

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov

Objekt:

PS 01 - Lom u Tachova – rekonstrukce ČSOV

Soupis:

DPS 01.1 - Strojní část

KSO:

Místo: Lom u Tachova, Biletín

CC-CZ:

Datum: 20.03.2025

Zadavatel:

Obec Lom u Tachova

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

IČ:

62623508

DIČ:

CZ 62623508

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

IČ:

62623508

DIČ:

CZ 62623508

Poznámka:

Podrobný popis jednotlivých položek je uveden v příloze D.2.1.2/ Seznam strojů a zařízení

Cena bez DPH				0,00
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Bíletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: PS 01 - Lom u Tachova – rekonstrukce ČSOV
Soupis: **DPS 01.1 - Strojní část**

Místo: Lom u Tachova, Bíletín
Zadavatel: Obec Lom u Tachova
Zhotovitel:

Datum: 20.03.2025
Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
D1 - ZAŘÍZENÍ	0,00
D2 - ARMATURY	0,00
D3 - POTRUBÍ A DROBNÉ ARMATURY	0,00
D4 - NÁTĚRY A BAREVNÉ ZNAČENÍ	0,00
D5 - DEMONTÁŽE	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Bíletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: PS 01 - Lom u Tachova – rekonstrukce ČSOV
Soupis: DPS 01.1 - Strojní část

Místo: Lom u Tachova, Bíletín

Zadavatel: Obec Lom u Tachova

Zhotovitel:

Datum: 20.03.2025

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D D1 ZAŘÍZENÍ 0,00

1	K	1.1.01	Záplavné kalové čerpadlo s patkovým kolenem do mokré jímky Záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem s elektromotorem 400V/50Hz se zabudovanou tepelnou ochranou statoru (bimetal) a 10 m kabelem, stacionární vertikální instalace na patkové koleno se spouštěcím zařízením v mokré jímce. Elektromotor čerpadla v tzv. záplavném provedení, tzn., že čerpadlo může trvale pracovat s obnaženým elektromotorem. Čerpadlo je vybaveno vlhkostní elektrosondou pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz Příloha D.2.1.5, D.2.1.6, D.2.1.77, D.2.1.8	kpl	2,00		0,00	
2	K	1.1.02	Záplavné kalové čerpadlo s patkovým kolenem do suché jímky Záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem s elektromotorem 400V/50Hz se zabudovanou tepelnou ochranou statoru (bimetal) a 10 m kabelem, stacionární vertikální instalace na patkové koleno v suché jímce. Elektromotor čerpadla v tzv. záplavném provedení, tzn., že čerpadlo může trvale pracovat s obnaženým elektromotorem. Čerpadlo je vybaveno vlhkostní elektrosondou pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz Příloha D.2.1.5, D.2.1.6, D.2.1.77, D.2.1.8	kpl	2,00		0,00	
3	K	1.1.03	Ponorné kalové čerpadlo s mělnicím zařízením pro instalaci do mokré jímky Ponorné kalové čerpadlo s mělnicím zařízením a vířivým oběžným kolem, s elektromotorem 400V/50Hz se zabudovanou tepelnou ochranou statoru (bimetal) a 10 m kabelem, stacionární vertikální instalace na patkové koleno se spouštěcím zařízením v mokré jímce. Čerpadlo je vybaveno vlhkostní elektrosondou pro kontrolu těsnosti mechanické ucpávky. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz Příloha D.2.1.5, D.2.1.6, D.2.1.77, D.2.1.8	kpl	1,00		0,00	
4	K	1.1.04	Stabilní kompresorová stanice Dvouválcový jednostupňový pístový kompresor se sacím filtrem, nuceným chlazením ventilátorem a přímým pohonem elektromotorem na rámu uchyceném na stojaté tlakové nádobě 270 l vybavené pojistným ventilem, manometrem, kulovým kohoutem na výstupu a ve dně vypouštěním kondenzátu. Automatický provoz v rozsahu tlaků daných tlakovým spínačem Dodávka zařízení je kompletní včetně příslušné dokumentace viz Příloha D.2.1.4, D.2.1.6, D.2.1.8	kpl	1,00		0,00	
5	K	1.1.05	Elektromagnetický dvoucestný ventil DN 40 připojení vnitřní závit ø 1½", přímo ovládaný, bez proudu uzavřený Medium: - tlakový vzduch do 10 bar Napájení: - 0,06 kW, 230 V, 50 Hz Hmotnost 2,9 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně příslušné dokumentace viz Příloha D.2.1.5, D.2.1.6, D.2.1.77, D.2.1.8	kpl	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	1.1.06	Usměrňovací stěna v čerpací stanici na nátok z kanálu hrubého předčištění do jímky čerpací stanice - ocel. plech tl. 2 mm - 1,62 m², materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, se samostatnou nosnou konstrukcí z profilového materiálu - spojovací a kotevní materiál nerez ocel - dodávka materiálu, zhotovení a montáž Rozměry: - (d x š x hl): 450 x 150 x 1700 mm Hmotnost 32 kg viz Příloha D.2.1.4. D.2.1.5	kpl	2,00		0,00	
7	K	1.1.07	Norná stěna v dešťové nádrži na odtoku z dešťové nádrže do potrubí DN 300 odlehčení - ocel. plech tl. 2 mm - 0,45 m², materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, se samostatnou nosnou konstrukcí z profilového materiálu - spojovací a kotevní materiál nerez ocel - dodávka materiálu, zhotovení a montáž Rozměry: - (d x š x hl): 450 x 150 x 500 mm Hmotnost 7 kg viz Příloha D.2.1.4. D.2.1.5	kpl	1,00		0,00	
8	K	1.1.08	Přelivná hrana v odlehčovací komoře OK1 na potrubí DN 500 odlehčení - ocel. plech tl. 2 mm - 0,11 m², materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti - spojovací a kotevní materiál nerez ocel - dodávka materiálu, zhotovení a montáž Rozměry: - (d x v): 700 x 150 mm Hmotnost 2 kg viz Příloha D.2.1.04. D.2.1.05	kpl	1,00		0,00	

D D2

ARMATURY

0,00

9	K	1.2.01	zpětná kulová klapka DN 80, PN 10 - s volným průtokem, jednosměrná přírubová armatura pro odpadní splaškové vody - stavební délka dle DIN 3202-F6 - vrtání přírub dle EN 1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16 - médium: splaškové odpadní vody z jednotné kanalizace Materiálové provedení: - těleso a víko: tvárná litina GGG-40 - koule: hliník povrstvý - těsnění: EPDM - šrouby a matice: nerezová ocel - vnitřní a vnější epoxidová povrchová úprava dle DIN 30677-2 Hmotnost 13 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace viz Příloha D.2.1.4. D.2.1.7	kpl	2,00		0,00	
---	---	--------	--	-----	------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	1.2.02	Uzavírací nožové šoupátko DN 80, PN 10 s ručním ovládacím kolem - oboustranně těsnící uzavírací armatura určená pro odpadní a užitkovou vodu s teplotou do 80 °C. - bezpřírubové šoupátko, použitelné k sevření mezi příruby potrubí - stavební délka dle DIN/EN 558-1, serie 20 - přípojovací rozměry příruby dle EN 1019-2 (ISO 7005-2) PN 10/16 - médium: splaškové odpadní vody z jednotné kanalizace - pro montáž s vřetenem ve svislé poloze Ovládání: - ručním kolem Materiálové provedení: - tělo šoupátka, dotlačovací příruba tvárná litina GJS-400-15 (GGG-40), - nůž a vřetenno nerezová ocel AISI 316 - šrouby a matice nerezová ocel A4 - unášecí matice bronz - těsnění pryž NBR - povrchová ochrana vně i uvnitř práškovým epoxidem min.150 µm s UV filtrem Hmotnost 13,0 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně příslušné dokumentace	kpl	3,00		0,00	
11	K	1.2.03	Uzavírací nožové šoupátko DN 80, PN 10 se čtyřhranem pro prodloužení - oboustranně těsnící uzavírací armatura určená pro odpadní a užitkovou vodu s teplotou do 80 °C. - bezpřírubové šoupátko, použitelné k sevření mezi příruby potrubí - stavební délka dle DIN/EN 558-1, serie 20 - přípojovací rozměry příruby dle EN 1019-2 (ISO 7005-2) PN 10/16 - médium: splaškové odpadní vody z jednotné kanalizace - pro montáž s vřetenem ve svislé poloze Ovládání: - ovládací sadou s teleskopický prodloužením vřetenno do 3 m zakončenou čtyřhranem pro T-klíč, materiál DIN 1.4571 - ovládací tyč uložena v plastovém pouzdře - držák k uchycení na stropí, spojovací, montážní a kotevní materiál Materiálové provedení: - tělo šoupátka, dotlačovací příruba tvárná litina GJS-400-15 (GGG-40), - nůž a vřetenno nerezová ocel AISI 316 - šrouby a matice nerezová ocel A4 - unášecí matice bronz - těsnění pryž NBR - povrchová ochrana vně i uvnitř práškovým epoxidem min.150 µm s UV filtrem Hmotnost 17,0 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně příslušné dokumentace viz Příloha D.2.1.5, D.2.1.7	kpl	1,00		0,00	
12	K	1.2.04	Uzavírací ventil pro vodu DN 25, PN 10 připojení vnější závit ø 1" Provozní parametry: - tlakový vzduch, max. teplota do 70°C - max. provozní tlak 1,6 MPa - min. tlakový spád 0,098 MPa - rychlost proudění provozní tekutiny: vzduch 10 - 20 m/s - vstupní přetlak 0,258 - 1,6 MPa - výstupní přetlak (seřiditelný) 0,15 - 1,0 MPa, s 1. pružinou 0,15 - 0,34 MPa Materiálové provedení: - těleso: šedá litina (GG 25) - kryt: plast, příp.hliník - kuželka, vřetenno, sedlo: mosaz - membrána, manžety, kroužky: pryž Hmotnost 2,9 kg Dodávka zařízení je kompletní včetně příslušné dokumentace viz Příloha D.2.1.5, D.2.1.6, D.2.1.7, D.2.1.8	kpl	1,00		0,00	

D

D3

POTRUBÍ A DROBNÉ ARMATURY

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	1.3.01	Potrubí výtlačku čerpadel Č.POZ. 1.1.01 z mokré jímky do sání čerpadel Č.POZ. 1.1.02 v armaturní komoře - potrubí Ø 84 x 2 - 3 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu - trubkový oblouk Ø 84x2 - 1 ks - centrický přechod DN 100/80 - 1 kpl - příruba DN 80, PN 10 - 1 ks vč. přírubového spoje DN 80, PN 10 pro napojení zpětné kulové klapky Č.POZ 1.2.01 - 2 kpl - příruba DN 100, PN 16 - 1 ks vč. přírubového spoje DN 100, PN 10 pro napojení sání čerpadla Č.POZ 1.1.02 - 1 kpl - příruba DN 80, PN 16 1 ks vč. přírubového spoje pro napojení výtlačku čerpadla Č.POZ. 1.1.01 - 1kpl - návarek s nerezovým kulovým uzávěrem Ø 1" pro vypouštění - 1 ks - návarek s nerezovým kulovým uzávěrem Ø 1" pro odvodušnění - 1 ks - návarek s nerezovým kulovým uzávěrem Ø ½" pro manometr - 1 ks - podpěra se sedlem a třmenem, nosný a kotevní materiál pro uložení potrubí - 1 kpl - konzola se sedlem a třmenem, nosný a kotevní materiál pro uložení potrubí - 2 kpl - opěrka potrubí v prostupu, nosný profil vč. třmenu, kotevního a spojovacího materiálu - 1 kpl - kotevní materiál - lepené kotvy, materiál: korozivzdorná ocel Pozn.: - zhotovení a zatěsnění prostupů - stav. dod. Hmotnost 64,0 kg	kpl	2,00		0,00	
14	K	1.3.02	Potrubí výtlačku čerpadel Č.POZ. 1.1.02 do společné sběrnice Č.POZ. 1.3.03 - potrubí Ø 84 x 2 - 0,5 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu - trubkový oblouk Ø 84x2 - 1 ks - přírubový spoj DN 80, PN 10 pro napojení mezipřírubového šoupátka Č.POZ 1.2.02 - 1 kpl - přírubový spoj DN 80, PN 16 - 1 ks pro napojení výtlačku čerpadla Č.POZ. 1.1.02 - 1 kpl - podpěra se sedlem a třmenem, nosný a kotevní materiál pro uložení potrubí - 1 kpl Hmotnost 26,0 kg viz Příloha D.2.1.5, D.2.1.6, D.2.1.7, D.2.1.8	kpl	2,00		0,00	
15	K	1.3.03	Potrubí společné sběrnice výtlačku Č.POZ. 1.3.03 - potrubí Ø 84 x 2 - 5 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu - trubkový oblouk Ø 84x2 - 3 ks - zhotovení patního kolene s axiální opěrou potrubí, nosný a kotevní materiál pro uložení potrubí - 1 kpl - T - kus DN 80/80 s odbočkou DN 80 - 2 ks - příruba DN 80, PN 16 - 1 ks vč. přírubového spoje DN 80, PN 16 pro napojení pro indukčního průtokoměru (dod. ASŘTP) - 2 kpl - příruby DN 80, PN 10 - 2 ks vč. přírubového spoje DN 80, PN 10 pro napojení mezipřírubového šoupátka Č.POZ 1.2.02 - 3 kpl - příruby DN 80, PN 10 - 2 ks vč. přírubového spoje DN 80, PN 10 pro napojení mezipřírubového šoupátka Č.POZ 1.2.03 - 1 kpl - příruby DN 80, PN 10 - 2 ks vč. přírubového spoje - 3 kpl - příruba DN 80, PN 10 - 1 ks vč. přírubového spoje DN 80, PN 10 pro napojení výtlačného řadu - 1 kpl - návarek s kulovým uzávěrem Ø 1" pro vypouštění - 1 ks - návarek s nerezovým kulovým uzávěrem Ø ½" pro odvodušnění - 1 ks - návarek s nerezovým kulovým uzávěrem Ø ½" pro manometr - 1 ks - podpěra se sedlem a třmenem, nosný a kotevní materiál pro uložení potrubí - 2 kpl - konzola se sedlem a třmenem, nosný a kotevní materiál pro uložení potrubí - 4 kpl - opěrka potrubí v prostupu, nosný profil vč. třmenu, kotevního a spojovacího materiálu - 1 kpl - kotevní materiál - lepené kotvy, materiál: korozivzdorná ocel Pozn.: - zhotovení a zatěsnění prostupů - stav. dod. - zemní práce a izolace potrubí stav. dod. Hmotnost 147,0 kg	kpl	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	1.3.04	Potrubí vypouštění vytlaku C.POZ. 1.3.01 - potrubí Ø 28 x 1,5 - 1 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitinek, spojek, kotevního a nosného materiálu - vsuvka přivařovací Ø 1" - 2 ks - šroubení pro napojení na kulový uzávěr Ø 1" - 1 ks Pozn.: - zhotovení a zatěsnění prostupů - stav. dod. Hmotnost 2,0 kg viz Příloha D 2 1 5, D 2 1 6, D 2 1 7, D 2 1 8	kpl	2,00		0,00	
17	K	1.3.05	Potrubí odvzdušnění vytlaku C.POZ. 1.3.01 - potrubí Ø 28 x 1,5 - 2 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitinek, spojek, kotevního a nosného materiálu - trubkový oblouk Ø 28x1,5 - 2 ks - vsuvka přivařovací Ø 1" - 1 ks - šroubení pro napojení na kulový uzávěr Ø 1" - 1 ks - konzola se třmenem, nosný a kotevní materiál pro uložení potrubí - 1 kpl - kotevní materiál - lepené kotvy, materiál: korozivzdorná ocel Pozn.: - zhotovení a zatěsnění prostupů - stav. dod. Hmotnost 5,0 kg viz Příloha D 2 1 5, D 2 1 7, D 2 1 8	kpl	2,00		0,00	
18	K	1.3.06	Potrubí vypouštění společné sběrnice vytlaku C.POZ. 1.3.03 - potrubí Ø 28 x 1,5 - 1 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitinek, spojek, kotevního a nosného materiálu - trubkový oblouk Ø 28x1,5 - 1 ks - vsuvka přivařovací Ø 1" - 1 ks - šroubení pro napojení na kulový uzávěr Ø 1" - 1 ks Pozn.: - zhotovení a zatěsnění prostupů - stav. dod. Hmotnost 3,0 kg viz Příloha D 2 1 5, D 2 1 6, D 2 1 7, D 2 1 8	kpl	1,00		0,00	
19	K	1.3.07	Potrubí odvzdušnění společné sběrnice vytlaku C.POZ. 1.3.03 - potrubí Ø 18 x 1,5 - 2 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitinek, spojek, kotevního a nosného materiálu - trubkový oblouk Ø 18x1,5 - 2 ks - vsuvka přivařovací Ø ½" - 1 ks - šroubení pro napojení na kulový uzávěr Ø ½" - 1 ks - konzola se třmenem, nosný a kotevní materiál pro uložení potrubí - 1 kpl - kotevní materiál - lepené kotvy, materiál: korozivzdorná ocel Hmotnost 3,0 kg viz Příloha D 2 1 5, D 2 1 7, D 2 1 8	kpl	1,00		0,00	
20	K	1.3.08	U nosník pro kotvení uchytu vodících tyčí čerpadla C.POZ. 1.1.01 - tyč U 100 - 2,20 m - 1 ks, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316Ti, včetně kotevního, spojovacího a nosného materiálu - ocelový plech 200x200 mm, tl 2 mm - 2ks, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316Ti - kotevní materiál - lepené kotvy, materiál: korozivzdorná ocel Hmotnost 25,0 kg viz Příloha D 2 1 4, D 2 1 6, D 2 1 7	kpl	1,00		0,00	
21	K	1.3.09	Potrubí vytlaku ponořného kalového čerpadla C.POZ. 1.1.03 - potrubí Ø 54 x 2 - 5 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitinek, spojek, kotevního a nosného materiálu - trubkový oblouk Ø 54x2 - 4 ks - T-kus DN 50/50 - 1 ks - centrický přechod DN 50/32 - 1 kpl - vsuvka přivařovací Ø 1¼" - 1 ks - konzola se třmenem, nosný a kotevní materiál pro uložení potrubí - 4 kpl - kotevní materiál - lepené kotvy, materiál: korozivzdorná ocel Pozn.: prostupy a jejich zatěsnění stav. dod. Hmotnost 41,0 kg viz Příloha D 2 1 5, D 2 1 6, D 2 1 7, D 2 1 8	kpl	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	1.3.10	Potrubí tlakového vzduchu od kompresorové stanice Č.POZ. 1.1.04 k elektromag. ventilům Č.POZ. 1.1.05 - potrubí Ø 43 x 1,5 - 4 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitinek, spojek, kotevního a nosného materiálu - trubkový oblouk Ø 43x1,5 - 4 ks - T-kus DN 40/40 - 1 ks - T-kus DN 40/25 - 1 ks - redukce a flexibilní připojení kompresoru hadicí s rychlospojkou G " ½ - 1ks - vsuvka přivařovací Ø 1½" - 4 ks - vsuvka Ø 1½" - 2 ks - vsuvka Ø 1" - 2 ks - přechodka redukovaná Ø 1½"/1" - 3 ks - šroubení Ø 1½" pro napojení elektromagnetického ventilu Č.POZ. 1.1.05 - 2 ks - šroubení Ø 1" pro napojení redukčního ventilu Č.POZ. 1.2.04 - 1 ks - kruhový manometr Ø 100 se spodním přípojem, včetně manometrického kohoutu a příslušenství, rozsah 0 ÷ 10 bar - 1 ks - konzola se třmenem, nosný a kotevní materiál pro uložení potrubí - 4 kpl - kotevní materiál - lepené kotvy, materiál: korozivzdorná ocel Hmotnost 33,0 kg	kpl	1,00		0,00	
23	K	1.3.11	Potrubí tlakového vzduchu od elektromag. ventilu Č.POZ. 1.1.05 v armaturním prostoru na zhlaví lapáku písku - potrubí Ø 43 x 1,5 - 5 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitinek, spojek, kotevního a nosného materiálu - potrubí Ø 28 x 1,5 - 1 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitinek, spojek, kotevního a nosného materiálu - trubkový oblouk Ø 43x1,5 - 1 ks - trubkový oblouk Ø 28x1,5 - 2 ks - klenuté dno - zaslepení Ø 43x2 - 1 ks - T-kus DN 40/25 - 2 ks - kulový kohout Ø 1" - 2 ks - šroubení Ø 2" - 1 ks - šroubení Ø 1½" pro napojení elektromagnetického ventilu Č.POZ. 1.1.05 - 1 ks - vsuvka přivařovací Ø 1½" - 1 ks - vsuvka přivařovací Ø 1" - 2 ks - konzola se třmenem, nosný a kotevní materiál pro uložení potrubí - 3 kpl - kotevní materiál - lepené kotvy, materiál: korozivzdorná ocel Pozn.: - prostupy a jejich zatěsnění stav. dod. Hmotnost 31,0 kg	kpl	2,00		0,00	
24	K	1.3.12	Potrubí tlakového vzduchu a provozusnovací rost v lapáku písku - potrubí Ø 28 x 1,5 - 3 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitinek, spojek, kotevního a nosného materiálu - potrubí Ø 28 x 1,5 - 2,15 m s 22 ks otvorů Ø 8 mm , materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti - T-kus DN 25/25 - 1 ks - klenuté dno - zaslepení Ø 28x2 - 2 ks - vsuvka přivařovací Ø 1" - 1 ks - šroubení Ø 1" - 1 ks - ocelový plech Ø 54, tl 2 mm - 2 ks - konzola se třmenem, nosný a kotevní materiál pro uložení potrubí - 1 kpl - podpěra s výřezem pro uložení potrubí nad dnem jámky - 4 kpl - kotevní materiál - lepené kotvy, materiál: korozivzdorná ocel Hmotnost 17,0 kg	kpl	4,00		0,00	
25	K	1.3.13	Nspecifikované armatury a potrubí do DN 50 - odvzdušnění, odkalení, vypouštění včetně tvarovek, fitinek, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, mosaz, PE-HD, PP-R, PVC-U Hmotnost 20,0 kg	kpl	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	1.3.14	Tlaková zkouška dle CSN EN 13480-5 Kovová průmyslová potrubí - Část 5: Kontrola a zkoušení - vyčištění potrubí profukem nebo proplachem - hydrostatická tlaková zkouška, zkušební médium voda - zkušební přetlak potrubí 1,43 násobek max. provozního přetlaku - zaslepení zkoušeného úseku potrubí - přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou - montáž a demontáž koncových tvarovek zaslepovací přírubv. zaslepení odboček a jiné armatury	kpl	1,00		0,00	
27	K	1.3.15	Zkoušky svarů provedení a rozsah: - 100 % vizuální kontrola svarů dle EN ISO 17637 - hodnocení dle ČSN ISO 5817/C stupeň C - 100 % penetrační metodou dle ČSN EN ISO 23277 DLE PŘEDPISU 2x - 2 % obvodové svary, 5 % podélné svary rentgenovou zkouškou dle EN ISO 17635, dle stanoveného stupně EN ISO 5817-C použít techniku ISO 17636-B stupeň propustnosti 2 dle EN ISO 10675-1	kpl	1,00		0,00	

D D4 NÁTĚRY A BAREVNÉ ZNAČENÍ 0,00

28	K	1.4.01	Oprava poškozených nátěrů a protikorozi ochrany nových zařízení, potrubí a konstrukcí Dodávka nátěrových hmot, úprava povrchu a provedení nátěru v rozsahu: kartáčování (stupeň CR 3), oprášení, odmaštění, 1x základní nátěr, 2x vrchní nátěr. - rozsah celkem 2 m²	kpl	1,00		0,00	
29	K	1.4.02	Nátěry dotčených stávajících zařízení, potrubí, uložení a nosných konstrukcí Dodávka nátěrových hmot, úprava povrchu a provedení nátěru v rozsahu: kartáčování (stupeň CR 3), oprášení, odmaštění, 1x základní nátěr, 2x vrchní nátěr. - rozsah celkem 8 m²	kpl	1,00		0,00	
30	K	1.4.03	Značení strojů, zařízení, snímačů a čidel Dodávka štítků a samolepících popisek a provedení barevného a slovního značení	kpl	1,00		0,00	
31	K	1.4.04	Značení potrubí dle druhu a směru protékajícího média Dodávka nátěrových hmot, štítků a samolepících popisek a provedení barevného a slovního značení potrubí dle protékajícího média a vyznačení směru toku šipkou	kpl	1,00		0,00	

D D5 DEMONTÁŽE 0,00

32	K	1.5.01	Ponorné čerpadlo HCP50GF23.7 + spouštěcí zařízení Hmotnost: 53 kg Šetrná demontáž pro předání investorovi	kpl	2,00		0,00	
33	K	1.5.02	Potrubí vytlaku čerpadel v mokré jínce - potrubí DN 80 - 4 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu Hmotnost: 136 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	2,00		0,00	
34	K	1.5.03	Potrubí vytlaku čerpadel v armaturním prostoru a RN - potrubí DN 80 - 9 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu Hmotnost: 246 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	1,00		0,00	
35	K	1.5.04	Potrubí z RN - potrubí DN 50 - 14 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu Hmotnost: 68 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	1,00		0,00	
36	K	1.5.05	Kompresorová stanice Orlik PKS - 35 sestavající z pístového kompresoru s přímým pohonem elektromotorem na společném rámu a tlakové nádoby Hmotnost: 360 kg Šetrná demontáž pro předání investorovi	kpl	1,00		0,00	
37	K	1.5.06	Potrubí tlakového vzduchu v armaturním prostoru - potrubí DN 40 - 9 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu Hmotnost: 27 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	1.5.07	Potrubí tlakového vzduchu v lapáku pisku - potrubí DN 40 - 5 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu - potrubí DN 25 - 6 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu Hmotnost: 48 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	2,00		0,00	
39	K	1.5.08	Potrubí tlakové vody v armaturním prostoru - potrubí DN 25 - 14 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spojů, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu Hmotnost: 31 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	2,00		0,00	
40	K	1.5.09	Ručně strané česle česlicová mříž se žlabem na shrabky, včetně kotevního materiálu Hmotnost: 18 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	1,00		0,00	