

CENOVÁ NABÍDKA

ZAKÁZKA_revize_230322

Číslo:
Zakázka: ZTV Lukavec

Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
---	STATUS stavební a.s.	Jiří Kos	777 755 204

Význam (funkce)	Jméno
den představenstva	---

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO_00_01	Terénní a sadové úpravy		
SO_00_02	Zemní práce vytvoření pláně		
SO_00_03	Demontáž stávající kanalizace		
SO_01_01	Vodovod - bytová výstavba		
SO_01_02	Vodovod - průmyslová výstavba		
SO_01_03	Vodovod - ZD		
SO_01_04	Vodovodní přípojky - bytová výstavba		
SO_01_05	Vodovodní přípojky - průmyslová výstavba		
SO_02_01	Splásková kanalizace - bytová výstavba		
SO_02_02	Splásková kanalizace - průmyslová výstavba		
SO_02_03	Spláskové kanalizační přípojky - bytová výstavba		
SO_02_04	Dešťová kanalizace - bytová výstavba		
SO_02_05	Dešťová kanalizace - průmyslová výstavba		
SO_02_06	Dešťové kanalizační přípojky - bytová výstavba		
SO_02_07	Odvodnění komunikace		
SO_03_01	Veřejné osvětlení		
SO_04_01	Komunikace		
SO_04_02	Chodníky		
SO_04_03	Parkovací stání		
SO_06_VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady		

Celkem (bez DPH):	28 836 137 Kč
DPH:	6 055 589 Kč
DPH 21 % ze základny: 28 836 137:	6 055 589 Kč

Celkem (včetně DPH): 34 891 726 Kč

Za zhotovitele

Jméno : Ing. Ladislav Jirák
Datum : 3.4.2023
Podpis:

Za objednatele

Jméno :
Datum :
Podpis :

Poznámka :

František Kubů
Vytvořeno systémem euroCALC 4

Digitálně podepsal František Kubů
DN: c=CZ, 2.5.4.97-NTRCZ-46679120,
o=STATUS stavební a.s., ou=648,
cn=František Kubů, sn=Kubů,
givenName=František,
serialNumber=P449211
Datum: 2023.05.22 08:49:17 +02'00'

Jiří Kos

Digitálně podepsal Jiří Kos
DN: c=CZ,
2.5.4.97-NTRCZ-46679120
, o=STATUS stavební a.s.,
ou=121, cn=Jiří Kos,
sn=Kos, givenName=Jiří,
serialNumber=P742042
Datum: 2023.05.22
08:50:04 +02'00'

1/81

František Pinkas
Digitálně podepsal
František Pinkas
Datum: 2023.06.06
15:42:33 +02'00'

ZTV Lukavec

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S: Stavba	28 836 137	6 055 589	34 891 726	762
SO_00: Terénní a sadové úpravy	2 391 824	502 283	2 894 107	31
SO_00_01: Terénní a sadové úpravy	1 393 013	292 533	1 685 546	12
SO_00_01_01: Terénní úpravy a sadové úpravy	1 393 013	292 533	1 685 546	12
001: Zemní práce	1 393 013	292 533	1 685 546	12
SO_00_02: Zemní práce vytvoření pláně	740 692	155 545	896 237	5
SO_00_02_01: Zemní práce a vytvoření pláně	740 692	155 545	896 237	5
001: Zemní práce	740 692	155 545	896 237	5
SO_00_03: Demontáž stávající kanalizace	258 119	54 205	312 324	14
SO_00_03_01: Demontáž stávající kanalizace	258 119	54 205	312 324	14
001: Zemní práce	191 646	40 246	231 892	10
008: Trubní vedení	51 000	10 710	61 710	1
099: Přesun hmot HSV	15 473	3 249	18 722	3
SO_01: Vodovod	2 699 088	566 808	3 265 896	181
SO_01_01: Vodovod - bytová výstavba	1 029 854	216 269	1 246 124	68
SO_01_01_A: Vodovod řad A	465 191	97 690	562 882	26
001: Zemní práce	127 439	26 762	154 202	12
004: Vodorovné konstrukce	18 439	3 872	22 311	1
008: Trubní vedení	275 400	57 834	333 234	12
099: Přesun hmot HSV	43 913	9 222	53 135	1
SO_01_01_B: Vodovod řad B	441 065	92 624	533 689	23
001: Zemní práce	156 319	32 827	189 146	11
004: Vodorovné konstrukce	18 439	3 872	22 311	1
008: Trubní vedení	214 863	45 121	259 985	10
099: Přesun hmot HSV	51 444	10 803	62 248	1
SO_01_01_C: Vodovod řad C	123 598	25 956	149 553	19
001: Zemní práce	53 145	11 160	64 305	11
004: Vodorovné konstrukce	5 397	1 133	6 530	1
008: Trubní vedení	50 005	10 501	60 505	6
099: Přesun hmot HSV	15 051	3 161	18 212	1
SO_01_02: Vodovod - průmyslová výstavba	489 850	102 869	592 719	25
SO_01_02_D: Vodovod řad D	489 850	102 869	592 719	25
001: Zemní práce	161 794	33 977	195 771	11
004: Vodorovné konstrukce	17 476	3 670	21 146	1
008: Trubní vedení	268 295	56 342	324 637	12
099: Přesun hmot HSV	42 285	8 880	51 165	1
SO_01_03: Vodovod - ZD	535 389	112 432	647 821	44
SO_01_03_E: Vodovod řad E	381 286	80 070	461 356	24
001: Zemní práce	149 994	31 499	181 493	12
002: Zakládání, zpeňování hornin	25 682	5 393	31 076	4
004: Vodorovné konstrukce	18 563	3 898	22 461	1
008: Trubní vedení	136 350	28 634	164 984	6
099: Přesun hmot HSV	50 696	10 646	61 343	1
SO_01_03_F: Vodovod řad F	154 103	32 362	186 465	20
001: Zemní práce	92 309	19 385	111 694	12
004: Vodorovné konstrukce	5 713	1 200	6 913	1
008: Trubní vedení	41 966	8 813	50 778	6
099: Přesun hmot HSV	14 116	2 964	17 080	1
SO_01_04: Vodovodní přípojky - bytová výstavba	525 984	110 457	636 441	22

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
SO_01_04_P: Vodovodní přípojky - bytová výstavba	525 984	110 457	636 441	22
001: Zemní práce	87 717	18 421	106 138	12
004: Vodorovné konstrukce	8 250	1 733	9 983	1
008: Trubní vedení	409 584	86 013	495 597	8
099: Přesun hmot HSV	20 433	4 291	24 724	1
SO_01_05: Vodovodní přípojky - průmyslová výstavba	118 010	24 782	142 792	22
SO_01_05_P: Vodovodní přípojky - průmyslová výstavba	118 010	24 782	142 792	22
001: Zemní práce	42 766	8 981	51 746	12
004: Vodorovné konstrukce	2 250	473	2 723	1
008: Trubní vedení	68 000	14 280	82 280	8
099: Přesun hmot HSV	4 994	1 049	6 043	1
SO_02: Kanalizace	11 862 534	2 491 132	14 353 666	373
SO_02_01: Splašková kanalizace - bytová výstavba	2 836 152	595 592	3 431 743	76
SO_02_01_A: Splašková stoka A	1 301 029	273 216	1 574 245	27
001: Zemní práce	501 631	105 343	606 974	15
003: Svislé konstrukce	8 118	1 705	9 823	1
004: Vodorovné konstrukce	33 825	7 103	40 928	1
008: Trubní vedení	621 788	130 575	752 363	9
099: Přesun hmot HSV	135 667	28 490	164 157	1
SO_02_01_B: Splašková stoka B	1 333 038	279 938	1 612 976	26
001: Zemní práce	576 019	120 964	696 983	14
003: Svislé konstrukce	8 130	1 707	9 837	1
004: Vodorovné konstrukce	33 875	7 114	40 989	1
008: Trubní vedení	555 624	116 681	672 305	9
099: Přesun hmot HSV	159 390	33 472	192 862	1
SO_02_01_C: Splašková stoka C	202 084	42 438	244 522	23
001: Zemní práce	95 662	20 089	115 751	13
003: Svislé konstrukce	1 404	295	1 699	1
004: Vodorovné konstrukce	5 850	1 229	7 079	1
008: Trubní vedení	76 399	16 044	92 443	7
099: Přesun hmot HSV	22 769	4 782	27 551	1
SO_02_02: Splašková kanalizace - průmyslová výstavba	1 974 398	414 624	2 389 022	65
SO_02_02_D: Splašková stoka D	1 208 846	253 858	1 462 704	25
001: Zemní práce	515 661	108 289	623 950	13
003: Svislé konstrukce	7 563	1 588	9 151	1
004: Vodorovné konstrukce	31 575	6 631	38 206	1
008: Trubní vedení	529 483	111 191	640 674	9
099: Přesun hmot HSV	124 564	26 158	150 723	1
SO_02_02_E: Splašková stoka E	671 899	141 099	812 998	25
001: Zemní práce	268 224	56 327	324 551	13
003: Svislé konstrukce	6 147	1 291	7 437	1
004: Vodorovné konstrukce	17 150	3 602	20 752	1
008: Trubní vedení	299 127	62 817	361 943	9
099: Přesun hmot HSV	81 252	17 063	98 315	1
SO_02_02_P: Splaškové kanalizační přípojky - průmyslová výstavba	93 653	19 667	113 320	15
001: Zemní práce	42 962	9 022	51 984	11
004: Vodorovné konstrukce	1 631	343	1 974	1
099: Přesun hmot HSV	17 400	3 654	21 054	1
721: Vnitřní kanalizace	31 660	6 649	38 309	2
SO_02_03: Splaškové kanalizační přípojky - bytová výstavba	340 258	71 454	411 712	15
SO_02_03_P: Splašková kanalizace - přípojky	340 258	71 454	411 712	15
001: Zemní práce	139 107	29 212	168 319	11
004: Vodorovné konstrukce	16 500	3 465	19 965	1

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
099: Přesun hmot HSV	65 251	13 703	78 954	1
721: Vnitřní kanalizace	119 400	25 074	144 474	2
SO_02_04: Dešťová kanalizace - bytová výstavba	4 455 415	935 637	5 391 052	109
SO_02_04_A: Dešťová stoka A	1 586 725	333 212	1 919 937	28
001: Zemní práce	591 520	124 219	715 739	14
002: Zakládání, zpevnování homin	155 054	32 561	187 616	4
003: Svislé konstrukce	8 820	1 852	10 672	1
004: Vodorovné konstrukce	40 425	8 489	48 914	1
008: Trubní vedení	572 236	120 170	692 406	7
099: Přesun hmot HSV	218 670	45 921	264 590	1
SO_02_04_B: Dešťová stoka B	1 279 233	268 639	1 547 872	27
001: Zemní práce	410 615	86 229	496 844	13
002: Zakládání, zpevnování homin	138 129	29 007	167 136	4
003: Svislé konstrukce	7 890	1 657	9 547	1
004: Vodorovné konstrukce	32 875	6 904	39 779	1
008: Trubní vedení	510 172	107 136	617 308	7
099: Přesun hmot HSV	179 552	37 706	217 258	1
SO_02_04_C: Dešťová stoka C	1 365 012	286 652	1 651 664	27
001: Zemní práce	416 633	87 493	504 126	13
002: Zakládání, zpevnování homin	144 590	30 364	174 954	4
003: Svislé konstrukce	8 250	1 733	9 983	1
004: Vodorovné konstrukce	34 375	7 219	41 594	1
008: Trubní vedení	572 535	120 232	692 767	7
099: Přesun hmot HSV	188 628	39 612	228 240	1
SO_02_04_D: Dešťová stoka D	224 446	47 134	271 579	27
001: Zemní práce	80 149	16 831	96 981	13
002: Zakládání, zpevnování homin	25 612	5 379	30 991	4
003: Svislé konstrukce	1 470	309	1 779	1
004: Vodorovné konstrukce	6 125	1 286	7 411	1
008: Trubní vedení	78 256	16 434	94 690	7
099: Přesun hmot HSV	32 833	6 895	39 728	1
SO_02_05: Dešťová kanalizace - průmyslová výstavba	936 808	196 730	1 133 538	69
SO_02_05_E: Dešťová stoka E	423 292	88 891	512 183	27
001: Zemní práce	143 862	30 211	174 074	13
002: Zakládání, zpevnování homin	30 823	6 473	37 295	4
003: Svislé konstrukce	3 486	732	4 218	1
004: Vodorovné konstrukce	14 525	3 050	17 575	1
008: Trubní vedení	157 736	33 125	190 861	7
099: Přesun hmot HSV	72 860	15 301	88 160	1
SO_02_05_F: Dešťová stoka F	419 763	88 150	507 913	27
001: Zemní práce	131 454	27 605	159 059	13
002: Zakládání, zpevnování homin	42 676	8 962	51 637	4
003: Svislé konstrukce	2 430	510	2 940	1
004: Vodorovné konstrukce	10 125	2 126	12 251	1
008: Trubní vedení	177 064	37 183	214 247	7
099: Přesun hmot HSV	56 015	11 763	67 778	1
SO_02_05_P: Dešťové kanalizační přípojky - průmyslová výstavba	93 753	19 688	113 441	15
001: Zemní práce	42 962	9 022	51 984	11
004: Vodorovné konstrukce	1 631	343	1 974	1
099: Přesun hmot HSV	17 400	3 654	21 054	1
721: Vnitřní kanalizace	31 760	6 670	38 430	2
SO_02_06: Dešťové kanalizační přípojky - bytová výstavba	364 608	76 568	441 176	15
SO_02_06_P: Dešťové kanalizační přípojky - bytová výstavba	364 608	76 568	441 176	15
001: Zemní práce	150 471	31 599	182 069	11

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
004: Vodorovné konstrukce	9 788	2 055	11 843	1
099: Přesun hmot HSV	84 950	17 840	102 790	1
721: Vnitřní kanalizace	119 400	25 074	144 474	2
SO_02_07: Odvodnění komunikace	954 895	200 528	1 155 422	24
SO_02_07_01: Odvodnění komunikace	954 895	200 528	1 155 422	24
001: Zemní práce	207 394	43 553	250 947	12
004: Vodorovné konstrukce	16 500	3 465	19 965	1
008: Trubní vedení	682 232	143 269	825 501	10
099: Přesun hmot HSV	48 769	10 241	59 010	1
SO_03: Veřejné osvětlení	-	-	-	1
SO_03_01: Veřejné osvětlení	-	-	-	1
SO_03_01: Veřejné osvětlení	-	-	-	1
POZN: Poznámky	-	-	-	1
SO_04: Komunikace a zpevněné plochy	10 889 392	2 286 772	13 176 164	163
SO_04_01: Komunikace	10 657 505	2 238 076	12 895 581	152
SO_04_01_A: Komunikace úsek A	540 965	113 603	654 567	14
001: Zemní práce	53 460	11 227	64 687	3
005: Komunikace pozemní	412 736	86 674	499 410	8
099: Přesun hmot HSV	74 769	15 702	90 471	3
SO_04_01_B: Komunikace úsek B	2 984 843	626 817	3 611 660	23
001: Zemní práce	38 992	8 188	47 180	7
002: Zakládání, zpevnování homin	137 164	28 804	165 968	3
005: Komunikace pozemní	2 571 496	540 014	3 111 511	8
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	218 894	45 968	264 862	4
099: Přesun hmot HSV	18 287	3 842	22 139	1
SO_04_01_C: Komunikace úsek C	1 094 690	229 885	1 324 575	23
001: Zemní práce	38 329	8 049	46 378	7
002: Zakládání, zpevnování homin	113 096	23 750	136 846	3
005: Komunikace pozemní	908 670	190 821	1 099 491	10
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 221	5 926	34 147	2
099: Přesun hmot HSV	6 375	1 339	7 714	1
SO_04_01_D: Komunikace úsek D	881 017	185 014	1 066 030	25
001: Zemní práce	23 677	4 972	28 649	7
002: Zakládání, zpevnování homin	42 547	8 935	51 482	3
005: Komunikace pozemní	760 455	159 696	920 150	10
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 743	10 446	60 188	4
099: Přesun hmot HSV	4 596	965	5 562	1
SO_04_01_E: Komunikace úsek E	1 077 946	226 369	1 304 315	25
001: Zemní práce	27 450	5 764	33 214	7
002: Zakládání, zpevnování homin	60 714	12 750	73 465	3
005: Komunikace pozemní	926 864	194 641	1 121 505	10
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	56 955	11 961	68 916	4
099: Přesun hmot HSV	5 963	1 252	7 215	1
SO_04_01_F: Komunikace úsek F	3 605 661	757 189	4 362 850	22
001: Zemní práce	42 564	8 938	51 503	7
002: Zakládání, zpevnování homin	133 489	28 033	161 522	3
005: Komunikace pozemní	3 281 766	689 171	3 970 936	9
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	133 560	28 048	161 608	2
099: Přesun hmot HSV	14 282	2 999	17 282	1
SO_04_01_G: Komunikace úsek G	397 633	83 503	481 136	15
001: Zemní práce	31 030	6 516	37 546	7
002: Zakládání, zpevnování homin	75 156	15 783	90 938	3
005: Komunikace pozemní	288 464	60 577	349 041	4

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
099: Přesun hmot HSV	2 984	627	3 610	1
SO_04_01_Z: Značení dopravní	74 750	15 698	90 448	5
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	74 750	15 698	90 448	5
SO_04_02: Chodníky	-	-	-	1
SO_04_02: Chodníky	-	-	-	1
POZN: Poznámky	-	-	-	1
SO_04_03: Parkovací stání	231 887	48 696	280 583	10
SO_04_03: Parkovací stání	231 887	48 696	280 583	10
001: Zemní práce	3 200	672	3 872	2
005: Komunikace pozemní	182 546	38 335	220 881	5
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 370	7 218	41 588	2
099: Přesun hmot HSV	11 771	2 472	14 243	1
SO_06: Vedlejší rozpočtové náklady	993 300	208 593	1 201 893	13
SO_06_VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	993 300	208 593	1 201 893	13
SO_06_VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	993 300	208 593	1 201 893	13
001: Zemní práce	53 000	11 130	64 130	2
002: Vedlejší a ostatní náklady	940 300	197 463	1 137 763	11
Celkem (bez DPH)	28 836 137			
DPH	6 055 589			
DPH 21 % ze základny: 28 836 137:	6 055 589			
Celkem (včetně DPH)	34 891 726			

ZTV Lukavec

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Stavba Skupina objektů Objekt Podobjekt Oddíl			S: Stavba SO_00: Terénní a sadové úpravy SO_00_01: Terénní a sadové úpravy SO_00_01_01: Terénní úpravy a sadové úpravy 001: Zemní práce				28 836 137 2 391 824 1 393 013 1 393 013 1 393 013	
1	SP	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Přij popis: Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11 919,900	10,00	119 199	
Výkaz výměr: úsek B; 3104,4 úsek C; 1154 úsek D; 518,2 úsek E; 980,5 úsek F; 2525,5 úsek G; 617,3 terénní úpravy prům., zóna; 3020					3 104,400 1 154,000 518,200 980,500 2 525,500 617,300 3 020,000			
2	SP	167151101	Nakládání ornice z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 Přij popis: Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 383,980	120,00	286 078	
Výkaz výměr: 11919,9*0,2					2 383,980			
3	SP	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m ornice z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 - deponie pro další použití Přij popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nabízení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	164,000	70,00	11 480	
Výkaz výměr: 1640*0,1					164,000			
4	SP	182351133a	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 tl vrstvy do 100 mm strojně Přij popis: Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 640,000	45,00	73 800	
Výkaz výměr: úsek B; 138+33,4+60 úsek C; 160+95,4+120,4 úsek D; 13,6+35,2+20,7 úsek E; 112,1+34 úsek F; 52+52,4+196,9 úsek G; 98,6+100 dospění k obrubníkům v místě budoucích chodníků; 0,5*634,6					231,400 375,800 69,500 146,100 301,300 198,600 317,300			
5	SP	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m ornice z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 - zemědělské pozemky dle určení investora Přij popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nabízení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	2 219,980	125,00	277 498	
Výkaz výměr: 2383,98-164					2 219,980			
6	SP	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně - zemědělské pozemky Přij popis: Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11 099,900	20,00	221 998	
Výkaz výměr: zemědělské pozemky; 2219,98/0,2					11 099,900			
7	SP	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně - Rozhrnutí a urovnání vytěžené zeminy v místě vyrovnání pozemků. Nutné postupné navážení a hutnění po 300mm. Přij popis: Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	7 276,809	30,00	218 304	
Výkaz výměr: násyp pod komunikací F; Násyp pro vyrovnání parcel v průmyslové zóně;					2 768,277 4 508,532			

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
8	SP	175151201	Obsypání objektu vytěženou sypaninou bez prohození, strojně - dosypání k obrubníkům, vrstva pod ornici Přý popis: Obsypání objektu nad přílehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Výkaz výměr: 1640*0,1	m3	164,000	70,00	11 480	
9	SP	X153	Zkouška míry ztuhnutí (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m Přý popis: ---	kpl	1,000	50 000,00	50 000	
10	SP	181411131	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Přý popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 640,000	19,00	31 160	
11	H	00572410	osivo směs travní parková Přý popis: ---	kg	32,800	92,00	3 018	
12	SP	171152501	Ztuhnutí podloží z hornin soudružných nebo nesoudružných pod násypy - ztuhnutí pláně Přý popis: Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé hominy třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	8 899,900	10,00	88 999	
	Objekt		SO_00_02: Zemní práce vytvoření pláně				740 692	
	Podobjekt		SO_00_02_01: Zemní práce a vytvoření pláně				740 692	
	Oddíl		001: Zemní práce				740 692	
13	SP	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně Přý popis: Hloubení nezapažených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Výkaz výměr: úsek B; 151,959*7,655 úsek B parkoviště; 43,6*1,95*0,5035 úsek C; 30,48*4,395+23,74*6,395 úsek D; 33,25*7,65 úsek E; 6,641*4,665+27,69*7,655 úsek F; 9,58*124,72 úsek G; 29,86*4,61 "Ztratné vyjadřuje poměr skupin zeminy viz PD" Ztratné: - 47,0 %	m3	1 760,455	150,00	264 068	
14	SP	131351106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně Přý popis: Hloubení nezapažených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3 Ztratné: - 60,0 %	m3	1 328,526	170,00	225 849	
15	SP	131451105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně Přý popis: Hloubení nezapažených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3 Ztratné: - 95,0 %	m3	166,066	350,00	58 123	
16	SP	131551105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 1 000 m3 strojně Přý popis: Hloubení nezapažených jam a zářezu strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 500 do 1 000 m3 Ztratné: - 98,0 %	m3	66,426	400,00	26 571	
17	SP	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny Přý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 2126,795+1194,818	m3	3 321,613	50,00	166 081	
	Objekt		SO_00_03: Demontáž stávající kanalizace				258 119	
	Podobjekt		SO_00_03_01: Demontáž stávající kanalizace				258 119	
	Oddíl		001: Zemní práce				191 646	
18	SP	132251103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	137,885	390,00	53 775	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Pňý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 216,8*0,6*2*0,53		137,885			
19	SP	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně Pňý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 216,8*0,6*2*0,4	m3	104,064	450,00	46 829	
20	SP	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně Pňý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 216,8*0,6*2*0,05	m3	13,008	800,00	10 406	
21	SP	132551103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně Pňý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 216,8*0,6*2*0,02	m3	5,203	1 500,00	7 805	
22	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním Pňý popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s ukožením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách	m3	260,160	140,00	36 422	
23	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Pňý popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
24	SP	X296	Připojení stávající kanalizace do nové šachty Pňý popis: ---	soubor	1,000	5 500,00	5 500	
25	SP	X297	Demontáž stávajících šachet Pňý popis: ---	ks	3,000	4 200,00	12 600	
26	SP	115201514	Demontáž odpadního potrubí DN 300 betonová Pňý popis: Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobu ukožení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 300	m	43,360	50,00	2 168	
27	SP	115201514	Demontáž odpadního potrubí DN 300 PVC, bude zachováno k dalšímu použití Pňý popis: Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobu ukožení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 300	m	173,440	70,00	12 141	
	Oddíl		008: Trubní vedení				51 000	
28	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 v místě pokračování stávající kanalizace včetně dodávek Pňý popis: ---	kus	3,000	17 000,00	51 000	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 2,80 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400					
Oddíl		099: Přesun hmot HSV					15 473	
29	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Phý popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	10,146	300,00	3 044	
30	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Phý popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítý 1 km přes 1 km	t	152,190	15,00	2 283	
31	SP	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Phý popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 01 01	t	10,146	1 000,00	10 146	
Skupina objektů		SO_01: Vodovod					2 699 088	
Objekt		SO_01_01: Vodovod - bytová výstavba					1 029 854	
Podobjekt		SO_01_01_A: Vodovod řad A					465 191	
Oddíl		001: Zemní práce					127 439	
32	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 232,22*0,55*0,53	m3	67,692	390,00	26 400	
33	SP	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 232,22*0,55*0,4	m3	51,088	450,00	22 990	
34	SP	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 232,22*0,55*0,05	m3	6,386	800,00	5 109	
35	SP	132551103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 232,22*0,55*0,02	m3	2,554	1 500,00	3 832	
36	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Phý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 232,22*0,55-63,001	m3	64,720	80,00	5 178	
					64,720			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
37	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m ³ Přij popis: Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	64,720	200,00	12 944	
38	SP	174151101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Přij popis: Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Výkaz výměr: 232,22*0,55-50,200-14,52	m3	63,001	140,00	8 820	
39	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Přij popis: 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 jakoukoli hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny Výkaz výměr: (0,36*0,55-3,14*0,05*0,05)*264	m3	50,200	75,00	3 765	
40	H	58337302	Štěrkopísek frakce 0/16 Přij popis: --- Výkaz výměr: 50,2*1,8	t	90,360	300,00	27 108	
41	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Přij popis: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	64,720	20,00	1 294	
42	SP	X153	Zkouška míry zhuštění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m Přij popis: ---	kpl	1,000	5 000,00	5 000	
43	SP	X2912	Zkouška zhuštělosti zeminy po 50 m Přij popis: ---	soubor	1,000	5 000,00	5 000	
		Oddíl	004: Vodovodné konstrukce				18 439	
44	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Přij popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Výkaz výměr: 0,1*0,55*268,2	m3	14,751	1 250,00	18 439	
		Oddíl	008: Trubní vedení				275 400	
45	SP	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm Přij popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	264,000	100,00	26 400	
46	H	28613116	Trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 110x10,0mm, včetně potřebných armatur Přij popis: --- Výkaz výměr: 264*1,1	m	290,400	500,00	145 200	
47	SP	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	264,000	10,00	2 640	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
48	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	264,000	25,00	6 600	
			Phý popis: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
49	SP	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	264,000	20,00	5 280	
			Phý popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
50	SP	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	264,000	20,00	5 280	
			Phý popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
51	SP	X5	Odvzdušnění - PH do DN 100	kus	1,000	1 000,00	1 000	
			Phý popis: ---					
52	SP	891267111	Montáž hydrantů podzemních DN 100	kus	1,000	4 000,00	4 000	
			Phý popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 100					
53	SP	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	3 000,00	3 000	
			Phý popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100					
54	H	42273663	hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	kus	1,000	37 500,00	37 500	
			Phý popis: ---					
55	H	42273685	hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	kus	1,000	32 000,00	32 000	
			Phý popis: ---					
56	SUB	X151	Napojení na stávající rozvod - Tkus + 2x EU lit. dn 100 + šoupátko	kus	1,000	6 500,00	6 500	
			Phý popis: ---					
			Oddíl					
57	B	998276101	Přesun hmot HSV	t	91,486	480,00	43 913	
			Phý popis: Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			Podobjekt					
			SO_01_01_B: Vodovod řad B					
			001: Zemní práce					
58	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	88,307	390,00	34 440	
			Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 302,94*0,55*0,53		88,307			
59	SP	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	66,647	450,00	29 991	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 302,94*0,55*0,4		66,647			
60	SP	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 302,94*0,55*0,05	m3	8,331	800,00	6 665	
61	SP	132551103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 302,94*0,55*0,02	m3	3,332	1 500,00	4 999	
62	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 Phý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 0,55*0,51*268,2	m3	75,230	80,00	6 018	
63	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Phý popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	75,230	200,00	15 046	
64	SP	174151101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Phý popis: Zásep sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Výkaz výměr: 302,94*0,55-75,23	m3	91,387	140,00	12 794	
65	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Phý popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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 Výkaz výměr: 0,41*0,55*268,2-3,14*0,04*0,04*268,2	m3	59,132	75,00	4 435	
66	H	58337302	šterkopisek frakce 0/16 Phý popis: --- Výkaz výměr: 59,132*1,8	t	106,438	300,00	31 931	
					106,438			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
67	SP	X153	Zkouška míry zhuštění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Přij popis: ---	kpl	1,000	5 000,00	5 000	
68	SP	X2913	Zkouška zhuštnutnosti zeminy po 50 m Přij popis: ---	soubor	1,000	5 000,00	5 000	
Oddíl			004: Vodovodné konstrukce				18 439	
69	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Přij popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Výkaz výměr: 0,1*0,55*268,2	m3	14,751	1 250,00	18 439	
Oddíl			008: Trubní vedení				214 863	
70	SP	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm Přij popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	268,200	100,00	26 820	
71	H	28613115	Trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm včetně potřebných armatur Přij popis: --- Výkaz výměr: 268,2*1,1	m	295,020	420,00	123 908	
72	SP	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Přij popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	268,200	10,00	2 682	
73	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Přij popis: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	268,200	25,00	6 705	
74	SP	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Přij popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	268,200	20,00	5 364	
75	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 Přij popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	268,200	20,00	5 364	
76	SP	X5	Odvzdušnění - PH do DN 100 Přij popis: ---	kus	1,000	1 000,00	1 000	
77	SP	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Přij popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	4 000,00	4 000	
78	H	42273592	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm Přij popis: ---	kus	1,000	37 500,00	37 500	
79	SP	X157	Napojení vodovodu na stávající rozvod Přij popis: ---	soubor	1,000	1 520,00	1 520	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
	Oddíl	099:	Přesun hmot HSV				51 444	
80	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS Přijí popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo síkolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	107,176	480,00	51 444	
	Podobjekt	SO_01_01_C:	Vodovod řad C				123 598	
	Oddíl	001:	Zemní práce				53 145	
81	SP	132251103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Přijí popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 89,64*0,55*0,53	m3	26,130	390,00	10 191	
82	SP	132351103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně Přijí popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 89,64*0,55*0,4	m3	19,721	450,00	8 874	
83	SP	132451103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně Přijí popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 89,64*0,55*0,05	m3	2,465	800,00	1 972	
84	SP	132551103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně Přijí popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 89,64*0,55*0,02	m3	0,986	1 500,00	1 479	
85	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 Přijí popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naklázení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 0,55*0,51*78,5	m3	22,019	80,00	1 762	
86	SP	167151102	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Přijí popis: Nakládání, sídkování a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	22,019	200,00	4 404	
87	SP	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	27,283	140,00	3 820	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Zásep sypaninou z jakékoliv horniny strojně s ublžením výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Výkaz výměr: 89,64*0,55-22,019		27,283			
88	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Phý popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv Houbku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Výkaz výměr: (0,55*0,41-3,14*0,04*0,04)*78,5	m3	17,307	75,00	1 298	
89	H	58337302	šterkopisek frakce 0/16 Phý popis: --- Výkaz výměr: 17,307*1,8	t	31,153	300,00	9 346	
90	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Phý popis: ---	kpl	1,000	5 000,00	5 000	
91	SP	X2914	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50 m Phý popis: ---	soubor	1,000	5 000,00	5 000	
Oddíl			004: Vodorovné konstrukce				5 397	
92	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného liténého Phý popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného liténého 0 až 4 mm Výkaz výměr: 0,55*0,1*78,5	m3	4,318	1 250,00	5 397	
Oddíl			008: Trubní vedení				50 005	
93	SP	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 8,2 mm Phý popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	78,500	100,00	7 850	
94	H	28613115	Trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm včetně potřebných armatur Phý popis: --- Výkaz výměr: 78,5*1,1	m	86,350	420,00	36 267	
95	SP	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Phý popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC sířky 34 cm	m	78,500	10,00	785	
96	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Phý popis: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	78,500	25,00	1 963	
97	SP	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	78,500	20,00	1 570	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
98	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	78,500	20,00	1 570	
			Phý popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Oddíl	099:	Přesun hmot HSV				15 051	
99	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS	t	31,357	480,00	15 051	
			Phý popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Objekt	SO_01_02:	Vodovod - průmyslová výstavba				489 850	
	Podobjekt	SO_01_02_D:	Vodovod řad D				489 850	
	Oddíl	001:	Zemní práce				161 794	
100	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š. do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	99,556	390,00	38 827	
			Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 341,53*0,55*0,53		99,556			
101	SP	132351103	Hloubení rýh nezapažených š. do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	75,137	450,00	33 811	
			Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 341,53*0,55*0,4		75,137			
102	SP	132451103	Hloubení rýh nezapažených š. do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	9,392	800,00	7 514	
			Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 341,53*0,55*0,05		9,392			
103	SP	132551103	Hloubení rýh nezapažených š. do 800 mm v hornině třídy těžitelosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	3,757	1 500,00	5 635	
			Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 341,53*0,55*0,02		3,757			
104	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	71,303	80,00	5 704	
			Phý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složení bez rozmnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 0,55*0,51*254,2					71,303			
105	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m ³ Přijí popis: Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m ³	71,303	200,00	14 261	
106	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Přijí popis: Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	116,539	140,00	16 315	
Výkaz výměr: 341,53*0,55-71,303					116,539			
107	SP	175151101	Občerpání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Přijí popis: Občerpání 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 jakoukoli hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m ³	48,336	75,00	3 625	
Výkaz výměr: (0,36*0,55-3,14*0,05*0,05)*254,2					48,336			
108	H	58337302	Štěrkopisek frakce 0/16 Přijí popis: ---	t	87,005	300,00	26 101	
Výkaz výměr: 48,336*1,8					87,005			
109	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Přijí popis: ---	kpl	1,000	5 000,00	5 000	
110	SP	X2915	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50 m Přijí popis: ---	soubor	1,000	5 000,00	5 000	
Oddíl 004: Vodovodné konstrukce								17 476
111	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Přijí popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m ³	13,981	1 250,00	17 476	
Výkaz výměr: 0,1*0,55*254,2					13,981			
Oddíl 008: Trubní vedení								268 295
112	SP	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm Přijí popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	254,200	100,00	25 420	
113	H	28613116	Trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 110x10,0mm včetně potřebných armatur Přijí popis: ---	m	279,620	500,00	139 810	
Výkaz výměr: 254,2*1,1					279,620			
114	SP	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	254,200	10,00	2 542	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
115	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	254,200	25,00	6 355	
			Phý popis: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
116	SP	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	254,200	20,00	5 084	
			Phý popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
117	SP	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	254,200	20,00	5 084	
			Phý popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
118	SP	X5	Odvzdušnění - PH do DN 100	kus	1,000	1 000,00	1 000	
			Phý popis: ---					
119	SP	891267111	Montáž hydrantů podzemních DN 100	kus	1,000	4 000,00	4 000	
			Phý popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 100					
120	SP	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	3 000,00	3 000	
			Phý popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100					
121	H	42273663	hydrant podzemní DN 100 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	kus	1,000	37 500,00	37 500	
			Phý popis: ---					
122	H	42273685	hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	kus	1,000	32 000,00	32 000	
			Phý popis: ---					
123	SUB	X151	Napojení na stávající rozvod - Tkus + 2x EU lit. dn 100 + šoupátko	kus	1,000	6 500,00	6 500	
			Phý popis: ---					
			Oddíl				42 285	
124	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS	t	88,094	480,00	42 285	
			Phý popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			Objekt				535 389	
			Podobjekt				381 286	
			Oddíl				149 994	
125	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	75,230	200,00	15 046	
			Phý popis: Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5					
126	SP	132251103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	73,201	390,00	28 549	
			Phý popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 251,12*0,55*0,53					73,201			
127	SP	132351103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně Plný popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	55,246	450,00	24 861	
Výkaz výměr: 251,12*0,55*0,4					55,246			
128	SP	132451103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně Plný popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	6,906	800,00	5 525	
Výkaz výměr: 251,12*0,55*0,05					6,906			
129	SP	132551103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně Plný popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	m3	2,762	1 500,00	4 143	
Výkaz výměr: 251,12*0,55*0,02					2,762			
130	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	71,303	80,00	5 704	
Výkaz výměr: 0,55*0,51*254,2					71,303			
131	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	71,303	200,00	14 261	
132	SP	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Plný popis: Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	66,813	140,00	9 354	
Výkaz výměr: 251,12*0,55-71,303					66,813			
133	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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	52,930	75,00	3 970	
Výkaz výměr: (0,55*0,36-3,14*0,025*0,025)*270					52,930			
134	H	58337302	šterkopisek frakce 0/16 Plný popis: ---	t	95,274	300,00	28 582	

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
Výkaz výměr: 52,93*1,8					95,274				
135	SP	X153	Zkouška míry zhuštění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m	kpl	1,000	5 000,00	5 000		
Přijí popis: ---									
136	SP	X2916	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50 m	soubor	1,000	5 000,00	5 000		
Přijí popis: ---									
Oddíl		002: Zakládání, zpevňování hornin						25 682	
137	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	78,400	35,00	2 744		
Přijí popis: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2									
Výkaz výměr: 49*(0,3*2+0,5*2)					78,400				
138	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	86,240	35,00	3 018		
Přijí popis: ---									
Ztratné: 10,0 %					7,840				
139	SP	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	49,000	400,00	19 600		
Přijí popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100									
140	SP	X295	Napojení drenáže do šachty	soubor	1,000	320,00	320		
Přijí popis: ---									
Oddíl		004: Vodorovné konstrukce						18 563	
141	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,850	1 250,00	18 563		
Přijí popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm									
Výkaz výměr: 0,55*0,1*270					14,850				
Oddíl		008: Trubní vedení						136 350	
142	SP	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	270,000	100,00	27 000		
Přijí popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm									
143	H	28613112	Trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 50x4,6mm včetně potřebných armatur	m	297,000	300,00	89 100		
Přijí popis: ---									
Výkaz výměr: 270*1,1					297,000				
144	SP	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	270,000	10,00	2 700		
Přijí popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm									
145	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	270,000	25,00	6 750		
Přijí popis: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm									
146	SP	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	270,000	20,00	5 400		

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
147	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	270,000	20,00	5 400	
			Phý popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	Oddíl		099: Přesun hmot HSV				50 696	
148	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS	t	105,618	480,00	50 696	
			Phý popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Podobjekt		SO_01_03_F: Vodovod řad F				154 103	
	Oddíl		001: Zemní práce				92 309	
149	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	75,230	200,00	15 046	
			Phý popis: Nakládání, sídání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
150	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	21,300	390,00	8 307	
			Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 73,07*0,55*0,53		21,300			
151	SP	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	16,075	450,00	7 234	
			Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 73,07*0,55*0,4		16,075			
152	SP	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	2,009	800,00	1 608	
			Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 73,07*0,55*0,05		2,009			
153	SP	132551103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	0,804	1 500,00	1 206	
			Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 73,07*0,55*0,02		0,804			
154	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	23,310	80,00	1 865	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phy popis: 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 1 000 do 1 500 m					
			Výkaz výměr: 0,55*0,51*83,1		23,310			
155	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Phy popis: Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	23,310	200,00	4 662	
156	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním Phy popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,879	140,00	2 363	
			Výkaz výměr: 73,07*0,55*23,31		16,879			
157	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Phy popis: 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 Houbku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	16,291	75,00	1 222	
			Výkaz výměr: (0,55*0,36-3,14*0,025*0,025)*83,1		16,291			
158	H	58337302	šterkopiesek frakce 0/16 Phy popis: ---	t	29,324	300,00	8 797	
			Výkaz výměr: 16,291*1,8		29,324			
159	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Phy popis: ---	kpl	1,000	25 000,00	25 000	
160	SP	X2917	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50 m Phy popis: ---	soubor	1,000	15 000,00	15 000	
		Oddíl	004: Vodorovné konstrukce				5 713	
161	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Phy popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,571	1 250,00	5 713	
			Výkaz výměr: 83,1*0,1*0,55		4,571			
		Oddíl	008: Trubní vedení				41 966	
162	SP	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 50 x 4,6 mm Phy popis: Montáž vodovodního potrubí z plástu v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	83,100	100,00	8 310	
163	H	28613112	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 50x4,6mm včetně potřebných armatur Phy popis: ---	m	91,410	300,00	27 423	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 83,1*1,1					91,410			
164	SP	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Přij popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	83,100	10,00	831	
165	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Přij popis: Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	83,100	25,00	2 078	
166	SP	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Přij popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	83,100	20,00	1 662	
167	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80 Přij popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	83,100	20,00	1 662	
Oddíl		099:	Přesun hmot HSV				14 116	
168	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS Přij popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo síťolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	29,408	480,00	14 116	
Objekt		SO_01_04:	Vodovodní přípojky - bytová výstavba				525 984	
Podobjekt		SO_01_04_P:	Vodovodní přípojky - bytová výstavba				525 984	
Oddíl		001:	Zemní práce				87 717	
169	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Přij popis: Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	75,230	200,00	15 046	
170	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Přij popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	31,132	390,00	12 142	
Výkaz výměr: 0,55*0,89*120*0,53					31,132			
171	SP	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně Přij popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	23,496	450,00	10 573	
Výkaz výměr: 0,55*0,89*120*0,4					23,496			
172	SP	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně Přij popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	2,937	800,00	2 350	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 0,55*0,89*120*0,05					2,937			
173	SP	132551103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně Přý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předeepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3	m3	1,175	1 500,00	1 762	
Výkaz výměr: 0,55*0,89*120*0,02					1,175			
174	SP	162451125	Vodorovně přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Přý popis: Vodorovně 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 1 000 do 1 500 m	m3	58,740	80,00	4 699	
Výkaz výměr: 0,55*0,89*120					58,740			
175	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Přý popis: Nakládání, sřadání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	58,740	200,00	11 748	
176	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Přý popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,216	140,00	4 930	
Výkaz výměr: 58,74-23,524					35,216			
177	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Přý popis: 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	23,525	75,00	1 764	
Výkaz výměr: (0,55*0,36-3,14*0,025*0,025)*120					23,525			
178	H	58337302	šterkopisek frakce 0/16 Přý popis: ---	t	42,343	300,00	12 703	
Výkaz výměr: 23,524*1,8					42,343			
179	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m Přý popis: ---	kpl	1,000	5 000,00	5 000	
180	SP	X2919	Zkouška zhutitelnosti zeminy po 50 m Přý popis: ---	soubor	1,000	5 000,00	5 000	
Oddíl 004: Vodorovné konstrukce							8 250	
181	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Přý popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	6,600	1 250,00	8 250	
Výkaz výměr: 0,55*0,1*120					6,600			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Oddíl			008: Trubní vedení					409 584
182	SP	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm Phy popis: Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	120,000	100,00	12 000	
183	H	286131110	Trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm včetně potřebných armatur Phy popis: --- Výkaz výměr: 120*1,1 Ztratné: 10,0 %	m	145,200	120,00	17 424	
184	SP	877265224	Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na kanalizačním potrubí z PE trub d 110/32 Phy popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáku d 110/32	kus	18,000	500,00	9 000	
185	H	28614050	Tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-32mm Phy popis: ---	kus	18,000	1 500,00	27 000	
186	SP	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 Phy popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	18,000	1 000,00	18 000	
187	H	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m Phy popis: ---	kus	18,000	1 320,00	23 760	
188	H	42221421	šoupátko přípojkové přímé DN 32 ISO/vnější závit PN16, 40x1 1,2" Phy popis: ---	kus	18,000	3 800,00	68 400	
189	SP	X6	Vodoměrná šachta plastová zateplená vč. montáže Phy popis: ---	soubor	18,000	13 000,00	234 000	
Oddíl			099: Přesun hmot HSV					20 433
190	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS Phy popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	42,569	480,00	20 433	
Objekt			SO_01_05: Vodovodní přípojky - průmyslová výstavba					118 010
Podobjekt			SO_01_05_P: Vodovodní přípojky - průmyslová výstavba					118 010
Oddíl			001: Zemní práce					42 766
191	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Phy popis: Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	75,230	200,00	15 046	
192	SP	132251103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	8,745	390,00	3 411	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Pňý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 20*0,55*1,5 Ztratné: - 47,0 %		16,500			
193	SP	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně Pňý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 20*0,55*1,5 Ztratné: - 60,0 %	m3	6,600	450,00	2 970	
194	SP	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně Pňý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 20*0,55*1,5 Ztratné: - 95,0 %	m3	0,825	800,00	660	
195	SP	132551103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně Pňý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 20*0,55*1,5 Ztratné: - 98,0 %	m3	0,330	1 500,00	495	
196	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 Pňý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 20*0,55*1,5	m3	16,500	80,00	1 320	
197	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Pňý popis: Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	16,500	200,00	3 300	
198	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Pňý popis: Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uštěpením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	14,440	140,00	2 022	
199	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,760	75,00	432	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Obesypání 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 Houbku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
200	H	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	10,368	300,00	3 110	
			Phý popis: ---					
			Výkaz výměr: 5,76*1,8		10,368			
201	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m	kpl	1,000	5 000,00	5 000	
			Phý popis: ---					
202	SP	X2920	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50 m	soubor	1,000	5 000,00	5 000	
			Phý popis: ---					
			Oddíl 004: Vodorovné konstrukce				2 250	
203	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,800	1 250,00	2 250	
			Phý popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Výkaz výměr: 30*0,6*0,1		1,800			
			Oddíl 008: Trubní vedení				68 000	
204	SP	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	20,000	100,00	2 000	
			Phý popis: Montáž vodovodního potrubí z plástu v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
205	H	28613110	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm včetně potřebných armatur	m	22,000	120,00	2 640	
			Phý popis: ---					
			Ztrátě: 10,0 %		2,000			
206	SP	877265224	Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na kanalizačním potrubí z PE trub d 110/32	kus	3,000	500,00	1 500	
			Phý popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáku d 110/32					
207	H	28614050	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-32mm	kus	3,000	1 500,00	4 500	
			Phý popis: ---					
208	SP	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	3,000	1 000,00	3 000	
			Phý popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo šipek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez podkopu) DN 40					
209	H	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1.5m	kus	3,000	1 320,00	3 960	
			Phý popis: ---					
210	H	42221421	šoupátko přípojkové přímé DN 32 ISO/vnější závit PN16, 40x1 1,2"	kus	3,000	3 800,00	11 400	
			Phý popis: ---					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
211	SP	X6	Vodoměrná šachta plastová zateplená vč. montáže	soubor	3,000	13 000,00	39 000	
			Phy popis: ---					
			Oddíl					4 994
212	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS	t	10,405	480,00	4 994	
			Phy popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			Skupina objektů					11 862 534
			Objekt					2 836 152
			Podobjekt					1 301 029
			Oddíl					501 631
213	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	75,230	200,00	15 046	
			Phy popis: Nakládání, sídání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
214	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	285,571	410,00	117 084	
			Phy popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 489,83*1,1*0,53			285,571		
215	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	215,525	480,00	103 452	
			Phy popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 489,83*1,1*0,4			215,525		
216	SP	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	26,941	800,00	21 553	
			Phy popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 489,83*1,1*0,05			26,941		
217	SP	132554204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3	m3	10,776	1 250,00	13 470	
			Phy popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 489,83*1,1*0,02			10,776		
218	SP	151101102	Zřízení příložného oboustranného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	489,830	40,00	19 593	
			Phy popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			Výkaz výměr: 489,83			489,830		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
219	SP	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Přij popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	489,830	15,00	7 347	
220	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Přij popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složení bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 489,83*1,1-364,438	m3	174,375	100,00	17 438	
221	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Přij popis: Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	174,375	200,00	34 875	
222	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Přij popis: Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Výkaz výměr: 489,83*1,1-144,375-29,77	m3	364,668	140,00	51 054	
223	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Přij popis: 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 jakoukoli Houbku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Výkaz výměr: (0,6*1,1-3,14*0,2*0,2)*270,6	m3	144,609	75,00	10 846	
224	H	58337302	šterkopísek frakce 0/16 Přij popis: --- Výkaz výměr: 144,609*1,8	t	260,296	300,00	78 089	
225	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Přij popis: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	189,243	20,00	3 785	
226	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Přij popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
227	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Přij popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
	Oddíl		003: Svislé konstrukce				8 118	
228	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci včetně kamerového záznamu, který bude předán při předání díla Přij popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	270,600	30,00	8 118	
	Oddíl		004: Vodorovné konstrukce				33 825	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
229	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Přij popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	27,060	1 250,00	33 825	
			Výkaz výměr: 0,1*270,6*1		27,060			
Oddíl		008: Trubní vedení					621 788	
230	SP	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400 Přij popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	270,600	350,00	94 710	
231	H	286141454	Trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm s hrdlem SN10, včetně potřebných armatur Přij popis: ---	m	297,660	800,00	238 128	
			Výkaz výměr: 270,6*1,1		297,660			
232	SP	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Přij popis: Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	úsek	1,000	1 000,00	1 000	
233	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 Přij popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 2,80 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	8,000	10 000,00	80 000	
234	SP	X1	Dodávka betonových šachet dle PD včetně vyrovnávacích prstenců Přij popis: ---	kus	8,000	19 900,00	159 200	
235	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Přij popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	550,00	4 400	
236	H	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 Přij popis: ---	kus	8,000	5 450,00	43 600	
237	SP	X2	Napojení kanalizace na stávající systém Přij popis: ---	soubor	1,000	250,00	250	
238	SP	X3	Ukončení kanalizace zášlepkou Přij popis: ---	soubor	1,000	500,00	500	
Oddíl		099: Přesun hmot HSV					135 667	
239	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS Přij popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sřolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	282,639	480,00	135 667	
Podobjekt		SO_02_01_B: Splišková stoka B					1 333 038	
Oddíl		001: Zemní práce					576 919	
240	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	75,230	200,00	15 046	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třidy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
241	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třidy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	330,789	410,00	135 623	
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 624,13*1*0,53		330,789			
242	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třidy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	249,652	480,00	119 833	
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 624,13*1*0,4		249,652			
243	SP	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třidy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	31,207	800,00	24 965	
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 624,13*1*0,05		31,207			
244	SP	132554204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třidy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3	m3	12,483	1 250,00	15 603	
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 624,13*1*0,02		12,483			
245	SP	151101102	Zřízení příložného oboustranného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	624,130	40,00	24 965	
			Phý popis: Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně, hloubky do 4 m					
246	SP	151101112	Odstranění příložného oboustranného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	624,130	15,00	9 362	
			Phý popis: Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s ukázkou materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
247	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třidy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	189,700	100,00	18 970	
			Phý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třidy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
			Výkaz výměr: 1*0,7*271		189,700			
248	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třidy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	189,700	200,00	37 940	

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5					
249	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhuštěním	m3	434,430	140,00	60 820	
			Phý popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Výkaz výměr: 624,13*1-189,7		434,430			
250	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	170,554	75,00	12 792	
			Phý popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti 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 zhuštění bez prohození sypaniny					
			Výkaz výměr: (0,7*1-3,14*0,15*0,15)*271		170,554			
251	H	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	306,997	300,00	92 099	
			Phý popis: ---					
			Výkaz výměr: 170,554*1,8		306,997			
252	SP	X153	Zkouška míry zhuštění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
			Phý popis: ---					
253	SP	X2910	Zkouška zhužitelnosti zeminy po 50m	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
			Phý popis: ---					
			Oddíl 003: Svislé konstrukce				8 130	
254	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci včetně kamerového záznamu, který bude předán při předání díla	m	271,000	30,00	8 130	
			Phý popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace					
			Oddíl 004: Vodorovné konstrukce				33 875	
255	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	27,100	1 250,00	33 875	
			Phý popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Výkaz výměr: 27*0,1*1		27,100			
			Oddíl 008: Trubní vedení				555 624	
256	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	9,000	10 000,00	90 000	
			Phý popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 2,80 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400					
257	SP	X1	Dodávka betonových šachet dle PD včetně vyrovnávacích prstenců	kus	9,000	19 900,00	179 100	
			Phý popis: ---					
258	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	550,00	4 950	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
259	H	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	9,000	5 450,00	49 050	
			Phý popis: ---					
260	SP	X3	Ukončení kanalizace záslepkou	soubor	1,000	300,00	300	
			Phý popis: ---					
261	SP	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	271,000	250,00	67 750	
			Phý popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300					
262	H	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10, včetně potřebných armatur	m	298,100	540,00	160 974	
			Phý popis: ---					
			Výkaz výměr: 271*1,1		298,100			
263	SP	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 000,00	1 000	
			Phý popis: Takové zkoušky vzduchem těsnícími vakmi ucpávkovými DN 300					
264	SP	X294	Propojení stávajícího řadu	soubor	1,000	2 500,00	2 500	
			Phý popis: ---					
			Oddíl 099: Přesun hmot HSV				159 390	
265	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS	t	332,063	480,00	159 390	
			Phý popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			Podobjekt SO_02_01_C: Splašková stoka C				202 084	
			Oddíl 001: Zemní práce				95 662	
266	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	53,201	410,00	21 813	
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 100,38*1*0,53		53,201			
267	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	40,152	480,00	19 273	
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 100,38*1*0,4		40,152			
268	SP	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	5,019	800,00	4 015	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 100,38*1*0,05		5,019			
269	SP	132554204	Hloubení zapažených rýh š. do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3 Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 100,38*1*0,02	m3	2,008	1 250,00	2 510	
270	SP	151101102	Zřízení oboustranného příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Phý popis: Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	100,380	40,00	4 015	
271	SP	151101112	Odstanění oboustranného příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Phý popis: Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s ukážením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	100,380	15,00	1 506	
272	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Phý popis: 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 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 1*0,7*46,8	m3	32,760	100,00	3 276	
273	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Phý popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	32,760	200,00	6 552	
274	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Phý popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s ukážením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Výkaz výměr: 100,38*1-32,76	m3	67,620	140,00	9 467	
275	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Phý popis: 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 Výkaz výměr: (0,6*1-3,14*0,15*0,15)*46,8	m3	24,774	75,00	1 858	
276	H	58337302	Štěrkopisek frakce 0/16 Phý popis: --- Výkaz výměr: 24,774*1,8	t	44,593	300,00	13 378	

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
277	SP	X153	Zkouška míry zhužtnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m Přijí popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
278	SP	X2910	Zkouška zhužtnělosti zeminy po 50m Přijí popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
Oddíl			003: Svislé konstrukce					1 404
279	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci včetně kamerového záznamu, který bude předán při předání díla Přijí popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	46,800	30,00	1 404	
Oddíl			004: Vodorovné konstrukce					5 850
280	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Přijí popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Výkaz výměr: 46,8*0,1*1	m3	4,680	1 250,00	5 850	
Oddíl			008: Trubní vedení					76 399
281	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 Přijí popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 2,80 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	1,000	10 000,00	10 000	
282	SP	X1	Dodávka betonových šachet dle PD včetně vyrovnávacích prstenců Přijí popis: ---	kus	1,000	19 900,00	19 900	
283	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Přijí popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	550,00	550	
284	H	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 Přijí popis: ---	kus	1,000	5 450,00	5 450	
285	SP	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300 Přijí popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	46,800	250,00	11 700	
286	H	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10, včetně potřebných armatur Přijí popis: --- Výkaz výměr: 46,8*1,1	m	51,480	540,00	27 799	
287	SP	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnicím vakem ucpávkovým Přijí popis: Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	1 000,00	1 000	
Oddíl			099: Přesun hmot HSV					22 769
288	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS	t	47,436	480,00	22 769	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Přesun hmot pro trubní vedení Hloubené z trub z plastických hmot nebo sřkolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Objekt Podobjekt Oddíl		SO_02_02: Splařková kanalizace - průmyslová výstavba SO_02_02_D: Splařková stoka D 001: Zemní práce				1 974 398 1 208 846 515 661	
289	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh ř do 2000 mm v hornině třidy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 Phý popis: Hloubení zapažených rýh řířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 542,75*1*0,53	m3	287,658	410,00	117 940	
290	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh ř do 2000 mm v hornině třidy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 Phý popis: Hloubení zapažených rýh řířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 542,75*1*0,4	m3	217,100	480,00	104 208	
291	SP	132454204	Hloubení zapažených rýh ř do 2000 mm v hornině třidy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 Phý popis: Hloubení zapažených rýh řířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 542,75*1*0,05	m3	27,138	800,00	21 710	
292	SP	132554204	Hloubení zapažených rýh ř do 2000 mm v hornině třidy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3 Phý popis: Hloubení zapažených rýh řířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třidy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 542,75*1*0,02	m3	10,855	1 250,00	13 569	
293	SP	151101102	Zřizení přiložného oboustranného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Phý popis: Zřizení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	542,750	40,00	21 710	
294	SP	151101112	Odstanění přiložného oboustranného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Phý popis: Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přiložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	542,750	15,00	8 141	
295	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třidy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Phý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyřším dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třidy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 1*0,7*542,75	m3	379,925	100,00	37 993	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
296	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Přij popis: Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	379,925	200,00	75 985	
297	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Přij popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s ubržením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Výkaz výměr: 542,75*1-379,925	m3	162,825	140,00	22 796	162,825
298	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m Přij popis: 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 houbku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Výkaz výměr: (0,7*1-3,14*0,2*0,2)*252,1	m3	144,806	75,00	10 860	144,806
299	H	58337302	šterkopísek frakce 0/16 Přij popis: --- Výkaz výměr: 134,722*1,8	t	242,500	300,00	72 750	242,500
300	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Přij popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
301	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Přij popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
		Oddíl	003: Svislé konstrukce				7 563	
302	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci včetně kamerového záznamu, který bude předán při předání díla Přij popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	252,100	30,00	7 563	
		Oddíl	004: Vodorovné konstrukce				31 575	
303	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Přij popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Výkaz výměr: 0,1*1*252,6	m3	25,260	1 250,00	31 575	25,260
		Oddíl	008: Trubní vedení				529 483	
304	SP	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400 Přij popis: Montáž kanalizačního potrubí z plasty z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	252,100	350,00	88 235	
305	H	28614154	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm s hrdlem SN10, včetně potřebných armatur Přij popis: ---	m	277,310	800,00	221 848	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 252,1*1,1					277,310			
306	SP	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým Přij popis: Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	úsek	1,000	1 000,00	1 000	
307	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 Přij popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 2,80 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	6,000	10 000,00	60 000	
308	SP	X1	Dodávka betonových šachet dle PD včetně vyrovnávacích prstenců Přij popis: ---	kus	6,000	19 900,00	119 400	
309	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Přij popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	550,00	3 300	
310	H	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 Přij popis: ---	kus	6,000	5 450,00	32 700	
311	SP	X2	Napojení kanalizace na stávající systém Přij popis: ---	soubor	1,000	2 500,00	2 500	
312	SP	X3	Ukončení kanalizace zásepkou Přij popis: ---	soubor	1,000	500,00	500	
Oddíl								
099: Přesun hmot HSV							124 564	
313	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS Přij popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo síťolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	259,509	480,00	124 564	
Podobjekt								
SO_02_02_E: Splašková stoka E							671 899	
001: Zemní práce							268 224	
314	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 Přij popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	151,845	410,00	62 256	
Výkaz výměr: 286,5*1*0,53					151,845			
315	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 Přij popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	114,600	480,00	55 008	
Výkaz výměr: 286,5*1*0,4					114,600			
316	SP	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	14,325	800,00	11 460	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 286,5*1*0,05		14,325			
317	SP	132554204	Hloubení zapažených rýh š. do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3 Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	5,730	1 250,00	7 163	
			Výkaz výměr: 286,5*1*0,02		5,730			
318	SP	151101102	Zřízení příložného oboustranného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Phý popis: Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	286,500	40,00	11 460	
319	SP	151101112	Odstanění příložného oboustranného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Phý popis: Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s ukážením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	286,500	15,00	4 298	
320	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Phý popis: 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 1 000 do 1 500 m	m3	96,040	100,00	9 604	
			Výkaz výměr: 1*0,7*137,2		96,040			
321	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Phý popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	96,040	200,00	19 208	
322	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním Phý popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s ukážením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách	m3	190,460	140,00	26 664	
			Výkaz výměr: 286,5*1-96,04		190,460			
323	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Phý popis: 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	86,347	75,00	6 476	
			Výkaz výměr: (0,7*1-3,14*0,15*0,15)*137,2		86,347			
324	H	58337302	Štěrkopisek frakce 0/16 Phý popis: ---	t	155,425	300,00	46 627	
			Výkaz výměr: 86,347*1,8		155,425			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
325	SP	X153	Zkouška míry zhužnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m Plný popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
326	SP	X2910	Zkouška zhužnělosti zeminy po 50m Plný popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
Oddíl			003: Svislé konstrukce					6 147
327	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci včetně kamerového záznamu, který bude předán při předání díla Plný popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	137,200	44,80	6 147	
Oddíl			004: Vodorovné konstrukce					17 150
328	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Výkaz výměr: 0,11*137,2	m3	13,720	1 250,00	17 150	
					13,720			
Oddíl			008: Trubní vedení					299 127
329	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 Plný popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 2,80 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	5,000	10 000,00	50 000	
330	SP	X1	Dodávka betonových šachet dle PD včetně vyrovnávacích prstenců Plný popis: ---	kus	5,000	19 900,00	99 500	
331	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Plný popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	550,00	2 750	
332	H	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 Plný popis: ---	kus	5,000	5 450,00	27 250	
333	SP	X3	Ukončení kanalizace zášlepkou Plný popis: ---	soubor	1,000	330,00	330	
334	SP	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300 Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	137,200	250,00	34 300	
335	H	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10, včetně potřebných armatur Plný popis: --- Výkaz výměr: 137,2*1,1	m	150,920	540,00	81 497	
					150,920			
336	SP	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Plný popis: Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	1 000,00	1 000	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
337	SP	X294	Propojení stávajícího řadu	soubor	1,000	2 500,00	2 500	
			Přij popis: ---					
Oddíl								81 252
338	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS	t	169,274	480,00	81 252	
			Přij popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Podobjekt								93 653
Oddíl								42 962
339	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	15,094	390,00	5 887	
			Přij popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 0,89*1*32		28,480			
			Ztratné: - 47,0 %		- 13,386			
340	SP	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	11,392	450,00	5 126	
			Přij popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 0,89*1*32		28,480			
			Ztratné: - 60,0 %		- 17,088			
341	SP	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	1,424	800,00	1 139	
			Přij popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 0,89*1*32		28,480			
			Ztratné: - 95,0 %		- 27,056			
342	SP	132551103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	0,570	1 250,00	712	
			Přij popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 0,89*1*32		28,480			
			Ztratné: - 98,0 %		- 27,910			
343	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopu/sypání z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	28,480	100,00	2 848	
			Přij popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nabití výkopku, avšak se složení bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
			Výkaz výměr: 0,89*1*32		28,480			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
344	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m ³ Přij popis: Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	28,480	200,00	5 696	
345	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Přij popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Výkaz výměr: 28,48-20,139	m3	8,341	140,00	1 168	
346	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Přij popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv Houbku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Výkaz výměr: (1*0,7-3,14*0,15*0,15)*32	m3	20,139	75,00	1 510	
347	H	58337302	šterkopiesek frakce 0/16 Přij popis: --- Výkaz výměr: 20,139*1,8	t	36,250	300,00	10 875	
348	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce po 50m Přij popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
349	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Přij popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
Oddíl		004: Vodorovné konstrukce					1 631	
350	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Přij popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,305	1 250,00	1 631	
Oddíl		099: Přesun hmot HSV					17 400	
351	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS Přij popis: Přesun hmot pro trubní vedení houbené z trub z plastických hmot nebo síťolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	36,250	480,00	17 400	
Oddíl		721: Vnitřní kanalizace					31 660	
352	SP	721173708	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 150, včetně všech potřebných armatur Přij popis: Potrubí z trub polyetylenových DN 150	m	32,000	980,00	31 360	
353	SP	721100911	Zazátkování hrdla potrubí kanalizačního Přij popis: Opravy potrubí hrdlového zazátkování hrdla kanalizačního potrubí	kus	3,000	100,00	300	
Objekt	SO_02_03: Splaškové kanalizační přípojky - bytová výstavba						340 258	
Podobjekt	SO_02_03_P: Splašková kanalizace - přípojky						340 258	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Oddíl	001: Zemní práce				139 107	
354	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Přij popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 120*1*0,89 Ztratné: - 47,0 %	m3	56,604	390,00	22 076	
355	SP	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně Přij popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 120*0,89*1 Ztratné: - 60,0 %	m3	42,720	450,00	19 224	
356	SP	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně Přij popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 120*0,89*1 Ztratné: - 95,0 %	m3	5,340	800,00	4 272	
357	SP	132551103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně Přij popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 120*0,89*1 Ztratné: - 98,0 %	m3	2,136	1 250,00	2 670	
358	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 Přij popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 120*0,89*1	m3	106,800	100,00	10 680	
359	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Přij popis: Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	106,800	200,00	21 360	
360	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Přij popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s ubržením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Výkaz výměr: 106,8-75,522	m3	31,278	140,00	4 379	
								31,278

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
361	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Přij popis: Obeypaní potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti 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 Výkaz výměr: (0,7*1-3,14*0,15*0,15)*120	m3	75,522	75,00	5 664	
362	H	58337302	šterkopisek frakce 0/16 Přij popis: --- Výkaz výměr: 75,522*1,8	t	135,940	300,00	40 782	
363	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnici zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Přij popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
364	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Přij popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
Oddíl			004: Vodorovné konstrukce				16 500	
365	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Přij popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Výkaz výměr: 0,1*1,1*120	m3	13,200	1 250,00	16 500	
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				65 251	
366	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS Přij popis: Přesun hmot pro trubní vedení houbené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	135,940	480,00	65 251	
Oddíl			721: Vnitřní kanalizace				119 400	
367	SP	721173708	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 150, včetně všech potřebných armatur Přij popis: Potrubí z trub polyetylenových DN 150	m	120,000	980,00	117 600	
368	SP	721100911	Zazátkování hrdla potrubí kanalizačního Přij popis: Opravy potrubí hrdlového zazátkování hrdla kanalizačního potrubí	kus	18,000	100,00	1 800	
Objekt			SO_02_04: Dešťová kanalizace - bytová výstavba				4 455 415	
Podobjekt			SO_02_04_A: Dešťová stoka A				1 586 725	
Oddíl			001: Zemní práce				591 520	
369	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 Přij popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 556,79*1,1*0,53	m3	324,609	410,00	133 090	
370	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	244,988	480,00	117 594	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 556,79*1,1*0,4		244,988			
371	SP	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 556,79*1,1*0,05	m3	30,623	800,00	24 499	
372	SP	132554204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelosti III, skupiny 6 objem do 500 m3 Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 556,79*1,1*0,02	m3	12,249	1 250,00	15 312	
373	SP	151101102	Zřízení příložného oboustranného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Phý popis: Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	556,790	40,00	22 272	
374	SP	151101112	Odstranění příložného oboustranného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Phý popis: Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s ubráněním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	556,790	15,00	8 352	
375	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horní třídě těžitelosti II, skupiny 4 a 5 Phý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídě těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 556,79*1,1-374,520	m3	237,949	131,00	31 171	
376	SP	167151102	Nakládání výkopku z horní třídě těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Phý popis: Nakládání, sídání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horní třídě těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	237,949	200,00	47 590	
377	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním Phý popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto výkopávkách Výkaz výměr: 556,79*1,1-205,609-32,34	m3	374,520	140,00	52 433	
378	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	205,609	75,00	15 421	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			<p>Přý popis: Obesypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídý těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv Houbku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny</p> <p>Výkaz výměr: (1,1*0,7-3,14*0,15*0,15)*294</p>		205,609			
379	H	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	370,096	300,00	111 029	
			<p>Přý popis: ---</p> <p>Výkaz výměr: 205,609*1,8</p>		370,096			
380	SP	171251201	Uložení sypaniny na sídávky nebo meziskádky	m3	237,949	20,00	4 759	
			<p>Přý popis: Uložení sypaniny na sídávky nebo meziskádky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru</p>					
381	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnici zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
			Přý popis: ---					
382	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
			Přý popis: ---					
			Oddíl 002: Zakládání, zpevňování hornin				155 054	
383	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	470,400	35,00	16 464	
			<p>Přý popis: Zřízení opláštění vyplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2</p> <p>Výkaz výměr: 294*(0,3*2+0,5*2)</p>		470,400			
384	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	517,440	35,00	18 110	
			<p>Přý popis: ---</p> <p>Ztratné: 10,0 %</p>		47,040			
385	SP	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	294,000	400,00	117 600	
			<p>Přý popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100</p>					
386	SP	X295	Napojení drenáže do šachty	soubor	9,000	320,00	2 880	
			Přý popis: ---					
			Oddíl 003: Svislé konstrukce				8 820	
387	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci včetně kamerového záznamu, který bude předán při předání díla	m	294,000	30,00	8 820	
			<p>Přý popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace</p>					
			Oddíl 004: Vodorovné konstrukce				40 425	
388	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	32,340	1 250,00	40 425	
			<p>Přý popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm</p> <p>Výkaz výměr: 294*0,1*1,1</p>		32,340			
			Oddíl 008: Trubní vedení				572 236	
389	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	9,000	10 000,00	90 000	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phy popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 2,80 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400					
390	SP	X1	Dodávka betonových šachet dle PD včetně vyrovnávacích prstenců	kus	9,000	19 900,00	179 100	
			Phy popis: ---					
391	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	550,00	4 950	
			Phy popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
392	H	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	9,000	5 450,00	49 050	
			Phy popis: ---					
393	SP	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	294,000	250,00	73 500	
			Phy popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300					
394	H	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10, včetně všech potřebných armatur	m	323,400	540,00	174 636	
			Phy popis: ---					
			Ztrátě: 10,0 %		29,400			
395	SP	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 000,00	1 000	
			Phy popis: Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	Oddíl		099: Přesun hmot HSV				218 670	
396	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS	t	455,562	480,00	218 670	
			Phy popis: Přesun hmot pro trubní vedení hlobené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Podobjekt		SO_02_04_B: Dešťová stoka B				1 279 233	
	Oddíl		001: Zemní práce				410 615	
397	SP	132254204	Hloubení zapažených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	214,915	410,00	88 115	
			Phy popis: 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 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 405,5*1*0,53		214,915			
398	SP	132354204	Hloubení zapažených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	162,200	480,00	77 856	
			Phy popis: 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 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 405,5*1*0,4		162,200			
399	SP	132454204	Hloubení zapažených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	20,275	800,00	16 220	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 405,5*1*0,05		20,275			
400	SP	132554204	Hloubení zapažených rýh š. do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3 Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	8,110	1 250,00	10 138	
			Výkaz výměr: 405,5*1*0,02		8,110			
401	SP	151101102	Zřízení příložného oboustranného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Phý popis: Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	405,500	40,00	16 220	
402	SP	151101112	Odstanění příložného oboustranného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Phý popis: Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s ukážením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	405,500	15,00	6 083	
403	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Phý popis: 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 1 000 do 1 500 m	m3	184,100	100,00	18 410	
			Výkaz výměr: 0,7*1*263		184,100			
404	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Phý popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	184,100	200,00	36 820	
405	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním Phý popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s ukážením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách	m3	221,400	140,00	30 996	
			Výkaz výměr: 405,5*1-184,1		221,400			
406	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Phý popis: 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	165,460	75,00	12 409	
			Výkaz výměr: (0,7*1-3,15*0,15*0,15)*263		165,460			
407	H	58337302	Štěrkopisek frakce 0/16 Phý popis: ---	t	297,828	300,00	89 348	
			Výkaz výměr: 165,46*1,8		297,828			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
408	SP	X153 Zkouška míry zhužtnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Přij popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
409	SP	X2910 Zkouška zhužtnělosti zeminy po 50m Přij popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
Oddíl		002: Zakládání, zpevňování hornin					138 129
410	SP	211971110 Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Přij popis: Zřízení opláštění vyplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnamy šikmými o sklonu do 1:2 Výkaz výměr: 263*(0,3*2+0,5*2)	m2	420,800	35,00	14 728	
411	H	69311068 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Přij popis: --- Ztratně: 10,0 %	m2	462,880	35,00	16 201	
412	SP	212752101 Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Přij popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	263,000	400,00	105 200	
413	SP	X295 Napojení drenáže do šachty Přij popis: ---	soubor	8,000	250,00	2 000	
Oddíl		003: Svislé konstrukce					7 890
414	SP	359901211 Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci včetně kamerového záznamu, který bude předán při předání díla Přij popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	263,000	30,00	7 890	
Oddíl		004: Vodorovné konstrukce					32 875
415	SP	451572111 Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Přij popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Výkaz výměr: 263*1*0,1	m3	26,300	1 250,00	32 875	
Oddíl		008: Trubní vedení					510 172
416	SP	894411131 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 Přij popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 2,80 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	8,000	10 000,00	80 000	
417	SP	X1 Dodávka betonových šachet dle PD včetně vyrovnávacích prstenců Přij popis: ---	kus	8,000	19 900,00	159 200	
418	SP	899104112 Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Přij popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	550,00	4 400	
419	H	28661935 poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 Přij popis: ---	kus	8,000	5 450,00	43 600	
420	SP	871370410 Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	263,000	250,00	65 750	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300					
421	H	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10, včetně všech potřebných armatur	m	289,300	540,00	156 222	
			Phý popis: ---					
			Ztrátě: 10,0 %		26,300			
422	SP	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 000,00	1 000	
			Phý popis: Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	Oddíl		099: Přesun hmot HSV				179 552	
423	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS	t	374,067	480,00	179 552	
			Phý popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Podobjekt		SO_02_04_C: Dešťová stoka C				1 365 012	
	Oddíl		001: Zemní práce				416 633	
424	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	214,910	410,00	88 113	
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 405,49*1*0,53		214,910			
425	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	162,196	480,00	77 854	
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 405,49*1*0,4		162,196			
426	SP	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	20,275	800,00	16 220	
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 405,49*1*0,05		20,275			
427	SP	132554204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3	m3	8,110	1 250,00	10 137	
			Phý popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3					
			Výkaz výměr: 405,49*1*0,02		8,110			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
428	SP	151101102	Zřízení příložného oboustranného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Přý popis: Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	405,490	40,00	16 220	
429	SP	151101112	Odstranění příložného oboustranného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Přý popis: Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	405,490	15,00	6 082	
430	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Přý popis: 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 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 1*0,7*275	m3	192,500	100,00	19 250	
431	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Přý popis: Nakládání, sřádkání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	192,500	200,00	38 500	
432	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Přý popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Výkaz výměr: 405,49*1-192,5	m3	212,990	140,00	29 819	
433	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Přý popis: 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 Výkaz výměr: (1*0,7-3,14*0,15*0,15)*275	m3	173,071	75,00	12 980	
434	H	58337302	šterkopisek frakce 0/16 Přý popis: --- Výkaz výměr: 173,071*1,8	t	311,528	300,00	93 458	
435	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Přý popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
436	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Přý popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
Oddíl			002: Zakládání, zpevňování hornin				144 590	
437	SP	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Přý popis: Zřízení opláštění vyplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěny šikmými o sklonu do 1:2 Výkaz výměr: 275*(0,3*2+0,5*2)	m2	440,000	35,00	15 400	
438	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Přý popis: ---	m2	484,000	35,00	16 940	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Ztrátě: 10,0 %		44,000			
439	SP	212752101	Tratřivod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	275,000	400,00	110 000	
			Plný popis: Tratřivod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
440	SP	X295	Napojení drenáže do šachty	isouboř	9,000	250,00	2 250	
			Plný popis: ---					
	Oddíl		003: Svislé konstrukce				8 250	
441	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci včetně kamerového záznamu, který bude předán při předání díla	m	275,000	30,00	8 250	
			Plný popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	Oddíl		004: Vodorovné konstrukce				34 375	
442	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	27,500	1 250,00	34 375	
			Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Výkaz výměr: 275*1*0,1		27,500			
	Oddíl		008: Trubní vedení				572 535	
443	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	9,000	10 000,00	90 000	
			Plný popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 2,80 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400					
444	SP	X1	Dodávka betonových šachet dle PD včetně vyrovnávacích prstenců	kus	9,000	19 900,00	179 100	
			Plný popis: ---					
445	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	550,00	4 950	
			Plný popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
446	H	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	9,000	5 450,00	49 050	
			Plný popis: ---					
447	SP	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	275,000	250,00	68 750	
			Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300					
448	H	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10, včetně potřebných armatur	m	332,750	540,00	179 685	
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 275*1,1		302,500			
			Ztrátě: 10,0 %		30,250			
449	SP	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 000,00	1 000	
			Plný popis: Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 300					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				188 628	
450	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS Přijí popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	392,976	480,00	188 628	
Podobjekt			SO_02_04_D: Dešťová stoka D				224 446	
Oddíl			001: Zemní práce				80 149	
451	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 Přijí popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 73,97*1*0,53	m3	39,204	410,00	16 074	
452	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 Přijí popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 73,97*1*0,4	m3	29,588	480,00	14 202	
453	SP	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 Přijí popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 73,97*1*0,05	m3	3,699	800,00	2 959	
454	SP	132554204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3 Přijí popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 73,97*1*0,02 Ztratné: -98,0 %	m3	0,030	1 250,00	37	
455	SP	151101102	Zřízení příložného oboustranného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Přijí popis: Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	73,970	40,00	2 959	
456	SP	151101112	Odstranění příložného oboustranného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Přijí popis: Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s ukázkou materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	73,970	15,00	1 110	
457	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	34,300	100,00	3 430	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: 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 1 000 do 1 500 m					
			Výkaz výměr: 1*0,7*49		34,300			
458	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Phý popis: Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	34,300	200,00	6 860	
459	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním Phý popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,670	140,00	5 554	
			Výkaz výměr: 73,97*1-34,3		39,670			
460	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Phý popis: 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 Houbku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	30,838	75,00	2 313	
			Výkaz výměr: (1*0,7-3,14*0,15*0,15)*49		30,838			
461	H	58337302	Štěrkopísek frakce 0/16 Phý popis: ---	t	55,508	300,00	16 653	
			Výkaz výměr: 30,838*1,8		55,508			
462	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Phý popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
463	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Phý popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
			Oddíl 002: Zakládání, zpevňování hornin				25 612	
464	SP	211971110	Zřízení opláštění žeběr nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Phý popis: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeběr nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnamy šikmými o sklonu do 1:2	m2	78,400	35,00	2 744	
			Výkaz výměr: 49*(0,3*2+0,5*2)		78,400			
465	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Phý popis: --- Ztratě: 10,0 %	m2	86,240	35,00	3 018	
					7,840			
466	SP	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Phý popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	49,000	400,00	19 600	
467	SP	X295	Napojení drenáže do šachty Phý popis: ---	soubor	1,000	250,00	250	
			Oddíl 003: Svislé konstrukce				1 470	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
468	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci včetně kamerového záznamu, který bude předán při předání díla Přijí popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	49,000	30,00	1 470	
Oddíl			004: Vodovodné konstrukce				6 125	
469	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžčeného Přijí popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm Výkaz výměr: 49*1*0,1	m3	4,900	1 250,00	6 125	
Oddíl			008: Trubní vedení				78 256	
470	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 Přijí popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 2,80 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	1,000	10 000,00	10 000	
471	SP	X1	Dodávka betonových šachet dle PD včetně vyrovnávacích prstenců Přijí popis: ---	kus	1,000	19 900,00	19 900	
472	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Přijí popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	550,00	550	
473	H	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 Přijí popis: ---	kus	1,000	5 450,00	5 450	
474	SP	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300 Přijí popis: Montáž kanalizačního potrubí z pláště z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	49,000	250,00	12 250	
475	H	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10, včetně potřebných armatur Přijí popis: --- Ztrátě: 10,0 %	m	53,900	540,00	29 106	
476	SP	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Přijí popis: Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vakmi ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	1 000,00	1 000	
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				32 833	
477	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS Přijí popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo síťolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	68,402	480,00	32 833	
Objekt			SO_02_05: Dešťová kanalizace - průmyslová výstavba				936 808	
Podobjekt			SO_02_05_E: Dešťová stoka E				423 292	
Oddíl			001: Zemní práce				143 862	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
478	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh š. do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 Přij. popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 116,35*1*0,53	m3	61,666	410,00	25 283	
479	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š. do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 Přij. popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 116,35*1*0,4	m3	46,540	480,00	22 339	
480	SP	132454204	Hloubení zapažených rýh š. do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 Přij. popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 116,35*1*0,05	m3	5,818	800,00	4 654	
481	SP	132554204	Hloubení zapažených rýh š. do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3 Přij. popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3 Výkaz výměr: 116,35*1*0,02	m3	2,327	1 250,00	2 909	
482	SP	151101102	Zřízení příložného oboustranného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Přij. popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	116,350	40,00	4 654	
483	SP	151101112	Odstranění příložného oboustranného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Přij. popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	116,350	15,00	1 745	
484	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horní třídě těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Přij. popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 1*0,7*116,2	m3	81,340	100,00	8 134	
485	SP	167151102	Nakládání výkopku z horní třídě těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Přij. popis: Nakládání, sřadání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně do 100 m3, z horní třídě těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	81,340	200,00	16 268	
486	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	35,010	140,00	4 901	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s ublžením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Výkaz výměr: 116,35*1-81,34		35,010			
487	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Phý popis: 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 Houbku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Výkaz výměr: (1*0,7-3,14*0,15*0,15)*116,2	m3	73,130	75,00	5 485	
488	H	58337302	šterkopiesek frakce 0/16 Phý popis: --- Výkaz výměr: 73,13*1,8	t	131,634	300,00	39 490	
489	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Phý popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
490	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Phý popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
Oddíl			002: Zamádání, zpevňování hornin				30 823	
491	SP	211971110	Zřízení opláštění žebírek nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Phý popis: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 Výkaz výměr: 58,1*(0,3*2+0,5*2)	m2	92,960	35,00	3 254	
492	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Phý popis: --- Ztratné: 10,0 %	m2	102,256	35,00	3 579	
493	SP	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Phý popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	58,100	400,00	23 240	
494	SP	X295	Napojení drenáže do šachty Phý popis: ---	soubor	3,000	250,00	750	
Oddíl			003: Svislé konstrukce				3 486	
495	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci včetně kamerového záznamu, který bude předán při předání díla Phý popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	116,200	30,00	3 486	
Oddíl			004: Vodorovné konstrukce				14 525	
496	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Phý popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Výkaz výměr: 116,2*1*0,1	m3	11,620	1 250,00	14 525	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
Oddíl		008: Trubní vedení						157 736	
497	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 Přijí popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 2,80 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	3,000	10 000,00	30 000		
498	SP	X1	Dodávka betonových šachet dle PD včetně vyrovnávacích prstenců Přijí popis: ---	kus	3,000	19 900,00	59 700		
499	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Přijí popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	550,00	1 650		
500	H	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 Přijí popis: ---	kus	3,000	5 450,00	16 350		
501	SP	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300 Přijí popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	58,100	250,00	14 525		
502	H	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10, včetně potřebných armatur Přijí popis: ---	m	63,910	540,00	34 511		
Výkaz výměr: 58,1*1,1					63,910				
503	SP	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnicím vakem ucpávkovým Přijí popis: Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	1,000	1 000,00	1 000		
Oddíl		099: Přesun hmot HSV						72 860	
504	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS Přijí popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo síťolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	151,791	480,00	72 860		
Podobjekt		SO_02_05_F: Dešťová stoka F						419 763	
Oddíl		001: Zemní práce						131 454	
505	SP	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 Přijí popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	83,093	410,00	34 068		
Výkaz výměr: 156,78*1*0,53					83,093				
506	SP	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 Přijí popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	25,085	480,00	12 041		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Výkaz výměr: 156,78*1*0,4 Ztratné: - 60,0 %		62,712 - 37,627			
507	SP	132454204 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 Přijí popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	7,839	800,00	6 271	
		Výkaz výměr: 156,78*1*0,05		7,839			
508	SP	132554204 Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 500 m3 Přijí popis: Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	0,063	1 250,00	78	
		Výkaz výměr: 156,78*1*0,02 Ztratné: - 98,0 %		3,136 - 3,073			
509	SP	151101102 Zřízení příložného oboustranného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Přijí popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	156,780	40,00	6 271	
510	SP	151101112 Odstranění příložného oboustranného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Přijí popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	156,780	15,00	2 352	
511	SP	162451125 Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Přijí popis: 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 1 000 do 1 500 m	m3	56,700	100,00	5 670	
		Výkaz výměr: 1*0,7*81		56,700			
512	SP	167151102 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Přijí popis: Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	56,700	200,00	11 340	
513	SP	174151101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhuštěním Přijí popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách	m3	100,080	140,00	14 011	
		Výkaz výměr: 156,78*1-56,7		100,080			
514	SP	175151101 Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Přijí popis: 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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	50,977	75,00	3 823	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
					Výkaz výměr: (1*0,7-3,14*0,15*0,15)*81	50,977		
515	H	58337302	šterkopisek frakce 0/16 Přý popis: ---	t	91,759	300,00	27 528	
					Výkaz výměr: 50,977*1,8	91,759		
516	SP	X153	Zkouška míry ztuhnutí (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Přý popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
517	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Přý popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
Oddíl					002: Zakládání, zpevňování hornin			42 676
518	SP	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Přý popis: Zřízení opláštění vyplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnamí šikmými o sklonu do 1:2	m2	129,600	35,00	4 536	
					Výkaz výměr: 81*(0,3*2+0,5*2)	129,600		
519	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Přý popis: --- Ztratné: 10,0 %	m2	142,560	35,00	4 990	
					12,960			
520	SP	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Přý popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	81,000	400,00	32 400	
521	SP	X295	Napojení drenáže do šachty Přý popis: ---	soubor	3,000	250,00	750	
Oddíl					003: Svislé konstrukce			2 430
522	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci včetně kamerového záznamu, který bude předán při předání díla Přý popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	81,000	30,00	2 430	
Oddíl					004: Vodorovné konstrukce			10 125
523	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Přý popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	8,100	1 250,00	10 125	
					Výkaz výměr: 81*1*0,1	8,100		
Oddíl					008: Trubní vedení			177 064
524	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 Přý popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 2,80 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	3,000	10 000,00	30 000	
525	SP	X1	Dodávka betonových šachet dle PD včetně vyrovnávacích prstenců Přý popis: ---	kus	3,000	19 900,00	59 700	
526	SP	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	550,00	1 650	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
527	H	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	5 450,00	16 350	
			Phý popis: ---					
528	SP	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	81,000	250,00	20 250	
			Phý popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300					
529	H	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm s hrdlem SN10, včetně potřebných armatur	m	89,100	540,00	48 114	
			Phý popis: ---					
			Výkaz výměr: 81*1,1		89,100			
530	SP	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 000,00	1 000	
			Phý popis: Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
			Oddíl				56 015	
531	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS	t	116,698	480,00	56 015	
			Phý popis: Přesun hmot pro trubní vedení houbené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			Podobjekt				93 753	
			Oddíl				42 962	
532	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	15,094	390,00	5 887	
			Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 32*0,89*1		28,480			
			Ztratné: - 47,0 %		- 13,386			
533	SP	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	11,392	450,00	5 126	
			Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 32*0,89*1		28,480			
			Ztratné: - 60,0 %		- 17,088			
534	SP	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	1,424	800,00	1 139	
			Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
Výkaz výměr: 32*0,89*1					28,480				
Ztrátě: - 95,0 %					- 27,056				
535	SP	132551103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	0,570	1 250,00	712		
Přij popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3									
Výkaz výměr: 32*0,89*1					28,480				
Ztrátě: - 98,0 %					- 27,910				
536	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	28,480	100,00	2 848		
Přij popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m									
Výkaz výměr: 32*0,89*1					28,480				
537	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	28,480	200,00	5 696		
Přij popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5									
538	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,341	140,00	1 168		
Přij popis: Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách									
Výkaz výměr: 28,48-20,139					8,341				
539	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,139	75,00	1 510		
Přij popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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									
Výkaz výměr: 32*(1*0,7-3,14*0,15*0,15)					20,139				
540	H	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	36,250	300,00	10 875		
Přij popis: ---									
Výkaz výměr: 20,139*1,8					36,250				
541	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m	kpl	1,000	4 000,00	4 000		
Přij popis: ---									
542	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m	soubor	1,000	4 000,00	4 000		
Přij popis: ---									
Oddíl							004: Vodorovné konstrukce	1 631	
543	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,305	1 250,00	1 631		
Přij popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
Oddíl		099: Přesun hmot HSV						17 400	
544	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS Přijí popis: Přesun hmot pro trubní vedení houbené z trub z plastických hmot nebo sítolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	36,250	480,00	17 400		
Oddíl		721: Vnitřní kanalizace						31 760	
545	SP	721173708	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 150, včetně potřebných armatur Přijí popis: Potrubí z trub polyetylenových DN 150	m	32,000	980,00	31 360		
546	SP	721100911	Zazátkování hrdla potrubí kanalizačního Přijí popis: Opravy potrubí hrdlového zazátkování hrdla kanalizačního potrubí	kus	4,000	100,00	400		
Objekt		SO_02_06: Dešťové kanalizační přípojky - bytová výstavba						364 608	
Podobjekt		SO_02_06_P: Dešťové kanalizační přípojky - bytová výstavba						364 608	
Oddíl		001: Zemní práce						150 471	
547	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Přijí popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 120*0,89*1 Ztratné: - 47,0 %	m3	56,604	390,00	22 076	106,800 - 50,196	
548	SP	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně Přijí popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 120*1*0,89 Ztratné: - 60,0 %	m3	42,720	450,00	19 224	106,800 - 64,080	
549	SP	132451103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně Přijí popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 120*0,89*1 Ztratné: - 95,0 %	m3	5,340	800,00	4 272	106,800 - 101,460	
550	SP	132551103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně Přijí popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 120*0,89*1 Ztratné: - 98,0 %	m3	2,136	1 500,00	3 204	106,800 - 104,664	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
551	SP	162451125	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Přij popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 120*0,89*1	m3	106,800	100,00	10 680	
552	SP	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 Přij popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	106,800	200,00	21 360	
553	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním Přij popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s ukázkou výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách Výkaz výměr: 106,8-98,322	m3	8,478	140,00	1 187	
554	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Přij popis: 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 Houbku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Výkaz výměr: 120*(1*0,89-3,14*0,15*0,15)	m3	98,322	75,00	7 374	
555	H	58337302	Štěrkopísek frakce 0/16 Přij popis: --- Výkaz výměr: 98,322*1,8	t	176,980	300,00	53 094	
556	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m Přij popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
557	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Přij popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
Oddíl			004: Vodorovné konstrukce				9 788	
558	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Přij popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,830	1 250,00	9 788	
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				84 950	
559	B	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS Přij popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	176,980	480,00	84 950	
Oddíl			721: Vnitřní kanalizace				119 400	
560	SP	721173708	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 150, včetně potřebných armatur	m	120,000	980,00	117 600	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
		Phý popis: Potrubí z trub polyetylenových svařované odpadní (svislé) DN 150					
561	SP	721100911 Zazátkování hrdla potrubí kanalizačního	kus	18,000	100,00	1 800	
		Phý popis: Opravy potrubí hrdlového zazátkování hrdla kanalizačního potrubí					
Objekt		SO_02_07: Odvodnění komunikace				954 895	
Podobjekt		SO_02_07_01: Odvodnění komunikace				954 895	
Oddíl		001: Zemní práce				207 394	
562	SP	132251103 Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	125,928	390,00	49 112	
		Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
		Výkaz výměr: 220*0,6*1,8		237,600			
		Ztratné: -47,0 %		-111,672			
563	SP	132351103 Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	95,040	450,00	42 768	
		Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
		Ztratné: -60,0 %		-142,560			
564	SP	132451103 Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	11,880	800,00	9 504	
		Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3					
		Ztratné: -95,0 %		-225,720			
565	SP	132551103 Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti III, skupiny 6 objem do 100 m3 strojně	m3	4,752	1 500,00	7 128	
		Phý popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3					
		Ztratné: -98,0 %		-232,848			
566	SP	162451125 Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	184,800	100,00	18 480	
		Phý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nakládky výkopku, avšak se složením bez rozmrtví z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
567	SP	167151102 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	184,800	200,00	36 960	
		Phý popis: Nakládání, sřadání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
568	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Přij popis: Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Výkaz výměr: 237,6-184,8	m3	52,800	140,00	7 392	
569	SP	175151101	Obesypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Přij popis: Obesypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti 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 zhuštění bez prohození sypaniny Výkaz výměr: 220*0,6*0,3	m3	39,600	75,00	2 970	
570	H	58337302	šterkopisek frakce 0/16 Přij popis: --- Výkaz výměr: 39,6*1,8	t	71,280	300,00	21 384	
571	SP	171251201	Uložení sypaniny na sídky nebo mezikládky Přij popis: Uložení sypaniny na sídky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru Výkaz výměr: 237,6-39,6-13,2	m3	184,800	20,00	3 696	
572	SP	X153	Zkouška míry zhuštění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m Přij popis: ---	kpl	1,000	4 000,00	4 000	
573	SP	X2910	Zkouška zhužitelnosti zeminy po 50m Přij popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
Oddíl		004: Vodorovné konstrukce					16 500	
574	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného liténého Přij popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného liténého 0 až 4 mm Výkaz výměr: 220*0,1*0,6	m3	13,200	1 250,00	16 500	
Oddíl		008: Trubní vedení					682 232	
575	SP	721173708	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 150, včetně potřebných armatur Přij popis: Potrubí z trub polyetylenových DN 150	m	220,000	980,00	215 600	
576	SP	895941341	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dna s výtokem Přij popis: Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dna s výtokem	kus	36,000	1 500,00	54 000	
577	SP	895941351	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruží horní pro čtvercovou vtokovou mříž Přij popis: Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruží horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	36,000	862,00	31 032	
578	SP	895941362	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruží středová 590 mm Přij popis: Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruží středová 590 mm	kus	36,000	1 190,00	42 840	
579	SP	895941367	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruží se zápachovou uzávěrkou Přij popis: Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruží průběžná se zápachovou uzávěrkou	kus	36,000	1 530,00	55 080	
580	H	59224460	Vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop Přij popis: ---	kus	36,000	727,00	26 172	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
581	H	59224461	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm Přij popis: ---	kus	36,000	463,00	16 668	
582	H	59224467	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová se zápachovou uzávěrkou 150mm PVC Přij popis: ---	kus	36,000	2 690,00	96 840	
583	H	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun Přij popis: ---	kus	36,000	3 500,00	126 000	
584	SP	X293	Napojení drenáže do uliční vpusti Přij popis: ---	ks	36,000	500,00	18 000	
Oddíl								48 769
585	B	998276101	Přesun hmot 099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, vypočteno z metodiky ÚRS Přij popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sířolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	101,601	480,00	48 769	
Skupina objektů		SO_03: Veřejné osvětlení						-
Objekt		SO_03_01: Veřejné osvětlení						-
Podobjekt		SO_03_01_A: Veřejné osvětlení						-
Oddíl		POZN: Poznámky						-
586	SUB	Pozn 1	Veřejné osvětlení není součástí této zakázky Přij popis: ---			-	-	
Skupina objektů		SO_04: Komunikace a zpevněné plochy						10 889 392
Objekt		SO_04_01: Komunikace						10 657 505
Podobjekt		SO_04_01_A: Komunikace úsek A						540 965
Oddíl		001: Zemní práce						53 460
587	SP	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Přij popis: Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	267,300	100,00	26 730	
Výkaz výměr:								
napojení na úsek B; 123,2						123,200		
napojení na úsek F; 144,1						144,100		
588	SP	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Přij popis: Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	267,300	80,00	21 384	
589	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Přij popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	267,300	20,00	5 346	
Oddíl								412 736
590	SP	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm Přij popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	267,300	160,00	42 768	
591	SP	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm Přij popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	267,300	250,00	66 825	
592	SP	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 Přij popis: Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	267,300	32,00	8 554	
593	SP	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m Přij popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	267,300	590,00	157 707	
594	SP	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2 Přij popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	267,300	15,00	4 010	

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
595	SP	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Přý popis: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozptěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	267,300	325,00	86 873	
596	SP	X153	Zkouška míry zhuštění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50m Přý popis: ---	soubor	1,000	40 000,00	40 000	
597	SP	X154	Napojení na stávající komunikaci - odříznutí asf. krytu + asf. tmeň Přý popis: ---	soubor	2,000	3 000,00	6 000	
Oddíl			099: Přesun hmot HSV				74 769	
598	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Přý popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	202,079	50,00	10 104	
599	SP	997221559	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Přý popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Připlatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km Výkaz výměr: 202,079*12	t	2 424,948	10,00	24 249	
					2 424,948			
600	SP	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 03 02 Přý popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 03 02	t	202,079	200,00	40 416	
Podobjekt			SO_04_01_B: Komunikace úsek B				2 984 843	
Oddíl			001: Zemní práce				38 992	
601	SP	132251103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Přý popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: 265*0,5*0,3	m3	39,750	390,00	15 503	
					39,750			
602	SP	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/spaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Přý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny 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 1 000 do 1 500 m	m3	39,750	100,00	3 975	
603	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Přý popis: Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo spaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	39,750	140,00	5 565	
604	SP	171251201	Uložení spaniny na skládky nebo meziskládky Přý popis: Uložení spaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené spaniny do předepsaného tvaru	m3	39,750	20,00	795	
605	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně Přý popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním Výkaz výměr: 265*0,5	m2	132,500	20,00	2 650	
					132,500			
606	SP	115201514	Demontáž odpadního potrubí DN 300 PVC, bude zachováno k dalšímu použití Přý popis: Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snížení hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovitě světlosti DN 300	m	216,800	30,00	6 504	
607	SP	X2910	Zkouška zhuštnutelnosti zeminy po 50m Přý popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
Oddíl			002: Zakládání, zpevňování hornin				137 164	
608	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Přý popis: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	424,000	35,00	14 840	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 265*(0,3*2+0,5*2)					424,000			
609	H	69311068	geotextile netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Přijí popis: --- Ztratné: 10,0 %	m2	466,400	35,00	16 324	
610	SP	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Přijí popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE+HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	265,000	400,00	106 000	
Oddíl			005: Komunikace pozemní				2 571 496	
611	SP	564851111	Podklad ze štěrkovité ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm Přijí popis: Podklad ze štěrkovité ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 537,000	160,00	245 920	
Výkaz výměr: 265*5,8					1 537,000			
612	SP	564861111	Podklad ze štěrkovité ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Přijí popis: Podklad ze štěrkovité ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 028,575	250,00	507 144	
Výkaz výměr: 7,655*265					2 028,575			
613	SP	564861111	Podklad ze štěrkovité ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm vytvoření parapláne Přijí popis: Podklad ze štěrkovité ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	995,410	250,00	248 853	
Výkaz výměr: 7,655*130,034					995,410			
614	SP	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 Přijí popis: Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	1 590,000	32,00	50 880	
Výkaz výměr: 6*265					1 590,000			
615	SP	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m Přijí popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	1 590,000	590,00	938 100	
616	SP	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2 Přijí popis: Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	1 590,000	15,00	23 850	
617	SP	577134121	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Přijí popis: Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 590,000	325,00	516 750	
618	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m Přijí popis: ---	kpl	1,000	40 000,00	40 000	
Oddíl			009: Ostatní konstrukce a práce, bourání				218 894	
619	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého nebo ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Přijí popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	560,500	230,00	128 915	
Výkaz výměr: 398,8+42+119,7					560,500			
620	H	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm Přijí popis: --- Ztratné: 3,0 %	m	410,764	120,00	49 292	
					11,964			
621	H	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm Přijí popis: --- Ztratné: 3,0 %	m	42,000	470,00	19 740	
					1,223			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
622	H	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm Přij popis: --- Ztrátě: 3,0 %	m	119,700	175,00	20 948	
					3,486			
	Oddíl	099: Přesun hmot HSV					18 297	
623	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným, vypočteno z metodiky ÚRS Přij popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	182,969	100,00	18 297	
	Podobjekt	SO_04_01_C: Komunikace úsek C					1 094 690	
	Oddíl	001: Zemní práce					38 329	
624	SP	132251103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Přij popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Výkaz výměr: (15,4+194,3+8,8)*0,3*0,5	m3	32,775	390,00	12 782	
					32,775			
625	SP	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Přij popis: 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 1 000 do 1 500 m	m3	32,775	100,00	3 278	
626	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Přij popis: Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	32,775	140,00	4 589	
627	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Přij popis: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	32,775	20,00	656	
628	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Přij popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Výkaz výměr: (15,4+194,3+8,8)*0,5	m2	109,250	20,00	2 185	
					109,250			
629	SP	115201514	Demontáž odpadního potrubí DN 300 PVC, bude zachováno k dalšímu použití Přij popis: Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobu uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 300	m	216,800	50,00	10 840	
630	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Přij popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
	Oddíl	002: Zakládání, zpevňování hornin					113 096	
631	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Přij popis: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnamí šikmými o sklonu do 1:2 Výkaz výměr: 218,5*(0,3*2+0,5*2)	m2	349,600	35,00	12 236	
					349,600			
632	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Přij popis: --- Ztrátě: 10,0 %	m2	384,560	35,00	13 460	
					34,960			
633	SP	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Přij popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	218,500	400,00	87 400	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
Výkaz výměr: 15,4+113,9+89,2					218,500				
Oddíl		005: Komunikace pozemní						908 670	
634	SP	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm vytvoření paraplané Přij popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 237,201	245,00	303 114		
Výkaz výměr: 161,62*7,655					1 237,201				
635	SP	564871111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm Přij popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	896,112	250,00	224 028		
Výkaz výměr: 4,612*194,3					896,112				
636	SP	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Přij popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	185,251	250,00	46 313		
Výkaz výměr: 7,655*24,2					185,251				
637	SP	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm finální vrstva Přij popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	796,630	160,00	127 461		
Výkaz výměr: 194,3*4,1					796,630				
638	SP	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm Přij popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	140,360	200,00	28 072		
Výkaz výměr: 5,8*24,2					140,360				
639	SP	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 Přij popis: Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	145,200	32,00	4 646		
Výkaz výměr: 6*24,2					145,200				
640	SP	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m Přij popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	145,200	590,00	85 668		
641	SP	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2 Přij popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	145,200	15,00	2 178		
642	SP	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Přij popis: Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	145,200	325,00	47 190		
643	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m Přij popis: ---	soubor	1,000	40 000,00	40 000		
Oddíl		009: Ostatní konstrukce a práce, bourání						28 221	
644	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého nebo ležatého s boční operou do lože z betonu prostého Přij popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	17,800	230,00	4 094		
645	H	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm Přij popis: ---	m	201,056	120,00	24 127		
Ztrátě: 3,0 %					5,856				
Oddíl		099: Přesun hmot HSV						6 375	
646	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným, vypočteno z metodiky ÚRS Přij popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	63,750	100,00	6 375		
Podobjekt		SO_04_01_D: Komunikace úsek D						881 017	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Oddíl			001: Zemní práce				23 677	
647	SP	132251103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Přý popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	m3	12,330	390,00	4 809	
Výkaz výměr: 82,2*0,3*0,5					12,330			
648	SP	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/spaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 Přý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	12,330	100,00	1 233	
649	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m ³ Přý popis: Nakládání, sídádání a překládání neulehého výkopku nebo spaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	12,330	140,00	1 726	
650	SP	171251201	Uložení spaniny na skládky nebo meziskládky Přý popis: Uložení spaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené spaniny do předepsaného tvaru	m3	12,330	20,00	247	
651	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Přý popis: Úprava pláně v urovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	41,100	20,00	822	
Výkaz výměr: 82,2*0,5					41,100			
652	SP	115201514	Demontáž odpadního potrubí DN 300 PVC, bude zachováno k dalšímu použití Přý popis: Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 300	m	216,800	50,00	10 840	
653	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Přý popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
Oddíl			002: Zakládání, zpevňování hornin				42 547	
654	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodu geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Přý popis: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodu v rýze nebo zářezu se stěnamy šikmými o sklonu do 1:2	m2	131,520	35,00	4 603	
Výkaz výměr: 82,2*0,5*2+82,2*0,3*2					131,520			
655	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m ² Přý popis: --- Ztratěné: 10,0 %	m2	144,672	35,00	5 064	
					13,152			
656	SP	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Přý popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkové lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	82,200	400,00	32 880	
Oddíl			005: Komunikace pozemní				760 455	
657	SP	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 250 mm Přý popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 250 mm	m2	53,960	250,00	13 490	
Výkaz výměr: 4,612*11,7					53,960			
658	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 200 mm Přý popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 200 mm	m2	539,678	250,00	134 919	
Výkaz výměr: 7,655*70,5					539,678			
659	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 200 mm vytvoření paraplané	m2	629,777	250,00	157 444	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Phý popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
			Výkaz výměr: 82,27*7,655	629,777				
660	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm finální vrstva	m2	47,970	160,00	7 675	
			Phý popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
			Výkaz výměr: 4,1*11,7	47,970				
661	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	-	200,00	-	
			Phý popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
662	SP	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	423,000	32,00	13 536	
			Phý popis: Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
			Výkaz výměr: 6*70,5	423,000				
663	SP	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	423,000	590,00	249 570	
			Phý popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
664	SP	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	423,000	15,00	6 345	
			Phý popis: Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
665	SP	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	423,000	325,00	137 475	
			Phý popis: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
666	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu	soubor	1,000	40 000,00	40 000	
			konstrukce a po 50 m					
			Phý popis: ---					
Oddíl			009: Ostatní konstrukce a práce, bourání	49 743				
667	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého nebo ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	127,800	230,00	29 394	
			Phý popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			Výkaz výměr: 90,3*27,5*10	127,800				
668	H	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	90,300	120,00	10 836	
			Phý popis: ---					
			Ztratné: 3,0 %	2,630				
669	H	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	10,000	470,00	4 700	
			Phý popis: ---					
			Ztratné: 3,0 %	0,291				
670	H	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m	27,500	175,00	4 813	
			Phý popis: ---					
			Ztratné: 3,0 %	0,801				
Oddíl			099: Přesun hmot HSV	4 596				
671	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným, vypočteno z metodiky ÚRS	t	45,963	100,00	4 596	
			Phý popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Podobjekt			SO_04_01_E: Komunikace úsek E	1 077 946				
Oddíl			001: Zemní práce	27 450				
672	SP	132251103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	17,595	390,00	6 862	
			Phý popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
			Výkaz výměr: 117,3*0,3*0,5	17,595				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
673	SP	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Přý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 1 000 do 1 500 m	m3	17,595	100,00	1 760	
674	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Přý popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	17,595	140,00	2 463	
675	SP	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezísklady Přý popis: Uložení sypání na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	m3	17,595	20,00	352	
676	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Přý popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Výkaz výměr: 117,3*0,5	m2	58,650	20,00	1 173	
677	SP	115201514	Demontáž odpadního potrubí DN 300 PVC, bude zachováno k dalšímu použití Přý popis: Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobu uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovitě světlosti DN 300	m	216,800	50,00	10 840	
678	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Přý popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
		Oddíl	002: Zakládání, zpevňování hornin				60 714	
679	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Přý popis: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnamí šikmými o sklonu do 1:2 Výkaz výměr: 117,3*(0,3*2+0,5*2)	m2	187,680	35,00	6 569	
680	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Přý popis: --- Ztrátě: 10,0 %	m2	206,448	35,00	7 226	
681	SP	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Přý popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 Výkaz výměr: 89,65+27,65	m	117,300	400,00	46 920	
		Oddíl	005: Komunikace pozemní				926 864	
682	SP	564871111	Podklad ze štěrkovité ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm Přý popis: Podklad ze štěrkovité ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	252,300	250,00	63 075	
683	SP	564861111	Podklad ze štěrkovité ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Přý popis: Podklad ze štěrkovité ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm Výkaz výměr: 7,655*89,65	m2	686,271	250,00	171 568	
684	SP	564851111	Podklad ze štěrkovité ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm Přý popis: Podklad ze štěrkovité ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	-	160,00	-	
685	SP	564851111	Podklad ze štěrkovité ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm finální vrstva Přý popis: Podklad ze štěrkovité ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	113,365	200,00	22 673	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 27,65*4,1					113,365			
686	SP	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm vytvoření paraplané Přý popis: Podklad ze šterkodrté ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	530,093	250,00	132 523	
Výkaz výměr: 69,248*7,655					530,093			
687	SP	573111111	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 Přý popis: Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	512,500	32,00	16 400	
688	SP	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m Přý popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	512,500	590,00	302 375	
689	SP	573211106	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2 Přý popis: Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	512,500	15,00	7 688	
690	SP	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Přý popis: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	512,500	325,00	166 563	
691	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m Přý popis: ---	soubor	1,000	44 000,00	44 000	
Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání							56 955	
692	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého nebo ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Přý popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	153,300	230,00	35 259	
Výkaz výměr: 132,3+6+15					153,300			
693	H	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm Přý popis: --- Ztřazené: 3,0 %	m	132,300	120,00	15 876	
694	H	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm Přý popis: --- Ztřazené: 3,0 %	m	6,000	470,00	2 820	
695	H	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm Přý popis: --- Ztřazené: 3,0 %	m	15,000	200,00	3 000	
Oddíl 099: Přesun hmot HSV							5 963	
696	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným, vypočteno z metodiky ÚRS Přý popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	59,631	100,00	5 963	
Podobjekt SO_04_01_F: Komunikace úsek F							3 605 661	
Oddíl 001: Zemní práce							42 564	
697	SP	132251103	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Přý popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	38,685	390,00	15 087	
Výkaz výměr: 257,9*0,3*0,5					38,685			
698	SP	162451105	Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Přý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 1 000 do 1 500 m	m3	38,685	100,00	3 869	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
699	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Phy popis: Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	38,685	140,00	5 416	
700	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezi skládky Phy popis: Uložení sypaniny na skládky nebo mezi skládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	38,685	20,00	774	
701	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Phy popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Výkaz výměr: 257,9*0,5	m2	128,950	20,00	2 579	
702	SP	115201514	Demontáž odpadního potrubí DN 300 PVC, bude zachováno k dalšímu použití Phy popis: Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobu ukázení při snížení hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 300	m	216,800	50,00	10 840	
703	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Phy popis: ---	isoubor	1,000	4 000,00	4 000	
		Oddíl	002: Zakládání, zpevňování hornin				133 489	
704	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Phy popis: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 Výkaz výměr: 257,9*(0,3*2+0,5*2)	m2	412,640	35,00	14 442	
705	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Phy popis: --- Ztrátě: 10,0 %	m2	453,904	35,00	15 887	
706	SP	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Phy popis: Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šlírkového lože pod trubky a s jejich obsahem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	257,900	400,00	103 160	
		Oddíl	005: Komunikace pozemní				3 281 766	
707	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm vytvoření paraplaně Phy popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm Výkaz výměr: 258,147*9,913	m2	2 559,011	250,00	639 753	
708	SP	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm finální vrstva Phy popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Výkaz výměr: 8,6*68,8	m2	591,680	160,00	94 669	
709	SP	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm Phy popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Výkaz výměr: 150 8,2*189,1	m2	1 700,620	200,00	340 124	
710	SP	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm Phy popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm Výkaz výměr: 9,913*(189,1+68,8)	m2	2 556,563	250,00	639 141	
711	SP	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 Phy popis: Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	1 588,440	32,00	50 830	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 189,1*8,4				1 588,440			
712	SP	565165121 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m Přij popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	1 588,440	590,00	937 180	
713	SP	573211106 Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2 Přij popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	1 588,440	15,00	23 827	
714	SP	577134121 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Přij popis: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 588,440	325,00	516 243	
715	SP	X153 Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m Přij popis: ---	soubor	1,000	40 000,00	40 000	
Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání							133 560
716	SP	916131213 Osazení silničního obrubníku betonového stojatého nebo ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Přij popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	381,600	230,00	87 768	
717	H	592170311 obrubník betonový silniční 1000x150x250mm Přij popis: --- Ztřené: 3,0 %	m	381,600	120,00	45 792	11,115
Oddíl 099: Přesun hmot HSV							14 282
718	SP	998225111 Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným, vypočteno z metodiky ÚRS Přij popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	142,825	100,00	14 282	
Podobjekt Oddíl SO_04_01_G: Komunikace úsek G							397 633
001: Zemní práce							31 030
719	SP	132251103 Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Přij popis: Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	21,780	390,00	8 494	
Výkaz výměr: 145,2*0,3*0,5				21,780			
720	SP	162451105 Vodorovné přemístění přes 1 000 do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Přij popis: 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 1 000 do 1 500 m	m3	21,780	100,00	2 178	
721	SP	167151101 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Přij popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	21,780	150,00	3 267	
722	SP	171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady Přij popis: Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	21,780	20,00	436	
723	SP	181951112 Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Přij popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	72,600	25,00	1 815	
Výkaz výměr: 145,2*0,5				72,600			
724	SP	115201514 Demontáž odpadního potrubí DN 300 PVC, bude zachováno k dalšímu použití Přij popis: Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsobem ukázení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 300	m	216,800	50,00	10 840	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
725	SP	X2910	Zkouška zhutnitelnosti zeminy po 50m Přijí popis: ---	soubor	1,000	4 000,00	4 000	
		Oddíl	002: Zakládání, zpevňování hornin					75 156
726	SP	211971110	Zřízení opláštění žebér nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Přijí popis: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebér nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 Výkaz výměr: 145,2*(0,3*2+0,5*2)	m2	232,320	35,00	8 131	
727	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Přijí popis: --- Ztratné: 10,0 %	m2	255,552	35,00	8 944	
728	SP	212752101	Tratí vod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby Přijí popis: Tratě vod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkové lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	145,200	400,00	58 080	
		Oddíl	005: Komunikace pozemní					288 464
729	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm vytvoření parapléne Přijí popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm Výkaz výměr: 9,004*4,612	m2	41,526	260,00	10 797	
730	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm finální vrstva Přijí popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Výkaz výměr: 145,2*4,1	m2	595,320	160,00	95 251	
731	SP	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm Přijí popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm Výkaz výměr: 4,612*145,2	m2	669,662	250,00	167 416	
732	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky, samostatně pro každou vrstvu konstrukce a po 50 m Přijí popis: ---	soubor	1,000	15 000,00	15 000	
		Oddíl	099: Přesun hmot HSV					2 984
733	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným, vypočteno z metodiky ÚRS Přijí popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	29,837	100,00	2 984	
		Podobjekt	SO_04_01_Z: Značení dopravní					74 750
		Oddíl	009: Ostatní konstrukce a práce, bourání					74 750
734	B	915211121	Vodorovné dopravní značení Přijí popis: Vodorovné dopravní značení sříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	soubor	1,000	34 150,00	34 150	
735	SP	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Přijí popis: Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	14,000	450,00	6 300	
736	SP	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm Přijí popis: Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	14,000	700,00	9 800	
737	H	40445608	značka - dle projektu Přijí popis: ---	kus	14,000	1 050,00	14 700	
738	H	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m Přijí popis: ---	kus	14,000	700,00	9 800	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Objekt SO_04_02: Chodníky				-	
			Podobъекt SO_04_02: Chodníky				-	
			Oddíl POZN: Poznámky				-	
739	SUB		Pozn 2 Chodníky nejsou součástí této etapy			-	-	
			Phy popis: ---					
			Objekt SO_04_03: Parkovací stání				231 887	
			Podobъекt SO_04_03: Parkovací stání				231 887	
			Oddíl 001: Zemní práce				3 200	
740	SP	X155	Výkopové práce jsou zahrnuty v objektu SO_00_02_01			-	-	
			Phy popis: ---					
741	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	160,000	20,00	3 200	
			Phy popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
			Oddíl 005: Komunikace pozemní				182 546	
742	SP	564851011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	166,333	200,00	33 267	
			Phy popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
			Výkaz výměr: 1,948*71+2,95*9,5		166,333			
743	SP	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	149,900	150,00	22 485	
			Phy popis: Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
			Výkaz výměr: 1,75*71+2,7*9,5		149,900			
744	SP	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	170,500	330,00	56 265	
			Phy popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kamenu těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
			Výkaz výměr: 6,5*2*10+6*2+6,5*3+3*3		170,500			
745	H	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	179,025	380,00	68 030	
			Phy popis: ---					
			Ztrátě: 5,0 %		8,525			
746	SP	X153	Zkouška míry zhutnění (hutnicí zkouška) - statické zatěžovací zkoušky	soubor	1,000	2 500,00	2 500	
			Phy popis: ---					
			Oddíl 009: Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 370	
747	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	97,200	230,00	22 356	
			Phy popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
748	H	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	100,116	120,00	12 014	
			Phy popis: ---					
			Ztrátě: 3,0 %		2,916			
			Oddíl 099: Přesun hmot HSV				11 771	
749	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažděným, vypočteno z metodiky ÚRS	t	58,854	200,00	11 771	
			Phy popis: Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoli délky objektu					
			Skupina objektů SO_06: Vedlejší rozpočtové náklady				993 300	
			Objekt SO_06_VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				993 300	
			Podobъекt SO_06_VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				993 300	
			Oddíl 001: Zemní práce				53 000	
750	SP	115101201	Čerpání vody při realizaci díla	soubor	1,000	25 800,00	25 800	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	
			Phý popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
751	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy při realizaci díla	soubor	1,000	27 200,00	27 200		
			Phý popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
Oddíl		O02: Vedlejší a ostatní náklady						940 300	
752	B	0100	Zařízení staveniště	%	1,500	285 000,00	427 500		
			Phý popis: Možnost pronájmu zpevněné oplocené plochy v místě realizace ve vlastnictví investora. Po vyklizení staveniště nutnost provést vyrovnání do roviny, příp. dosypání a zhutnění. Na pozemku je možnost obnovit připojku vody kanalizace a et.						
753	B	0101	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)	kpl	1,000	58 000,00	58 000		
			Phý popis: ---						
754	B	0102	Dočasné dopravní opatření	kpl	1,000	29 500,00	29 500		
			Phý popis: ---						
755	B	0105	Náklady vyplývající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí.	kpl	1,000	52 800,00	52 800		
			Phý popis: ---						
756	B	0301	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	35 000,00	35 000		
			Phý popis: ---						
757	B	0302	Geodetické vytýčení a činnost geodeta během výstavby	kpl	1,000	175 000,00	175 000		
			Phý popis: ---						
758	B	0303	Geodetické zaměření řešených objektů po dokončení stavby včetně výškového zaměření šachet, přípojek, vodovodu, kanalizace a veškerých ostatních sítí v dané lokalitě	kpl	1,000	45 000,00	45 000		
			Phý popis: ---						
759	B	0305	Geometrický plán	kpl	1,000	37 500,00	37 500		
			Phý popis: ---						
760	B	0401	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	33 000,00	33 000		
			Phý popis: ---						
761	B	0505	Kompletace dokladové části stavby k předání, převzetí a kolaudaci díla	kpl	1,000	35 000,00	35 000		
			Phý popis: ---						
762	SP	X299	Výluhové zkoušky zeminy určených do násypu	soubor	1,000	12 000,00	12 000		
			Phý popis: ---						