9.2.7. v případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností předložit Objednateli seznam subdodavatelů dle odst. 10.5 této Prováděcí smlouvy vzniká Objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den takového prodlení;
- 9.2.8. v případě porušení povinnosti realizovat plnění této Prováděcí smlouvy v souladu s ustanovením odst. 16.5 Rámcové smlouvy vzniká Objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ takového porušení;
- 9.2.9. v případě porušení povinnosti realizovat plnění Prováděcí smlouvy v souladu s ustanovením odst. 10.12 této Prováděcí smlouvy vzniká Objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každého pracovníka, který splňuje definované podmínky, nebo za každého pracovníka, jehož splnění pracovních podmínek nebude doloženo.
- 9.3. Poruší-li Zhotovitel povinnosti dle odst. 16.1 Rámcové smlouvy alokovat na plnění dle Rámcové smlouvy pracovní kapacitu osob realizačního týmu uvedeného v Příloze č. 6 této Rámcové smlouvy a k plnění dle Rámcové smlouvy a této Prováděcí smlouvy využít výhradně těchto osob, případně tyto osoby měnit jen se souhlasem Objednatele, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč (slovy: dvacet pět tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.
- 9.4. Poruší-li Zhotovitel povinnosti dle odst. 16.2 Rámcové smlouvy poskytovat plnění dle Rámcové smlouvy sám, nebo s využitím subdodavatelů uvedených v Příloze č. 5 Rámcové smlouvy, případně tyto subdodavatele měnit jen s písemným souhlasem Objednatele, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč (slovy: dvacet pět tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.
- 9.5. Poruší-li Zhotovitel povinnosti dle odst. 16.3 Rámcové smlouvy alokovat technické a strojové vybavení uvedené v Příloze č. 7 této Smlouvy a k plnění dle této Smlouvy využít tohoto vybavení, vázat toto vybavení na plnění dle Rámcové smlouvy a této Prováděcí smlouvy, případně měnit toto vybavení jen s písemným souhlasem Objednatele, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč (slovy: dvacet pět tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.
- 9.6. Poruší-li Zhotovitel povinnosti dle odst. 16.4 Rámcové smlouvy zajišťovat plnění Rámcové smlouvy a této Prováděcí smlouvy prostřednictvím provozních a technických útvarů uvedených v Příloze č. 8 Rámcové smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč (slovy: dvacet pět tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.
- 9.7. Poruší-li Zhotovitel povinnosti dle odst. 17.1 Rámcové smlouvy mít uzavřenou pojistnou smlouvu pro odpovědnost za způsobenou škodu při výkonu své podnikatelské činnosti třetím osobám nebo tuto předložit Objednateli dle odst. 17.4 Rámcové smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.

- 9.8. Poruší-li Zhotovitel povinnosti dle odst. 17.4 Rámcové smlouvy předložit originál či úředně ověřenou kopii jakýchkoliv dokladů, kterými Zhotovitel v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku prokázal svou kvalifikaci na realizaci této Veřejné zakázky a uspokojivé doklady o tom, že tyto doklady jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.
- 9.9. Poruší-li Zhotovitel povinnosti vyplývající z Rámcové smlouvy ohledně ochrany důvěrných informací dle čl. 22 Rámcové smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každé porušení takové povinnosti.
- 9.10. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do deseti (10) pracovních dnů ode dne odeslání písemné výzvy Objednatele.
- 9.11. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v celém rozsahu. Výše smluvních pokut se do výše náhrady škody nezapočítává.
- 9.12. Není-li v této Prováděcí smlouvě stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.

10. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 10.1. Při zahájení stavebních prací na Díle předloží Zhotovitel Objednateli platné výkopové povolení.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje označit stavbu informačními cedulemi, a to nejpozději v den zahájení stavebních prací. Cedula musí být vyrobeny z odolného materiálu.
- 10.3. Zhotovitel je povinen minimálně tři (3) pracovní dny před zápisem do Deníku přizvat odpovědnou osobu Objednatele ve věcech řízení Díla k prověření kvality provedení všech prací, které budou dalším postupem prací zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými. Pokud Zhotovitel včas nepřizve pověřenou osobu Objednatele ve věcech řízení Díla, je povinen na žádost Objednatele takové práce na vlastní náklady odkrýt.
- 10.4. Zhotovitel organizuje v pravidelných, maximálně měsíčních intervalech kontrolní dny stavby za účasti zástupců Objednatele a Zhotovitele. Objednatel, je oprávněn vyžádat si na jednotlivém kontrolním dnu nebo technickém dnu i přítomnost dalších osob, přičemž Zhotovitel je v případě žádosti Objednatele povinen jejich účast zajistit. Nedostaví-li se Objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván nebo jež se měla konat podle ujednaného časového rozvrhu, může Zhotovitel pokračovat v provádění Díla. V případě, že došlo ke skutečnostem, které ovlivňují postup prací, předloží Zhotovitel na kontrolním dnu aktualizované termíny plnění. Nasmlouvané termíny plnění mohou být aktualizovány pouze ze závažných a nepředvídatelných důvodů. Objednatel s návrhem nemusí souhlasit a může trvat na původních termínech daných touto Prováděcí smlouvou se všemi důsledky z toho vyplývajícími. Objednatel má právo na provedení dodatečné kontroly, nahradí však Zhotoviteli náklady s tím spojené, zabránila-li mu v účasti na kontrole vyšší moc a požádal-li o dodatečnou kontrolu bez zbytečného odkladu, jinak jde k jeho tíži vše, co dodatečná kontrola vyvolá.
- 10.5. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli do 5 dnů od obdržení jeho písemné výzvy seznam svých subdodavatelů podílejících se na plnění této Prováděcí smlouvy.
- 10.6. Osoby oprávněné zastupovat smluvní stranu v smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s plněním dle této Prováděcí smlouvy jsou uvedeny v Příloze č. 2.

- 10.7. Zhotovitel se dále zavazuje na plnění dle této Prováděcí smlouvy alokovat pracovní kapacitu osob realizačního týmu uvedeného v Příloze č. 6 Rámcové smlouvy a k plnění dle této Prováděcí smlouvy využít výhradně těchto osob. Jakákoliv dodatečná změna osoby realizačního týmu musí být předem písemně schválena Objednatel. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje nahradit osobu realizačního týmu takovou osobou, která disponuje požadovanými minimálními znalostmi a odbornou kvalifikací dle požadavků Objednatele uvedených v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Jestliže kterýkoli z členů realizačního týmu nehovoří českým jazykem na komunikativní úrovni, pak je Objednatel oprávněn ve vztahu k takovému členovi týmu využít služeb tlumočníka, přičemž v takovém případě uhradí veškeré náklady spojené s využitím služeb tlumočníka Zhotovitel.
- 10.8. Zhotovitel se dále zavazuje na plnění dle této Prováděcí smlouvy alokovat technické a strojové vybavení uvedené v Příloze č. 7 Rámcové smlouvy a k plnění dle této Prováděcí smlouvy využít tohoto vybavení. Zhotovitel je povinen zajistit, že uvedené technické a strojové vybavení bude vázáno na plnění dle Rámcové smlouvy a jednotlivých Prováděcích smluv. Jakákoliv dodatečná změna technického a strojového vybavení musí být předem písemně schválena Objednatel. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje nahradit příslušné technické a/nebo strojové vybavení takovým technickým a/nebo strojovým vybavením, které má požadované minimální vlastnosti dle požadavků Objednatele uvedených v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- 10.9. Zhotovitel je povinen zajišťovat plnění této Prováděcí smlouvy prostřednictvím provozních a technických útvarů uvedených v Příloze č. 8 Rámcové smlouvy.
- 10.10. Zhotovitel se zavazuje, že při vydávání výkopového povolení vyvine maximální možnou snahu, aby jeho podmínky respektovali vyjádření vlastníků/správce dotčených veřejných pozemků vydaná dříve při povolování Díla. Kopii výkopového povolení předá Zhotovitel Objednateli bezprostředně po jeho obdržení a před zahájením prací.
- 10.11. Zhotovitel se zavazuje bezprostředně po jejich obdržení předkládat Objednateli doklady prokazující požadavky vlastníků/správce dotčených veřejných pozemků na poplatky za zábory, zvláštní užívání a nájmy za užívání komunikací a ploch zařízení staveníště. Objednatel tyto náklady proplatí po jejich uhrazení ze strany Zhotovitele, maximálně však do výše nabídnuté ceny.
- 10.12. Zhotovitel garantuje Objednateli, že všichni pracovníci, kteří se podílejí na poskytování jakéhokoli plnění dle této Prováděcí smlouvy, budou po celou dobu plnění dle této Prováděcí smlouvy splňovat zákonné požadavky, které jsou vyžadovány pro řádné vykonávání práce na území ČR. Zhotovitel se zavazuje na výzvu Objednatele předložit Objednateli dokumenty prokazující splnění veškerých souvisejících zákonných požadavků.
- 10.13. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají promlčecí dobu ve vztahu k veškerým právům Objednatele přímo či odvozeně souvisejícím s touto Prováděcí smlouvou v délce pěti (5) let ode dne, kdy počala promlčecí doba plynout.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou upraveny v této Prováděcí smlouvě, se řídí Rámcovou smlouvou. V případě rozporu mezi touto Prováděcí smlouvou a Rámcovou smlouvou se použijí ustanovení této Prováděcí smlouvy, ledaže by z Rámcové smlouvy či z příslušných právních předpisů vyplývalo jinak.
- 11.2. Není-li v této Prováděcí smlouvě stanoveno jinak nebo neplyne-li z povahy věci jinak,

mají veškeré pojmy definované v Rámcové smlouvě a použité v této Prováděcí smlouvě stejný význam jako v Rámcové smlouvě.

11.3. Tato Prováděcí smlouva spolu s příslušnými ustanoveními Rámcové smlouvy představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Prováděcí smlouvy.

11.4. Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr

Příloha č. 2: Osoby zastupující strany Prováděcí smlouvy

11.5. Tato Prováděcí smlouva je uzavřena ve třech (3) vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží dvě (2) vyhotovení a Zhotovitel jedno (1) vyhotovení.

11.6. Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

11.7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Prováděcí smlouva podléhá ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tuto Prováděcí smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru Objednatel.

11.8. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že Objednatel zveřejní úplné znění této Prováděcí smlouvy vč. příloh. Tato Prováděcí smlouva bude uveřejněna v podobě obsahující i případné osobní údaje nebo údaje naplňující parametry obchodního tajemství, pokud Zhotovitel nejpozději do uzavření této smlouvy nesdělí Objednateli ty údaje, resp. části této Prováděcí smlouvy (jejích příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno (např. osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství nebo důvěrné informace ve smyslu ust. § 218 ZZVZ), spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části této Prováděcí smlouvy (jejích příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Prováděcí smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

Zhotovitel

V Plzni dne

Digitálně podepsal [redacted]
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-25205625,
o=VODÁRNA PLZEŇ a.s., ou=501685,
cn=[redacted]
sn=[redacted], givenName=[redacted]
serialNumber=P204487, title=Generální
Ředitel
Datum: 2021.01.20 10:58:37 +01'00'

VODÁRNA PLZEŇ, a. s.

generální ředitel

V Plzni dne

Digitálně
podepsal [redacted]
Datum:
2021.01.19
12:44:51 +01'00'

POHL cz, a.s. odštěpný závod Plzeň

Vedoucí odštěpného závodu Plzeň

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19PL64002
Stavba: Čerpací stanice Božkov

KSO:
Místo: Plzeň Božkov

CC-CZ:
Datum: 09.12.2020

Zadavatel:
VODÁRNA PLZEŇ a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	
DPH snížená	15,00%	

Cena s DPH v CZK

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: 19PL64002

Stavba: Čerpací stanice Božkov

Místo: Plzeň Božkov

Datum:

09.12.2020

Zadavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
D.0	VON/VRN		
D.1	SO 01 - Čerpací stanice		
D.1.1 KOS	Architektonicko stavební řešení		
D.1.2 KOS	Stavebně konstrukční řešení		
D.1.4.2 KOT	Vzduchotechnika, vytápění		
D.1.4.3 KOT	Silnoproudá elektrotechnika		
D.1.4.4 KOT	Slaboproudá elektrotechnika, elektronické komunikace, měření a regulace		
D.2.1 KOT	SO 02 - Přípojka NN		
D.2.2 KVaK	SO 03 - Napojení na kanalizaci a vodovod		
D.2.3 KOS	SO 04 - Odstranění stavby čerpací stanice p.č.245/2		
D.3.1 KOT	PS 01 - Vystrojení ČS		
D.3.2 KOT	PS 02 - Provizorní ČS		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.0 - VON/VRN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čerpací stanice Božkov

Objekt: D.0 - VON/VRN

Místo:

Zadavatel: VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Uchazeč: POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Datum: 09.12.2020

Projektant: Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

Zpracovatel: Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV	HSV					
D	VRN 01	Zařízení staveniště (MPZS)					
1	K	032002000	Vybavení staveniště	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: - včetně připojení staveniště na inženýrské sítě - včetně spotřeby energie v průběhu realizace				
2	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: - informační tabule (publicita stavby) včetně osazení, údržby, oprav a odstranění				
D	VRN 02	Vytýčení stavby, vč.sítí (MPVS)					
3	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: - Provedení geologického vrtu hl. 7m vč. popsání vrstev podloží				
4	K	011324000	Archeologický průzkum	ks	1,000		
5	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	ks	1,000		
6	K	011002000	Průzkumné práce	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: - vytýčení inženýrských sítí				
D	VRN 03	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby (MPZD)					
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: - DSPS bude provedena v souladu s vyhláškou č.499/2006 Sb.				
D	VRN 04	Zaměření skutečného provedení (MPZSP)					
8	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000		
D	VRN 05	Ostatní náklady potřebné k řádné realizaci díla (MPON)					
9	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: - Úprava PD dle zjištěných geologických podmínek v místě stavby				
10	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	ks	1,000		
11	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: - realizační PD				
12	K	013294000	Ostatní dokumentace - sledování objektů po dobu stavby	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: - sledování sedání stavby, prasklin, apod.				
13	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	ks	1,000		
14	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: - práce prováděné na veřejných komunikacích - omezení silničního provozu - provoz vodovodu				
15	K	091704000	Náklady na údržbu	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: - čištění stávajících komunikací v průběhu a po skončení realizace				
D	VRN 06	Zvláštní náklady					
16	K	035103001	Pronájem ploch	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: - č.pozemků: 1310/4; 246/4; 246/12 v k.ú.Božkov - poplatky za zábor ploch - 299 m2 - předpokládáná délka realizace 1 rok				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	035103005	Pronájem objektů	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: - pronájem kontejneru				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.1 - SO 01 - Čerpací stanice

Soupis:

D.1.1 KOS - Architektonicko stavební řešení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ:

DIČ:

25606468

CZ25606468

Projektant:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.1 - SO 01 - Čerpací stanice

Soupis:

D.1.1 KOS - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	30,000		
	W		30		30,000		
	W		Součet		30,000		
2	K	113106131	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	36,000		
	P		Poznámka k položce: chodník před objektem ČS				
	W		včetně uložení na mezideponii				
			36		36,000		
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,000		
	P		Poznámka k položce: chodník před objektem ČS				
	W		včetně uložení na mezideponii				
			36		36,000		
4	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	25,000		
	P		Poznámka k položce: chodník před objektem ČS				
	W		včetně uložení na mezideponii				
			25		25,000		
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	300,000		
	W		čerpání vody po dobu stavby				
	W		30*10"h"		300,000		
6	K	122251401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,681		
	W		pro zásyp kolem plotu				
	W		8,681		8,681		
7	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	175,902		
	W		9,50*9,20*2,40		209,760		
	W		0,28*1,70*4,50		2,142		
	W		odečet části stavební jámy z SO 04				
	W		-36,00		-36,000		
	W		Součet		175,902		
8	K	162302111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 1000 m	m2	30,000		
	W		30		30,000		
	W		Součet		30,000		
9	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	233,203		
	W		z výkopu				
	W		175,902		175,902		
	W		pro zásyp				
	W		57,301		57,301		
	W		Součet		233,203		
10	K	162702119	Příplatek k vodorovnému přemístění drnu ZKD 1000 m	m2	420,000		
	P		Poznámka k položce: skládka předpoklad do 15 km				
	W		30		30,000		
	W		Součet		30,000		
	W		30*14 'Přepočtené koeficientem množství		420,000		
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000	m3	1 660,414		
	P		Poznámka k položce: skládka předpoklad do 15 km				
	W		z výkopu				
	W		175,902		175,902		
	W		odečet zásypu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		-57,301		-57,301		
	W		Součet		118,601		
	W		118,601*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 660,414		
12	K	167111121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	233,203		
	W		z výkopu				
	W		175,902		175,902		
	W		pro zásyp				
	W		57,301		57,301		
	W		Součet		233,203		
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	218,882		
	W		z výkopu				
	W		175,902		175,902		
	W		odečet zásypu				
	W		-57,301		-57,301		
	W		dm				
	W		30*0,10		3,000		
	W		Součet		121,601		
	W		121,601*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		218,882		
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	121,601		
	W		z výkopu				
	W		175,902		175,902		
	W		odečet zásypu				
	W		-57,301		-57,301		
	W		dm				
	W		30*0,10		3,000		
	W		Součet		121,601		
15	K	174211101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění ručně	m3	57,301		
	W		kolem objektu ČS				
	W		7,70*0,60*1,80		8,316		
	W		7,70*0,60*2,90		13,398		
	W		8,60*0,60*2,30		11,868		
	W		6,10*0,60*2,30		8,418		
	W		2,50*0,80*1,60		3,200		
	W		1,50*2,25*0,60		2,025		
	W		1,50*0,90*0,60		0,810		
	W		1,50*(1,30*0,60)/2		0,585		
	W		"kolem plotu" 8,681		8,681		
	W		Součet		57,301		
16	K	181351003	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	30,000		
	W		obnovení trávníku-po dokončení stavby				
	W		30		30,000		
17	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omíčka	t	54,000		
	W		30		30,000		
	W		30*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		54,000		
18	K	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině	m2	30,000		
	W		obnovení trávníku-po dokončení stavby				
	W		30		30,000		
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,350		
	W		30		30,000		
	W		30*0,045 'Přepočtené koeficientem množství		1,350		
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	56,795		
	W		pod dlažbu				
	W		3,30*2,65		8,745		
	W		48,05		48,050		
	W		Součet		56,795		
21	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	12,000		
	W		obnovení trávníku-po dokončení stavby 2 x				
	W		30*0,20*2		12,000		
D 2			Zakládání				
22	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,315		
	W		2,10*3,00*0,050		0,315		
23	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,786		
	W		pod schodiště				
	W		2,10*3,00*0,070		0,441		
	W		0,40*2,10*0,070		0,059		
	W		kolem budovy				
	W		(8,50+8,50+7,20+5,40)*0,30*0,080		0,710		
	W		u plotu				
	W		12*2*0,30*0,080		0,576		
	W		Součet		1,786		
24	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	6,376		
	W		pod schodiště				
	W		0,60*2,10*0,30		0,378		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(1,30*0,30*(1,20+0,40)/2)*2		0,624		
	W		(1,20*0,90*0,30)*2		0,648		
	W		základ plotu				
	W		3,22*1,00*0,375		1,208		
	W		0,45*0,45*1,20		0,243		
	W		2,90*1,20*0,30		1,044		
	W		0,45*0,45*1,30		0,263		
	W		2,90*1,30*0,30		1,131		
	W		1,20*0,45*1,55		0,837		
	W		Součet		6,376		
25	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2			
	W		2,80*1,40*2		7,840		
	W		2,50*1,40*2		7,000		
	W		0,80*2,10		1,680		
	W		0,60*2,10		1,260		
	W		základ plotu				
	W		3,22*1,00*2		6,440		
	W		0,45*1,20*2		1,080		
	W		2,90*1,20*2		6,960		
	W		0,45*1,30*2		1,170		
	W		2,90*1,30*2		7,540		
	W		1,20*1,55*2		3,720		
	W		(0,15*10*1,40)+(0,45*1,55)		2,798		
	W		Součet		47,488		
26	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	47,488		
	W		2,80*1,40*2		7,840		
	W		2,50*1,40*2		7,000		
	W		0,80*2,10		1,680		
	W		0,60*2,10		1,260		
	W		základ plotu				
	W		3,22*1,00*2		6,440		
	W		0,45*1,20*2		1,080		
	W		2,90*1,20*2		6,960		
	W		0,45*1,30*2		1,170		
	W		2,90*1,30*2		7,540		
	W		1,20*1,55*2		3,720		
	W		(0,15*10*1,40)+(0,45*1,55)		2,798		
	W		Součet		47,488		
27	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,095		
	W		podpory pro technologii				
	W		(0,30*0,30*0,150)*7		0,095		
28	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	1,260		
	W		podpory pro technologii				
	W		(0,30*4)*0,150*7		1,260		
29	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	0,095		
	W		podpory pro technologii				
	W		(0,30*0,30*0,150)*7		0,095		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				
30	K	311231116	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na MC 10	m3	6,015		
	W		zdivo plotu				
	W		3,22*0,375*1,60		1,932		
	W		0,45*0,45*1,90		0,385		
	W		2,90*0,30*1,40		1,218		
	W		0,45*0,45*1,70		0,344		
	W		2,90*0,30*1,40		1,218		
	W		1,20*0,45*1,70		0,918		
	W		Součet		6,015		
31	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	7,250		
	W		nadezdívka				
	W		(7,80+7,80+6,70+6,70)*0,25		7,250		
32	K	311235211	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 440 mm	m2	83,396		
	W		(7,80+7,80+6,70+6,70)*3,20		92,800		
	W		-1,60*2,30		-3,680		
	W		-1,20*2,385*2		-5,724		
	W		Součet		83,396		
33	K	317231116	Zdivo římsové z cihel dl 290 mm P7 až 15 na MC 10	m3	1,530		
	W		(7,80+7,80+7,50+7,50)*0,25*0,20		1,530		
34	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	19,000		
	P		Poznámka k položce:				
	W		do jam po původních sloupcích				
	W		14+5		19,000		
35	M	55342152	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a	kus	19,000		
	W		14+5		19,000		
36	K	348101140	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 8 m2	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		osazení původních vrat				
	W		1		1,000		
37	K	348121211	Osazení podhrabových desek délky do 2 m na ocelové plotové sloupky	kus	13,000		
	W		26/2		13,000		
38	M	59233119	deska plotová betonová 2000x50x290mm	kus	13,000		
39	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m	m	26,000		
40	M	31327513	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1600mm	m	26,000		
41	M	31324826	napínák na drát bavoletu povrchová úprava žár. zinek	kus	4,000		
	W		4		4,000		
42	M	15619210	krytka plastová D 38/48mm	kus	19,000		
	W		19		19,000		
43	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	26,000		
	W		26		26,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
44	K	411121211	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	2,000		
	W		2		2,000		
45	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 7000 mm	kus	5,000		
	W		5		5,000		
46	M	PFB.4415	Panel Partek/Spiroll tl.250 mm, včetně ocel.výměny	m	40,700		
	W		6,90*5		34,500		
	W		3,10*2		6,200		
	W		Součet		40,700		
47	K	417238210.R	Obezdvíka věnce jednostranná věncovkou keramickou v přes 210 do 250 mm včetně polystvrenu tl 40 mm	m	30,600		
	W		(7,80+7,80+7,50+7,50)		30,600		
48	K	417238233	Obezdvíka věnce jednostranná věncovkou keramickou v přes 210 do 250 mm bez tepelné izolace	m	30,600		
	W		(7,80+7,80+7,50+7,50)		30,600		
49	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,625		
	W		pod stropem				
	W		(7,80+7,80+6,70+6,70)*0,25*0,30		2,175		
	W		pod římsou				
	W		(7,80+7,80+6,70+6,70)*0,25*0,20		1,450		
	W		Součet		3,625		
50	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	13,950		
	W		(7,1+7,1+6,7+6,7)*0,25		6,900		
	W		(7,2+7,2+6,9+6,9)*0,25		7,050		
	W		Součet		13,950		
51	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	13,950		
	W		(7,1+7,1+6,7+6,7)*0,25		6,900		
	W		(7,2+7,2+6,9+6,9)*0,25		7,050		
	W		Součet		13,950		
52	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,435		
	W		3,625*0,120		0,435		
53	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,544		
	W		3*2,10*0,20		1,260		
	W		(0,30*0,15*6*2,10)/2		0,284		
	W		Součet		1,544		
54	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,185		
	W		1,544*0,120		0,185		
55	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	10,590		
	W		3*2,10		6,300		
	W		3*0,40*2		2,400		
	W		6*0,15*2,10		1,890		
	W		Součet		10,590		
56	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	10,590		
	W		3*2,10		6,300		
	W		3*0,40*2		2,400		
	W		6*0,15*2,10		1,890		
	W		Součet		10,590		
57	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	13,770		
	W		pod okap.chodník a žlabovky				
	W		(8,50+8,50+7,20+5,40)*0,30		8,880		
	W		16,30*0,30		4,890		
	W		Součet		13,770		
	D	5	Komunikace pozemní				
58	K	564221111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 80 mm	m2	20,970		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		pod okap.chodník a žlabovky				
	W		(8,50+8,50+7,20+5,40)*0,30		8,880		
	W		16,30*0,30		4,890		
	W		u plotu				
	W		12*2*0,30		7,200		
	W		Součet		20,970		
59	K	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 50 mm	m2	56,795		
	W		3,30*2,65		8,745		
	W		48,05		48,050		
	W		Součet		56,795		
60	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	56,795		
	W		3,30*2,65		8,745		
	W		48,05		48,050		
	W		Součet		56,795		
61	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	36,000		
	P		Poznámka k položce: chodník před objektem ČS bude použit materiál z deponie				
	W		36		36,000		
62	K	564911211	Podklad z cihelného recyklátu tl 50 mm	m2	56,795		
	W		3,30*2,65		8,745		
	W		48,05		48,050		
	W		Součet		56,795		
63	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	8,745		
	W		3,30*2,65		8,745		
64	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	8,832		
	W		3,30*2,65		8,745		
	W		8,745*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		8,832		
65	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	36,000		
	P		Poznámka k položce: chodník před objektem ČS materiál z mezideponie, část bude případně nahrazena-20%				
	W		36		36,000		
66	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	7,200		
	W		20% náhrada				
	W		36/100*20		7,200		
67	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	43,100		
	W		31,0		31,000		
	W		22,30		22,300		
	W		-1,50*3,30		-4,950		
	W		-2,50*2,10		-5,250		
	W		Součet		43,100		
68	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	45,255		
	W		31,0		31,000		
	W		22,30		22,300		
	W		-1,50*3,30		-4,950		
	W		-2,50*2,10		-5,250		
	W		Součet		43,100		
	W		43,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		45,255		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
69	K	611181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních rovných stropů	m2	45,810		
	W		podhled panel.stropu				
	W		45,81		45,810		
70	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	45,810		
	W		45,81		45,810		
71	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	85,388		
	W		(6,92+6,92+6,62+6,62)*3,435		93,020		
	W		-3,185*1,60		-5,096		
	W		-2*1,20*2,385		-5,724		
	W		(3,185+3,185+1,60)*0,20		1,594		
	W		(2*1,60+2,385+2,385)*0,20		1,594		
	W		Součet		85,388		
72	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	137,920		
	W		(7,80+7,80+7,50+7,50)*4,10		125,460		
	W		-3,185*1,60		-5,096		
	W		-2*1,20*2,385		-5,724		
	W		(3,185+3,185+1,60)*0,15		1,196		
	W		(2*1,60+2,385+2,385)*0,15		1,196		
	W		(3,685+3,685+1,20+2,20+3,185+3,185)*0,40*2		13,712		
	W		(3,685+3,685+1,60+2,60+3,185+3,185)*0,40		7,176		
	W		Součet		137,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	622221001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 40 mm	m2	13,055		
	W		pilastr				
	W		(3,685+3,685+1,20)*0,50*2		8,570		
	W		(3,685+3,685+1,60)*0,50		4,485		
	W		Součet		13,055		
74	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 40mm	m2	13,708		
	W		pilastr				
	W		(3,685+3,685+1,20)*0,50*2		8,570		
	W		(3,685+3,685+1,60)*0,50		4,485		
	W		Součet		13,055		
	W		13,055*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,708		
75	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	52,220		
	W		pilastr				
	W		(3,685+3,685+1,20+2,20+3,185+3,185)*2		34,280		
	W		(3,685+3,685+1,60+2,60+3,185+3,185)		17,940		
	W		Součet		52,220		
76	M	28342205	profil zajišťovací PVC 6mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	52,220		
	W		pilastr				
	W		(3,685+3,685+1,20+2,20+3,185+3,185)*2		34,280		
	W		(3,685+3,685+1,60+2,60+3,185+3,185)		17,940		
	W		Součet		52,220		
77	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	137,920		
	W		(7,80+7,80+7,50+7,50)*4,10		125,460		
	W		-3,185*1,60		-5,096		
	W		-2*1,20*2,385		-5,724		
	W		(3,185+3,185+1,60)*0,15		1,196		
	W		(2*1,60+2,385+2,385)*0,15		1,196		
	W		(3,685+3,685+1,20+2,20+3,185+3,185)*0,40*2		13,712		
	W		(3,685+3,685+1,60+2,60+3,185+3,185)*0,40		7,176		
	W		Součet		137,920		
78	K	622321131	Potažení vnějších stěn vápenocementovým aktivovaným štukem tloušťky do 3 mm	m2	137,920		
	W		(7,80+7,80+7,50+7,50)*4,10		125,460		
	W		-3,185*1,60		-5,096		
	W		-2*1,20*2,385		-5,724		
	W		(3,185+3,185+1,60)*0,15		1,196		
	W		(2*1,60+2,385+2,385)*0,15		1,196		
	W		(3,685+3,685+1,20+2,20+3,185+3,185)*0,40*2		13,712		
	W		(3,685+3,685+1,60+2,60+3,185+3,185)*0,40		7,176		
	W		Součet		137,920		
79	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	51,073		
	W		zdívo plotu				
	W		3,22*2*1,60		10,304		
	W		0,45*2*1,90		1,710		
	W		2,90*2*1,40		8,120		
	W		0,45*2*1,70		1,530		
	W		2,90*2*1,40		8,120		
	W		1,20*2*1,70		4,080		
	W		0,45*1,70		0,765		
	W		základ plotu				
	W		Mezisoučet		34,629		
	W		3,22*0,30*2		1,932		
	W		0,45*0,30*2		0,270		
	W		2,90*0,40*2		2,320		
	W		0,45*0,40*2		0,360		
	W		2,90*0,55*2		3,190		
	W		1,20*0,60*2		1,440		
	W		0,45*0,60		0,270		
	W		Mezisoučet		9,782		
	W		na odskoky 15%				
	W		44,411/100*15		6,662		
	W		Součet		51,073		
80	K	622325202	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	8,556		
	W		stávající pilíře plotu				
	W		(0,46+0,80+0,45)*2,30		3,933		
	W		(0,85+0,85+0,45)*2,15		4,623		
	W		Součet		8,556		
81	K	622532051	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní rýhovaná omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	28,895		
	W		sokl				
	W		7,90*1,35		10,665		
	W		7,90*0,35		2,765		
	W		7,60*0,80*2		12,160		
	W		boky schodiště				
	W		1,10*0,80		0,880		
	W		1,90*0,80		1,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		1,10*0,40		0,440		
	W		0,50*0,30		0,150		
	W		2,10*0,15		0,315		
	W		Součet		28,895		
82	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	10,820		
	W		3,185*1,60		5,096		
	W		2*1,20*2,385		5,724		
	W		Součet		10,820		
83	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	2,291		
	W		45,81*0,050		2,291		
84	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	3,862		
	W		48,28*0,080		3,862		
85	K	631319183	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za sklon do 35°	m3	3,862		
	W		48,28*0,080		3,862		
86	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	48,280		
	W		48,28		48,280		
87	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	5,880		
	W		schodiště				
	W		1,30*2,10		2,730		
	W		5*0,30*2,10		3,150		
	W		Součet		5,880		
88	K	632459122	Příplatek k potěrům tl do 20 mm za sklon přes 15 do 30°	m2	48,280		
	W		48,28		48,280		
89	K	632459125	Příplatek k potěrům tl do 50 mm za sklon přes 15 do 30°	m2	5,880		
	W		schodiště				
	W		1,30*2,10		2,730		
	W		5*0,30*2,10		3,150		
	W		Součet		5,880		
90	K	637211311	Okapový chodník z betonových vymývaných dlaždic do tl 50 mm na MC 10	m2	16,080		
	W		kolem budovy				
	W		(8,50+8,50+7,20+5,40)*0,30		8,880		
	W		u plotu				
	W		12*2*0,30		7,200		
	W		Součet		16,080		
91	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	2,000		
92	M	55341413	průvětrník mřížový s klapkami 300x300mm	kus	2,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
93	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000		
	P		Poznámka k položce:				
	W		značka z mezideponie				
	W		1		1,000		
94	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000		
	P		Poznámka k položce:				
	W		sloupek z mezideponie				
	W		1		1,000		
95	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,600		
	W		5,30+9,90+11,60+0,5+1,15+1,15		29,600		
96	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	30,000		
	W		5,30+9,90+11,60+0,5+1,15+1,15		29,600		
	W		zakr. na mb				
	W		30-29,60		0,400		
	W		Součet		30,000		
97	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	25,000		
	P		Poznámka k položce:				
	W		chodník před objektem ČS				
	W		z mezideponie				
	W		25		25,000		
98	K	935112112	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových desek do betonu	m2	4,890		
	W		16,30*0,30		4,890		
99	M	59227724	žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 70/100x280x210mm	kus	60,000		
	W		60		60,000		
100	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kq/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	177,000		
	W		(7,80+7,80+7,50+7,50)*5		153,000		
	W		12*2		24,000		
	W		Součet		177,000		
101	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kq/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	177,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(7,80+7,80+7,50+7,50)*5		153,000		
	W		12*2		24,000		
	W		Součet		177,000		
102	K	949111111	Montáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	6,000		
	W		6		6,000		
103	K	949111811	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového v do 1,2 m	sada	6,000		
104	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	94,090		
	W		45,81+48,28		94,090		
105	K	953962111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do zdiva z plných cihel vyvrtáním otvoru	kus	10,000		
	W		10		10,000		
106	K	953965111	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 110 mm	kus	10,000		
	P		Poznámka k položce: vč. matice a podložky				
107	K	781131251	Izolace těsnící manžetou pro prostupy potrubí	kus	3,000		
	W		3		3,000		
108	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000		
	P		Poznámka k položce: včetně uložení na mezideponii pro osazení po dokončení stavby				
	W		1		1,000		
109	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkůvých	m	25,000		
	W		25		25,000		
110	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	36,000		
	P		Poznámka k položce: chodník před objektem ČS				
	W		36		36,000		
	D	998	Přesun hmot				
111	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	218,214		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
112	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	51,690		
	W		podlaha				
	W		45,81		45,810		
	W		schodiště				
	W		1,30*2,10		2,730		
	W		5*0,30*2,10		3,150		
	W		Součet		51,690		
113	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,016		
	W		podlaha				
	W		45,81		45,810		
	W		schodiště				
	W		1,30*2,10		2,730		
	W		5*0,30*2,10		3,150		
	W		Součet		51,690		
	W		51,69*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,016		
114	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	51,690		
	W		podlaha				
	W		45,81		45,810		
	W		schodiště				
	W		1,30*2,10		2,730		
	W		5*0,30*2,10		3,150		
	W		Součet		51,690		
115	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	59,444		
	W		podlaha				
	W		45,81		45,810		
	W		schodiště				
	W		1,30*2,10		2,730		
	W		5*0,30*2,10		3,150		
	W		Součet		51,690		
	W		51,69*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		59,444		
116	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z novové folie	m2	19,572		
	W		základ plotu				
	W		3,22*0,80*2		5,152		
	W		0,45*1*2		0,900		
	W		2,90*0,90*2		5,220		
	W		0,45*0,90*2		0,810		
	W		2,90*0,80*2		4,640		
	W		1,20*1*2		2,400		
	W		0,45*1		0,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet		19,572		
117	M	28323005	<i>folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</i>	m2	21,529		
	WV		základ plotu				
	WV		3,22*0,80*2		5,152		
	WV		0,45*1*2		0,900		
	WV		2,90*0,90*2		5,220		
	WV		0,45*0,90*2		0,810		
	WV		2,90*0,80*2		4,640		
	WV		1,20*1*2		2,400		
	WV		0,45*1		0,450		
	WV		Součet		19,572		
	WV		19,572*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		21,529		
118	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,358		
	D	713	Izolace tepelné				
119	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	49,680		
	WV		7,20*6,90		49,680		
120	M	63150852	<i>pás tepelné izolační pro všechny druhy nezatížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 160mm</i>	m2	52,164		
	WV		7,20*6,90		49,680		
	WV		49,68*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		52,164		
121	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	8,250		
	WV		izolace věnce				
	WV		(7,80+7,80+6,70+6,70)*0,25		7,250		
	WV		izolace překladů				
	WV		1,0*4*0,25		1,000		
	WV		Součet		8,250		
122	M	63152139	<i>pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,036$ tl 80mm</i>	m2	9,083		
	WV		izolace věnce				
	WV		(7,80+7,80+7,50+7,50)*0,25		7,650		
	WV		izolace překladů				
	WV		1,0*4*0,25		1,000		
	WV		Součet		8,650		
	WV		8,65*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,083		
123	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	54,250		
	WV		7,90*2		15,800		
	WV		7,90*1,50		11,850		
	WV		7,60*1,50		11,400		
	WV		7,60*2		15,200		
	WV		Součet		54,250		
124	M	28376017	<i>deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 100mm</i>	m2	56,963		
	WV		7,90*2		15,800		
	WV		7,90*1,50		11,850		
	WV		7,60*1,50		11,400		
	WV		7,60*2		15,200		
	WV		Součet		54,250		
	WV		54,25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		56,963		
125	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	49,680		
	WV		parotésná zábrana				
	WV		7,20*6,90		49,680		
126	M	28329012	<i>fólie PE vyztužená pro parotésnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 140g/m2</i>	m2	57,132		
	WV		parotésná zábrana				
	WV		7,20*6,90		49,680		
	WV		49,68*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		57,132		
127	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,687		
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				
128	K	722176114.R	Montáž potrubí plastové do D 32 mm	m	1,200		
	WV		odvodnění čistící zóny				
	WV		1,20		1,200		
129	M	28611005	<i>trubka pevná PVC-C pro rozvod teplé a studené vody DN 32 40x4,5mm pro lepený spoj</i>	m	1,200		
	WV		1,20		1,200		
130	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,002		
	D	762	Konstrukce tesařské				
131	K	762332132	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	163,300		
	WV		pozednice				
	WV		7,50+7,50+6,9+6,9		28,800		
	WV		vaznice+podpěra				
	WV		2,5*4		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		3,40*2		6,800		
	W		sloupky+zavětrování				
	W		1,70*4		6,800		
	W		1,0*4		4,000		
	W		0,70*8		5,600		
	W		0,90		0,900		
	W		krokve				
	W		1,20*8		9,600		
	W		2,40*8		19,200		
	W		3,60*8		28,800		
	W		4,90*4		19,600		
	W		5,80*4		23,200		
	W		Součet		163,300		
132	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	3,222		
	W		pozednice				
	W		(7,50+7,50+6,9+6,9)*0,14*0,14		0,564		
	W		vaznice+podpěra				
	W		(2,5*4)*0,14*0,14		0,196		
	W		(3,40*2)*0,14*0,14		0,133		
	W		sloupky+zavětrování				
	W		(1,70*4)*0,14*0,14		0,133		
	W		(1,0*4)*0,14*0,14		0,078		
	W		(0,70*8)*0,10*0,14		0,078		
	W		0,90*0,10*0,14		0,013		
	W		krokve				
	W		(1,20*8)*0,10*0,16		0,154		
	W		(2,40*8)*0,10*0,16		0,307		
	W		(3,60*8)*0,10*0,16		0,461		
	W		(4,90*4)*0,10*0,16		0,314		
	W		(5,80*4)*0,10*0,16		0,371		
	W		Součet		2,802		
	W		2,802*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		3,222		
133	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	80,000		
	W		80		80,000		
134	K	762342441	Montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	100,500		
	W		100,50		100,500		
	W		Součet		100,500		
135	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	0,961		
	W		latě				
	W		300"bm"*0,040*0,060		0,720		
	W		kontralatě				
	W		100,50*0,040*0,060		0,241		
	W		Součet		0,961		
136	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	4,183		
	P		Poznámka k položce:				
	W		včetně kotvení pozednice		4,183		
			3,222+0,961				
137	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,398		
	D	764	Konstrukce klempířské				
138	K	764216403	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Pz plechu rš 250 mm - 01/K	m	2,500		
	W		1,25*2		2,500		
139	K	764218400.R	Přechodová okapnice z Pz plechu rš 125 mm - 05/K	m	21,000		
	W		21		21,000		
140	K	764311414	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz plechu rš 330 mm - 02/K	m	34,000		
	W		34,00		34,000		
141	K	764511404	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 330 mm - 03/K	m	34,000		
	W		34		34,000		
142	K	764511444	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 330/100 mm	kus	2,000		
143	K	764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm - 04/K	m	10,000		
	W		5*2		10,000		
144	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,245		
	D	765	Krytina skládaná				
145	K	765111101	Montáž krytiny keramické hladké sklonu do 30° na sucho přes 32 do 40 ks/m2 korunové krytí	m2	80,000		
	W		80		80,000		
146	M	59660010	taška bobrovka režná základní kulatý řez	kus	3 400,160		
	W		střecha				
	W		80*40 "ks/m2"		3 200,000		
	W		oplocení				
	W		11,12*0,45*40		200,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		3 400,160		
147	M	59660026	taška bobrovka rezná větrací	kus	8,000		
	W		8		8,000		
148	K	765111201	Montáž krytiny keramické okapní větrací pás	m	32,800		
	W		8,40*2		16,800		
	W		8*2		16,000		
	W		Součet		32,800		
149	M	59660022	pás ochranný větrací okapní plastový š 100mm	m	32,800		
	W		8,40*2		16,800		
	W		8*2		16,000		
	W		Součet		32,800		
150	K	765111251	Montáž krytiny keramické hřeben na sucho větracím pásem	m	24,000		
	W		24		24,000		
151	M	59660852	hřebenáč š 250mm rezná	kus	130,000		
	W		100		100,000		
	W		oplocení				
	W		30		30,000		
	W		Součet		130,000		
152	M	59660858	hřebenáč rozdělovací k hřebenáči rezná	kus	1,000		
153	K	765111261	Montáž krytiny keramické hřeben zplna do malty	m	11,120		
	W		oplocení				
	W		11,12		11,120		
154	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	80,000		
	W		80		80,000		
155	M	28329036	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150a/m2 s integrovanou samolepicí páskou 80*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	m2	88,000		
	W				88,000		
156	K	765211151	Montáž krytiny keramické hladké do malty zeď, římsa, atika do 40 ks/m2 korunnové krytí š do 40 cm	m	11,120		
	W		11,120		11,120		
157	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	6,714		
	D	766	Konstrukce truhlářské				
158	K	766671020.R	Montáž střešního okna do krytiny tvarované 450/730 mm	kus	1,000		
159	M	61140820.R	okno střešní dřevěné kyvné, izolační dvojsklo 45x73cm, Al oplechování, manžety	kus	1,000		
	W		1		1,000		
160	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,050		
	D	767	Konstrukce zámečnické				
161	K	767-001	01/Z - dodávka a montáž - průmyslové venkovní dveře dle výpisu zámečnických výrobků	ks	1,000		
	W		1		1,000		
162	K	767-002	02/Z - dodávka a montáž - průmyslové venkovní okno dle výpisu zámečnických výrobků	ks	2,000		
	W		2		2,000		
163	K	767-003	03/Z - dodávka a montáž - průmyslové venkovní okno dle výpisu zámečnických výrobků	ks	1,000		
	W		1		1,000		
164	K	767-004	04/Z - dodávka a montáž - schodišťové zábradlí venkovní dle výpisu zámečnických výrobků	ks	2,000		
	W		2		2,000		
165	K	767-005	05/Z - dodávka a montáž - šachtový poklop interiérový dle výpisu zámečnických výrobků	ks	2,000		
	W		2		2,000		
166	K	767-007	07/Z - dodávka a montáž - atyp. ocelový žebřík pro vstup do akumulční nádrže dle výpisu zámečnických výrobků	ks	1,000		
	W		1		1,000		
167	K	767-008	08/Z - dodávka a montáž - ocelové lemování čerpací šachty dle výpisu zámečnických výrobků	ks	1,000		
	W		1		1,000		
168	K	767-009	09/Z - dodávka a montáž - ochrana prostupů strojních a armaturních rozvodů dle výpisu zámečnických	ks	3,000		
	W		3		3,000		
169	K	767-010	10/Z - dodávka a montáž - ocelový pás pro kotvení pozednice dle výpisu zámečnických výrobků	ks	16,000		
	W		16		16,000		
170	K	767-011	11/Z - dodávka a montáž - přenosný teleskopický Al žebřík dle výpisu zámečnických výrobků	ks	1,000		
	W		1		1,000		
171	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	0,270		
	W		0,45*0,60		0,270		
172	M	69752004	rohož vstupní provedení hliník standard 17 mm - 06/Z	m2	0,270		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		W	0,45*0,60		0,270		
173	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	2,100		
		W	0,90*1,20		2,100		
174	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-AI	m	2,100		
		W	0,90*1,20		2,100		
175	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	12,500		
		W	ocel krycí deska				
		W	8		8,000		
		W	4,50		4,500		
		W	Součet		12,500		
176	M	13756600.R	plech nerezový tl 6,0mm tabule	t	0,013		
		W	8/1000		0,008		
		W	4,50/1000		0,005		
		W	Součet		0,013		
177	K	723150374.R	Chránička D 194/6 mm	m	3,000		
		W	1*3		3,000		
178	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,182		
		D	771 Podlahy z dlaždic				
179	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	45,810		
		W	45,81		45,810		
180	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	34,480		
		W	6,92+6,92+6,62+6,62		27,080		
		W	-1,60		-1,600		
		W	0,30*2		0,600		
		W	(0,30*4)*7		8,400		
		W	Součet		34,480		
181	K	771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/m2	m2	45,810		
		W	45,81		45,810		
182	M	59761443	dlažba velkoformátová keramická slínutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	56,647		
		W	45,81		45,810		
		W	sokl				
		W	34,48*0,10		3,448		
		W	Součet		49,258		
		W	49,258*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		56,647		
183	K	771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/ m2	m2	7,500		
		W	schodiště				
		W	1,30*2,10		2,730		
		W	5*0,30*2,10		3,150		
		W	6*0,15*2,10		1,890		
		W	-0,45*0,60		-0,270		
		W	Součet		7,500		
184	M	59761420	dlažba velkoformátová keramická slínutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	8,625		
		W	schodiště				
		W	1,30*2,10		2,730		
		W	5*0,30*2,10		3,150		
		W	6*0,15*2,10		1,890		
		W	-0,45*0,60		-0,270		
		W	Součet		7,500		
		W	7,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		8,625		
185	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,988		
		D	781 Dokončovací práce - obklady				
186	K	781674113	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	2,400		
		W	1,20*2		2,400		
187	M	59761443.1	dlažba velkoformátová keramická slínutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	0,630		
		W	2,40*0,25		0,600		
		W	Součet		0,600		
		W	0,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,630		
188	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,017		
		D	783 Dokončovací práce - nátěry				
189	K	783101203	Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	13,200		
		W	původní vrata				
		W	6,60*2		13,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
190	K	783124101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	13,200		
	W		původní vrata				
	W		6,60*2		13,200		
191	K	783127101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	13,200		
	W		původní vrata				
	W		6,60*2		13,200		
192	K	783417103	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr klempířských konstrukcí	m2	65,000		
	W		65		65,000		
193	K	783491011	Příplatek k cenám provedení dvojnásobného nátěru klempířských konstrukcí za sklon do 30°	m2	65,000		
	W		65		65,000		
194	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	197,549		
	W		(7,80+7,80+7,50+7,50)*4,10		125,460		
	W		-3,185*1,60		-5,096		
	W		-2*1,20*2,385		-5,724		
	W		(3,185+3,185+1,60)*0,15		1,196		
	W		(2*1,60+2,385+2,385)*0,15		1,196		
	W		(3,685+3,685+1,20+2,20+3,185+3,185)*0,40*2		13,712		
	W		(3,685+3,685+1,60+2,60+3,185+3,185)*0,40		7,176		
	W		nátěr plotu				
	W		51,073+8,556		59,629		
	W		Součet		197,549		
195	K	783826605	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hladkých betonových povrchů, povrchů z desek	m2	71,630		
	W		stěny, sloupky 1.PP				
	W		(6,80+6,80+7,10+7,10)*2,47		68,666		
	W		(0,30*4)*2,47		2,964		
	W		Součet		71,630		
196	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	197,549		
	W		(7,80+7,80+7,50+7,50)*4,10		125,460		
	W		-3,185*1,60		-5,096		
	W		-2*1,20*2,385		-5,724		
	W		(3,185+3,185+1,60)*0,15		1,196		
	W		(2*1,60+2,385+2,385)*0,15		1,196		
	W		(3,685+3,685+1,20+2,20+3,185+3,185)*0,40*2		13,712		
	W		(3,685+3,685+1,60+2,60+3,185+3,185)*0,40		7,176		
	W		nátěr plotu				
	W		51,073+8,556		59,629		
	W		Součet		197,549		
197	K	783897607	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za barevné provedení v odstínu světlém	m2	155,667		
	W		(7,80+7,80+7,50+7,50)*4,10		125,460		
	W		-3,185*1,60		-5,096		
	W		-2*1,20*2,385		-5,724		
	W		"nátěr plotu"39,83+1,197		41,027		
	W		Součet		155,667		
198	K	783897611	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za barevné provedení v odstínu středně svtlém	m2	42,236		
	W		(3,185+3,185+1,60)*0,15		1,196		
	W		(2*1,60+2,385+2,385)*0,15		1,196		
	W		(3,685+3,685+1,20+2,20+3,185+3,185)*0,40*2		13,712		
	W		(3,685+3,685+1,60+2,60+3,185+3,185)*0,40		7,176		
	W		"nátěr plotu"11,25+7,706		18,956		
	W		Součet		42,236		
199	K	783923161	Penetrační akrylátový nátěr pórovitých betonových podlah/stěn	m2	185,558		
	W		48,28*2		96,560		
	W		(6,80+6,80+7,10+7,10)*2,47		68,666		
	W		7,10*0,42*4		11,928		
	W		6,80*0,40*2		5,440		
	W		(0,30*4)*2,47		2,964		
	W		Součet		185,558		
200	K	783927161.R	Krycí dvojnásobný ochranný nátěr betonové podlahy/stěn pro pitnou vodu	m2	185,558		
	W		48,28*2		96,560		
	W		(6,80+6,80+7,10+7,10)*2,47		68,666		
	W		7,10*0,42*4		11,928		
	W		6,80*0,40*2		5,440		
	W		(0,30*4)*2,47		2,964		
	W		Součet		185,558		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				
201	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	131,198		
	W		45,81		45,810		
	W		(6,92+6,92+6,62+6,62)*3,435		93,020		
	W		-3,185*1,60		-5,096		
	W		-2*1,20*2,385		-5,724		
	W		(3,185+3,185+1,60)*0,20		1,594		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(2*1,60+2,385+2,385)*0,20		1,594		
	W		Součet		131,198		
202	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	131,198		
	W		45,81		45,810		
	W		(6,92+6,92+6,62+6,62)*3,435		93,020		
	W		-3,185*1,60		-5,096		
	W		-2*1,20*2,385		-5,724		
	W		(3,185+3,185+1,60)*0,20		1,594		
	W		(2*1,60+2,385+2,385)*0,20		1,594		
	W		Součet		131,198		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.1 - SO 01 - Čerpací stanice

Soupis:

D.1.2 KOS - Stavebně konstrukční řešení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ:

DIČ:

25606468

CZ25606468

Projektant:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.1 - SO 01 - Čerpací stanice

Soupis:

D.1.2 KOS - Stavebně konstrukční řešení

Místo:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odstěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	128,900		
	W		54,10+64,80+4,50+5,50		128,900		
	W		Součet		128,900		
2	M	13010958	ocel profilová HE-A 180	t	1,920		
	W		1920/1000		1,920		
3	M	13010960	ocel profilová HE-A 200	t	2,745		
	W		2745/1000		2,745		
4	M	13010918	ocel profilová U 180	t	0,100		
	W		100/1000		0,100		
5	M	13010920	ocel profilová U 200	t	0,140		
	W		140/1000		0,140		
6	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	68,000		
	P		Poznámka k položce: tošny tl. 35-50 mm				
	W		28,00+20,00+14,00+6,00		68,000		
7	K	153111114.R	Odřezání ocelových zápor	kus	25,000		
	W		25		25,000		
8	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,398		
	W		(31,120+22,78+4+1)*(3,14*0,20*0,20)		7,398		
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000	m3	103,572		
	P		Poznámka k položce: skládka předpoklad do 15 km				
	W		(31,120+22,78+4+1)*(3,14*0,20*0,20)		7,398		
	W		7,398*14 'Přepočtené koeficientem množství		103,572		
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	13,316		
	W		(31,120+22,78+4+1)*(3,14*0,20*0,20)		7,398		
	W		7,398*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		13,316		
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce	m3	7,398		
	W		(31,120+22,78+4+1)*(3,14*0,20*0,20)		7,398		
D	2		Zakládání				
12	K	226111111	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl do 5 m hor. I	m	91,120		
	W		80% vrtatelnost v tř.I				
	W		3,50		3,500		
	W		4,30*7		30,100		
	W		4,50*2		9,000		
	W		4,70		4,700		
	W		4,90*2		9,800		
	W		5,00*10		50,000		
	W		3,80		3,800		
	W		3,00		3,000		
	W		Mezisoučet		113,900		
	W		113,90/100*80		91,120		
13	K	226111112	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl do 5 m hor. II	m	22,780		
	W		20% vrtatelnost v tř.II				
	W		3,50		3,500		
	W		4,30*7		30,100		
	W		4,50*2		9,000		
	W		4,70		4,700		
	W		4,90*2		9,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		5,00*10		50,000		
	W		3,80		3,800		
	W		3,00		3,000		
	W		Mezisoučet		113,900		
	W		113,90/100*20		22,780		
14	K	226111211	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. I	m	4,000		
	W		80% vrtatelnost v tř.I				
	W		0,50*10		5,000		
	W		Mezisoučet		5,000		
	W		5/100*80		4,000		
15	K	226111212	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. II	m	1,000		
	W		20% vrtatelnost v tř.II				
	W		0,50*10		5,000		
	W		Mezisoučet		5,000		
	W		5/100*20		1,000		
16	K	231111111	Zřízení pilot svislých D do 450 mm hl do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého	m	67,500		
	W		2,00*3		6,000		
	W		2,50*9		22,500		
	W		3,00*13		39,000		
	W		Součet		67,500		
17	M	58933322	beton C 30/37 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	8,478		
	W		67,50*(3,14*0,20*0,20)		8,478		
18	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	6,388		
	W		podkladní beton				
	W		7,9*7,60*0,10		6,004		
	W		(4+4+1,60)*0,20*0,20		0,384		
	W		Součet		6,388		
19	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	25,143		
	W		7,70*7,40*0,42		23,932		
	W		1,10*3,750*0,33		1,361		
	W		-0,6*0,5*0,5		-0,150		
	W		Součet		25,143		
20	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	21,459		
	W		(7,70+7,40+7,70+7,40)*0,42		12,684		
	W		(1,10+3,75+3,75+1,10)*0,75		7,275		
	W		(0,6+0,6+0,9+0,9)*0,50		1,500		
	W		Součet		21,459		
21	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	21,459		
	W		(7,70+7,40+7,70+7,40)*0,42		12,684		
	W		(1,10+3,75+3,75+1,10)*0,75		7,275		
	W		(0,6+0,6+0,9+0,9)*0,50		1,500		
	W		Součet		21,459		
22	K	273361821	Výztuž základových desek betonarskou ocelí T10 505 (R)	t	2,150		
	W		2150/1000		2,150		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				
23	K	311321511	Nosná zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	71,630		
	W		(7,70+7,70+6,80+6,80)*2,47		71,630		
24	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	143,260		
	W		(7,10+7,10+6,80+6,80)*2,47		68,666		
	W		(7,70+7,70+7,40+7,40)*2,47		74,594		
	W		Součet		143,260		
25	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	143,260		
	W		(7,10+7,10+6,80+6,80)*2,47		68,666		
	W		(7,70+7,70+7,40+7,40)*2,47		74,594		
	W		Součet		143,260		
26	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí T10 505	t	1,620		
	W		výztuž zdí a sloupů				
	W		1620/1000		1,620		
27	K	330321510	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	0,409		
	W		(0,30*0,30*2,27)*2		0,409		
28	K	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	5,448		
	W		(0,30*4)*2,27*2		5,448		
29	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	5,448		
	W		(0,30*4)*2,27*2		5,448		
D 4			Vodorovné konstrukce				
30	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	12,702		
	W		strop				
	W		7,70*7,40*0,20		11,396		
	W		trám T1,T2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		((3,40+3,40)*0,30*0,22)*2		0,898		
	W		6,80*0,30*0,20		0,408		
	W		Součet		12,702		
31	K	411351000.R	Vytvoření prostupů ve stropě trubkou	ks	5,000		
	W		5		5,000		
	W		Součet		5,000		
32	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	72,924		
	W		7,70*7,40		56,980		
	W		(7,70+7,70+7,40+7,40)*0,20		6,040		
	W		3,40*8*0,22		5,984		
	W		6,80*2*0,20		2,720		
	W		(1,8+1,20)*0,20*2		1,200		
	W		Součet		72,924		
33	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	72,924		
	W		7,70*7,40		56,980		
	W		(7,70+7,70+7,40+7,40)*0,20		6,040		
	W		3,40*8*0,22		5,984		
	W		6,80*2*0,20		2,720		
	W		(1,8+1,20)*0,20*2		1,200		
	W		Součet		72,924		
34	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,515		
	W		515/1000		0,515		
35	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,253		
	W		253/1000		0,253		
	D	8	Trubní vedení				
36	K	851261131.R	Montáž potrubí z trub litinových DN 100 - do základové desky	m	3,000		
	W		3		3,000		
37	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100	m	3,000		
	W		3		3,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
38	K	931994111.R	Těsnění styčné spáry bobtnajícím profilem	m	30,200		
	W		7,70*2		15,400		
	W		7,40*2		14,800		
	W		Součet		30,200		
39	K	953334421	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 125 mm	m	30,200		
	W		7,70*2		15,400		
	W		7,40*2		14,800		
	W		Součet		30,200		
	D	998	Přesun hmot				
40	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	317,203		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.1 - SO 01 - Čerpací stanice

Soupis:

D.1.4.2 KOT - Vzduchotechnika, vytápění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ:

DIČ:

25606468

CZ25606468

Projektant:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.1 - SO 01 - Čerpací stanice

Soupis:

D.1.4.2 KOT - Vzduchotechnika, vytápění

Místo:

Datum: 09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

D 1		Armaturní prostor					
1	K	1.1	D+M Protidestová žaluzie 250x250 s ochranným sítím	ks	2,000		
P		Poznámka k položce: komfortní žaluzie, rám a listy jsou pozinkované, RAL7016, např. TWG 250					
2	K	1.2	D+M Zpetná klapka těsná DN200	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: např. RSK 200					
3	K	1.3	D+M Komora kapsového filtru F7 DN200	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: např. MFL 200					
4	K	1.4	D+M Ventilátor diagon.do kruh.potr. D200, Qmax=500m3/h 250Pa, Pel=120W, 230V	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: např. Mixvent TD 800/200					
5	K	1.5	D+M Elektrický ohřivač do potrubí DN200, Pel=5kW, 400V	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: např. MBE 200/5					
6	K	1.6	D+M Ochranná mřížka DN200	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: např. SG 200					
7	K	1.7	D+M Spiro potrubí pozink DN200, tvar. 50%	bm	5,000		
P		Poznámka k položce: např. Lindab SAFE systém					
8	K	1.8	D+M Sedá samolepící kaučuková tepelná izolace tl. 15mm, např. K-FLEX H DUCT ALU- LISOLANTE K- FLEX	m2	6,000		
P		Poznámka k položce: Hořlavost B- nesnadno hořlavé, Tepelná vodivost: 20C=0,034, +20C=0,038 W/(m.K) EN 12667, DIN 52612					
D 2		Akumulační nádrž					
9	K	2.1	D+M Šikmý nástavec DN100	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: Plastové potrubí např. FORT plasty					
10	K	2.2	D+M Přímé plastové potrubí DN100	bm	3,000		
P		Poznámka k položce: Plastové potrubí např. FORT plasty					
11	K	2.3	D+M Oblouk DN100/90/1,5d	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: Plastové potrubí např. FORT plasty					
12	K	2.4	D+M Ochranná mřížka DN100	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: Plastové potrubí např. FORT plasty					
13	K	2.5	D+M Komora kapsového filtru F7 DN100	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: např. MFL 100					
D 3		OSTATNÍ					
14	K	3.1	Montážní, spojovací a tesnicí materiál (závitové tyče, konzoly, nosníkové příchytky, objímky)	kg	15,000		
15	K	3.10	Likvidace odpadů	kg	20,000		
16	K	3.11	Závěrečný úklid	hod.	5,000		
17	K	3.2	Vyčištění potrubí, zařízení a prvků	hod.	1,000		
18	K	3.3	Zkoušky včetně vystavení protokolů o zkouškách	hod.	1,000		
19	K	3.4	Seřízení průtoků vzduchu včetně vystavení protokolu	hod.	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	3.5	Zřízení a odstranění pracovní podlahy dle montáže, např. lešení, pomocné lešení, práce na žebříku, práce na plošině, leštářové práce atd.	hod.			
21	K	3.7	Zaučení obsluhy	hod.			
22	K	3.8	Ostatní zúčtovatelný drobný, pomocný, doplňkový a ostatní materiál v potřebném rozsahu pro řádné dokončení díla	soub.			
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení VZT ostatním</i> <i>zařízením TZB a stavební části, drobný materiál jako např. těsnění,</i> <i>atd., tedy veškerý ostatní materiál a výrobky potřebné pro řádné</i> <i>dokončení díla</i>				
23	K	3.9	Popisy a označení rozvodu a zařízení	soub.			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.1 - SO 01 - Čerpací stanice

Soupis:

D.1.4.3 KOT - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ:

DIČ:

25606468

CZ25606468

Projektant:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.1 - SO 01 - Čerpací stanice

Soupis:

D.1.4.3 KOT - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

D		D1	Specifikace rozvaděčů a vstrojení				
1	K	Pol1	krabicová rozvodnice IP67, Nástěnná a stropní montáž, Šedá, Šířka: 122,0 mm, Hloubka: 44,6 mm, Délka: 122,0 mm, včetně svorkovnice	ks	10,000		
P		Poznámka k položce: KOPOS Krabice 6455-11P/S acidur					
2	K	Pol2	krabicová rozvodnice 160X135X150 IP66	ks	10,000		
P		Poznámka k položce: ABB 860					
3	K	RHDT	polyesterová rozvodnice s plnými dveřmi, tříbodový zámek, 850x1055x350, IP65/20	kpl	1,000		
P		Poznámka k položce: SCHNEIDER ELECTRIC THALASSA PLM NSYPLM108G 7035					
4	K	vystrojení RH	Vystrojení dle přílohy D.1.4.3.3 : servisní zásuvky, osvětlení, ventilace a temperace rozvaděče, vstupní přepětová ochrana (SPD T1,T2, Impulsní výbojový proud (10/350 µs) Iimp25,00kA), oddělovací transformátor, kontrolní napěťové relé, jističe, pojistky	kpl	1,000		
D		D2	Specifikace stavební el.				
5	K	Pol3	Práchněné LED svítidlo 60W, délka: 156 cm, šířka: 13,5 cm, výška: 10 cm, Barva: šedá, Kryt: matný, Materiál: plast / ocel, Příkon: 60 W, Světelný tok: 5100 lm, Barva světla: 4100 K (bílá), Počet diod: 420, Napájení: 230V/50Hz Životnost: 30 000 h. Krytí	ks	6,000		
P		Poznámka k položce: ECOLITE LIBRA SMD TL3903A-LED 60W					
6	K	Pol4	spínač č.1 10Ax, 250V (230V), montáž na omítku, IP66, včetně jednoduché nástěnné krabice.	ks	2,000		
P		Poznámka k položce: SCAME PROTECTA 137.5011					
7	K	Pol5	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ IP 65, 100 lm, 3h, napětí: 230V, zdroj: 18x LED, 3W, nouzové, přisazené svítidlo - je možné montovat na zeď, strop a další povrchy Autonomie (h) : 3, Kategorie : průmyslová, Třída ochrany : 2 Příkon zdroje (W) : 3W Provozní teplota	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: PANLUX Panlux FENIX LED M, IP65					
8	K	Pol6	LED tenký venkovní reflektor osazený SMD čipy s vyšší svítivostí a životností. Výkon: 150W, Vstupní napětí: 100-240V AC/50Hz, Světelný tok: 15000 lm, Barva světla: 6000K, Krytí: IP66, Rozměry: 367x305x51 mm Úhel světla: 120° Index kvality	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: LEDekosvětla IL-FSPLB-150W-CW					
9	K	Pol7	zásuvka jednoduchá 16A,250V (230V), montáž na omítku, IP66, včetně jednoduché nástěnné krabice.	ks	5,000		
P		Poznámka k položce: SCAME PROTECTA 137.6411					
10	K	ZS1	1x Zásuvková skříň IP66 - 16 DIN, 3x otvor pro 16/32A zásuvku, 2x Zásuvka 230V/16A třípólová vestavná šikmá, IP67, 1x Zásuvka 400V/32A pětípólová vestavná šikmá, IP67, proudový chránič IID - 4P - 40A - 30mA - typ A - modulární jistič 3P - 32A - char. B	ks	6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: 1x Zásuvková skříň DOMINO IP66 - 16 DIN, 3x otvor pro 16/32A OPTIMA, 1x Zásuvka 400V/32A pětipólová vestavná OPTIMA, šikmá, IP67, 2x Zásuvka 230V/16A třípólová vestavná OPTIMA, šikmá, IP67, 1x Schneider Electric A9Z21440 proudový chránič iID - 4P - 40A - 30mA - třída A, 1x Schneider Electric A9F03332 modulární jistič iC60N - 3P - 32A - char. B, 1x Schneider Electric A9F03116 modulární jistič iC60N - 1P - 16A - char. B, 1x Schneider Electric A9F04116 modulární jistič iC60N - 1P - 16A - char. C, kompletní upevňovací a montážní materiál							
D D3 Specifikace EZS							
11	K	Pol8	Odborné odpojení a šetrná demontáž stávajícího zařízení 6 ks čidel pohybu	kpl	1,000		
12	K	Pol9	Uskladnění stávajícího zařízení po dobu rekonstrukce	ks	1,000		
D D4 Specifikace kabeláží							
13	K	HOP (MET)	Svorkovnice ekvipotenciální - měděná krytá svorka, 1-řadá. Připojení páskového zemniče o rozměru 30x4mm, 1x drát 8-10mm, 1x vodič 50mm ² , 7x vodič 6-25mm ² pro použití v domovních i průmyslových rozvaděcích jako svorkovnice hlavního nosného vedení.	ks	1,000		
Poznámka k položce: ELEMANT POT 25V							
14	K	Pol10	kabel CYKY-J 4x6, uložení pevné, vč.montáže	m	20,000		
15	K	Pol11	kabel CYKY-J 5x2,5, uložení pevné, vč.montáže	m	15,000		
16	K	Pol12	kabel CYKY-J 3x2,5, uložení pevné, vč.montáže	m	15,000		
17	K	Pol13	kabel CYKY-J 3x1,5, uložení pevné, vč.montáže	m	95,000		
18	K	Pol14	kabel CYKY-O 2x1,5, uložení pevné, vč.montáže	m	55,000		
19	K	Pol15	kabel CYA 6 z/ž	m	25,000		
20	K	Pol16	kabel CYA 16 z/ž	m	30,000		
21	K	Pol17	Ohebná trubka k mechanické ochraně kabelů (EN), bezhalogenová, samozhášivá, UV odolná -40° + +120°C pro pevné uložení, Mechanická odolnost 320 N/5cm, Vnější průměr 28,5 mm, Vnitřní průměr (min.) 22,6 mm	m	12,000		
Poznámka k položce: KOPOS Kopos APAFS28_F50							
22	K	Pol18	Bezhalogenová tuhá hrdlová elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností 750N/5cm, - 45..90°C, Vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 21,4mm, samozhášivá, světle šedá RAL 7035, vč. příslušenství	m	8,000		
Poznámka k položce: KOPOS Kopos 4025HF_KA							
23	K	Pol19	Bezhalogenová tuhá hrdlová elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností 750N/5cm, - 45..90°C, Vnější průměr 40mm, vnitřní průměr 35,4mm, samozhášivá, světle šedá RAL 7035 vč. příslušenství	m	15,000		
Poznámka k položce: KOPOS Kopos 4040HF_KA							
24	K	Pol20	Nerezový drátěný kabelový žlab šíře 100mm, výška 100, nerezová ocel AISI 304 včetně veškerého spojovacího a kotvicího materiálu, uzemňovacích spojek (výložníků, spojek, držáků, podpěr, závěsných tyčí příslušenství pro montáž) kabelové dělicí přenášky	m	10,000		
Poznámka k položce: ARKYS ARK-231214 M2 100/50 A2							
25	K	Pol21	Montážní, spojovací, připojovací a upevňovací materiál, těsnění kabelových prostupů, protikoroziní nátěry	kpl	1,000		
26	K	Pol22	Demontáž stávajících kabelových tras, skládkování, ekologická likvidace	kpl	1,000		
D D5 Ostatní							
27	K	Pol23	demontáž stávající elektroinstalace, demontáže kompletního stávajícího elektrotechnického zařízení včetně jejich ekologické likvidace nebo skládkování: 1 sada stávající technologický litinový rozvaděč RM 1 se sadou nástěnný rozvaděč stavební elektroinstalace	kpl	1,000		
28	K	Pol24	Vrtání, bourání prostupů pro elektroinstalaci, včetně zadělání a zacištění. Ø do 100 mm do šířky zdi 50 cm	kpl	1,000		
29	K	Pol25	Utěsnění kabelových prostupů, včetně materiálu	kpl	1,000		
30	K	Pol26	vybudování provizorních zařízení před zahájením a v průběhu stavby provizorní kabelové propojení včetně svorkovnic a spojek. Provizorní napájení a osvětlení kontejnerové ČS během jednotlivých fází výstavby	kpl	1,000		
31	K	Pol27	výchozí revize	kpl	1,000		
32	K	Pol28	nastavení přístrojů	kpl	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	Pol29	funkční zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1,000	██████	██████
34	K	Pol30	výrobní projektová dokumentace, dopracování RPD	ks	1,000	██████	██████
35	K	Pol32	doprava	kpl	1,000	██████	██████

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.1 - SO 01 - Čerpací stanice

Soupis:

D.1.4.4 KOT - Slaboproudá elektrotechnika, elektronické komunikace, měření a regulace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ:

DIČ:

25606468

CZ25606468

Projektant:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.1 - SO 01 - Čerpací stanice

Soupis:

D.1.4.4 KOT - Slaboproudá elektrotechnika, elektronické komunikace, měření a regulace

Místo:

Datum: 09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

D		D1	Specifikace rozvaděčů a vstrojení				
1	K	-	demontáž, odpojení a zpětné připojení výzbroje a výstroje rozvaděče, polní instrumentace a akčních členů stávající ČS	kpl	1,000		
2	K	Pol1	krabicová rozvodnice IP67, Nástěnná a stropní montáž, Šedá, Šířka: 122,0 mm, Hloubka: 44,6 mm, Délka: 122,0 mm, včetně svorkovnice	ks	10,000		
P		Poznámka k položce: KOPOS Krabice 6455-11P/S acidur					
3	K	Pol2	krabicová rozvodnice 160X135X150 IP66	ks	10,000		
P		Poznámka k položce: ABB 860					
4	K	RHDT	Vystrojení dle přílohy D.1.4.4.3: servisní zasuvky, oddělovací transformátor, kontrolní napěťové relé, jističe, pojistky, pojistkové odpojovače, pomocná relé, stykače, záložní zdroj, AKU záložního zdroje, pomocné napájecí zdroje, RTO, přepěťové ochrany	kpl	1,000		
D		D2	Specifikace zařízení SKŘ				
5	K	FIRQC01, FIRQC09	• snímač indukčního průtokoměru DN100 PN10 s odděleným převodníkem • vč. kabelu k převodníku, délka 10 m • stupeň krytí IP67 • vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou Elektronický převodník k indukčnímu průtokoměru pro montáž na stěnu • měřicí rozsah 0-18	ks	2,000		
P		Poznámka k položce: SIEMENS MAG 5100W, MAG 5000, 7ME6520-3TC12-2AA1, 7ME6910-1AA30-1AA0, FDK085U1018, A5E01181656					
6	K	LICA02	Ultrazvukový průtokoměr s vyhodnocovací jednotkou, výstupy 1x4/20mA, min. 1x relé, Držák senzoru 1000mm, nerez. ocel, UZ Pro montáž ultrazvukového senzoru, materiál: 316 Ti, držák na zeď pro výložník, nerez ocel 316Ti	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: ENDRESS HAUSER Prosonic S FDU90, FDU90-RG1AA, Prosonic S FMU90, FMU90-R21CA131AA2A, 919792-0001, 919790-0001					
7	K	LICA03	hydrostatické měření výšky hladiny, senzor tlaku, provedení sondy: 316L, d = 22mm/0,87in, měřená hladina 0÷2,5m, rozsah 0÷4m, procesní membrána: keramika Ceraphire, IP68, 2-vodič, napájení 24VDC (11,5÷35VDC), výstup 4÷20mA, kabelové připojení, délka kabelu	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: ENDRESS HAUSER Waterpilot FMX21-AA111FGD10H+PO					
8	K	PIR05, PIC06.1, PIC0	Tlak na sání a výtaku čerpadel M02.1, M02.2 • měření tlaku • rozsah 0-1 MPa • procesní připojení G1/2	ks	4,000		
P		Poznámka k položce: SIEMENS SITRANS P200, 7MF1565-3CA00-1AA1					
9	K	PIR13	PIR detektor pohybu osob, Napájení: 12 V ss ± 25%, Klidový odběr (bez LED): max.10 mA, Maximální odběr (včetně LED): max. 35 mA, Max. průřez přívodních vodičů: 1 mm2, Doporučená instalační výška: 2,5 m nad úrovní podlahy Úhel detekce / délka zářivky: 120°	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: JABLOTRON JS-20					
10	K	QICA04	Odpojení a zpětné připojení, nastavení stávajícího měřicího kompletu	kpl	1,000		
P		Poznámka k položce: DULCOMETER					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	QICA07	Koncentrace volného a celkového chlóru Merené veličiny: pH, Redox, chlór, a vodivost Přesnost: 0,5 % koncové hodnoty měřicího rozsahu Korekční veličina: Teplota přes Pt 100/Pt 1000 (pH, chlór, vodivost) Komunikační rozhraní: PROFIBUS®-DP (pouze při montáži) <i>Poznámka k položce: ProMinent DULCOMETER, DULCOTEST</i>	ks	1,000		
P							
12	K	SQ12	Magnetický dveřní kontakt Bílý povrchový magnetický kontakt, určený pro povrchovou montáž, bez drátového vývodu, se svo	ks	1,000		
P			<i>Poznámka k položce: JABLOTRON SA-200-A</i>				
13	K	TERM1	hygrostat s termostatem • splnění při nastavené vzdušné vlhkosti a teplotě • napětí 24 .. 230 V/50 Hz • proud 5 A (induktivní) • pracovní rozsah 35–100 % RH • nastavení teploty <i>Poznámka k položce: ELECTRODESIGN HYG 7001</i>	ks	1,000		
P							
14	K	TIR10	prostorový teploměr, Modbus, plastová hlavice, IP30, provedení nástěnné, krytí IP30, komunikace RS485, ModBus, aktivní, Napájecí napětí 12 až 30 VDC, Proudový odběr max. 20 mA, Měřicí rozsah -30 až 50°C, Relativní vlhkost < 80 %, Přesnost měření ± 0,5 °C <i>Poznámka k položce: REGMET P10m</i>	ks	1,000		
P							
15	K	TIR11	prostorový teploměr, Modbus, plastová hlavice, IP65, pro venkovní prostředí, krytí IP65, komunikace RS485, ModBus, aktivní, Napájecí napětí 12 až 30 VDC, Proudový odběr max. 20 mA, Měřicí rozsah -30 až 50°C, Relativní vlhkost < 80 %, Přesnost <i>Poznámka k položce: REGMET P11m</i>	ks	1,000		
P							
D	D3		Specifikace SW				
16	K	Pol33	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kpl	1,000		
17	K	Pol34	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks Úprava aplikační SW pro ovládací panel	kpl	1,000		
18	K	Pol35	Úpravy a doplnění SW SCADA v oblastním dispečinku 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kpl	1,000		
19	K	Pol36	Programové vybavení pro práci s daty 1 ks Úprava a vytvoření provozních deníků	kpl	1,000		
D	D4		Specifikace kabeláží				
20	K	Pol15	kabel CYA 6 z/ž	m	10,000		
21	K	Pol18	Bezhalogenová tuhá hrdlová elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností 750N/5cm, - 45..90°C, Vnější průměr 25mm, vnitřní průměr 21,4mm, samozhášivá, světle šedá RAL 7035, vč. příslušenství <i>Poznámka k položce: KOPOS Kopos 4025HF_KA</i>	m	40,000		
P							
22	K	Pol37	kabel JYTY 4x1, uložení pevné, vč.montáže	m	10,000		
23	K	Pol38	kabel JYTY 7x1, uložení pevné, vč.montáže	m	40,000		
24	K	Pol39	kabel YY-JB 3x0,75, uložení pevné, vč.montáže	m	10,000		
25	K	Pol40	kabel YY-JB 3x1, uložení pevné, vč.montáže		20,000		
26	K	Pol41	kabel YCY-JZ 4x0,75, uložení pevné, vč.montáže		20,000		
27	K	Pol42	kabel LIYCY 4x2x1, uložení pevné, vč.montáže	m	20,000		
28	K	Pol43	kabel JCXFE-R 1x2x1,0, uložení pevné, vč.montáže	m	10,000		
29	K	Pol44	F/UTP 4x2x0,5 CAT6, uložení pevné, vč.montáže	m	10,000		
30	K	Pol45	Montážní, spojovací, připojovací a upevňovací materiál, těsnění kabelových prostupů	kpl	1,000		
31	K	Pol46	Demontáž stávajících kabelových tras	m	15,000		
D	D5		Ostatní				
32	K	Pol27	výchozí revize	kpl	1,000		
33	K	Pol29	funkční zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1,000		
34	K	Pol32	doprava	kpl	1,000		
35	K	Pol47	demontáž stávající elektroinstalace	kpl	1,000		
36	K	Pol48	Vrtání, bourání prostupů pro elektroinstalaci, včetně zapravení a zajištění, Ø do 100 mm do šířky zdi 50 cm	kpl	1,000		
37	K	Pol49	Utěsnění kabelových prostupů, včetně materiálu	kpl	1,000		
38	K	Pol50	vybudování provizorních zařízení před zahájením a v průběhu stavby	kpl	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	Pol51	Montáž a zapojení všech uvedených přístrojů polní instrumentace (nových i stávajících)	kpl	1,000	██████	██████
40	K	Pol52	ověření funkčnosti radiové komunikace	kpl	1,000	██████	██████
41	K	Pol53	nastavení přístrojů	kpl	1,000	██████	██████
42	K	Pol54	výrobní projektová dokumentace, dopracování RPD	ks	1,000	██████	██████

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.2.1 KOT - SO 02 - Přípojka NN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.2.1 KOT - SO 02 - Přípojka NN

Místo:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

D		D1	Specifikace rozvaděčů a vstrojení				
1	K	RE	Elektroměrový rozvaděč do výklenku, 1x jednosazbový, 3f, schválený od ČEZ DISTRIBUCE, svorky pro kabel 16mm ² , jistič 3x63A/B	kpl	1,000		
P		Poznámka k položce: DCK HOLOUBKOV ER112/NVP7P-C					
D		D2	Specifikace kabeláží				
2	K	Pol56	kabel CYKY-J 4x16, uložení pevné, vč.montáže	m	25,000		
3	K	Pol57	kabel AYKY-J 4x35, uložení pevné, vč.montáže	m	90,000		
4	K	Pol58	Ohebná dvouplášťová chránička kabelů ø 90 mm vč.pokládky	m	20,000		
P		Poznámka k položce: KOPOS Kopaflex					
5	K	Pol59	vytýčení trasy ve volném terénu	m	20,000		
6	K	Pol60	Zemní práce, kabelová rýha 350x800, pískování, uložení kabelových chráničků, zához, zhutnění a úprava povrchu terénu	m	20,000		
7	K	Pol61	výstražná fólie 33cm (balení 100m)	kpl	1,000		
8	K	Pol62	Montážní, spojovací, připojovací a upevňovací materiál	kpl	1,000		
D		D3	Ostatní				
9	K	Pol63	zapojení kabelu 1L16 do rozvaděče RH/DT	kpl	1,000		
10	K	Pol64	výchozí revize	kpl	1,000		
11	K	Pol65	nastavení přístrojů	kpl	1,000		
12	K	Pol66	funkční zkoušky	kpl	1,000		
13	K	Pol67	zásah do stávajícího zděného rozvaděče, demontáž stávajícího RE, montáž nového RE, zednické opravné práce, začistění, omítnutí	kpl	1,000		
14	K	Pol68	vybudování provizorních zařízení před zahájením a v průběhu stavby, přepojení stávajících zařízení a rozvaděčů, provizorní SW	kpl	1,000		
15	K	Pol69	výrobní projektová dokumentace, dopracování RPD	ks	1,000		
16	K	Pol32	doprava	kpl	1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.2.2 KVaK - SO 03 - Napojení na kanalizaci a vodovod

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.2.2 KVAK - SO 03 - Napojení na kanalizaci a vodovod

Místo:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho	m2	5,200		
	P		Poznámka k položce: včetně uložení na deponii - pro další použití				
	W		2,60*2,00		5,200		
2	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech ručně	m2	5,200		
	W		2,60*2,0		5,200		
3	K	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech ručně	m2	12,000		
	W		6*2		12,000		
4	K	113107025	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm při překopech ručně	m2	12,000		
	W		6*2		12,000		
5	K	113154114	Frézování živíčního krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	12,000		
	W		6*2		12,000		
6	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	2,000		
	P		Poznámka k položce: včetně uložení na deponii - pro další použití				
	W		2		2,000		
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,000		
	P		Poznámka k položce: včetně uložení na deponii - pro další použití				
	W		2		2,000		
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,400		
	P		Poznámka k položce: včetně uložení na deponii				
	W		6,00*1,00		6,000		
	W		4,40*1,00		4,400		
	W		Součet		10,400		
9	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	85,070		
	W		kanalizace				
	W		14,04*((2,55+2,07)/2)*1,00		32,432		
	W		3,70*((2,11+1,30)/2)*1,00		6,309		
	W		"rozšíření pro šachtu"2,16*1,00*1,00		2,160		
	W		odečet -kci komunikaci				
	W		"asfalt"-6*1,00*0,60		-3,600		
	W		"žula"-2,60*1,00*0,260		-0,676		
	W		vodovod-přívodní potrubí				
	W		5,04*((1,60+2,10)/2)*1,00		9,324		
	W		výtlačné potrubí				
	W		4,93*((2,10+1,60)/2)*1,00		9,121		
	W		výkop pro rušené potrubí				
	W		(2,00+13,00)*1,00*2,00		30,000		
	W		Součet		85,070		
10	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	118,691		
	W		kanalizace				
	W		14,04*((2,55+2,07)/2)*2		64,865		
	W		3,70*((2,11+1,30)/2)*2		12,617		
	W		"rozšíření pro šachtu"2,16*1,00*2		4,320		
	W		vodovod-přívodní potrubí				
	W		5,04*((1,60+2,10)/2)*2		18,648		
	W		výtlačné potrubí				
	W		4,93*((2,10+1,60)/2)*2		18,241		
	W		Součet		118,691		
11	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	118,691		
	W		kanalizace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		14,04*((2,55+2,07)/2)*2		64,865		
	W		3,70*((2,11+1,30)/2)*2		12,617		
	W		"rozšíření pro šachtu"2,16*1,00*2		4,320		
	W		vododvod-přívodní potrubí				
	W		5,04*((1,60+2,10)/2)*2		18,648		
	W		výtlačné potrubí				
	W		4,93*((2,10+1,60)/2)*2		18,241		
	W		Součet		118,691		
12	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	86,110		
	W		výkop				
	W		85,070		85,070		
	W		ornice z deponie				
	W		10,40*0,10		1,040		
	W		Součet		86,110		
13	K	162751119.R	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m dle možností zhotovitele	m3	1 190,980		
	P		Poznámka k položce: skládka předpoklad do 15 km				
	W		výkop				
	W		85,07		85,070		
	W		Součet		85,070		
	W		85,07*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 190,980		
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	154,914		
	W		z výkopu				
	W		85,07		85,070		
	W		pro zásyp				
	W		68,804		68,804		
	W		ornice z deponie				
	W		10,40*0,10		1,040		
	W		Součet		154,914		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	85,070		
	P		Poznámka k položce: mezideponie				
	W		výkop				
	W		85,07		85,070		
	W		Součet		85,070		
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	153,126		
	W		výkop				
	W		85,07		85,070		
	W		Součet		85,070		
	W		85,07*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		153,126		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	68,804		
	P		Poznámka k položce: na zásyp recyklatem bude využit vhodný materiál získaný bouráním v rámci celé stavby				
	W		výkop				
	W		55,070		55,070		
	W		odečet lože				
	W		-5,172		-5,172		
	W		odečet obsypu				
	W		-9,605		-9,605		
	W		odečet nové dlažby na dvoře ČS				
	W		-(0,40+3,70+0,28)*1,00*0,340		-1,489		
	W		zásyp rýh rušeného potrubí				
	W		30,00		30,000		
	W		Součet		68,804		
18	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	68,804		
	W		výkop				
	W		55,070		55,070		
	W		odečet lože				
	W		-5,172		-5,172		
	W		odečet obsypu				
	W		-9,605		-9,605		
	W		odečet nové dlažby na dvoře ČS				
	W		-(0,40+3,70+0,28)*1,00*0,340		-1,489		
	W		zásyp rýh rušeného potrubí				
	W		30,00		30,000		
	W		Součet		68,804		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,387		
	W		kanalizace				
	W		14,04*0,40*1,00		5,616		
	W		3,70*0,40*1,00		1,480		
	W		vododvod-přívodní potrubí				
	W		5,04*0,40*1,00		2,016		
	W		výtlačné potrubí				
	W		4,93*0,10*1,00		0,493		
	W		Mezisoučet		9,605		
	W		odečet trub				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		-(14,04+3,70+5,04+4,93)*(3,14*0,050*0,050)		-0,218		
	W		Součet		9,387		
20	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	18,774		
	W		kanalizace				
	W		14,04*0,40*1,00		5,616		
	W		3,70*0,40*1,00		1,480		
	W		vododvod-přívodní potrubí				
	W		5,04*0,40*1,00		2,016		
	W		výtlačné potrubí				
	W		4,93*0,10*1,00		0,493		
	W		Mezisoučet		9,605		
	W		odečet trub				
	W		-(14,04+3,70+5,04+4,93)*(3,14*0,050*0,050)		-0,218		
	W		Součet		9,387		
	W		9,387*2 'Přepočtené koeficientem množství		18,774		
21	K	181311103	Rozprostření omítky tl. vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	10,400		
	P		Poznámka k položce:				
			z deponie				
	W		6,00*1,00		6,000		
	W		4,40*1,00		4,400		
	W		Součet		10,400		
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,400		
	W		6,00*1,00		6,000		
	W		4,40*1,00		4,400		
	W		Součet		10,400		
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,312		
	W		10,4*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,312		
	D	2	Zakládání				
24	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	27,710		
	W		14,04+3,70+5,04+4,93		27,710		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
25	K	359310230.R	Výplň stok prostým betonem tř. C 8/10	m3	0,075		
	W		9,50*(3,14*0,050*0,050)		0,075		
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky	m	27,710		
	W		14,04+3,70+5,04+4,93		27,710		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,172		
	W		kanalizace				
	W		14,04*0,20*1,00		2,808		
	W		3,70*0,10*1,00		0,370		
	W		vododvod-přívodní potrubí				
	W		5,04*0,20*1,00		1,008		
	W		výtlačné potrubí				
	W		4,93*0,20*1,00		0,986		
	W		Součet		5,172		
	D	5	Komunikace pozemní				
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 150 mm	m2	5,200		
	W		2,60*2,00		5,200		
29	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	12,000		
	W		6*2		12,000		
30	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl. 200 mm	m2	12,000		
	W		6*2		12,000		
31	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	12,000		
	W		6*2		12,000		
32	K	573211108	Postřik živичny spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	12,000		
	W		6*2		12,000		
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,000		
	W		6*2		12,000		
34	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl. 60 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,000		
	W		6*2		12,000		
35	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl. 50 mm	m2	5,200		
	W		2,60*2,00		5,200		
36	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	2,600		
	W		50% nahrazeno				
	W		2,60*2,00/100*50		2,600		
	D	8	Trubní vedení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	722110825	Demontáž potrubí litinového hrdlového do DN 125	kus	15,000		
	VV		2,00+13,00		15,000		
38	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	11,410		
	VV		5,04+4,93+1,44		11,410		
39	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	11,410		
	VV		1,44+5,04+4,93		11,410		
40	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	24,010		
	VV		5,04+4,93+14,04		24,010		
41	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100	m	25,211		
	VV		5,04+4,93+14,04		24,010		
	VV		24,01*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		25,211		
42	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	3,700		
	VV		3,70		3,700		
43	M	28611166.1	trubka kanalizační PVC DN 110x5000mm SN8	m	3,700		
	VV		3,70		3,700		
44	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000		
45	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,000		
46	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	1,000		
47	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	16,300		
	VV		3,70+12,60		16,300		
48	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	7,000		
	VV		7		7,000		
49	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
50	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000		
51	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000		
52	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000		
53	M	59224121	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x9cm, stupadla poplastovaná kapšová	kus	1,000		
54	K	894414111.R	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000		
	P		Poznámka k položce: včetně hradítka, mater.nerez,				
55	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	1,000		
56	M	59224330.R	Hradítko, mat.nerez	kus	1,000		
	P		Poznámka k položce: včetně šoupátka s kyetou, mater.nerez, SV-označení hradítka s poklopem T-klíč obslužný ocelový pro závitová hradítka				
57	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000		
58	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	1,000		
59	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000		
	VV		3		3,000		
60	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	2,000		
61	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	1,000		
62	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000		
63	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000		
64	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000		
	VV		1		1,000		
65	M	28661938	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	1,000		
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000		
67	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000		
68	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	11,410		
	VV		1,44+5,04+4,93		11,410		
69	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	27,710		
	VV		14,04+3,70+5,04+4,93		27,710		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
70	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000		
	P		Poznámka k položce: bez dodávky - bude použit stávající				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000		
P			Poznámka k položce: bez dodávky - bude použit stávající				
72	K	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	14,000		
	W		6*2		12,000		
	W		2		2,000		
	W		Součet		14,000		
73	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	14,000		
	W		6*2		12,000		
	W		2		2,000		
	W		Součet		14,000		
D 997			Přesun sutě				
74	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,903		
75	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	229,030		
	W		22,903*10 'Přepočtené koeficientem množství		229,030		
76	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	1,547		
D 998			Přesun hmot				
77	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	161,202		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.2.3 KOS - SO 04 - Odstranění stavby čerpací stanice p.č.245/2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená		15,00%	
Cena s DPH	v CZK		

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.2.3 KOS - SO 04 - Odstranění stavby čerpací stanice p.č.245/2

Místo:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	34,280		
	W		6,80*(4+2,10)/2		20,740		
	W		6*2		12,000		
	W		1,1*1,40		1,540		
	W		Součet		34,280		
2	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	1,000		
3	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000		
4	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	59,090		
	W		8,80*5,30		46,640		
	W		-2*2		-4,000		
	W		(7,80+7+2+2,60+7,80+5,70)*0,50		16,450		
	W		Součet		59,090		
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	11,400		
	W		3,5+2+2,4+0,3+3,2		11,400		
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	23,600		
	W		2,2+1,4+7+7+2+4		23,600		
7	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	16,000		
	W		průvozní oplocení				
	W		16		16,000		
8	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	16,000		
	W		průvozní oplocení				
	W		16		16,000		
9	K	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	4,598		
	W		7*5,50*0,90		34,650		
	W		1,50*1,40*0,50		1,050		
	W		2,30*2,10*0,60		2,898		
	W		Mezisoučet		38,598		
	W		odečet bouraných základových -kci				
	W		-34,00		-34,000		
	W		Součet		4,598		
10	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	8,681		
	W		kolem stáv.plotu				
	W		3,22*1,00*0,80		2,576		
	W		3,350*1,00*0,75*2		5,025		
	W		1,20*1,00*0,90		1,080		
	W		Součet		8,681		
11	K	162302111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 1000 m	m2	34,280		
	W		6,80*(4+2,10)/2		20,740		
	W		6*2		12,000		
	W		1,1*1,40		1,540		
	W		Součet		34,280		
12	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,279		
	W		4,598		4,598		
	W		8,681		8,681		
	W		Součet		13,279		
13	K	162702119	Příplatek k vodorovnému přemístění drnu ZKD 1000 m	m2	479,920		
	P		Poznámka k položce:				
	W		skládka předpoklad do 15 km				
	W		6,80*(4+2,10)/2		20,740		
	W		6*2		12,000		
	W		1,1*1,40		1,540		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		34,280		
	W		34,28*14 'Přepočtené koeficientem množství		479,920		
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 ZKD 1000	m3	185,906		
	P		Poznámka k položce: skládka předpoklad do 15 km				
	W		4,598		4,598		
	W		8,681		8,681		
	W		Součet		13,279		
	W		13,279*14 'Přepočtené koeficientem množství		185,906		
15	K	167111121	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 ručně	m3	16,707		
	W		výkop				
	W		4,598		4,598		
	W		8,681		8,681		
	W		dm				
	W		34,280*0,10		3,428		
	W		Součet		16,707		
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	30,073		
	W		výkop				
	W		4,598		4,598		
	W		8,681		8,681		
	W		dm				
	W		34,280*0,10		3,428		
	W		Součet		16,707		
	W		16,707*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		30,073		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	13,279		
	W		skládka				
	W		4,598		4,598		
	W		8,681		8,681		
	W		Součet		13,279		
18	K	174211101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění ručně	m3	0,502		
	W		jáma po pařezu				
	W		(3,14*0,40*0,40)*1		0,502		
19	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	0,904		
	W		jáma po pařezu				
	W		(3,14*0,40*0,40)*1		0,502		
	W		0,502*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,904		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
20	K	916-001	Demontáž nefunkčního sloupu El.vedení, včetně základu	kpl	1,000		
21	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	51,186		
	W		sokl původního plotu				
	W		3,22*0,375*1,0		1,208		
	W		2,90*0,30*1,20		1,044		
	W		2,90*0,30*1,30		1,131		
	W		0,45*0,45*1,20		0,243		
	W		0,45*0,45*1,30		0,263		
	W		1,20*0,45*1,50		0,810		
	W		Mezisoučet		4,699		
	W		základy objektu				
	W		(6,87+6,87+5,32+5,32)*1,30		31,694		
	W		2,10*0,40*0,70		0,588		
	W		deska+šachta				
	W		6,87*5,32*0,30		10,965		
	W		(1,50*4)*0,30*1,80		3,240		
	W		Součet		51,186		
22	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	34,474		
	W		původní plot				
	W		3,22*0,375*1,60		1,932		
	W		2,90*0,30*1,45		1,262		
	W		2,90*0,30*1,40		1,218		
	W		0,45*0,45*2		0,405		
	W		0,45*0,45*1,70		0,344		
	W		1,20*0,45*1,70		0,918		
	W		Mezisoučet		6,079		
	W		původní ČS				
	W		(6,87+6,87+4,42+4,42)*3,60*0,45		36,580		
	W		-1,8*2,6*0,45		-2,106		
	W		Mezisoučet		34,474		
23	K	963053936	Bourání ZB schodišťových ramen monolitických samonosných	m2	7,140		
	W		(1+1,20)*2,10		4,620		
	W		4*0,30*2,10		2,520		
	W		Součet		7,140		
24	K	964051111	Bourání ZB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,10 m2	m3	1,094		
	W		(6+6+4,42+4,42)*0,35*0,15		1,094		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	12,346		
	W		6*4,42*0,38		10,078		
	W		1,80*2,10*0,60		2,268		
	W		Součet		12,346		
26	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	26,000		
	P		Poznámka k položce: včetně podběhových desek				
	W		26		26,000		
27	K	968062559	Vybourání dřevěných vrat pl přes 5 m2	m2	6,600		
	P		Poznámka k položce: včetně uložení na mezideponii pro opětovné použití				
	W		6,60		6,600		
28	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	4,680		
	W		1,8*2,6		4,680		
	D	997	Přesun sutě				
29	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	217,831		
30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	217,831		
31	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 049,634		
	P		Poznámka k položce: skládka předpokládá do 15 km				
	W		217,831*14 *Přepočtené koeficientem množství		3 049,634		
32	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	217,831		
	D	998	Přesun hmot				
33	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	292,124		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				
34	K	724211800.R	Demontáž čerpadel	soubor	2,000		
	P		Poznámka k položce: včetně odvozu a uložení na skládku				
35	K	724211801.R	Demontáž potrubí	soubor	1,000		
	P		Poznámka k položce: včetně odvozu a uložení na skládku				
	D	762	Konstrukce tesařské				
36	K	762331813	Demontáž vázaných kcl krovů z hranolů průřezové plochy do 288 cm2	m	180,000		
	W		180		180,000		
	W		Součet		180,000		
	D	764	Konstrukce klempířské				
37	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	32,500		
	W		6+6+5,5+5,5		23,000		
	W		9,5		9,500		
	W		Součet		32,500		
38	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	11,000		
	W		5,5*2		11,000		
39	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	10,000		
	W		5*2		10,000		
	D	765	Krytina skládaná				
40	K	765111801	Demontáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho do suti	m2	50,000		
	W		50		50,000		
	D	767	Konstrukce zámečnické				
41	K	767161843	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg k dalšímu použití	m	5,600		
	W		2,80*2		5,600		
42	K	767590840.R	Demontáž podlah-zakrytí kanálu	m2	5,997		
	W		1,5*1,5		2,250		
	W		1,75*1		1,750		
	W		2*0,45*0,6		0,540		
	W		1,63*0,40		0,652		
	W		1,61*0,50		0,805		
	W		Součet		5,997		
43	K	767691823	Vyvesení nebo zavesení kovových kriek overi pres z m2	kus	2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.3.1 KOT - PS 01 - Vystrojení ČS

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

Projektant:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.3.1 KOT - PS 01 - Vystrojení ČS

Místo:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

D		Označení	Popis				
D		PS01-1.	Stroje a zařízení				
1	K	1	Automatická tlaková stanice se dvěma čerpadly a měniči frekvence (1+1), rozvaděč, dva tlakové snímače, manometr, uzavírací armatury, bez sacího potrubí, zpětné klapky 3"- volně ložené, ochrana proti chodu na sucho plovákem snímačem tlakové nádobv. Dávkovací zařízení chlomanu sodného (např. Prominent) včetně 30l soudku s chemikálií, záchytné vany a instalačního materiálu; regulace dávkování na základě průtoku + Soubor měření volného chlóru (např. ProMinent) včetně instalačního materiálu	kpl	1,000		
2	K	2	Prominent) včetně 30l soudku s chemikálií, záchytné vany a instalačního materiálu; regulace dávkování na základě průtoku + Soubor měření volného chlóru (např. ProMinent) včetně instalačního materiálu	kpl	1,000		
P			Poznámka k položce: poločka obsahuje: - Dávkovací zařízení chlomanu sodného (např. Prominent) včetně 30l soudku s chemikálií, záchytné vany a instalačního materiálu; regulace dávkování na základě průtoku - Soubor měření volného chlóru (např. ProMinent) včetně instalačního materiálu				
3	K	3	Soubor měření volného chlóru (ProMinent) včetně instalačního materiálu - původní	kpl	1,000		
4	K	12	Sloupový jeřáb s ručním ovládáním a posuvem, rameno 2m, nosnost 500kg, včetně spojovacího materiálu a roznášecí desky	kpl	1,000		
D		PS01-2.	Armatury				
5	K	VAA-016-P-001-AR-205	HAWLE šoupátko uzavírací s ručním kolem Umístění: VAA-016-P-001-1.4404 - nátok do akumulace Médium: pitná voda	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: 100.00 PN16				
6	K	VAA-016-P-001-AR-203	HAWLE šoupátko uzavírací s ručním kolem Umístění: VAA-016-P-001-1.4404 - nátok do akumulace Médium: pitná voda	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: 50.00 PN16				
7	K	VAA-016-P-001-AR-204	HAWLE šoupátko uzavírací s ručním kolem Umístění: VAA-016-P-001-1.4404 - nátok do akumulace Médium: pitná voda	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: 50.00 PN16				
8	K	VAA-016-P-001-AR-101	HAWLE šoupátko uzavírací s ručním kolem Umístění: VAA-016-P-001-1.4404 - nátok do akumulace Médium: pitná voda	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: 50.00 PN16				
9	K	VAA-016-P-001-FF-401	Lapač nečistot Umístění: VAA-016-P-001-1.4404 - nátok do akumulace Médium: pitná voda	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: 50.00 PN16				
10	K	VAA-016-P-001-AR-202	HAWLE šoupátko uzavírací s ručním kolem Umístění: VAA-016-P-001-1.4404 - nátok do akumulace Médium: pitná voda	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: 100.00 PN16				
11	K	VAA-016-P-001-AR-201	HAWLE šoupátko uzavírací s ručním kolem Umístění: VAA-016-P-001-1.4404 - nátok do akumulace Médium: pitná voda	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: 100.00 PN16				
12	K	VAA-016-P-002-AR-201	HAWLE šoupátko uzavírací s ručním kolem Umístění: VAA-016-P-002-1.4404 - sání čerpadel z akumulace Médium: pitná voda	ks	1,000		
P			Poznámka k položce: 80.00 PN16				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	VAA-016-P-002-AR-202	HAWLE šoupátko uzavírací s ručním kolem Umístění: VAA-016-P-002-1.4404 - sání čerpadel z akumulace Médium: pitná voda Poznámka k položce: 80.00 PN16	ks	1,000		
P							
14	K	VAA-016-P-002-AR-101	HAWLE šoupátko uzavírací s elektromagnetickou regulací Umístění: VAA-016-P-002-1.4404 - sání čerpadel z akumulace Médium: pitná voda Poznámka k položce: 80.00 PN16	ks	1,000		
P							
15	K	VAA-016-P-003-AR-202	HAWLE šoupátko uzavírací s ručním kolem Umístění: VAA-016-P-003-1.4404 - výtlač Médium: pitná voda Poznámka k položce: 100.00 PN16	ks	1,000		
P							
16	K	VAA-016-P-003-AR-204	HAWLE šoupátko uzavírací s ručním kolem Umístění: VAA-016-P-003-1.4404 - výtlač Médium: pitná voda Poznámka k položce: 100.00 PN16	ks	1,000		
P							
17	K	VAA-016-P-003-AR-203	HAWLE šoupátko uzavírací s ručním kolem Umístění: VAA-016-P-003-1.4404 - výtlač Médium: pitná voda Poznámka k položce: 100.00 PN16	ks	1,000		
P							
18	K	VAA-016-P-003-CF-201	HAWLE zpětná klapka mezipřírubová Umístění: VAA-016-P-003-1.4404 - výtlač Médium: pitná voda Poznámka k položce: 80.00 PN16	ks	1,000		
P							
19	K	VAA-016-P-004-AR-201	HAWLE šoupátko uzavírací s ručním kolem Umístění: VAA-016-P-004-1.4404 - propoj nátok/sání Médium: pitná voda Poznámka k položce: 80.00 PN16	ks	1,000		
P							
20	K	VAA-016-P-005-CF-202	HAWLE zpětná klapka mezipřírubová Umístění: VAA-016-P-005-1.4404 - vypouštění/přepad Médium: pitná voda Poznámka k položce: 100.00 PN16	ks	1,000		
P							
21	K	VAA-016-P-005-AR-201	HAWLE šoupátko uzavírací s ručním kolem Umístění: VAA-016-P-005-1.4404 - vypouštění/přepad Médium: pitná voda Poznámka k položce: 100.00 PN16	ks	1,000		
P							
D	PS01-3.	Potrubí					
D	VAA-016-P-00	Potrubí - nátok do akumulace					
22	K	Pol70	Trubka CSN EN 10216-5 TC1 60.3x2.9 1.4404 Poznámka k položce: 50	m	2,500		
P							
23	K	Pol71	Trubka CSN EN 10216-5 TC1 114.3x3.6 1.4404 Poznámka k položce: 100	m	13,500		
P							
24	K	Pol72	Příruba EN 1092-1 01/A 1.4404 Poznámka k položce: 50 PN16	ks	8,000		
P							
25	K	Pol73	Tesnici krouzek Typ IBC CSN EN 1514-1 Vláknitopržbová deska Poznámka k položce: 50 PN16	ks	9,000		
P							
26	K	Pol74	Obložek CSN EN 10253-4 Tvar 3D 90° Typ A 114.3x3.6 1.4404 Poznámka k položce: 100	ks	5,000		
P							
27	K	Pol75	Obložek CSN EN 10253-4 Tvar 3D 45° Typ A 114.3x3.6 1.4404 Poznámka k položce: 100	ks	2,000		
P							
28	K	Pol76	T-Kus s nestejnými hrdly CSN EN 10253-4 Typ A 114.3x3.6-88.9x3.2 1.4404 Poznámka k položce: 100	ks	1,000		
P							
29	K	Pol72	Příruba EN 1092-1 01/A 1.4404 Poznámka k položce: 100 PN16	ks	10,000		
P							
30	K	Pol73	Tesnici krouzek Typ IBC CSN EN 1514-1 Vláknitopržbová deska Poznámka k položce: 100 PN16	ks	9,000		
P							
31	K	Pol77	Ventil kulový 1/2" Poznámka k položce: 15 PN16	ks	1,000		
P							
32	K	Pol78	Škrťící clona Poznámka k položce: 50 PN16	ks	1,000		
P							
33	K	Pol79	Podpěra pevná, provedení nerez 1.4301, 2x kotevní šroub + kotva do betonu Poznámka k položce: 100	ks	4,000		
P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	Pol80	Redukce koncentrická ČSN EN 10253-4 Typ A 114.3x3.6-60.3x2.9 1.4404	ks	2,000		
	P		Poznámka k položce: 100				
35	K	Pol81	Návalek G 1/2" jednostranný vnější závit - L=50mm	ks	3,000		
	P		Poznámka k položce: 100				
36	K	Pol79	Podpěra pevná, provedení nerez 1.4301, 2x kotevní šroub + kotva do betonu	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 50				
37	K	Pol77	Ventil kulový 1/2"	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 15 PN16				
38	K	Pol82	Spoj přírubový - nerez A2 (šrouby, matice, podložky)	kpl	8,000		
	P		Poznámka k položce: 100 PN16				
39	K	Pol82	Spoj přírubový - nerez A2 (šrouby, matice, podložky)	kpl	9,000		
	P		Poznámka k položce: 50 PN16				
40	K	Pol83	Ochrana vnitřního lince utěsnění prostupu stěnou včetně montáže (dle detailu D.1.1.9_Detail a řešení vodotěsného prostupu potrubí)	kpl	1,000		
	P		Poznámka k položce: 100				
D VAA-016-P-0(Potrubí - sání čerpadel)							
41	K	Pol84	Těsnící kroužek Typ IBC ČSN EN 1514-1 Vláknitoprýžvová deska	ks	6,000		
	P		Poznámka k položce: 80 PN16				
42	K	Pol85	Příruba EN 1092-1 01/A 1.4404	ks	6,000		
	P		Poznámka k položce: 80 PN16				
43	K	Pol86	Návalek G 1/2" jednostranný vnější závit - L=50mm	ks	3,000		
	P		Poznámka k položce: 80				
44	K	Pol87	Oblouk ČSN EN 10253-4 Tvar 3D 90° Typ A 88.9x3.2 1.4404	ks	2,000		
	P		Poznámka k položce: 80				
45	K	Pol79	Podpěra pevná, provedení nerez 1.4301, 2x kotevní šroub + kotva do betonu	ks	2,000		
	P		Poznámka k položce: 80				
46	K	Pol88	Trubka ČSN EN 10216-5 TC1 88.9x3.2 1.4404	m	5,500		
	P		Poznámka k položce: 80				
47	K	Pol89	T-Kus se stejnými hrdly ČSN EN 10253-4 Typ A 88.9x3.2-88.9x3.2 1.4404	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 80				
48	K	Pol90	Sací koš se šroubením DN80	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 80				
49	K	Pol82	Spoj přírubový - nerez A2 (šrouby, matice, podložky)	kpl	6,000		
	P		Poznámka k položce: 80 PN16				
50	K	Pol91	Zátka G 1/2" jednostranný vnitřní závit	ks	2,000		
	P		Poznámka k položce: 1/2"				
D VAA-016-P-0(Potrubí - výtlak)							
51	K	Pol84	Těsnící kroužek Typ IBC ČSN EN 1514-1 Vláknitoprýžvová deska	ks	9,000		
	P		Poznámka k položce: 100 PN16				
52	K	Pol92	Příruba EN 1092-1 01/A/ 1.4404	ks	10,000		
	P		Poznámka k položce: 100 PN16				
53	K	Pol79	Podpěra pevná, provedení nerez 1.4301, 2x kotevní šroub + kotva do betonu	ks	2,000		
	P		Poznámka k položce: 100				
54	K	Pol86	Návalek G 1/2" jednostranný vnější závit - L=50mm	ks	5,000		
	P		Poznámka k položce: 80				
55	K	Pol93	Spojka požární pevná C52 AI - vnitřní závit	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 50				
56	K	Pol79	Podpěra pevná, provedení nerez 1.4301, 2x kotevní šroub + kotva do betonu	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 80				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	Pol77	Ventil kulový 1/2"	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 15 PN16				
58	K	Pol94	T-Kus s nestejnými hrdly CSN EN 10253-4 Typ A 88.9x3.2-60.3x2.9 1.4404	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 80				
59	K	Pol74	Obložek CSN EN 10253-4 Tvar 3D 90° Typ A 114.3x3.6 1.4404	ks	5,000		
	P		Poznámka k položce: 100				
60	K	Pol75	Obložek CSN EN 10253-4 Tvar 3D 45° Typ A 114.3x3.6 1.4404	ks	2,000		
	P		Poznámka k položce: 100				
61	K	Pol87	Obložek CSN EN 10253-4 Tvar 3D 90° Typ A 88.9x3.2 1.4404	ks	2,000		
	P		Poznámka k položce: 80				
62	K	Pol95	Spojka požární pevná C52 AI - zátka	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 50				
63	K	Pol77	Ventil kulový 1/2"	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 15 PN16				
64	K	Pol96	Hadicový násadec 1/2"	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 15 PN16				
65	K	Pol97	Redukce koncentrická CSN EN 10253-4 Typ A 114.3x3.6-88.9x3.2 1.4404	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 100				
66	K	Pol98	Těsnicí kroužek Typ IBC CSN EN 1514-1 DN 80 PN40 Vláknitoprýžková deska	ks	2,000		
	P		Poznámka k položce: 80 PN16				
67	K	Pol99	HILTI Objímka DN100	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 100				
68	K	Pol71	Trubka CSN EN 10216-5 TC1 114.3x3.6 1.4404	m	10,500		
	P		Poznámka k položce: 100				
69	K	Pol88	Trubka CSN EN 10216-5 TC1 88.9x3.2 1.4404	m	2,500		
	P		Poznámka k položce: 80				
70	K	Pol92	Příruba EN 1092-1 01/A/ 1.4404	ks	2,000		
	P		Poznámka k položce: 80 PN16				
71	K	Pol100	Ventil kulový 2"	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 50 PN16				
72	K	Pol82	Spoj přírubový - nerez A2 (šrouby, matice, podložky)	kpl	8,000		
	P		Poznámka k položce: 100 PN16				
73	K	Pol82	Spoj přírubový - nerez A2 (šrouby, matice, podložky)	kpl	2,000		
	P		Poznámka k položce: 80 PN16				
74	K	Pol83	Ochrana vnitřního líce utěsnění prostupu stěnou včetně montáže (dle detailu D.1.1.9_Detail a řešení vodotěsného prostupu potrubí)	kpl	1,000		
	P		Poznámka k položce: 100				
D VAA-016-P-0(Potrubí - propoj nátok/sání							
75	K	Pol88	Trubka CSN EN 10216-5 TC1 88.9x3.2 1.4404	m	2,000		
	P		Poznámka k položce: 80				
76	K	Pol84	Těsnicí kroužek Typ IBC CSN EN 1514-1 Vláknitoprýžková deska	ks	2,000		
	P		Poznámka k položce: 80 PN16				
77	K	Pol101	Příruba EN 1092-1 01/A 1.4404	ks	2,000		
	P		Poznámka k položce: 80 PN16				
78	K	Pol79	Podpěra pevná, provedení nerez 1.4301, 2x kotvení šroub + kotva do betonu	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 80				
79	K	Pol82	Spoj přírubový - nerez A2 (šrouby, matice, podložky)	kpl	2,000		
	P		Poznámka k položce: 80 PN16				
D VAA-016-P-0(Potrubí - vypouštění/přepad							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	Pol84	Těsnící kroužek Typ IBC CSN EN 1514-1 Vláknitopryžová deska	ks	4,000		
	P		Poznámka k položce: 100 PN16				
81	K	Pol74	Oblouk CSN EN 10253-4 Tvar 3D 90° Typ A 114.3x3.6 1.4404	ks	3,000		
	P		Poznámka k položce: 100				
82	K	Pol85	Příruba EN 1092-1 01/A 1.4404	ks	4,000		
	P		Poznámka k položce: 100 PN16				
83	K	Pol102	T-Kus se stejnými hrdly CSN EN 10253-4 Typ A 114.3x3.6-114.3x3.6 1.4404	ks	1,000		
	P		Poznámka k položce: 100				
84	K	Pol71	Trubka CSN EN 10216-5 TC1 114.3x3.6 1.4404	m	8,000		
	P		Poznámka k položce: 100				
85	K	Pol82	Spoj přírubový - nerez A2 (šrouby, matice, podložky)	kpl	4,000		
	P		Poznámka k položce: 100 PN16				
86	K	Pol83	Óchrana vnitřního líce utěsnění prostupu stěnou včetně montáže (dle detailu D.1.1.9_Detail a řešení vodotěsného prostupu potrubí)	kpl	1,000		
	P		Poznámka k položce: 100				
	D	PS01-4.	Ocelové konstrukce				
87	K	3.1	Ocelová konstrukce z válcovaného materiálu pro upevnění technologie pro měření volného chlóru (původního), 4xšroub kotevní + chemická patrona, včetně kotev do betonu, nerez 1.4301	kg	30,000		
88	K	4.1	Ocelová konstrukce z válcovaného materiálu pro upevnění technologie pro měření volného chlóru (původního), 4xšroub kotevní + chemická patrona, včetně kotev do betonu, nerez 1.4301	kg	30,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.3.2 KOT - PS 02 - Provizorní ČS

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

IČ:

DIČ:

25606468

CZ25606468

Projektant:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice Božkov

Objekt:

D.3.2 KOT - PS 02 - Provizorní ČS

Místo:

Datum:

09.12.2020

Zadavatel:

VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

Uchazeč:

POHL cz, a.s., odštěpný závod Plzeň

Zpracovatel:

Valbek, spol. s r.o.,
středisko Plzeň

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

Náklady soupisu celkem

D	Označení	Popis					
D	PS02-1.	Stroje a zařízení					
1	K	1	Původní vystrojení ČS včetně MaR a ASŘTP	kpl	1,000		
2	K	2	Ocelový námořní přepravní kontejner 6096x2438x2591 (d/š/v)	ks	1,000		
3	K	3	Soubor měření volného chlóru (ProMinent) včetně instalačního materiálu - původní	kpl	1,000		
D	PS02-2.	Potrubí					
D	VAA-016-P-0(	Potrubí - provizorní nátok do ČS					
4	K	Pol103	Trubka PVC-U d 110x8,2	m	9,000		
P		Poznámka k položce: 100					
5	K	Pol104	PP-Příruba s ocel.vložkou (polyfuzní)	ks	2,000		
P		Poznámka k položce: 100 PN16					
6	K	Pol105	Lemový nákrůžek vroubkovaný PVC-U d 110	ks	2,000		
P		Poznámka k položce: 100 PN16					
7	K	Pol106	Těsnění KZ EPDM G-ST-P/K 162x104x5/6	ks	2,000		
P		Poznámka k položce: 100 PN16					
8	K	Pol107	Koleno 90° PVC-U d110	ks	7,000		
P		Poznámka k položce: 100					
9	K	Pol108	Příruba EN 1092-1 typ 04, mat. šedá litina	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: 100 PN16					
10	K	Pol109	Nákrůžek EN 1092-1 typ 34, mat. šedá litina	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: 100 PN16					
11	K	Pol82	Spoj přírubový - nerez A2 (šrouby, matice, podložky)	kpl	2,000		
P		Poznámka k položce: 100 PN16					
D	VAA-016-P-0(	Potrubí - provizorní výtlač z ČS					
12	K	Pol103	Trubka PVC-U d 110x8,2	m	5,000		
P		Poznámka k položce: 100					
13	K	Pol104	PP-Příruba s ocel.vložkou (polyfuzní)	ks	2,000		
P		Poznámka k položce: 100 PN16					
14	K	Pol105	Lemový nákrůžek vroubkovaný PVC-U d 110	ks	2,000		
P		Poznámka k položce: 100 PN16					
15	K	Pol106	Těsnění KZ EPDM G-ST-P/K 162x104x5/6	ks	2,000		
P		Poznámka k položce: 100 PN16					
16	K	Pol107	Koleno 90° PVC-U d110	ks	4,000		
P		Poznámka k položce: 100					
17	K	Pol108	Příruba EN 1092-1 typ 04, mat. šedá litina	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: 100 PN16					
18	K	Pol109	Nákrůžek EN 1092-1 typ 34, mat. šedá litina	ks	1,000		
P		Poznámka k položce: 100 PN16					
19	K	Pol82	Spoj přírubový - nerez A2 (šrouby, matice, podložky)	kpl	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: 100 PN16				
D PS01-4.			Ocelové konstrukce				
20	K	Pol110	Ocelová konstrukce z válcovaného materiálu pro provizorní upevnění původní ATS, včetně spojovacího materiálu.	kg	400,000		

OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

Oprávněná osoba ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno: [REDACTED] generální ředitel

Adresa: Malostranská 143/2, 326 00 Plzeň

E-mail: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Fax: ---

Oprávněná osoba ve věcech technických:

Jméno: [REDACTED]

Adresa: Malostranská 143/2, 326 00 Plzeň

E-mail: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Fax: ---

OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

Oprávněná osoba ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno: [REDACTED]

Adresa: Domažlická 168, 318 00 Plzeň

E-mail: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Fax: ---

Oprávněná osoba ve věcech technických:

Jméno: [REDACTED]

Adresa: Domažlická 168, 318 00 Plzeň

E-mail: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Fax: ---