

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2113
Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov

KSO: 827 21 11
Misto: Lom u Tachova, Biletín

CC-CZ:
Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel:
Obec Lom u Tachova

IC:
DIČ:

Zhotovitel:
PVKP stavební, s.r.o.

IC: 27203964
DIČ: CZ27203964

Projektant:
Vodohospodářský podnik a.s.

IC: 62623508
DIČ: CZ 62623508

Zpracovatel:
Vodohospodářský podnik a.s.

IC: 62623508
DIČ: CZ 62623508

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 dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			10 919 600,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 919 600,00	2 293 116,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			13 212 716,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2113		
Stavba:	Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov		
Místo:	Lom u Tachova, Biletín	Datum:	20.03.2025
Zadavatel:	Obec Lom u Tachova	Projektant:	Vodohospodářský podnik a.s.
Zhotovitel:	PVKP stavební, s.r.o.	Zpracovatel:	Vodohospodářský podnik a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		10 919 600,00	13 212 716,00	
SO 01	Lom u Tachova – rekonstrukce ČSOV	697 784,38	844 319,10	STA
IO 02	Kanalizační výtlačný řad Lom – Tachov	7 502 262,40	9 077 737,50	ING
IO 03	Vilémov – tlaková kanalizace – řad 1	108 221,73	130 948,29	ING
PS 01	Lom u Tachova – rekonstrukce ČSOV	2 283 584,50	2 763 137,25	PRO
DPS 01.1	Strojní část	1 381 313,00	1 671 388,73	Soupis
DPS 01.02	Elektromotorická část + ASŘTP, přenos informací	902 271,50	1 091 748,52	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	327 746,99	396 573,86	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: SO 01 - Lom u Tachova – rekonstrukce ČSOV

KSO: 827 21 11
Místo: Lom u Tachova, Biletín

Zadavatel: Obec Lom u Tachova

Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.03.2025

IC:
DIČ: 27203964
CZ27203964

IC: 62623508
DIČ: CZ 62623508

IC: 62623508
DIČ: CZ 62623508

Cena bez DPH			697 784,38
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	697 784,38 0,00	21,00% 15,00%	146 534,72 0,00
Cena s DPH			844 319,10
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: SO 01 - Lom u Tachova – rekonstrukce ČSOV
Místo: Lom u Tachova, Biletín
Zadavatel: Obec Lom u Tachova
Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

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

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		697 784,38
HSV - Práce a dodávky HSV		338 497,00
1 - Zemní práce		45 420,00
2 - Zakládání		3 153,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce		22 045,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		44 592,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		77 466,11
985 - Sanace		121 547,18
997 - Přesun sutě		18 580,23
998 - Přesun hmot		5 692,64
PSV - Práce a dodávky PSV		359 287,38
766 - Konstrukce truhlářské		40 845,00
767 - Konstrukce zámečnické		306 503,70
783 - Dokončovací práce - nátěry		8 125,92
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		3 812,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: SO 01 - Lom u Tachova – rekonstrukce ČSOV
Misto: Lom u Tachova, Biletín
Zadavatel: Obec Lom u Tachova
Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

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							697 784,38	
1	K	115101201R	Cerpání smíšených odpadních vod do stávajícího výtlačku po dobu rekonstrukce čerpací jímky na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,00	78,90	37 872,00	
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,00	125,80	7 548,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	273322611R	Betonový blok dle technologie z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC3, XA2	m3	0,20	8 995,00	1 799,00	
4	K	273351121R	Bednění základu bloku zřízení	m2	0,74	924,00	683,76	
5	K	273351122R	Bednění základu bloku odstranění	m2	0,74	147,00	108,78	
6	K	278361111	Výztuž základu (podezdívky) betonového ze svařovaných sítí z drátu typu KARI	t	0,01	56 200,00	562,00	CS ÚRS 2022 02
7	K	310279842	Zazdívká otvoru ve zdivu nadzákladovým pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2 , ve zdi II. do 300 mm	m3	1,25	9 744,00	12 180,00	CS ÚRS 2022 02
8	K	310321111R	Zrušení stávajícího obluku ČSOV zabetonováním, vč. opravy dna šachty SA2 (předpokládáně potrubí BET. DN600)	kus	1,00	9 865,00	9 865,00	
9	K	612325715R	Doplnění vnitřní omítky jednotlivých malých ploch hladká na stěnách z pórobetonu, plochy jednotlivé přes 1,0 do 4 m2	kus	2,00	2 536,00	5 072,00	
10	K	622525203	Oprava tenkovrstvé omítky vnějších ploch silikátové, akrylátové, silikonové nebo silikonsilikátové stěn, v rozsahu ošarované plochy přes 30 do 50%	m2	45,00	368,90	16 600,50	CS ÚRS 2022 02
11	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	36,00	197,80	7 120,80	CS ÚRS 2022 02
12	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtláčením do tmełu stěn	m2	36,00	185,20	6 667,20	CS ÚRS 2022 02
13	K	632451421R	Vyspravení betonové podlahy v místě poruch	m2	6,40	612,00	3 916,80	
14	K	644941111	Montáž pruvtělníku nebo mřížek odvětrávacích velikostí do 150 x 200 mm	kus	6,00	280,00	1 680,00	CS ÚRS 2022 02
15	M	55341427R	mřížka větrací nerezová s rámečkem a síťovinou 150x150mm	kus	3,00	386,00	1 158,00	
16	M	56245611	mřížka větrací hranatá plast 150x150mm	kus	3,00	181,00	543,00	CS ÚRS 2022 02
17	K	644941112	Montáž pruvtělníku nebo mřížek odvětrávacích velikostí přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	2,00	425,00	850,00	CS ÚRS 2022 02
18	M	55341425R	mřížka větrací nerezová se síťovinou 250x250mm	kus	1,00	618,00	618,00	
19	M	56245601	mřížka větrací hranatá plast 300x300mm	kus	1,00	366,00	366,00	CS ÚRS 2022 02
20	K	963051110	Bourání železobetonových stropu deskových, tl. do 80 mm	m3	0,12	4 250,00	510,00	CS ÚRS 2022 02
21	K	977211111	Řezání konstrukcí sténovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	1,55	3 662,00	5 676,10	CS ÚRS 2022 02
22	K	962081131	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvoru ze skleněných tvárcí, tl. do 100 mm	m2	2,96	614,00	1 817,44	CS ÚRS 2022 02
23	K	968072244	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dřevěných zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladu okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy do 1 m2,	m2	1,20	320,00	384,00	CS ÚRS 2022 02
24	K	964076211	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu betonovém nebo kamenném na maltu cementovou délky do 4 m, hmotnosti do 10 kg/m	t	0,03	6 200,00	186,00	CS ÚRS 2022 02
25	K	964076221	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu betonovém nebo kamenném na maltu cementovou délky do 4 m, hmotnosti do 20 kg/m	t	0,08	6 300,00	504,00	CS ÚRS 2022 02
26	K	964073321	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném délky do 6 m, hmotnosti do 20 kg/m	t	0,06	6 300,00	378,00	CS ÚRS 2022 02
27	K	973031325R	Výsekaní vyklenku nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, tl. do 300 mm, vč. zednického zajištění	kus	3,00	312,00	936,00	
28	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladu, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,90	4 680,00	4 194,00	CS ÚRS 2022 02
29	K	977151127	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladu, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,30	6 870,00	2 061,00	CS ÚRS 2022 02
30	K	977211112	Řezání konstrukcí sténovou pilou betonových nebo železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	1,20	5 988,00	7 185,60	CS ÚRS 2022 02
31	K	971052341	Vybourání a prorážení otvoru v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 0,09 m2, tl. do 300 mm	kus	1,00	560,00	560,00	CS ÚRS 2022 02
32	K	941112121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výškv do 10 m	m2	90,30	64,20	5 797,26	CS ÚRS 2022 02
33	K	941112221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Připlatek za první a každý další den použití lešení k ceně -2121	m2	1 264,20	13,80	17 445,96	CS ÚRS 2022 02
34	K	941112821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky W09 od 0,9 do 1,2 m, výškv do 10 m	m2	90,30	56,70	5 120,01	CS ÚRS 2022 02
35	K	949121111	Montáž lešení lehkého kožového dílcového o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	sada	2,00	1 566,00	3 132,00	CS ÚRS 2022 01
36	K	949121211	Montáž lešení lehkého kožového dílcového Připlatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	sada	28,00	178,00	4 984,00	CS ÚRS 2022 01
37	K	949121811	Demontáž lešení lehkého kožového dílcového o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	sada	2,00	1 230,00	2 460,00	CS ÚRS 2022 01
38	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 s do 1,5 m v do 10 m	m2	14,40	145,50	2 095,20	CS ÚRS 2022 02
39	K	941121211	Připlatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami s 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	144,00	49,90	7 185,60	CS ÚRS 2022 02
40	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 s do 1,5 m v do 10 m	m2	14,40	132,70	1 910,88	CS ÚRS 2022 02
41	K	9529031221	Vyčištění budov průmyslových objektu při jakémkoliv výšce podlaží	m2	16,29	25,80	420,28	CS ÚRS 2022 02
42	K	952903112	Vyčištění objektu čistíren odpadních vod, nádrží, žlabu nebo kanálu světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	69,69	36,20	2 522,78	CS ÚRS 2022 02
43	K	98511212R	Mechanické odstranění uvolněných vrstev	m2	27,67	145,80	4 034,29	
44	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	184,40	36,90	6 804,36	CS ÚRS 2022 02
45	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem 800-1000 baru	m2	184,40	47,10	8 685,24	CS ÚRS 2022 02
46	K	985131221R	Očištění zkorodované výztuže tryskání pískem nesušeným (torbo)	m2	3,15	652,00	2 053,80	
47	K	985321211R	Antikorozní nátěr betonářské výztuže s funkcí adhezního mostku	m2	3,15	247,90	780,89	
48	K	985323211R	Adhezni mustek na betonové konstrukce	m2	62,04	312,60	19 393,70	
49	K	985311111R	Reprofiláční malta v tloušťce 5-10 mm	m2	33,61	452,80	15 218,61	
50	K	985311115R	Správková malta v tloušťce 6-50 mm	m2	30,94	516,90	15 992,89	
51	K	985312112R	Celoplošná stěrka s atestem na pitnou vodu	m2	184,40	248,50	45 823,40	
52	K	985000000R	Odtřihové zkoušky	kus	3,00	920,00	2 760,00	
53	K	997013111	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svle se použitím mechanizace pro budovy a haly výškv do 6 m	t	18,59	352,60	6 554,83	CS ÚRS 2022 01
54	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	18,59	245,50	4 563,85	CS ÚRS 2022 02
55	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatv 1 km přes 1 km	t	130,13	11,80	1 535,53	CS ÚRS 2022 02
56	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,29	388,00	112,52	CS ÚRS 2022 02
57	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	15,10	385,00	5 813,50	CS ÚRS 2022 01
58	K	998012021	Přesun hmot	t	7,57	752,00	5 692,84	CS ÚRS 2022 02
59	K	766680451R	Montáž dřevěných křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří do stávajících ocel.zárubní dvoukřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00	4 600,00	4 600,00	
60	M	61173204R	dveře vchodové plastové dvoukřídle, rozměr 1450/1970 mm - pétkomorový profil, sočinitel prostupu tepla Uf=1,2 W·m2K - barva dle investora	kus	1,00	36 245,00	36 245,00	
61	K	767996701R	Demontáž ocelového zakrytí čerpací jímky	m2	1,90	520,00	988,00	
62	K	767691822	Ostatní práce - vyvšení nebo zavšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	2,00	420,00	840,00	CS ÚRS 2022 02
63	K	767995001R	Montáž a dodávka - ocelová nosná konstrukce pro zakrytí čerpací jímky - svařovaná, mat.provedení - žárový pozink, spojovací mat. - nerez - 3 x U 120 - dl.2,18 m - 2 x U 120 - dl.1,2 m - 3 x U 100 - dl.0,8 m - 4 x podpora - plech 8 mm - vč. spojovacího a kotevního mat. - vč. chem.kotev RvM16/8.8	kg	159,10	342,50	54 491,75	
64	K	767995002R	Montáž a dodávka - ocelové zakrytí čerpací jímky - kombinace otevíratelné poklopy - 3 x 600/800mm + fixované doplňující plechy - plech listkový EN 10363, tl.6 mm - L30/30/4 mm, pásková ocel 30/6 mm - 6 x maxtl.Ø12 - dl.0,38 m	kg	163,50	342,50	55 998,75	
65	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříku přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu nerezový žebřík s výsuvným madlem vč. nerez.kovčích materiálů (chem.kotev) a spojovacích prku - sířka 300 mm, délka 2650 mm - stěříny 2x ø42,4/3, příče ø20/2,5 mm - 9 ks, vzd. příči - 300 mm - dle ČSN 750748, mat.: nerez 1.4301 - vč. uchvtu hmožinek šroubu	kus	1,00	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2022 02
66	K	767995003R		kg	28,00	742,30	20 784,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	767995004R	Montáž a dodávka - jeřábové nosníky INP160, ocel S235 - dle přílohy D 1.2.3 - povrchová úprava: žárový pozink - délka 2x 3,895 m - spojovací a kotevní materiál: nerez ocel - kotevní plech P12 - chemická kotva 16xM16/8 R - kohout uáncr	kg	166.34	365.70	60 830,54	
68	K	767995005R	Montáž a dodávka - ocelová konstrukce základu čerpadel - strop, ocel S235 - dle přílohy D 1.2.2 - povrchová úprava: žárový pozink - spojovací a kotevní materiál: nerez ocel - stojky a podélné nosníky IPE 140 - příčné vazníky IPE 100 - příčné vazníky a zavětrování L 40x5 mm - úložná a kotevní deska P12 - krycí plech P6 s oválnými výstupky - chemická kotva 16xM16/8 R	kg	269.96	398.80	107 660,05	
69	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0.79	899.00	710,21	CS ÚRS 2022 02
70	K	783801503	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí tlakovou vodou	m2	45.00	24.10	1 084,50	CS ÚRS 2022 02
71	K	783823133	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	45.00	37.80	1 701,00	CS ÚRS 2022 02
72	K	783827423	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikátový	m2	45.00	68.50	3 082,50	CS ÚRS 2022 02
73	K	783937153R	Nátěr betonových podlah v protizkluzné úpravě, vč. penetrace podkladu	m2	6.40	352.80	2 257,92	
74	K	784111001R	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	35.60	23.60	840,16	
75	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	35.60	37.60	1 338,56	CS ÚRS 2022 02
76	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	35.60	45.90	1 634,04	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: IO 02 - Kanalizační výtláčný řad Lom – Tachov

KSO: 827 21 11
Misto: Lom u Tachova, Biletín

CC-CZ:
Datum: 20.03.2025

Zadavatel: Obec Lom u Tachova

IC:
DiČ:

Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

IC: 27203964
DiČ: CZ27203964

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

IC: 62623508
DiČ: CZ 62623508

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

IC: 62623508
DiČ: CZ 62623508

Poznámka:

Cena bez DPH		7 502 262,40	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 502 262,40 0,00	21,00% 15,00%	1 575 475,10 0,00
Cena s DPH		v CZK	9 077 737,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: IO 02 - Kanalizační výtláčňý řad Lom – Tachov
Místo: Lom u Tachova, Biletín
Zadavatel: Obec Lom u Tachova
Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 502 262,40
HSV - Práce a dodávky HSV	7 502 262,40
1 - Zemní práce	4 225 248,56
4 - Vodorovné konstrukce	77 896,28
5 - Komunikace	188 478,14
8 - Trubní vedení	2 927 207,00
0 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	32 132,96
997 - Přesun sítě	36 568,21
998 - Přesun hmot	14 731,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: IO 02 - Kanalizační výtlačný řad Lom – Tachov
Misto: Lom u Tachova, Biletín
Zadavatel: Obec Lom u Tachova
Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

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							7 502 262,40	
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenu strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	496,00	16,90	8 382,40	CS ÚRS 2022 02
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvlečením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,00	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	112251101	Odstranění pařezu strojně s jejich vykopáním, vytháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	112155315R	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km	m2	496,00	12,30	6 100,80	
5	K	162201411R	Vodorovné přemístění větví, kmenu nebo pařezu s naložením, složením a dopravou dle možnosti zhotovitele kmenu stromu listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,00	524,00	524,00	
6	K	162201421R	Vodorovné přemístění větví, kmenu nebo pařezu s naložením, složením a dopravou dle možnosti zhotovitele pařezu kmenu, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,00	416,00	416,00	
7	K	113107321	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	28,80	76,50	2 203,20	CS ÚRS 2022 02
8	K	113107322	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	87,55	80,90	7 608,10	CS ÚRS 2022 02
9	K	113107342	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	28,88	96,80	2 795,58	CS ÚRS 2022 02
10	K	113154112	Frézování živiného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	242,70	97,30	23 614,71	CS ÚRS 2022 02
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	630,00	16,40	10 332,00	CS ÚRS 2022 02
12	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	95,00	125,80	11 951,00	CS ÚRS 2022 02
13	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité svělosti DN do 200 mm	m	1,00	278,00	278,00	CS ÚRS 2022 02
14	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, svělosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,70	596,00	1 609,20	CS ÚRS 2022 02
15	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelu a kabelových tratí z volně ložených kabelu a to do 3 kabelu	m	4,90	259,00	1 269,10	CS ÚRS 2022 02
16	K	121151103	Sejmnutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 100,00	24,10	26 510,00	CS ÚRS 2022 02
17	K	131251205	Hloubení zapažených jam a zarezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	357,39	495,00	176 908,05	CS ÚRS 2022 02
18	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	142,96	499,00	71 337,04	CS ÚRS 2022 02
19	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	10,21	985,00	10 056,85	CS ÚRS 2022 02
20	K	132251255	Hloubení nezapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	286,40	495,00	141 768,00	CS ÚRS 2022 02
21	K	132351255	Hloubení nezapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	114,56	499,00	57 165,44	CS ÚRS 2022 02
22	K	132451255	Hloubení nezapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	8,18	985,00	8 057,30	CS ÚRS 2022 02
23	K	132254205	Hloubení zapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	26,47	495,00	13 102,65	CS ÚRS 2022 02
24	K	132354205	Hloubení zapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	10,59	499,00	5 284,41	CS ÚRS 2022 02
25	K	132454205	Hloubení zapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3	m3	0,76	985,00	748,60	CS ÚRS 2022 02
26	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení nebo vybušnin pro jakoukoliv třídu hornin	m3	17,19	599,00	10 296,81	CS ÚRS 2022 02
27	K	141721214R	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m - PE chránička 160x9,5 mm, vč. zatažení potrubí do chráničky	m	17,80	2 650,00	47 170,00	
28	K	141721215R	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m - PE chránička 225x13,4 mm, vč. zatažení potrubí do chráničky	m	35,00	2 840,00	99 400,00	
29	K	141721251	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	2 685,44	694,00	1 863 695,36	CS ÚRS 2022 02
30	K	141721252	Rízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	1 463,80	726,00	1 062 718,80	CS ÚRS 2022 02
31	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 340,52	38,90	52 146,23	CS ÚRS 2022 02
32	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	835,26	56,10	46 858,09	CS ÚRS 2022 02
33	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	404,90	38,95	15 770,86	CS ÚRS 2022 02
34	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	202,45	38,97	7 889,48	CS ÚRS 2022 02
35	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	84,81	271,40	23 017,43	CS ÚRS 2022 02
36	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	84,81	28,90	2 451,01	CS ÚRS 2022 02
37	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zatříděného do Katalogu odpadu ood kódem 17 05 04	t	169,62	242,30	41 098,93	CS ÚRS 2022 02
38	K	174151101	Zásep sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektu v těchto výkopávkách	m3	665,19	158,70	105 565,65	CS ÚRS 2022 02
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	207,52	352,60	73 171,55	CS ÚRS 2022 02
40	K	175111209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	207,52	278,90	57 877,33	CS ÚRS 2022 02
41	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 100,00	24,10	26 510,00	CS ÚRS 2022 02
42	K	181411131	Založení trávníku na pudě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem směsí utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 100,00	3,80	4 180,00	CS ÚRS 2022 02
43	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	16,50	120,00	1 980,00	CS ÚRS 2022 02
44	K	171153000R	Zahrázkování vodoteče provizorní hrázkou, vč. následného odstranění a odvozu na skládku	m3	25,10	1 495,00	37 524,50	
45	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	36,00	978,00	35 208,00	CS ÚRS 2022 02
46	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,70	925,00	1 572,50	CS ÚRS 2022 02
47	M	58344171	šterkordit frakce 0/32	t	6,80	452,00	3 073,60	CS ÚRS 2021 02
48	K	171000001R	Hutnici zkoušky, vč. stanovení vlhkosti	kus	3,00	4 850,00	14 550,00	
49	K	451541111R	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drceného fr.16/32 mm	m3	7,20	998,00	7 185,60	
50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkorpísku do 63 mm	m3	48,99	724,00	35 468,76	CS ÚRS 2022 02
51	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 X0	m3	0,23	3 650,00	839,50	CS ÚRS 2022 02
52	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,53	3 650,00	1 934,50	CS ÚRS 2022 02
53	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,06	3 650,00	219,00	CS ÚRS 2022 02
54	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloky pro potrubí	m2	1,20	924,00	1 108,80	CS ÚRS 2022 02
55	K	463212111R	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár úlomky kamene, min velikost 125 mm	m3	20,46	1 522,00	31 140,12	
56	K	564731111R	Lomové výsivky tř. 100mm	m2	29,95	125,60	3 761,72	
57	K	564681111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tř. 500 mm	m2	29,95	558,00	16 712,10	
58	K	564831111	Podklad ze šterkorditu ŠD 0-22 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tř. 100 mm	m2	28,80	128,20	3 692,16	CS ÚRS 2022 02
59	K	571134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, oo zhutnění tř. 40 mm	m2	242,70	521,30	126 519,51	CS ÚRS 2022 02
60	K	573211108R	Postřik spojovací PS z asfaltu silničního	m2	242,70	37,10	9 004,17	
61	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, oo zhutnění tř. 60 mm	m2	28,80	628,90	18 112,32	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	564851111	Podklad ze stěrčodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	28,80	159,40	4 590,72	CS ÚRS 2022 02
63	K	564851111	Podklad ze stěrčodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	28,80	211,30	6 085,44	CS ÚRS 2022 02
64	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	2,50	465,00	1 162,50	CS ÚRS 2022 02
65	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 d1 2,50m spojovací systém C třída 160	m	2,50	1 980,00	4 950,00	CS ÚRS 2022 02
66	K	831372193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dílků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 300	kus	2,00	3 780,00	7 560,00	CS ÚRS 2022 02
67	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	2,00	1 620,00	3 240,00	CS ÚRS 2022 02
68	M	59710849	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 d1 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,00	1 365,00	1 365,00	CS ÚRS 2022 02
69	M	59710879	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 d1 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,00	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2022 02
70	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovek v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	3,80	65,00	247,00	CS ÚRS 2022 02
71	M	28613525R	trouba polyetylenová PE 100-RC (certifikované dle PAS 1075 – typ 2). SDR 11 (s hnědým pruhem) – návin, 40x3,70mm	m	3,86	42,11	162,54	
72	K	87726521R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 redukci d 50/40	kus	19,00	380,00	7 220,00	
73	M	28614973	elektroredukce PE 100 PN16 D 50-40mm	kus	19,00	272,00	5 168,00	CS ÚRS 2022 02
74	K	871265301	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovek v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m	123,56	68,00	8 402,08	CS ÚRS 2022 02
75	M	28613723R	trouba polyetylenová PE 100-RC, třívrstvá (certifikované dle PAS 1075 – typ 2). SDR 17 (hnědá nebo zelená vnější vrstva) – návin, 90x5,4mm	m	2 895,80	189,26	549 059,11	
76	K	871265301	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovek v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6,6 mm	m	93,20	69,00	6 430,80	CS ÚRS 2022 02
77	M	28613724R	trouba polyetylenová PE 100-RC, třívrstvá (certifikované dle PAS 1075 – typ 2). SDR 17 (hnědá nebo zelená vnější vrstva) – návin, 110x6,6mm	m	1 662,78	258,98	430 626,76	
78	K	871324301R	Montáž chráničky z plastu z polyethylenu PE 100 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm, vč. zatažení potrubí do chráničky	m	26,20	325,00	8 515,00	
79	M	28613419	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 160x9,5mm	m	45,33	312,50	14 165,63	CS ÚRS 2022 02
80	K	871354302R	Montáž chráničky z plastu z polyethylenu PE 100 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 225 x 13,4 mm, vč. zatažení potrubí do chráničky	m	22,00	325,00	7 150,00	
81	M	28613432	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 lyče 12m se signalizační vrstvou 225x13,4mm	m	58,73	602,30	35 373,08	CS ÚRS 2022 02
82	K	877185201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 50	kus	1,00	380,00	380,00	CS ÚRS 2022 02
83	M	28615971	elektrospojka - objímka s lehce odstranitelným dorazem SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	1,00	197,00	197,00	CS ÚRS 2022 02
84	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	kus	95,00	380,00	36 100,00	CS ÚRS 2022 02
85	M	28615974	elektrospojka - objímka s lehce odstranitelným dorazem SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	95,00	271,00	25 745,00	CS ÚRS 2022 02
86	M	28653135	nákrutky lemové PE 100 SDR17 90mm	kus	1,00	263,00	263,00	CS ÚRS 2022 02
87	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrutku z polypropylénu s ocelovou výtuhou d90	kus	1,00	514,00	514,00	CS ÚRS 2022 02
88	M	130933517R	koleno 30° s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17 d 90	kus	12,00	538,00	6 456,00	
89	M	28615191R	tvarovka T-kus redukovaný s prodlouženými hrdly SDR11 PE 100 D 90/50mm	kus	20,00	914,00	18 280,00	
90	K	877245210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	22,00	380,00	8 360,00	CS ÚRS 2022 02
91	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	22,00	638,00	14 036,00	CS ÚRS 2022 02
92	K	877265201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110	kus	32,00	380,00	12 160,00	CS ÚRS 2022 02
93	M	28615975	elektrospojka - objímka s lehce odstranitelným dorazem SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	32,00	324,00	10 368,00	CS ÚRS 2022 02
94	M	28653136	nákrutky lemové PE 100 SDR17 110mm	kus	2,00	293,00	586,00	CS ÚRS 2022 02
95	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrutku z polypropylénu s ocelovou výtuhou d110	kus	2,00	588,00	1 176,00	CS ÚRS 2022 02
96	M	131133517R	koleno 30° s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17 d 110	kus	5,00	663,00	3 315,00	
97	M	28614237R	koleno 15° s prodlouženými hrdly SDR17 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,00	930,00	930,00	
98	K	877265210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	7,00	380,00	2 660,00	CS ÚRS 2022 02
99	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	7,00	930,00	6 510,00	CS ÚRS 2022 02
100	K	877265212	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 110	kus	1,00	380,00	380,00	CS ÚRS 2022 02
101	M	28614937	elektrokoleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,00	930,00	930,00	CS ÚRS 2022 02
102	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	15,00	988,00	14 820,00	CS ÚRS 2022 02
103	M	55253234	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 d1 150mm	kus	8,00	895,00	7 160,00	CS ÚRS 2022 02
104	M	55253241	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 d1 500mm	kus	1,00	1 569,00	1 569,00	CS ÚRS 2022 02
105	M	55253243	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 d1 600mm	kus	3,00	1 337,00	4 011,00	CS ÚRS 2022 02
106	M	55253245	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 d1 800mm	kus	2,00	2 516,00	5 032,00	CS ÚRS 2022 02
107	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 d1 1000mm	kus	1,00	2 976,00	2 976,00	CS ÚRS 2022 02
108	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	8,00	1 232,00	9 856,00	CS ÚRS 2022 02
109	M	55253510	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/80	kus	4,00	1 616,00	6 464,00	CS ÚRS 2022 02
110	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	4,00	1 764,00	7 056,00	CS ÚRS 2022 02
111	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,00	997,00	1 994,00	CS ÚRS 2022 02
112	M	55253250	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 d1 150mm	kus	2,00	1 568,00	3 136,00	CS ÚRS 2022 02
113	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,00	1 312,00	3 936,00	CS ÚRS 2022 02
114	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,00	1 785,00	1 785,00	CS ÚRS 2022 02
115	M	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50	kus	2,00	1 583,00	3 166,00	CS ÚRS 2022 02
116	M	8100050002R	Montáž a dodávka - závitová příruba s vnitřním závitem, PN16 DN 50-2"	kus	6,00	355,00	2 130,00	
117	M	0400100110R	Dodávka a montáž - speciální jistěná příruba proti posunu pro potrubí z PE, PN 16, DN/DE 100/110	kus	3,00	2 838,00	8 514,00	
118	M	0400100090R	Dodávka a montáž - speciální jistěná příruba proti posunu pro potrubí z PE, PN 16, DN/DE 100/90	kus	1,00	2 838,00	2 838,00	
119	M	0400080090R	Dodávka a montáž - speciální jistěná příruba proti posunu pro potrubí z PE, PN 16, DN/DE 80/90	kus	8,00	2 436,00	19 488,00	
120	M	551142620R	Dodávka a montáž - kulový uzavěr, vnitřní závit 2", PN10, celonerezové provedení	kus	6,00	1 401,00	8 406,00	
121	M	319433090R	Dodávka a montáž - vsuvka jednoznačná s vnějším závitem DN 2"	kus	12,00	146,00	1 752,00	
122	K	891213222	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilu odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových závitových na venkovních řadech DN 50	kus	6,00	1 650,00	9 900,00	CS ÚRS 2022 02
123	M	9863002000R	zavzdušňovací a odvzdušňovací ventily s plynulým uzavíráním, samočinný, provedení nerezová ocel se závitovým připojením, PN16 DN 2"	kus	6,00	48 743,00	292 458,00	
124	K	891181324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrčnými ISO konci PN16 DN 40	kus	19,00	955,00	18 145,00	CS ÚRS 2022 02
125	M	D480050000R	šoupé pro odpadní vodu s deskovým uzavěrem a integrovanými ISO hrdly PN10 DN/DE - 40/50	kus	19,00	8 454,00	160 626,00	
126	M	D601040018R	zemní soupouprava pro odpadní šoupé teleskopická 1,3-1,8 m 50-63	kus	14,00	1 272,00	17 808,00	
127	M	D601040020R	zemní soupouprava pro odpadní šoupé teleskopická 1,8-2,3 m 50-63	kus	5,00	1 763,00	8 815,00	
128	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupavy (bez poklopu) DN 80	kus	8,00	1 235,00	9 880,00	CS ÚRS 2022 02
129	M	D482080000R	šoupé pro odpadní vodu s deskovým uzavěrem a volnými přírubami, zákl. materiál tvár litina, těžká protikor. ochr., PN 10, DN80	kus	8,00	16 113,00	128 904,00	
130	K	891262122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupavy (bez poklopu) DN 100	kus	2,00	1 239,00	2 478,00	CS ÚRS 2022 02
131	M	D482100000R	šoupé pro odpadní vodu s deskovým uzavěrem a volnými přírubami, zákl. materiál tvár litina, těžká protikor. ochr., PN 10, DN100	kus	2,00	16 387,00	32 774,00	
132	M	9502050100R	zemní soupouprava teleskopická pro DN 50-100 (krytí potrubí 1,8-2,5m)	kus	4,00	2 499,00	9 996,00	
133	M	HWL 9502050100 07	zemní soupouprava teleskopická pro DN 50-100 (krytí potrubí 2,5-3,5m)	kus	6,00	4 541,00	27 246,00	
134	K	899401112	Osazení poklopu litinových šoupátkových	kus	29,00	230,00	6 670,00	CS ÚRS 2022 02
135	M	1750000000R	uliční poklop "tuhy" šoupátkový	kus	29,00	975,00	28 275,00	
136	M	3481000000R	podkladová deska šoupátková	kus	29,00	127,00	3 683,00	
137	K	891247112R	Montáž proplachovací soupavy s přírubovým napojením DN 80	kus	5,00	1 295,00	6 475,00	
138	M	D810080150R	proplachovací soupava s přímým přírubovým napojením (kr. 1,5 m), DN 80	kus	5,00	23 599,00	117 995,00	
139	K	899401113	Osazení poklopu litinových hydrantových	kus	5,00	230,00	1 150,00	CS ÚRS 2022 02
140	M	1950000000R	uliční poklop "tuhy" hydrantový	kus	5,00	2 709,00	13 545,00	
141	M	3482000000R	podkladová deska hydrantová	kus	5,00	258,00	1 290,00	
142	K	8770000000R	Přírubový spoj DN 50, PN10, vč.4 šroubu M16,vč. matic, podložek a těsnění - nerez D+M	kus	6,00	480,00	2 880,00	
143	K	877000002R	Přírubový spoj DN 80, PN10, vč.8 šroubu M16, vč. matic, podložek a těsnění - nerez D+M	kus	45,00	942,00	42 390,00	
144	K	877000003R	Přírubový spoj DN 80, PN10, vč.8 šroubu M16, vč. matic, podložek a těsnění - nerez D+M	kus	10,00	988,00	9 880,00	
145	K	894110102	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 800 mm	kus	1,00	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 02
146	M	59224330R	dno betonové šachty kanalizační 1000/800 mm s obkladem laviček, kynety a stěn 100 mm nad úroveň laviček bedňovou dlažbou	kus	1,00	19 844,00	19 844,00	
147	M	59711977	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 300 spojovací systém F, tř. 160	kus	2,00	602,00	1 204,00	CS ÚRS 2022 02
148	K	894110211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 250 mm	kus	2,00	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2022 02
149	M	59224086	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	2,00	1 142,00	2 284,00	CS ÚRS 2022 02
150	K	894110212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 500 mm	kus	7,00	1 250,00	8 750,00	CS ÚRS 2022 02
151	M	59224088	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	7,00	1 472,00	10 304,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	894410213	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních sružů rovná DN 1000, výšky 1000 mm	kus	7,00	1 320,00	9 240,00	CS ÚRS 2022 02
153	M	59224070	sruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	7,00	2 411,00	16 877,00	CS ÚRS 2022 02
154	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních sružů přechodová (konus) DN 1000	kus	7,00	1 250,00	8 750,00	CS ÚRS 2022 02
155	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	7,00	1 806,00	12 642,00	CS ÚRS 2022 02
156	K	899103112	Osazení poklopu litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	7,00	541,00	3 787,00	CS ÚRS 2022 02
157	M	55241010R	poklop šachtový betonolitinový s betonolitinovým rámem pro třídu zatížení B125 s ventilací	kus	6,00	1 689,00	10 134,00	
158	M	55241011R	poklop šachtový betonolitinový s betonolitinovým rámem pro třídu zatížení B125 bez ventilace	kus	1,00	1 649,00	1 649,00	
159	K	892273922R	Proplach potrubí jednoduchý (bez dezinfekce) DN od 80 do 125	m	4 467,00	6,30	28 142,10	
160	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	2 853,00	8,20	23 394,60	CS ÚRS 2022 02
161	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	1 614,00	8,40	13 557,60	CS ÚRS 2022 02
162	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení koncu potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00	2 300,00	4 600,00	CS ÚRS 2022 02
163	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	40,00	334,00	13 360,00	CS ÚRS 2022 02
164	M	140110180R	D+M orientační sloupky ocelové, trubka 35 x 2,5 mm, dl 2 m, vč betonového bloku	kus	34,00	1 821,00	61 914,00	
165	K	899721111R	Signalizační vodič CYY4 mm2 na potrubí DN do 150 mm, vč. vyvedení koncu a jeho revize	m	4 485,00	17,80	79 833,00	
166	K	899720001R	Signalizační vodič - ocelové lanko galv. PVC 4/5 mm, vč. vyvedení koncu a jeho revize	m	4 485,00	47,10	211 243,50	
167	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC - kanalizace	m	228,00	9,20	2 097,60	CS ÚRS 2022 02
168	K	894410221	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních sružů rovná DN 1200, výšky 500 mm	kus	5,00	1 320,00	6 600,00	CS ÚRS 2022 02
169	M	59224424R	sruž betonové šachty DN 1200 kanalizační 1200x500x150 mm (bez stupadel)	kus	5,00	4 907,00	24 535,00	
170	K	899911101R	Kluzné objímky (pojízdňá sedla) typ A/B pro zasunutí potrubí do chráničky výšky jezdců 19 mm vnějšího průměru potrubí 90 mm	kus	40,00	142,00	5 680,00	
171	K	899911121	Kluzné objímky (pojízdňá sedla) typ A/B pro zasunutí potrubí do chráničky výšky jezdců 36 mm vnějšího průměru potrubí 110 mm	kus	52,00	165,00	8 580,00	CS ÚRS 2022 02
172	M	29555290R	páska zajišťovací pro kluzné objímky	m	40,50	78,20	3 167,10	
173	K	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150 - potrubí PE 100 RC 90/160 mm - vč stahovacího pásku	kus	6,00	1 211,00	7 266,00	CS ÚRS 2022 02
174	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200 - potrubí PE 100 RC 110/225 mm - vč stahovacího pásku	kus	8,00	1 452,00	11 616,00	CS ÚRS 2022 02
175	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	73,90	78,20	5 778,98	CS ÚRS 2022 02
176	K	919731121	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	169,30	43,60	7 381,48	CS ÚRS 2022 02
177	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem od záhlvkou, pro komurky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	169,30	65,00	11 004,50	CS ÚRS 2022 02
178	K	977151001R	Průraz otvoru 200x150 mm do šachtové sruže, tl. stěny 120 mm	kus	12,00	366,00	4 392,00	
179	K	411386001R	Těsnění prostupu dobetonováním a utěsněním bobtnajícími páskami	kus	12,00	298,00	3 576,00	
180	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze spýchkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	58,96	242,50	14 297,80	CS ÚRS 2022 02
181	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	412,72	11,80	4 870,10	CS ÚRS 2022 02
182	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	30,29	56,10	1 699,27	CS ÚRS 2022 02
183	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadu od kódem 17 05 04	t	30,29	248,60	7 530,09	CS ÚRS 2022 02
184	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadu od kódem 17 03 02	t	28,67	285,00	8 170,95	CS ÚRS 2022 02
185	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu doopravní vzdálenost do 15 m	t	103,16	142,80	14 731,25	CS ÚRS 2022 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: IO 03 - Vilémov – tlaková kanalizace – řad 1

KSO: 827 21 11
Místo: Lom u Tachova, Biletín

CC-CZ:
Datum: 20.03.2025

Zadavatel: Obec Lom u Tachova

IC:
DIČ:

Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

IC: 27203964
DIČ: CZ27203964

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

IC: 62623508
DIČ: CZ 62623508

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

IC: 62623508
DIČ: CZ 62623508

Poznámka:

Cena bez DPH		108 221,73	
DPH základní snižená	Základ daně	Výše daně	
	108 221,73	22 726,56	
	0,00	0,00	
Cena s DPH		130 948,29	

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: IO 03 - Vilémov – tlaková kanalizace – řad 1
Misto: Lom u Tachova, Biletín
Zadavatel: Obec Lom u Tachova
Zhotovitel: PVKP stavebni, s.r.o.

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

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	108 221,73
HSV - Práce a dodávky HSV	108 221,73
1 - Zemní práce	40 156,77
4 - Vodorovné konstrukce	651,60
8 - Trubní vedení	67 170,60
998 - Přesun hmot	242,76

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: IO 03 - Vilémov – tlaková kanalizace – řad 1
Misto: Lom u Tachova, Biletín
Zadavatel: Obec Lom u Tachova
Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

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								108 221,73
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	10,00	16,40	164,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00	125,80	629,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	17,50	24,10	421,75	CS ÚRS 2022 02
4	K	131251205	Hloubení zapážených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	5,36	495,00	2 653,20	CS ÚRS 2022 02
5	K	131351204	Hloubení zapážených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	2,14	499,00	1 067,86	CS ÚRS 2022 02
6	K	131451204	Hloubení zapážených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	0,15	985,00	147,75	CS ÚRS 2022 02
7	K	141721211	Rízení zemní protlak dělkou protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	40,00	694,00	27 760,00	CS ÚRS 2022 02
8	M	28613732	trouba polyetylenová PE 100-RC, tlivstvě (certifikované dle PAS 1075 – typ 2), SDR 11 (s hnědou nebo zelenou vnější vrstvou) – návrh 50x46mm	m	40,60	86,13	3 496,88	CS ÚRS 2022 02
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto výkopačkách	m3	4,65	158,70	737,96	CS ÚRS 2022 02
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,10	352,60	740,46	CS ÚRS 2022 02
11	K	175111209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	2,10	278,90	585,69	CS ÚRS 2022 02
12	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tříd těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,99	56,10	448,24	CS ÚRS 2022 02
13	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tříd těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1,39	56,20	78,12	CS ÚRS 2022 02
14	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	0,90	271,40	244,26	CS ÚRS 2022 02
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	0,90	28,90	26,01	CS ÚRS 2022 02
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04	t	1,80	242,30	436,14	CS ÚRS 2022 02
17	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	17,50	24,10	421,75	CS ÚRS 2022 02
18	K	181411131	Založení trávníku na pudě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,50	3,80	66,50	CS ÚRS 2022 02
19	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,26	120,00	31,20	CS ÚRS 2022 02
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrčopísku do 63 mm	m3	0,90	724,00	651,60	CS ÚRS 2022 02
21	K	877185201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek nebo obloků d 50	kus	5,00	380,00	1 900,00	CS ÚRS 2022 02
22	M	28615971	elektrospojka - objímka s lehce odstranitelným dorazem SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	5,00	197,00	985,00	CS ÚRS 2022 02
23	M	28653125	redukce s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR11 63/50	kus	1,00	437,00	437,00	CS ÚRS 2022 02
24	M	28615190R	tvarovka T-kus s prodlouženými hrdly SDR11 PE 100 D 50/50mm	kus	2,00	542,00	1 084,00	
25	K	891247101R	Montáž proplachovací soupravy s ISO koncovkou DE63	kus	1,00	1 620,00	1 620,00	
26	M	D820050063R	proplachovací souprava s ISO flinkou 90°, DE 63/krytí 1,3 m	kus	1,00	22 933,00	22 933,00	
27	K	899401113	Osazení poklopu litinových hydrantových	kus	1,00	230,00	230,00	CS ÚRS 2022 02
28	M	195000000R	uliční poklop "tuhý" hydrantový	kus	1,00	2 741,00	2 741,00	
29	M	348200000R	podkladová deska hydrantová	kus	1,00	385,00	385,00	
30	K	891181324	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek pro domovní přípojky s nástrannými ISO konci PN16 DN 40	kus	2,00	955,00	1 910,00	CS ÚRS 2022 02
31	M	D480050000R	šoupě pro odpadní vodu s deskovým uzávěrem a integrovanými ISO hrdly PN10 DN/DE - 40/50	kus	2,00	9 231,00	18 462,00	
32	M	D601040018R	zemní tvarovka pro odpadní šoupě teleskopická 1,3-1,8 m 50-63	kus	2,00	1 721,00	3 442,00	
33	K	899401112	Osazení poklopu litinových šoupátkových	kus	2,00	230,00	460,00	CS ÚRS 2022 02
34	M	1750000000R	uliční poklop "tuhý" šoupátkový	kus	2,00	973,00	1 946,00	
35	M	3481000000R	podkladová deska šoupátková	kus	2,00	185,00	370,00	
36	K	892273922R	Proplach potrubí jednoduchý (bez dezinfekce) DN od 80 do 125	m	40,00	6,30	252,00	
37	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	40,00	8,20	328,00	CS ÚRS 2022 02
38	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení koncu potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00	980,00	1 960,00	CS ÚRS 2022 02
39	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,00	334,00	1 336,00	CS ÚRS 2022 02
40	M	140110180R	D+M orientační sloupky ocelové, trubka 35 x 2,5 mm, dl 2 m, vč betonového bloku	kus	2,00	1 821,00	3 642,00	
41	K	899721111R	Signalizační vodič CY44 mm2 na potrubí DN do 150 mm, vč vyvedení koncu a jeho revize	m	42,00	17,80	747,60	
42	K	998276101	Přesun hmot pro tržní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,70	142,80	242,76	CS ÚRS 2022 02

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

Zadavatel:
Obec Lom u Tachova

Zhotovitel:
PVKP stavební, s.r.o.

Projektant:
Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel:
Vodohospodářský podnik a.s.

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

CC-CZ:
Datum: 20.03.2025

IC:
DIČ:

IC: 27203964
DIČ: CZ27203964

IC: 62623508
DIČ: CZ 62623508

IC: 62623508
DIČ: CZ 62623508

Cena bez DPH		1 381 313,00	
DPH základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 381 313,00 0,00	21,00% 15,00%	290 075,73 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 671 388,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ 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
Místo: Lom u Tachova, Biletín
Zadavatel: Obec Lom u Tachova
Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

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

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 381 313,00
D1 - ZAŘÍZENÍ	888 634,00
D2 - ARMATURY	100 942,00
D3 - POTRUBÍ A DROBNÉ ARMATURY	340 287,00
D4 - NÁTĚRY A BAREVNÉ ZNAČENÍ	7 400,00
D5 - DEMONTÁŽE	44 050,00

SOUPLIS 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
Misto: Lom u Tachova, Biletín
Zadavatel: Obec Lom u Tachova
Zhotovitel: PVKP stavebni, s.r.o.

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						1 381 313,00		
1	K	1.1.01	Záplavné kalové čerpadlo s patkovým kolem 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 jínce. 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	189 500,00	379 000,00	
2	K	1.1.02	Záplavné kalové čerpadlo s patkovým kolem 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 jínce. 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	184 200,00	368 400,00	
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 jínce. 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	48 966,00	48 966,00	
4	K	1.1.04	Stabilní kompresorová stanice Dvouválcový jednodupňový 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 tlaku 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	45 866,00	45 866,00	
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	6 422,00	6 422,00	
6	K	1.1.06	Úsměrnovací 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 kotvení 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	14 235,00	28 470,00	
7	K	1.1.07	Norná stěna v dešťové nádrži na odtok 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 kotvení 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	6 988,00	6 988,00	
8	K	1.1.08	Převýšná 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 kotvení materiál nerez ocel - dodávka materiálu, zhotovení a montáž Rozměry: - (d x v): 700 x 150 mm Hmotnost 2 kg viz. Příloha D.2.1.4, D.2.1.5	kpl	1,00	4 522,00	4 522,00	
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 viko: tvárná litina GGG-40 - koule: hliník povrstlý - 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.2.1.5, D.2.1.7	kpl	2,00	9 826,00	19 652,00	
10	K	1.2.02	Uzavírací hřídelové soupátko DN 400, PN 10 s ručním ovládacím kolem - oboustranné těsnící uzavírací armatura určená pro odpadní a užitkovou vodu s teplotou do 80 °C, - bezpřírubové soupátko, použitelné k sevění mezi přírubu potrubí - stavební délka dle DIN/EN 558-1, série 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 soupátka, dotlačovací příruba tvárná litina GJS-400-15 (GGG-40), - nuž a vřeten o 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 viz. Příloha D.2.1.5, D.2.1.7	kpl	3,00	16 985,00	50 955,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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, série 20 - přípojovací rozměry příruby dle EN 1019-2 (ISO 7005-2) PN 10/16 - médium: spláskové odpadní vody z jednotné kanalizace - pro montáž s vřetenem ve svléle poloze Ovládání: - ovládání sadou s teleskopickým prodloužením vřeten do 3 m zakončenou čtyřhranem pro T-klíč, materiál DIN 1.4571 - ovládací tyč uložena v plastovém pouzdře - držák k uchycení na stropi, spojovací, montážní a kotevní materiál Materiálové provedení: - tělo šoupátka, dotlačovací příruba tvárná litina GJS-400-15 (GGG-40). - nuž a vřeten nerezová ocel AISI 316 - šrouby a matice nerezová ocel A4 - inAŘecí 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, D.2.1.8	kpl	1,00	24 125,00	24 125,00	
12	K	1.2.04	Redukční ventily pro vzduch DN 25, PN 10 přípojení 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 (serifiditný) 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, vřeten, 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	6 210,00	6 210,00	
13	K	1.3.01	Potrubí výtlačku čerpadel Č.P.OZ. 1.1.01 z mokré jímky do sání čerpadel Č.P.OZ. 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 spoju, 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.P.OZ. 1.2.01 - 2 kpl - příruba DN 100, PN 16 - 1 ks vč. přírubového spoje DN 100, PN 10 pro napojení sání čerpadla Č.P.OZ. 1.1.02 - 1 kpl - příruba DN 80, PN 16 1 ks vč. přírubového spoje pro napojení výtlačku čerpadla Č.P.OZ. 1.1.01 - 1kpl - návarek s nerezovým kulovým uzávěrem Ø 1" pro vypouštění - 1 ks - návarek s nerezovým kulovým uzávěrem Ø 1" pro odvzdušnění - 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 prostupu - stav. dod. Hmotnost 64,0 kg viz. Příloha D.2.1.5, D.2.1.6, D.2.1.7, D.2.1.8	kpl	2,00	29 865,00	59 730,00	
14	K	1.3.02	Potrubí výtlačku čerpadel Č.P.OZ. 1.1.02 do společné sběrnice Č.P.OZ. 1.3.03 - potrubí Ø 84 x 2 - 0,5 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, přírub, přírubových spoju, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu - trubkový oblouk Ø 84x2 - 1 ks - přírubový spoj DN 80, PN 10 pro napojení mezipřírubového šoupátka Č.P.OZ. 1.2.02 - 1 kpl - přírubový spoj DN 80, PN 16 - 1 ks pro napojení výtlačku čerpadla Č.P.OZ. 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	14 685,00	29 370,00	
15	K	1.3.03	Potrubí společné sběrnice výtlačku Č.P.OZ. 1.3.03 - potrubí Ø 84 x 2 - 5 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, přírub, přírubových spoju, 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 prtokoměru (dod. ASRTP) - 2 kpl - příruba DN 80, PN 10 - 2 ks vč. přírubového spoje DN 80, PN 10 pro napojení mezipřírubového šoupátka Č.P.OZ. 1.2.02 - 3 kpl - příruba DN 80, PN 10 - 2 ks vč. přírubového spoje DN 80, PN 10 pro napojení mezipřírubového šoupátka Č.P.OZ. 1.2.03 - 1 kpl - příruba 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 odvzdušnění - 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 prostupu - stav. dod. zemní práce a izolace potrubí stav. dod. Hmotnost 147,0 kg	kpl	1,00	46 974,00	46 974,00	
16	K	1.3.04	Potrubí vypouštění výtlačku Č.P.OZ. 1.3.01 - potrubí Ø 28 x 1,5 - 1 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitínek, 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 prostupu - 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	3 652,00	7 304,00	
17	K	1.3.05	Potrubí odvzdušnění výtlačku Č.P.OZ. 1.3.01 - potrubí Ø 28 x 1,5 - 2 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitínek, 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 prostupu - stav. dod. Hmotnost 5,0 kg viz. Příloha D.2.1.5, D.2.1.6, D.2.1.7, D.2.1.8	kpl	2,00	4 712,00	9 424,00	
18	K	1.3.06	Potrubí vypouštění společné sběrnice výtlačku Č.P.OZ. 1.3.03 - potrubí Ø 28 x 1,5 - 1 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitínek, 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 prostupu - 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	3 922,00	3 922,00	
19	K	1.3.07	Potrubí odvzdušnění společné sběrnice výtlačku Č.P.OZ. 1.3.03 - potrubí Ø 18 x 1,5 - 2 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitínek, 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.2.1.6, D.2.1.7, D.2.1.8	kpl	1,00	3 844,00	3 844,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	1.3.08	U nosník pro kotvení uchytu vodičích tyčí čerpadla Č.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	kpl	1,00	14 250,00	14 250,00	
21	K	1.3.09	viz Příloha D 2 1 4, D 2 1 6, D 2 1 7 Potrubí vytlaku ponorného kalového čerpadla Č.POZ. 1.1.03 - potrubí Ø 54 x 2 - 5 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitínek, 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 1½" - 1 ks - konzola se třmenem, nosný a kotevní materiál pro uložení potrubí - 4 kpl - kotevní materiál - lepené kotvy, materiál: korozivzdorná ocel Pozn.: prostory a jejich zatěsnění stav. dod. Hmotnost 41,0 kg	kpl	1,00	28 470,00	28 470,00	
22	K	1.3.10	viz Příloha D 2 1 4, D 2 1 6, D 2 1 7, D 2 1 8 Potrubí tlakového vzduchu od kompresorové stanice Č.POZ. 1.1.05 v armaturním prostoru na zvláštní zapuštění - potrubí ø 43 x 1,5 - 4 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitínek, 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 1½" - 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 připojem, 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	22 365,00	22 365,00	
23	K	1.3.11	Potrubí tlakového vzduchu od elektromagnetického ventilu Č.POZ. 1.1.05 v armaturním prostoru na zvláštní zapuštění - potrubí ø 43 x 1,5 - 5 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitínek, spojek, kotevního a nosného materiálu - potrubí ø 28 x 1,5 - 1 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitínek, 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.: - prostory a jejich zatěsnění stav. dod. Hmotnost 31,0 kg	kpl	2,00	21 420,00	42 840,00	
24	K	1.3.12	Potrubí tlakového vzduchu a provzdušňovací rost v lapaku pisku - potrubí ø 28 x 1,5 - 3 m, materiál nerez ocel DIN 1.4571 / AISI 316 Ti, včetně tvarovek, fitínek, spojek, kotevního a nosného materiálu - potrubí ø 28 x 1,5 - 2,15 m s 22 ks otvoru 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 jímky - 4 kpl - kotevní materiál - lepené kotvy, materiál: korozivzdorná ocel Hmotnost 17,0 kg	kpl	4,00	9 236,00	36 944,00	
25	K	1.3.13	viz Příloha D 2 1 4, D 2 1 6, D 2 1 7, D 2 1 8 Nespecifikované armatury a potrubí do DN 50 - odvzdušnění, odkaleni, vypouštění včetně tvarovek, fitínek, 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	21 450,00	21 450,00	
26	K	1.3.14	tlaková zkouška dle dle ČSN EN 13480-5 Kovová průmyslová potrubí - Část 5: Kontrola a zkoušení - vycištění 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 knočných tvarovek, zaslepení odboček a jiné armatury	kpl	1,00	3 800,00	3 800,00	
27	K	1.3.15	Zkoušky svaru provedení a rozsah: - 100 % vizuální kontrola svaru 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 průhlednosti 2 dle EN ISO 10675-1	kpl	1,00	9 600,00	9 600,00	
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	980,00	980,00	
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	4 200,00	4 200,00	
30	K	1.4.03	Značení stroju, zařízení, snímačů a čidel Dodávka štítků a samolepicích popisek a provedení barevného a slovního značení	kpl	1,00	1 250,00	1 250,00	
31	K	1.4.04	Značení potrubí dle druhu a směru protékajícího média Dodávka nátěrových hmot, štítků a samolepicích popisek a provedení barevného a slovního značení potrubí dle protékajícího média a vyznačení směru toku šikmou	kpl	1,00	970,00	970,00	
32	K	1.5.01	Ponorné čerpadlo HCP50GF23.7 + spouštěcí zařízení Hmotnost: 53 kg Šetná demontáž pro předání investorovi	kpl	2,00	3 200,00	6 400,00	
33	K	1.5.02	Potrubí vytlaku čerpadel v mokré jímce - potrubí DN 80 - 4 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spoju, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu Hmotnost: 136 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	2,00	4 500,00	9 000,00	
34	K	1.5.03	Potrubí vytlaku čerpadel v armaturním prostoru a RN - potrubí DN 80 - 9 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spoju, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu Hmotnost: 246 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	1,00	6 750,00	6 750,00	
35	K	1.5.04	Potrubí z RN - potrubí DN 50 - 14 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spoju, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu Hmotnost: 68 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	1,00	5 400,00	5 400,00	
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 Šetná demontáž pro předání investorovi	kpl	1,00	8 900,00	8 900,00	
37	K	1.5.06	Potrubí tlakového vzduchu v armaturním prostoru - potrubí DN 40 - 9 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spoju, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu Hmotnost: 27 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00	
38	K	1.5.07	Potrubí tlakového vzduchu v lapaku pisku - potrubí DN 40 - 5 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spoju, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu - potrubí DN 25 - 6 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spoju, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu Hmotnost: 48 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	2,00	1 400,00	2 800,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	1.5.08	Potrubí tlakové vody v armaturním prostoru - potrubí DN 25 - 14 m, včetně armatur, tvarovek, přírub, přírubových spoju, montážních spojek, kotevního a nosného materiálu Hmotnost: 31 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	2,00	1 300,00	2 600,00	
40	K	1.5.09	Ručně stírané česle česlicová mříž se žlabem na shrabky, včetně kotevního materiálu Hmotnost: 18 kg Demontáž včetně odvozu na místo uložení stanovené investorem	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: PS 01 - Lom u Tachova – rekonstrukce ČSOV
Soupis: DPS 01.02 - Elektromotorická část + ASŘTP, přenos informací

KSO: Místo: Lom u Tachova, Biletín

Zadavatel: Obec Lom u Tachova

Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka: Podrobný popis jednotlivých položek je uveden v příloze D 2.2.8/ Technická specifikace

Cena bez DPH			902 271,50
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	902 271,50	21,00%	189 477,02
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 091 748,52

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: PS 01 - Lom u Tachova – rekonstrukce ČSOV
Soupis: DPS 01.02 - Elektromotorická část + ASŘTP, přenos informací
Místo: Lom u Tachova, Biletín
Zadavatel: Obec Lom u Tachova
Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

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

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	902 271,50
D1 - Specifikace rozvaděčů a vystrojení	392 232,00
D2 - Specifikace zařízení SKŘ	152 694,00
D3 - Specifikace SW	70 136,00
D4 - Specifikace EZS	17 425,00
D5 - Specifikace elektropřípojky	41 931,50
D6 - Specifikace stavební elektroinstalace	36 193,00
D7 - Specifikace kabeláží	45 560,00
D8 - Ostatní	146 100,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: PS D1 - Lom u Tachova – rekonstrukce ČSOV
Soupis: DPS 01.02 - Elektromotorická část + ASŘTP, přenos informací
Místo: Lom u Tachova, Biletín
Zadavatel: Obec Lom u Tachova
Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

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								902 271,50
D D1 Specifikace rozvaděčů a vystrojení								392 232,00
1	K	1	elektrotechnolog, rozvaděč šxvxh 1000x2000x400mm, dvoukřídlé dveře, IP54, oceloplechový, RAL 7035, vč. montážní desky a příslušenství	ks	1,00	32 500,00	32 500,00	
2	K	2	Vystrojení dle přílohy D.2.2.3 (hlavní vypínač, servisní zásuvky, vstupní přepětová ochrana (SPD T1,T2, impulsní vybíjový proud (10/350 μs) limp25,00kA), oddělovací transformátor, kontrolní napětové relé, záložní zdroj, MET, osvětlení rozvaděče, temperace a ventilace rozvaděče, pomocné napájecí zdroje, RTO, přepětové ochrany pro sdělovací linky, svorkovnice (ne vícevrstvé), vnitřní kabeláž, motorové spouštěče, proudové chrániče, jističe, pojistky, pojiskové odpojovače, 4x softstarter 15kW/28.5A, signalizační a ovládací prvky (signálky, tlačítka, spínače, přepínače), pomocná relé, zpoždovací relé, proudová relé, vyhodnocovací relé PCT, stykače, kabelové pruchodky, pomocný a spojovací materiál vč. montáže)	kpl	1,00	174 200,00	174 200,00	
3	K	3	Řídicí systém,vystrojení dle přílohy D.2.2.3 (napájecí napětí 24 VDC, procesorová jednotka s komunikačním rozhraním Ethernet, RS485, USB, 4xAI 8AI 4-20mA, 20xDI 24VDC, 9xDIO-6xrelé 24V/10A , 3xtranzistor 24VDC, 2xmodul 16xDI, 1x modul 16DO, operátorský panel 10" TFT s RS485, ETH, propojovací kabeláže, pevné propojky, Ethernet SWITCH 8 port, datový modem, vnitřní kabeláž, kabelové pruchodky, pomocný a spojovací materiál, vč. montáže)	kpl	1,00	127 500,00	127 500,00	
4	K	4	Krabicová rozvodnice 160x135x150mm, IP55	ks	6,00	3 120,00	18 720,00	
5	K	5	Krabicová rozvodnice IP65	ks	6,00	3 140,00	18 840,00	
6	K	6	Krabicová rozvodnice IP67, nástěnná a stropní montáž, šedá, šířka: 122 mm, hloubka: 44,6 mm, délka: 122,0 mm, včetně svorkovnice	ks	6,00	3 412,00	20 472,00	
D D2 Specifikace zařízení SKŘ								152 694,00
7	K	7	Ultrazukové měření hladiny bezkontaktní v čerpací jímce, měřená vzdálenost LICA01:0÷1m, LICA02:0÷1.5m,napájení 4/20mA dvouvodit., min.IP67, Rozsah měření: 6 m (kapaliny) Blokovací vzdálenost: 35 cm, Včetně software pro nastavení a diagnostiku, vč. Držák senzoru 1000mm, nerez, ocel, 2". Pro montáž 2" senzoru, Materiál: 316Ti	ks	2,00	26 507,00	53 014,00	
8	K	8	Indukční průtokoměr: oodděná verze, snímač: DN80: výstelka tvrzená guma (0÷80°C); přírubové pevné připojení PN16; hrotové elektrody: IP68; médium přebýtečný kal; propojovací kabely signální a napájecí 10m. Převodník - napájení 230V; IP67; vstup/výstup 4÷20mA ; frekvenční výstup (impulsní prtok á 10L) OC 30VDC, 25mA; dodávka a montáž; zapojení, potenciálové pospojení; nastavení a zprovoznění zařízení; protokol; nefakturační-přenos 2%.	ks	1,00	56 840,00	56 840,00	
9	K	9	Montáž snímače do potrubí - viz. střípní část					
10	K	10	Elektroodýv snímač hladiny. Limitní snímání hladiny. Montáž na DIN lištu. Napájecí napětí: 230 V AC Příkon: 3 VA. Výstup: prepínací kontakt relé, Zatížení kontaktu: 250 V / 5 A, Napětí / proud na sondě: 12 V AC / 0,6 mA, Vstupní citlivost: 5-100 kOhm, Signalizace: LED diodou. Rozměry:117x117x65 mm. Materiál obalu: plast (PP), Krytí: IP55, kabel 15m	kpl	1,00	19 850,00	19 850,00	
11	K	11	Plovákový spínač, hladina v zásobníku dávkování: Materiálové provedení kabelu Neopren, dvouplášťové provedení, max. 16 A, délka kabelu 20 m. O instalaci LZA04 rozhodne investor - projektant instalaci doporučuje!	ks	2,00	7 400,00	14 800,00	
12	K	12	prostorový snímač teploty -30...+50°C, modbus	ks	1,00	1 890,00	1 890,00	
			nosné a upevňovací konstrukce pro čidla a převodníky, vč. veškerého montážního, spojovacího a upevňovacího materiálu (veškerý materiál nerez AISI 316L) a nutných zemních, případně bouracích prací - vrtní, sekání v konstrukcích	kpl	1,00	6 300,00	6 300,00	
D D3 Specifikace SW								70 136,00
13	K	13	Programové vybavení pro řídicí jednotku: 1 kpl SW komunikační 1 kpl SW aplikační pro PLC 1 kpl SW projekt 1 kpl SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1,00	22 206,00	22 206,00	
14	K	14	Programové vybavení pro přenos dat na DSP: 1 kpl - SW aplikační pro přenos dat	kpl	1,00	15 680,00	15 680,00	
15	K	15	Programové vybavení pro vizualizaci na dispečinku, zaslání poruchových 1 ks úprava - SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kpl	1,00	17 620,00	17 620,00	
16	K	16	Programové vybavení pro práci s daty. 1 ks úprava a vytvoření provozních deníků	kpl	1,00	14 630,00	14 630,00	
D D4 Specifikace EZS								17 425,00
17	K	17	PIR detektor pohybu 24VDC, pokrytí 15x15m, 24V DC, AC/10-12mA, detekovaná rychlost 0.3..3 m/s., -30...+55°C, montážní výška 2.4m, dia.komo.teplotv. fce předochlaph. lampcr kontakt	ks	1,00	17 425,00	17 425,00	
D D5 Specifikace elektropřipojky								41 931,50
18	K	18	Neobsazeno			0,00	0,00	
19	K	19	kabel 1-CYKY-J 4x25, uložení pevné, vč.montáže	m	28,00	298,00	8 344,00	
20	K	20	kabel 1-CYKY-J 4x25, uložení pevné, vč.montáže	m	5,00	298,00	1 490,00	
21	K	21	vodíče FeZn pr.10, uložení pevné, vč.montáže	m	30,00	97,00	2 910,00	
22	K	22	výtýčení trasy ve volném terénu	m	25,00	45,00	1 125,00	
23	K	23	Zemní práce, kabelová rýha 350x800, pískování, uložení kabelových chráničů, zához, zhutnění a úprava povrchu terénu, vč. zásovoového materiálu	m	25,00	498,00	12 450,00	
24	K	24	Ohebná korugovaná dvouplášťová chránička kabelu ø 90 mm vč.poklady	m	25,00	62,00	1 550,00	
25	K	25	výstražná fólie 33cm	m	25,00	14,50	362,50	
26	K	26	Montážní, spojovací, připojovací a upevňovací materiál	kpl	1,00	4 900,00	4 900,00	
27	K	27	zapojení kabelu REWL1 do rozvaděče RE a SS100, včetně kabelových koncovek	kpl	1,00	4 200,00	4 200,00	
28	K	28	zapojení kabelu RMWL1 do rozvaděče RE a hlavního rozvaděče objektu ČSOV, včetně kabelových koncovek	kpl	1,00	4 600,00	4 600,00	
D D6 Specifikace stavební elektroinstalace								36 193,00
29	K	29	Prachotěsné LED svítidlo, LED 37W, délka: 1455 mm, šířka: 90 mm, výška: 93 mm, Barva: šedá, Kryt: plast opálový, Materiál: plast / ocel, Příkon: 60 W, Světelný tok: 5500 lm, Barva světla: 4000 K (bílá), Napájení: 230V/50Hz, Krytí: IP 66 (vnitřní i venkovní použití)	ks	2,00	2 963,00	5 926,00	
30	K	30	Venkovní LED reflektor s pohybovým PIR čidlem, 230V, 150W, IP66	ks	2,00	3 471,00	6 942,00	
31	K	31	Nouzové osvětlení IP 65, - (lm), 1h, napětí: 230V, zdroj: 11W/TL, nouzové, přisazené svítidlo - je možné montovat na zeď, strop a další povrchy Autonomie (h) : 1, Průvodní proud I(A) : 0,12A, Kategorie : průmyslová, Třída ochrany : 2, Příkon zdroje (W) :	ks	1,00	1 455,00	1 455,00	
32	K	32	Ovládací zap.s krytem a rám., řaz. 1/0, 1/0So, prosvětlený, IP 44, 10A, 250VAC	ks	1,00	980,00	980,00	
33	K	33	Zásuvková skříň IP65 - 4x Zásuvka 230V/16A IP67 , 1x Zásuvka 400V/16A pětipólová IP67, 1x Zásuvka 400V/32A pětipólová IP67, proudový chránič ID - 4P - 40A - 30mA - typ AC, upevňovací a montážní materiál mat. nerez 304L	kpl	1,00	3 645,00	3 645,00	
34	K	34	zhotovení a doplnění zemnicí sítě ČSOV a ochranného pospojení, veškerá montážní a spojovací materiál, asfaltový nátěr spolek v zemi a přechodu země/vzduch (0,3m v zemi, 0,2m na vzduchu)	kpl	1,00	4 780,00	4 780,00	
35	K	35	hromosvody dle příloh projektu, drát, jímací tyče, jímací svorky, spojovací, zemnicí, okapové a zkušební svorky, podpěry - vedení pod střechu krytíu, ochranný úhelník, držáky do zdi, svody č. 1, 2, 3, 4, montážní materiál, asfaltový nátěr spojek v zemi a přechodu země/vzduch (0,3m v zemi, 0,2m na vzduchu)	kpl	1,00	12 465,00	12 465,00	
D D7 Specifikace kabeláží								45 560,00
36	K	36	kabel CYKY-J 5x4, uložení pevné, vč.montáže	m	15,00	98,00	1 470,00	
37	K	37	kabel CYKY-J 4x4, uložení pevné, vč.montáže	m	50,00	96,00	4 800,00	
38	K	38	kabel CYKY-J 4x2,5, uložení pevné, vč.montáže	m	20,00	75,00	1 500,00	
39	K	39	kabel CYKY-J 3x1,5, uložení pevné, vč.montáže	m	60,00	69,00	4 140,00	
40	K	40	kabel CYKY-O 2x1,5, uložení pevné, vč.montáže	m	10,00	63,00	630,00	
41	K	40.1	kabel CY-JZ 4x0,75, uložení pevné, vč.montáže	m	35,00	57,00	1 995,00	
42	K	41	kabel LiYCY 2x2x1, uložení pevné, vč.montáže	m	15,00	54,00	810,00	
43	K	42	kabel LiYCY 2x2x0,75, uložení pevné, vč.montáže	m	15,00	53,00	795,00	
44	K	43	kabel LiYCY 1x2x1, uložení pevné, vč.montáže	m	15,00	48,00	720,00	
45	K	44	kabel LiYCY 1x2x0,75, uložení pevné, vč.montáže	m	120,00	46,00	5 520,00	
46	K	45	kabel YY-JB 3x0,75, uložení pevné, vč.montáže	m	30,00	71,00	2 130,00	
47	K	45.1	F/UTP 4x2x0,5 Cat.6, uložení pevné, vč.montáže	m	10,00	77,00	770,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	46	vodič CYA 25 z/ž, uložení pevné, vč.montáže	m	25,00	46,00	1 150,00	
49	K	47	vodič CYA 16 z/ž, uložení pevné, vč.montáže	m	30,00	45,00	1 350,00	
50	K	48	vodič CYA 6 z/ž, uložení pevné, vč.montáže	m	30,00	41,00	1 230,00	
51	K	49	Bezhalogenová tuhá hrdlovaná 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	30,00	55,00	1 650,00	
52	K	50	Bezhalogenová tuhá hrdlovaná 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	20,00	78,00	1 560,00	
53	K	51	Nerezový drátěný kabelový žlab šíř 250mm, výška bočnice 100, nerezová ocel AISI 304 včetně veškerého spojovacího a kotvicího materiálu (vyložníku, spojek, držáku, podpěr, závěsných tyčí, příslušenství pro montáž, AISI 304), kabelové dělici přepážky, víko	m	10,00	452,00	4 520,00	
54	K	49.1	Montážní, spojovací, připojovací a upevňovací materiál, nerez 316L	kpl	1,00	4 320,00	4 320,00	
55	K	50.1	zhotovení doplňujícího pospojování nového technologického zařízení	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00	
							146 100,00	
D	D8	Ostatní						
56	K	51.1	Utěsnění kabelových prostupu konstrukcemi, včetně materiálu, vč. protipožárních ucpávek	kpl	1,00	5 200,00	5 200,00	
57	K	52	Vrtání, bourání prostupu pro elektroinstalaci, včetně zapravení a zacištění, Ø do 100 mm, včetně vrtání a bourání prostupu v oodlahách, stěnách a stropích	kpl	1,00	6 800,00	6 800,00	
58	K	Pol1	Demontáž a likvidace stávajících elektrozařízení a VO	kpl	1,00	3 200,00	3 200,00	
59	K	Pol2	Demontáž a likvidace HDS na fasádě objektu a kabelového napojení z HDS do objektu ČSOV	kpl	1,00	2 700,00	2 700,00	
60	K	53	výchozí revize	kpl	1,00	5 600,00	5 600,00	
61	K	54	nastavení přístroje	kpl	1,00	55 000,00	55 000,00	
62	K	55	funkční zkoušky, individuální a komplexní zkoušky, odladění SW	kpl	1,00	39 600,00	39 600,00	
63	K	56	vybudování provizorních zařízení před zahájením a v průběhu stavby	kpl	1,00	8 500,00	8 500,00	
64	K	57	Výrobní technická a projektová dokumentace, dopracování RPD	ks	1,00	13 000,00	13 000,00	
65	K	58	projektová dokumentace skutečného stavu	ks	1,00	6 500,00	6 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: Místo: Lom u Tachova, Biletín

CC-CZ: Datum: 2. 5. 2022

Zadavatel: Obec Lom u Tachova

IC: DIČ:

Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

IC: 27203964
DIČ: CZ27203964

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

IC: 62623508
DIČ: CZ 62623508

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

IC: 62623508
DIČ: CZ 62623508

Poznámka:

Cena bez DPH			327 746,99
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	327 746,99 0,00	21,00% 15,00%	68 826,87 0,00
Cena s DPH			
v CZK			396 573,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

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

Místo: Lom u Tachova, Biletín

Zadavatel: Obec Lom u Tachova

Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

Datum: 2. 5. 2022

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

327 746,99

VON1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	115 000,00
VON3 - Zařízení staveniště	107 700,00
VON4 - Inženýrská činnost	18 400,00
VON5 - Finanční náklady	75 000,00
VON9 - Ostatní náklady	11 646,99

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: Lom u Tachova, Biletín, Vilémov – odkanalizování na ČOV Tachov
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Lom u Tachova, Biletín
Zadavatel: Obec Lom u Tachova
Zhotovitel: PVKP stavební, s.r.o.

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							327 746,99	
D VON1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							115 000,00	
1	K	012103000R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,00	12 600,00	12 600,00	
2	K	012203000R	Vytýčení stavby, vytýčení obvodu staveniště, vytýčení hranic pozemku	kpl	1,00	28 400,00	28 400,00	
3	K	012303000R	Geodetické zaměření stavby ve 3 stejnopisech + v digitální podobě	kpl	1,00	64 200,00	64 200,00	
						0,00	0,00	
4	K	013254000R	Dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 stejnopisech + v digitální podobě	kpl	1,00	9 800,00	9 800,00	
D VON3 Zařízení staveniště							107 700,00	
5	K	030001000	Zařízení staveniště (včetně označení, zabezpečení a po dokončení stavby jeho zrušení a vyklizení), náklady nařízení a provoz staveniště (šatna, WC, sklad nářadí apod.)	Kč	1,00	65 900,00	65 900,00	
6	K	034403000	Přechodné dopravní značení a řešení po dobu výstavby - DIO (včetně zajištění zvláštního užívání)	Kč	1,00	27 300,00	27 300,00	
						0,00	0,00	
7	K	030001003R	Náklady na průběžný úklid přilehlých komunikací od vnesených nečistot ze staveniště	kpl	1,00	14 500,00	14 500,00	
D VON4 Inženýrská činnost							18 400,00	
8	K	042903000R	Vypracování a zajištění odsouhlasení havarijního a povodňového plán po dobu výstavby	kpl	1,00	6 900,00	6 900,00	
9	K	042503000R	Vypracování plánu BOZP na staveništi podle § 15 odst 2 zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci koordinátorem BOZP	kpl	1,00	5 700,00	5 700,00	
						0,00	0,00	
10	K	049103000R	Doklady k předání stavby ve 3 stejnopisech	kpl	1,00	5 800,00	5 800,00	
						0,00	0,00	
D VON5 Náklady na náhradní výsadbu							75 000,00	
11	K	053103000R	Náhradní výsadba v k.ú. Tachov - celkem 5 ks dřevin - jasanů na pozemek města Tachov p.č. 2947/1 k.ú. Tachov (k severní hranici), sazenice velikosti o.k. 12/14 cm, sponu výsadby min 7 m, stabilizované (3 kuly s úvazky a přepážkou), ochranou před poškozením zvířeti a sluncem, mulčovaný povrch pudy (dle vyjádření MÚ Tachov, Odbor životního prostředí č.j.: 3307/2022 - OŽP/TC - 8 z 3.3.2023, Doklady a projednání DSP)	soubor	1,00	75 000,00	75 000,00	
D VON9 Ostatní náklady							11 646,99	
12	K	091003000R	Provozní řád ČOV zpracovaný dle požadavku provozovatele ve 3 stejnopisech (včetně odsouhlasení a zpracování příloha dle přílohy 1)	kpl	1,00	6 980,00	6 980,00	
13	K	092203000R	Náklady na zaškolení obsluhy	kpl	1,00	4 666,99	4 666,99	

