

ZADÁNÍ

Stavba: DPS - Petynka
Objekt: Vodovod a kanalizace

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 27. 6. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV **Práce a dodávky HSV**

1 **Zemní práce**

1:001	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	135,000		
2:583	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	270,000		
3:271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	270,000		

4 **Vodorovné konstrukce**

4:271	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	27,000		
-------	-----------	--	----	--------	--	--

PSV **Práce a dodávky PSV**

713 **Izolace tepelné**

5:713	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	m	1416,000		
6:631	63154012	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 15/30mm	m	365,160		
7:631	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm	m	280,500		
8:631	63154013	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/30mm	m	247,860		
9:631	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm	m	252,960		
10:631	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm	m	239,700		
11:631	63154603	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm	m	58,140		

721 **Zdravotechnika - vnitřní kanalizace**

12:721	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	70,000		
13:721	721173403	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	68,000		
14:721	721173404	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	25,000		
15:721	721173405	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 250	m	1,000		
16:721	721173406	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 315	m	105,000		
17:721	721173604	Potrubí z trub polyetylenových svařované svodné (ležaté) DN 70	m	12,000		

ZADÁNÍ

Stavba: DPS - Petynka
Objekt: Vodovod a kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27. 6. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
18	721	721173605	Potrubí z trub polyetylenových svařované svodné (ležaté) DN 90	m	2,000		
19	721	721173606	Potrubí z trub polyetylenových svařované svodné (ležaté) DN 100	m	148,000		
20	721	721173607	Potrubí z trub polyetylenových svařované svodné (ležaté) DN 125	m	12,000		
21	721	721173608	Potrubí z trub polyetylenových svařované svodné (ležaté) DN 150	m	1,000		
22	721	721173708	Potrubí z trub polyetylenových svařované odpadní (svislé) DN 150	m	5,000		
23	721	721174005	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110	m	340,000		
24	721	721174006	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 125	m	90,000		
25	721	721174007	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 160	m	10,000		
26	721	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	25,000		
27	721	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75	m	125,000		
28	721	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	10,000		
29	721	721174062	Potrubí z trub polypropylenových větrací DN 75	m	8,000		
30	721	721174063	Potrubí z trub polypropylenových větrací DN 110	m	40,000		
31	721	721233121	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem vodorovným standardní svěrná příruba DN 75/110	kus	30,000		
32	721	721273152	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 75	kus	1,000		
33	721	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	5,000		

722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

34	721	722140111	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C O 15/1	m	358,000		
35	721	722140112	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C O 18/1	m	243,000		
36	721	722140113	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C O 22/1,2	m	275,000		
37	721	722140114	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C O 28/1,2	m	248,000		
38	721	722140115	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C O 35/1,5	m	235,000		
39	721	722140116	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli (nerez) spojované lisováním PN 16 do 85°C O 42/1,5	m	57,000		
40	721	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2"	soubor	1,000		
41	721	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4"	soubor	5,000		
42	721	722224153	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120° C G 3/4" - 1"	kus	7,000		
43	721	722239101	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1/2"	kus	31,000		

ZADÁNÍ

Stavba: DPS - Petynka
Objekt: Vodovod a kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27. 6. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
44:		VGA.746766	Viega Profipress Easytop-kulový kohout, lisovací přípoj, Rp-závity, DN: 15; d: 18; Rp: 1, těleso ventilu z křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, bezúdržbová ovládací hřídel, nerezová koule, těsnicí prvek EPDM (lisovací přípoj)	kus	17,000		
45:		VGA.778873	Viega Easytop-regulační ventil pro cirkulace S/E - křemíkový bronz, G-závity, DN: 15; G: 3, G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, těleso ventilu z křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, nerezová koule, vypouštěcí zátka	kus	9,000		
46:	721	722239102	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4"	kus	22,000		
47:		VGA.746773	Viega Profipress Easytop-kulový kohout, lisovací přípoj, Rp-závity, DN: 20; d: 22; Rp: 3, těleso ventilu z křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, bezúdržbová ovládací hřídel, nerezová koule, těsnicí prvek EPDM (lisovací přípoj)	kus	19,000		
48:		VGA.778880	Viega Easytop-regulační ventil pro cirkulace S/E - křemíkový bronz, G-závity, DN: 20; G: 1, G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, těleso ventilu z křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, nerezová koule, vypouštěcí zátka	kus	3,000		
49:	721	722239103	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1"	kus	1,000		
50:		VGA.746780	Viega Profipress Easytop-kulový kohout, lisovací přípoj, Rp-závity, DN: 25; d: 28; Rp: 1, těleso ventilu z křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, bezúdržbová ovládací hřídel, nerezová koule, těsnicí prvek EPDM (lisovací přípoj)	kus	1,000		
51:	721	722239104	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 5/4"	kus	6,000		
52:		VGA.746797	Viega Profipress Easytop-kulový kohout, lisovací přípoj, Rp-závity, DN: 32; d: 35; Rp: 11, těleso ventilu z křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, bezúdržbová ovládací hřídel, nerezová koule, těsnicí prvek EPDM (lisovací přípoj)	kus	6,000		
53:	721	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1416,000		

724

Zdravotechnika - strojní vybavení

54:	721	724233104	Nádoby expanzní tlakové pro rozvody pitné vody s vyměnitelným vakem bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 10 o objemu 200 l	soubor	1,000		
55:	731	732331772	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy příslušenství k expanzním nádobám konzole nastavitelná	soubor	1,000		
56:		6000046230	Armatura uzavírací s vypouštěním Reflex Flowjet 3/4"	kus	1,000		
57:	731	732421208	Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 32 / do 6,0 m / 3,0 m3/h	soubor	1,000		

ZADÁNÍ

Stavba: DPS - Petynka
Objekt: Vodovod a kanalizace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27. 6. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
58	731	734411101	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 50 mm	kus	2,000		
59	731	734421101	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm	kus	1,000		

N00 Nepojmenované práce

N01 Nepojmenovaný díl

60	271	721239222	Podtlakové odvodnění budovy	KPL	1,000		
----	-----	-----------	-----------------------------	-----	-------	--	--

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN4 Inženýrská činnost

61	000	043103000	Uvedení do provozu	kpl	1,000		
62	000	043114000	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	kpl	1,000		
63	000	043134000	Zaregulování cirkulačního potrubí	kpl	1,000		
64	000	045303000	Štítky a popisy jednotlivých zařízení	kpl	1,000		

Celkem