

Lýsa n. L. Mírová - doplnění rozpočtu

Výkaz výměr

191017lm

Výkopové práce - kanalizace jednotná

Pro stanovení objemu výkopových prací jsem použil model kanalizace s těmito vzorovými příčnými profily:

Potrubí OD 335 mm a menší - šířka výkopu 1,1 m (min. šířka výkopu 0,9 m + 2 x 0,1 m pro pažení).

Potrubí OD 450 mm - šířka výkopu 1,35 m (OD 0,45 + montážní prostor 0,7 m + 2x0,1 m na pažení)

Potrubí OD 560 mm - šířka výkopu 1,46 m (OD 0,56 + montážní prostor 0,7 m + 2x0,1 m na pažení)

Potrubí OD 800 mm - šířka výkopu 1,85 m (OD 0,8 + montážní prostor 0,85 m + 2x0,1 m na pažení)

Potrubí OD 1060 mm - šířka výkopu 2,11 m (OD 1,06 + montážní prostor 0,85 m + 2x0,1 m na pažení)

Potrubí OD 1240 mm - šířka výkopu 2,44 m (OD 1,24 + montážní prostor 1 m + 2x0,1 m na pažení)

Pro výpočty jsme počítali 100 mm podsypu a 300 mm obsypu nad vrcholem potrubí

Pro výpočet zásypu jsme počítali s konstrukcí vozovky mocnosti 400 mm, která není v zásypu zahrnuta.

Lože betonové a podkladní pražce pod betonové potrubí

Stoka	Materiál	Délka	Délka trouby	Počet trub		Pražce	Typ1	Typ2	Lože BET	
	DN	m	L (m)	ks	ks zaokr	typ	ks	ks	m2	m3
A	BET 600	514,36	2,5	205,744	205	1	410		0,388	199,57
A1	BET 600	198,32	2,5	79,328	79	1	158		0,388	76,95
P	BET 800	64,1	2,5	25,64	33	1	66		0,518	33,20
	BET 1000	2,9	2,5	1,16	2	2		4	0,738	2,14
P Celk										35,34
O	BET 800	19,1	2,5	7,64	8	1	16		0,518	9,89
Přepad	BET 600	10,33	2,5	4,132	4	1	8		0,388	4,01
O Celk							24			13,90
Celkem							658	4		375,01

Ve výpočtu je rezerva v délce součtu vnitřního průměru šachet

O objem betonového lože bude menší zásyp potrubí

Rozepření pažení

Předpokládáme využití pažicích boxů. Položka v rozpočtu zahrnuje zřízení a odstranění apžení a rozepření

Podsyp a obsyp potrubí

Podsyp a obsyp potrubí bude ze štěrkodrti 4-8 mm, resp. podle doporučení výrobce použitého potrubí místo rozpočtovaného štěrkopísku.

Zásyp potrubí

Vzhledem k předpokládané potenciální nevhodnosti výkopku ke zpětnému zásypu potrubí bude pro zásyp potrubí v celém rozsahu použit štěrk, resp. štěrkodrt. Vrstvy zásypu od spoda budou 300 mm štěrk 5-16 mm, 300 mm štěrkodrt 0-65 mm, zbytek štěrkodrt 0-150 mm. Hutnění bude probíhat po vrstvách 150 mm nejméně na PS 98 %. Hutnění je nutné pro zabezpečení plastového potrubí proti vyplavání.

To znamená, že veškerý výkopek pro kanalizaci bude nutné odvézt na skládku a veškerý materiál pro zásyp přivézt.

V případě, že se na místě zjistí, že materiál výkopku je vhodný pro zpětný zásyp, budou účtovány méněpráce.

Na dalším listu je tabulka s nově spočítanými výměrami výkopu, posypu, obsypu, zásypu, betonového lože a podkladních prachů po jendoltivých stokách.

Čerpání

Dno výkopu pro stoku P-O od spojné šachty, kde se spojuje stoka A a stoka A1 je s velkou pravděpodobností může být pod hladinou vody. Z toho důvodu navrhujeme čerpání podzemní vody v úseku od objektu hrubého předčištění po spojnou šachtu, a to v délce trvání 14 dní.

Dále je pravděpodobné, že bude nutné čerpat minimálně ve třech úsecích délky po 100 m od spojné šachty proti toku stoky A, každý úsek po dobu 114 dní.

Dále je pravděpodobné, že bude nutné odčerpávat podzemní vody z dvouzu stometrových úseků stoky A1 od této spojné šachty, každý po dobu 14 dní.

Pokud nebude nutné čerpat, bude se to účtovat jako méněpráce.

Pokud se zrovna vyskytne srážkově bohaté období a bude nutné více čerpat, bude se to účtovat jako vícepráce.

Tabulka čerpání podzemních vod z výkopů:

	Počet čerpání	Délka úseku (m)	Trvání 1 čerpání (dní)	Celková délka čerpání (dní)
Stoka A	3	100	14	42
Stoka A1	2	100	14	28
Stoka P	1	100	14	14
Celkem	6			84

Praha, 18. října 2019

Lubomír Macek., Aquion, s.r.o.

Lýsa n. L. Mírová - doplnění rozpočtu

Nově vypočítané kubatury

191017lm

Profil	Celkový výkop bez komunikace (m3)	Pažení [m2]	Podsyp [m3]	Obsyp [m3]	Lože betonové (m3)	Zásyp bez lože (m3)	Přažce podkladní do DN 800	Přažce podkladní DN 1000
Stoka A celkem	4813,925	6793,398	104,849	1061,293	199,57	2 494,45	410	0
Stoka A1 celkem	1714,92	2396,433	39,646	371,654	76,95	847,95	158	0
Stoka O celkem	105,511	128,333	0	12,314	26,505	10,48	24	0
Stoka P celkem	371,696	380,709	26,68	113,206	35,34	137,81	66	4
Stoka U	17,97	42,943	0,697	1,979	0	7,63	0	0
Přípojky a okapní svody d	1922,022	4107,612	127,896	368,746	0	1 057,99	0	0

Profil	Délka 2D [m]	Délka 2D (zkrácená) [m]	Délka 3D [m]	Délka 3D (zkrácená) [m]	Povrch [m2]	Celkový výkop [m3]	Pažení [m2]	Objem potrubí [m3]	Objem potrubí (zkrácené) [m3]	Podsyp [m3]	Obsyp [m3]	Zásyp [m3]	Skladba komunikace [m3]	Lože betonové (m3)
Celkem stoka A	1 132,21	1 090,91	1 132,27	1 090,97	1 634,05	4 813,93	6 793,40	223,55	214,34	104,85	1 061,29	2 494,45	0,00	199,57
Celkem stoka A-1	417,46	401,09	417,46	401,09	619,27	1 714,92	2 396,43	74,55	70,73	39,65	371,65	847,95	0,00	76,95
Celkem stoka O	29,04	27,33	29,19	27,47	58,89	105,51	128,33	12,17	11,50	0,00	12,31	10,48	0,00	26,51
Stoka_P	64,44	61,55	64,44	61,55	135,94	371,70	380,71	33,00	31,41	26,68	113,21	137,81	0,00	35,34
Stoka U	2,54	2,19	2,60	2,24	5,49	17,97	42,94	0,33	0,28	0,70	1,98	7,63	0,00	0,00
Celkem přípojky veřejná část	893,40	888,95	904,61	900,04	868,65	1 922,02	4 107,61	15,99	15,90	127,90	368,75	1 057,99	0,00	0,00

Profil	Stoka	Uzly	Šachty	Úseky	Délka 2D [	Délka 2D (	Délka 3D [	Délka 3D (	Povrch [m	Odstraněn	Čistý výkop	Celkový vý	Pažení [m2	Objem pot	Objem pot	Podsyp [m	Obsyp [m3	Zásyp [m3	Skladba ko	Lože betor	Posyp (m3)
K_JEDN_NOV_Ve_Višňov	A	23	5	22	143,12	142,64	143,13	142,65	50,53	0	108,209	108,209	664,101	10,117	10,083	5,048	16,088	64,516		0	
K_UL01_B_Němcové	A	2	2	1	16,33	16,23	16,33	16,23	19,883	0	43,977	43,977	90,498	1,155	1,148	2,879	9,696	19,474		7,143	
K_UL02_Hořejší	A	5	3	4	15,64	14,39	15,67	14,42	18,884	0	40,052	40,052	86,793	1,108	1,019	2,674	8,681	16,553		6,332	
K_UL03_Nerudova	A	4	2	3	21,79	20,64	21,79	20,64	24,768	0	59,385	59,385	118,49	1,541	1,459	3,606	12,293	29,316		9,082	
K_UL04_Husova sever	A	4	3	3	14,53	13,16	14,53	13,16	20,918	0	34,091	34,091	62,958	1,826	1,654	2,965	10,975	7,743		7,106	
K_UL05_Dukelská	A	8	3	7	37,82	35,66	37,82	35,66	54,892	0	129,95	129,95	196,561	5,983	5,645	8,762	33,583	56,003		20,739	
K_UL06_Husova-střed	A	5	3	4	14,18	13,43	14,18	13,43	17,843	0	54,196	54,196	118,391	1,003	0,95	2,516	8,109	29,8		5,91	
K_UL07_Na Vysoké mezi	A	2	2	1	38,7	38,35	38,71	38,36	53,842	0	171,797	171,797	271,18	4,864	4,82	7,966	31,552	101,711		20,708	
K_UL08_Ve Višňovce	A	4	2	3	7,05	6,38	7,05	6,38	10,18	0	29,116	29,116	64,955	0,498	0,451	1,36	3,956	14,08		2,806	
Stoka A Beton	A	67	20	66	503,11	479,21	503,11	479,21	910,519	0	3056,962	3056,962	3497,687	142,251	135,493	0	643,855	1666,806	354,613	199,57	179,575
Stoka A Plast	A	45	12	44	319,94	310,82	319,95	310,83	451,789	0	1086,19	1086,19	1621,784	53,205	51,619	67,073	282,505	488,444	175,66		
Celkem stoka A		169	57	158	1132,21	1090,91	1132,27	1090,97	1634,048	0	4813,925	4813,925	6793,398	223,551	214,341	104,849	1061,293	2494,446	610,099	199,57	
K_UL09_Dobrovského sa A-1		5	4	4	48,8	48	48,8	48	57,557	0	166,219	166,219	326,823	3,45	3,393	8,374	28,579	95,002	21,12		
K_UL10_Palackého	A-1	5	2	4	16,86	14,59	16,86	14,59	29,611	0	86,307	86,307	110,869	4,767	4,124	0	19,76466	39,996	10,794	6,211344	5,651
K_UL11_Jiráskova	A-1	2	1	1	5,06	5,06	5,06	5,06	2,521	0	4,237	4,237	23,819	0,358	0,358	0,252	0,618	1,785	0		
Stoka A-1 Beton	A-1	24	9	23	175,96	166,16	175,96	166,16	320,478	0	1015,18	1015,18	1187,594	49,752	46,981	0	206,7333	522,065	122,957	70,73866	46,981
Stoka A-1 Plast	A-1	24	6	23	170,78	167,28	170,78	167,28	209,107	0	442,977	442,977	747,328	16,218	15,877	31,02	115,959	189,097	80,975		
Celkem stoka A-1		60	22	55	417,46	401,09	417,46	401,09	619,274	0	1714,92	1714,92	2396,433	74,545	70,733	39,646	371,654	847,945	235,846	76,95	
STOKA_O_Přepad z ČJ	O	3	2	2	11,2	10,35	11,35	10,49	20,029	0	37,588	37,588	55,256	3,208	2,967	0	12,405	7,613	6,251		3,564
STOKA_O_Výtok z ČJ	O	3	1	2	17,84	16,98	17,84	16,98	38,863	0	67,923	67,923	73,077	8,966	8,533	0	31,013	2,864	14,328		7,389
Celkem stoka O		6	3	4	29,04	27,33	29,19	27,47	58,892	0	105,511	105,511	128,333	12,174	11,5	0	12,314	10,477	20,579	26,505	10,953
Stoka_P	P	6	3	5	64,44	61,55	64,44	61,55	135,943	0	371,696	371,696	380,709	32,999	31,414	26,68	113,206	137,805	52,17	35,34	26,68
DS001	Přípojky	2	0	1	5,59	5,59	5,64	5,64	6,156	0	13,709	13,709	24,926	0,1	0,1	0,923	2,675	7,552	2,46		
DS002	Přípojky	2	0	1	5,66	5,66	5,69	5,69	6,231	0	14,247	14,247	25,903	0,101	0,101	0,934	2,707	8,014	2,491		
DS003	Přípojky	2	0	1	5,72	5,72	5,78	5,78	6,344	0	14,56	14,56	26,473	0,102	0,102	0,943	2,738	8,263	2,515		
DS004	Přípojky	2	0	1	5,89	5,89	5,96	5,96	6,489	0	14,98	14,98	27,237	0,105	0,105	0,972	2,823	8,487	2,593		
DS005	Přípojky	2	0	1	5,84	5,84	6,17	6,17	6,432	0	18,239	18,239	33,162	0,109	0,109	0,964	2,837	11,758	2,571		
DS006	Přípojky	2	0	1	5,72	5,72	6,04	6,04	6,294	0	18,078	18,078	32,87	0,107	0,107	0,944	2,777	11,734	2,517		
DS007	Přípojky	2	0	1	5,83	5,83	6,13	6,13	6,41	0	18,389	18,389	33,434	0,108	0,108	0,961	2,826	11,93	2,563		
DS008	Přípojky	2	0	1	6,54	6,54	6,79	6,79	7,197	0	20,26	20,26	36,837	0,12	0,12	1,079	3,159	13,023	2,878		
DS009	Přípojky	2	0	1	6,96	6,96	7,27	7,27	7,755	0	20,621	20,621	37,493	0,128	0,128	1,149	3,369	12,911	3,064		
DS010	Přípojky	2	0	1	6,55	6,55	6,87	6,87	7,204	0	18,954	18,954	34,461	0,121	0,121	1,08	3,172	11,699	2,881		
DS011	Přípojky	3	0	2	3,05	3,05	3,4	3,4	3,007	0	8,469	8,469	16,691	0,06	0,06	0,448	1,342	5,441	1,178		
DS012	Přípojky	3	0	2	5,76	5,76	5,95	5,95	4,416	0	12,761	12,761	30,622	0,105	0,105	0,646	1,902	8,464	1,643		
DS013	Přípojky	2	0	1	5,19	5,19	5,44	5,44	5,709	0	15,46	15,46	28,109	0,096	0,096	0,856	2,514	9,712	2,282		
DS014	Přípojky	2	1	1	4,65	4,1	4,87	4,29	4,527	0	12,527	12,527	22,776	0,086	0,076	0,676	1,985	7,985	1,804		
DS-015	Přípojky	2	0	1	3,43	3,43	3,54	3,54	3,778	0	7,914	7,914	14,389	0,063	0,063	0,566	1,654	4,123	1,509		
DS-016	Přípojky	2	0	1	7,75	7,75	7,81	7,81	8,559	0	20,763	20,763	37,751	0,138	0,138	1,279	3,708	12,229	3,409		
DS-017	Přípojky	2	1	1	7,67	7,12	7,73	7,18	7,905	0	19,382	19,382	35,241	0,137	0,127	1,175	3,408	11,539	3,133		
DS-018	Přípojky	2	0	1	6,43	6,43	6,5	6,5	7,298	0	15,252	15,252	27,73	0,115	0,115	1,061	3,081	8,164	2,831		
DS-019	Přípojky	2	0	1	4,61	4,61	4,72	4,72	5,1	0	12,086	12,086	21,975	0,083	0,083	0,761	2,217	6,997	2,029		
DS-020	Přípojky	2	0	1	7,9	7,9	7,97	7,97	8,694	0	21,34	21,34	38,8	0,141	0,141	1,304	3,782	12,638	3,476		
DS-021	Přípojky	2	0	1	4,31	4,31	4,43	4,43	4,741	0	11,777	11,777	21,413	0,078	0,078	0,711	2,075	7,017	1,896		
DS-022	Přípojky	3	0	2	13,78	13,78	13,82	13,82	15,172	0	37,142	37,142	67,531	0,244	0,244	2,273	6,584	21,978	6,063		
DS-023	Přípojky	2	0	1	6,05	6,05	6,15	6,15	6,772	0	16,012	16,012	29,112	0,109	0,109	0,999	2,904	9,337	2,664		

DS-024	Přípojky	2	0	1	7,24	7,24	7,36	7,36	8,008	0	18,083	18,083	32,878	0,13	0,13	1,194	3,474	10,099	3,185
DS-025	Přípojky	2	0	1	9,43	9,43	9,44	9,44	10,379	0	19,403	19,403	35,279	0,167	0,167	1,556	4,504	9,027	4,15
DS-026	Přípojky	2	0	1	5,5	5,5	5,51	5,51	6,184	0	7,363	7,363	13,387	0,097	0,097	0,908	2,627	1,311	2,42
DS-027	Přípojky	2	0	1	8,01	8,01	8,01	8,01	8,968	0	10,859	10,859	19,743	0,142	0,142	1,321	3,823	2,049	3,523
DS-028	Přípojky	2	1	1	5,24	5,19	5,24	5,19	6,911	0	8,489	8,489	18,294	0,093	0,092	0,956	2,541	1,668	2,282
ds-029	Přípojky	2	0	1	2,37	2,37	2,38	2,38	2,607	0	7,168	7,168	13,032	0,042	0,042	0,391	1,133	4,559	1,043
ds-030	Přípojky	3	1	2	3,27	3,27	3,27	3,27	2,179	0	3,438	3,438	9,938	0,058	0,058	0,314	0,918	1,372	0,776
KP001	Přípojky	3	2	2	7,7	7,15	7,73	7,18	7,808	0	17,721	17,721	44,029	0,137	0,127	1,102	2,938	8,881	2,577
KP002	Přípojky	3	1	2	9,84	9,84	9,86	9,86	9,832	0	20,96	20,96	44,562	0,174	0,174	1,442	4,147	11,237	3,75
KP003	Přípojky	3	1	2	7,36	7,36	7,41	7,41	7,016	0	16,954	16,954	37,681	0,131	0,131	1,033	2,966	9,945	2,659
KP004	Přípojky	3	1	2	10,3	10,3	10,37	10,37	10,248	0	22,829	22,829	47,153	0,183	0,183	1,519	4,374	12,623	3,954
KP005	Přípojky	3	1	2	11,2	11,2	11,26	11,26	11,24	0	27,223	27,223	56,333	0,199	0,199	1,667	4,803	15,985	4,35
KP006	Přípojky	3	1	2	11,35	11,35	11,42	11,42	11,416	0	28,646	28,646	58,841	0,202	0,202	1,694	4,881	17,23	4,422
KP007	Přípojky	3	1	2	5,75	5,75	5,87	5,87	5,489	0	13,635	13,635	30,633	0,104	0,104	0,8	2,299	8,185	2,047
KP008	Přípojky	3	1	2	5,97	5,97	6,07	6,07	5,546	0	13,945	13,945	31,867	0,107	0,107	0,81	2,327	8,429	2,066
KP009	Přípojky	3	1	2	11,54	11,54	11,61	11,61	11,63	0	30,184	30,184	61,779	0,205	0,205	1,725	4,972	18,557	4,505
KP010	Přípojky	3	1	2	11,55	11,55	11,62	11,62	11,638	0	30,188	30,188	61,672	0,205	0,205	1,726	4,975	18,561	4,508
KP011	Přípojky	3	1	2	11,28	11,28	11,33	11,33	11,334	0	27,28	27,28	55,972	0,2	0,2	1,681	4,844	15,959	4,389
KP012	Přípojky	3	1	2	6,09	6,09	6,11	6,11	5,611	0	12,857	12,857	30,476	0,108	0,108	0,824	2,358	7,234	2,101
KP013	Přípojky	3	1	2	5,96	5,96	5,97	5,97	5,612	0	11,967	11,967	28,894	0,105	0,105	0,822	2,349	6,339	2,101
KP014	Přípojky	3	1	2	11,55	11,55	11,57	11,57	11,735	0	21,128	21,128	44,42	0,204	0,204	1,726	4,968	9,535	4,507
KP015	Přípojky	3	1	2	6,13	6,13	6,15	6,15	5,674	0	9,819	9,819	23,34	0,109	0,109	0,832	2,382	4,195	2,125
KP016	Přípojky	3	1	2	6,35	6,35	6,35	6,35	5,917	0	8,983	8,983	21,723	0,112	0,112	0,869	2,486	3,119	2,222
KP017	Přípojky	3	1	2	11,35	11,35	11,35	11,35	11,493	0	15,768	15,768	33,751	0,201	0,201	1,693	4,871	4,415	4,421
KP018	Přípojky	3	1	2	11,1	11,1	11,1	11,1	11,14	0	14,116	14,116	30,406	0,196	0,196	1,651	4,75	3,046	4,309
KP019	Přípojky	3	1	2	6,88	6,88	6,88	6,88	6,575	0	8,713	8,713	20,073	0,122	0,122	0,96	2,748	2,289	2,465
KP020	Přípojky	3	1	2	10,9	10,9	10,9	10,9	10,858	0	14,182	14,182	30,933	0,193	0,193	1,605	4,617	3,409	4,182
KP021	Přípojky	3	1	2	10,68	10,68	10,68	10,68	10,679	0	15,043	15,043	32,66	0,189	0,189	1,581	4,547	4,418	4,121
KP022	Přípojky	3	1	2	7,45	7,45	7,45	7,45	6,9	0	10,762	10,762	25,089	0,132	0,132	1,015	2,91	3,946	2,603
KP023	Přípojky	3	1	2	10,7	10,7	10,71	10,71	10,719	0	15,435	15,435	33,411	0,189	0,189	1,586	4,563	4,773	4,136
KP024	Přípojky	3	1	2	11,78	11,78	11,79	11,79	11,89	0	19,02	19,02	40,404	0,208	0,208	1,764	5,076	7,157	4,608
KP025	Přípojky	3	1	2	5,3	5,3	5,31	5,31	0,957	0	1,454	1,454	18,629	0,094	0,094	0,096	0,275	0,825	0
KP026	Přípojky	3	1	2	10,36	10,36	10,39	10,39	10,368	0	15,951	15,951	33,372	0,184	0,184	1,531	4,404	5,708	3,987
KP027	Přípojky	4	1	3	5,74	5,74	5,77	5,77	5,247	0	8,735	8,735	20,987	0,102	0,102	0,769	2,2	3,546	1,955
KP028	Přípojky	4	1	3	5,85	5,85	5,9	5,9	5,375	0	8,448	8,448	20,274	0,104	0,104	0,788	2,257	3,136	2,006
KP029	Přípojky	3	1	2	6	6	6	6	5,452	0	10,629	10,629	26,169	0,106	0,106	0,798	2,283	5,194	2,031
KP030	Přípojky	3	1	2	6,19	6,19	6,2	6,2	5,45	0	10,979	10,979	27,145	0,11	0,11	0,797	2,282	5,568	2,019
KP031	Přípojky	3	1	2	11,76	11,76	11,77	11,77	5,703	0	12,001	12,001	49,408	0,208	0,208	0,789	2,297	6,755	1,75
KP032	Přípojky	3	1	2	6,89	6,89	6,91	6,91	6,595	0	13,186	13,186	30,227	0,122	0,122	0,958	2,747	6,693	2,461
KP033	Přípojky	3	1	2	7	7	7,02	7,02	6,656	0	13,682	13,682	31,43	0,124	0,124	0,975	2,795	7,071	2,505
KP034	Přípojky	3	1	2	9,38	9,38	9,41	9,41	9,25	0	20,041	20,041	43,173	0,166	0,166	1,369	3,937	10,786	3,557
KP035	Přípojky	3	1	2	7,2	7,2	7,23	7,23	6,901	0	14,875	14,875	33,693	0,128	0,128	1,008	2,894	8,034	2,594
KP036	Přípojky	4	1	3	6,88	6,88	6,91	6,91	6,498	0	14,438	14,438	33,078	0,122	0,122	0,956	2,742	7,942	2,455
KP036_ds	Přípojky	2	0	1	1,51	1,51	1,83	1,83	1,661	0	2,704	2,704	4,917	0,032	0,032	0,249	0,767	0,993	0,663
KP037	Přípojky	3	1	2	9,03	9,03	9,06	9,06	8,998	0	19,084	19,084	41,362	0,16	0,16	1,31	3,765	10,235	3,397
KP038	Přípojky	3	1	2	7,13	7,13	7,18	7,18	6,619	0	15,083	15,083	34,732	0,127	0,127	0,97	2,786	8,499	2,485
KP039	Přípojky	3	1	2	8,92	8,92	8,97	8,97	8,746	0	20,366	20,366	43,723	0,158	0,158	1,292	3,716	11,631	3,351
KP040	Přípojky	4	1	3	7,18	7,18	7,23	7,23	6,647	0	15,338	15,338	35,221	0,128	0,128	0,977	2,806	8,711	2,503
KP040_ds	Přípojky	2	0	1	1,25	1,25	1,27	1,27	1,373	0	2,793	2,793	5,077	0,022	0,022	0,206	0,598	1,418	0,548
KP040A	Přípojky	2	1	1	5,9	5,35	5,97	5,41	5,955	0	13,99	13,99	25,437	0,105	0,096	0,883	2,563	8,094	2,354

KP041	Přípojky	3	1	2	7,08	7,08	7,14	7,14	6,947	0	16,631	16,631	36,545	0,126	0,126	1,017	2,921	9,719	2,625
KP042	Přípojky	3	1	2	8,76	8,76	8,84	8,84	8,655	0	20,314	20,314	43,56	0,156	0,156	1,267	3,647	11,746	3,284
KP043	Přípojky	4	1	3	7,57	7,57	7,63	7,63	7,38	0	16,911	16,911	37,494	0,135	0,135	1,071	3,077	9,649	2,76
KP043_ds	Přípojky	2	0	1	1,54	1,54	1,56	1,56	1,695	0	3,505	3,505	6,373	0,028	0,028	0,254	0,739	1,807	0,678
KP044	Přípojky	3	1	2	7,83	7,83	7,86	7,86	7,551	0	16,636	16,636	36,945	0,139	0,139	1,113	3,196	9,097	2,872
KP045	Přípojky	3	1	2	9,11	9,11	9,14	9,14	8,948	0	19,225	19,225	41,566	0,162	0,162	1,323	3,804	10,289	3,433
KP046	Přípojky	3	1	2	12,01	12,01	12,09	12,09	10,06	0	26,793	26,793	63,297	0,214	0,214	1,474	4,26	16,883	3,749
KP047	Přípojky	3	1	2	8,23	8,23	8,4	8,4	8,019	0	21,206	21,206	45,016	0,148	0,148	1,178	3,403	13,229	3,047
KP048	Přípojky	3	1	2	9,03	9,03	9,21	9,21	8,907	0	24,589	24,589	51,427	0,163	0,163	1,311	3,788	15,714	3,401
KP049	Přípojky	3	1	2	7,59	7,59	7,83	7,83	6,86	0	20,381	20,381	46,16	0,138	0,138	0,996	2,884	13,603	2,54
KP050	Přípojky	3	1	2	8,71	8,71	8,96	8,96	8,524	0	24,487	24,487	51,31	0,158	0,158	1,257	3,642	15,964	3,257
KP051	Přípojky	3	1	2	7,34	7,34	7,66	7,66	5,29	0	16,685	16,685	44,85	0,135	0,135	0,761	2,212	11,512	1,861
KP052	Přípojky	4	1	3	8,49	8,49	8,76	8,76	8,414	0	25,476	25,476	52,721	0,155	0,155	1,242	3,598	17,049	3,222
KP053	Přípojky	4	1	3	7,61	7,61	7,92	7,92	7,589	0	22,439	22,439	46,381	0,14	0,14	1,121	3,253	14,818	2,907
KP053_ds	Přípojky	2	0	1	1,35	1,35	1,47	1,47	1,485	0	3,294	3,294	5,989	0,026	0,026	0,223	0,662	1,79	0,593
KP054	Přípojky	4	1	3	8,44	8,44	8,72	8,72	8,267	0	25,138	25,138	52,484	0,154	0,154	1,217	3,529	16,874	3,153
KP055	Přípojky	3	1	2	7,64	7,64	7,94	7,94	7,38	0	21,849	21,849	46,59	0,14	0,14	1,082	3,14	14,489	2,791
KP056	Přípojky	3	1	2	7,36	7,36	7,64	7,64	7,067	0	20,722	20,722	44,657	0,135	0,135	1,035	3,001	13,675	2,666
KP057	Přípojky	2	1	1	6,21	5,66	6,54	5,96	6,264	0	19,515	19,515	35,482	0,116	0,105	0,934	2,745	13,242	2,49
KP058	Přípojky	4	1	3	7,95	7,95	8,19	8,19	7,818	0	22,311	22,311	46,802	0,145	0,145	1,156	3,345	14,463	2,993
KP058_ds	Přípojky	2	0	1	2,21	2,21	2,31	2,31	2,441	0	5,358	5,358	9,742	0,041	0,041	0,365	1,071	2,907	0,974
KP060	Přípojky	3	1	2	5,17	4,62	5,42	4,84	5,152	0	15,317	15,317	27,85	0,096	0,085	0,762	2,237	10,2	2,032
KP060_ds	Přípojky	2	0	1	1,13	1,13	1,35	1,35	1,248	0	2,907	2,907	5,285	0,024	0,024	0,187	0,573	1,624	0,499
KP061	Přípojky	3	1	2	11,81	11,81	11,93	11,93	8,825	0	25,392	25,392	65,9	0,211	0,211	1,281	3,711	16,777	3,191
KP062	Přípojky	4	1	3	7,11	7,11	7,22	7,22	7,068	0	17,004	17,004	36,369	0,128	0,128	1,044	3,005	9,916	2,703
KP062_ds	Přípojky	2	0	1	1,92	1,92	1,96	1,96	2,117	0	4,508	4,508	8,197	0,035	0,035	0,318	0,924	2,385	0,847
KP-063	Přípojky	3	1	2	9	9	9,07	9,07	8,845	0	22,306	22,306	47,255	0,16	0,16	1,309	3,767	13,457	3,396
KP-064	Přípojky	4	1	3	11,12	11,12	11,17	11,17	10,979	0	26,66	26,66	55,482	0,197	0,197	1,627	4,689	15,704	4,238
KP-064_ds	Přípojky	2	0	1	4,44	4,44	4,46	4,46	4,89	0	9,177	9,177	16,685	0,079	0,079	0,733	2,122	4,29	1,954
KP-065	Přípojky	4	1	3	12,51	12,51	12,58	12,58	8,788	0	21,253	21,253	59,439	0,222	0,222	1,269	3,676	12,747	3,126
KP-066	Přípojky	2	1	1	4,71	4,16	4,82	4,25	4,629	0	11,353	11,353	20,641	0,085	0,075	0,686	1,998	6,765	1,829
KP-067	Přípojky	4	1	3	7,18	7,18	7,28	7,28	6,835	0	16,338	16,338	37,043	0,129	0,129	0,982	2,825	9,67	2,517
KP-068	Přípojky	4	1	3	7,94	7,94	8,03	8,03	7,522	0	18,012	18,012	40,166	0,142	0,142	1,094	3,151	10,602	2,814
KP-069	Přípojky	3	1	2	8,22	8,22	8,3	8,3	7,994	0	19,247	19,247	41,585	0,147	0,147	1,181	3,399	11,252	3,056
KP-070	Přípojky	3	1	2	5,35	5,35	5,44	5,44	4,746	0	11,128	11,128	27,023	0,096	0,096	0,693	1,988	6,398	1,751
KP-071	Přípojky	3	1	2	7,5	7,5	7,54	7,54	7,109	0	16,075	16,075	36,141	0,133	0,133	1,047	3,008	8,976	2,695
KP-072	Přípojky	3	1	2	7,25	7,25	7,28	7,28	6,81	0	14,913	14,913	34,176	0,129	0,129	0,997	2,861	8,154	2,558
KP-073	Přípojky	3	1	2	6,68	6,68	6,71	6,71	6,351	0	12,953	12,953	29,955	0,119	0,119	0,921	2,639	6,712	2,36
KP-074	Přípojky	4	1	3	15,62	15,62	15,63	15,63	15,628	0	30,655	30,655	62,995	0,276	0,276	2,322	6,696	15,094	6,078
KP-075	Přípojky	3	2	2	8,26	7,71	8,27	7,72	8,511	0	13,168	13,168	32,022	0,146	0,136	1,209	3,245	4,335	2,867
KP-076	Přípojky	3	1	2	5,03	5,03	5,03	5,03	4,482	0	9,428	9,428	24,579	0,089	0,089	0,653	1,862	4,925	1,648
KP-077	Přípojky	4	1	3	5,09	5,09	5,15	5,15	4,528	0	7,497	7,497	18,861	0,091	0,091	0,661	1,894	3,011	1,669
KP-078	Přípojky	3	1	2	6,86	6,86	6,88	6,88	4,667	0	7,656	7,656	23,176	0,122	0,122	0,664	1,907	3,228	1,599
KP-079	Přípojky	3	1	2	8,15	8,15	8,15	8,15	7,676	0	12,686	12,686	29,02	0,144	0,144	1,131	3,245	5,079	2,911
KP-080	Přípojky	3	1	2	5,1	5,1	5,11	5,11	4,096	0	6,249	6,249	17,149	0,09	0,09	0,593	1,692	2,254	1,468
KP-081	Přípojky	3	1	2	8,05	8,05	8,05	8,05	7,851	0	11,457	11,457	25,701	0,142	0,142	1,159	3,324	3,672	2,997
KP-082	Přípojky	3	1	2	6,69	6,69	6,7	6,7	6,088	0	8,723	8,723	21,413	0,118	0,118	0,892	2,555	2,721	2,276
KP-083	Přípojky	3	1	2	6,7	6,7	6,7	6,7	6,245	0	8,986	8,986	21,17	0,118	0,118	0,918	2,629	2,818	2,352
KP-084	Přípojky	3	1	2	6,75	6,75	6,75	6,75	6,488	0	8,084	8,084	18,986	0,119	0,119	0,94	2,692	1,781	2,413
KP085	Přípojky	4	1	3	7,83	7,83	8,05	8,05	7,041	0	20,565	20,565	46,314	0,142	0,142	1,034	2,991	13,54	2,642

Celkem přípojky veřejná část		349	91	226	893,4	888,95	904,61	900,04	868,647	0	1922,022	1922,022	4107,612	15,985	15,903	127,896	368,746	1057,992	331,36
Stoka U	U	2	2	1	2,54	2,19	2,6	2,24	5,494	0	17,97	17,97	42,943	0,327	0,282	0,697	1,979	7,63	1,182