

CENOVÁ NABÍDKA

Měna: Kč						
Poř.	Kód	Popis		Množství	M.j.	Cena/m.j.
						Cena celk.

Stavba: 231122724AT - Velké Meziříčí - ul. Nad Gymnáziem- prodloužení sítí

Objekt: 002 - SVK Žďársko

Etapu: 001 - Vodovodní řad - úsek č. 1

Podetapa: 1 - Zemní práce

1	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů 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 300 do 400 mm	43,80	M2	63,00	2 759,40
10	132454204	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	10,44	M3	345,00	3 602,49
11	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů. ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	10,44	M3	1 380,00	14 409,96
12	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	28,08	M3	140,00	3 931,20
13	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost. hloubky přes 2 do 4 m	174,03	M2	63,00	10 963,70
14	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené. hloubky přes 2 do 4 m	174,03	M2	17,00	2 958,46
15	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku. bez naložení výkopku. avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	21,58	M3	58,00	1 251,64
16	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku. bez naložení výkopku. avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	41,77	M3	58,00	2 422,43
17	162651132	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 4 000 do 5 000 m	145,16	M3	58,00	8 419,51
18	162751137	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 9 000 do 10 000 m	21,90	M3	173,00	3 788,70
19	162751139	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	328,50	M3	29,00	9 526,50
2	113107311	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného. o tl. vrstvy do 100 mm	31,20	M2	68,00	2 121,60
20	167151101	Nakládání. skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání. množství do 100 m3. z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	20,88	M3	98,00	2 046,53
21	167151102	Nakládání. skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání. množství do 100 m3. z horniny třídy těžitelnosti II. skupiny 4 a 5	73,09	M3	98,00	7 162,92
22	167151103	Nakládání. skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání. množství do 100 m3. z horniny třídy těžitelnosti III. skupiny 6 a 7	10,44	M3	403,00	4 208,13
23	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	39,42	t	58,00	2 286,36
24	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	21,90	M3	58,00	1 270,20
25	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam. šachet. rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	82,52	M3	169,00	13 945,04
26	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II. skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	17,20	M3	788,00	13 553,60
27	58337331	šterkopísek frakce 0/22	34,40	t	483,00	16 615,20
28	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	4,00	M2	9,00	36,00
29	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2. tl. vrstvy do 200 mm	4,00	M2	127,00	508,00
3	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných. o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	12,60	M2	92,00	1 159,20
30	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	4,00	M2	6,00	24,00
31	00572410	osivo směs travní parková	0,080000	KG	633,00	50,64
32	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 bez zhutnění	4,00	M2	9,00	36,00
33	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	4,00	M2	6,00	24,00
34	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	104,42	M3	17,00	1 775,06
35	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	104,42	M3	6,00	626,49
4	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze. ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením. vzepřením nebo vyvěšením. případně s ochranným bedněním. se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce. s opotřebením hmot potrubí	4,00	M	552,00	2 208,00
5	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze. ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením. vzepřením nebo vyvěšením. případně s ochranným bedněním. se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce. s opotřebením hmot potrubí	4,00	M	748,00	2 992,00
6	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze. ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením. vzepřením nebo vyvěšením. případně s ochranným bedněním. se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce. s opotřebením hmot kabel	6,00	M	345,00	2 070,00
7	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2. tl. vrstvy do 200 mm	4,00	M2	86,00	344,00
8	132254204	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	20,88	M3	228,00	4 761,32
9	132354204	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	73,09	M3	288,00	21 050,21
Součet za Podetapa: 1 - Zemní práce			164 908,48			

Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce

36	451573111	Lože pod potrubí. stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	4,38	M3	978,00	4 283,64
37	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	0,125000	M3	4 428,00	553,50
38	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení	0,650000	M2	403,00	261,95

39	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění	0,650000	M2	173,00	112,45
Součet za Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce						5 211,54
Podetapa: 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích						
92	460751113	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy. bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm	6,00	M	403,00	2 418,00
93	59213010	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26cm	6,00	M	788,00	4 728,00
94	59213355	poklop kabelového žlabu betonový 500x310x55mm	12,00	KUS	247,00	2 964,00
Součet za Podetapa: 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích						10 110,00
Podetapa: 5 - Komunikace pozemní						
40	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2. po zhutnění tl. 150 mm	31,20	M2	201,00	6 271,20
41	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2. po zhutnění tl. 200 mm	31,20	M2	262,00	8 174,40
42	564871016	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2. po zhutnění tl. 300 mm	12,60	M2	288,00	3 628,80
43	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1.5 m. po zhutnění tl. 50 mm	12,60	M2	443,00	5 581,80
44	573111115	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem. v množství 2.50 kg/m2	12,60	M2	48,00	604,80
45	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního. v množství 0.70 kg/m2	12,60	M2	40,00	504,00
46	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho. s prolitím živící. s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného. po zhutnění tl. 100 mm	31,20	M2	477,00	14 882,40
47	577144031	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1.5 m. po zhutnění tl. 50 mm	12,60	M2	489,00	6 161,40
Součet za Podetapa: 5 - Komunikace pozemní						45 808,80
Podetapa: 8 - Trubní vedení						
48	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 80	2,00	KUS	518,00	1 036,00
49	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	1,00	KUS	1 465,00	1 465,00
50	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	1,00	KUS	1 449,00	1 449,00
51	55291303	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80	6,00	KUS	144,00	864,00
52	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 200	2,00	KUS	633,00	1 266,00
53	31951008	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 200	2,00	KUS	15 525,00	31 050,00
54	55291307	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 200	2,00	KUS	247,00	494,00
55	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 200	1,00	KUS	633,00	633,00
56	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou.práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	1,00	KUS	6 843,00	6 843,00
57	871241211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8.2 mm	36,40	M	87,00	3 166,80
58	28613556	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8.2mm	36,95	M	182,00	6 724,17
59	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek. oblouků nebo redukcí d 90	7,00	KUS	288,00	2 016,00
60	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	5,00	KUS	167,00	835,00
61	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	2,00	KUS	178,00	356,00
62	28654368R	příruba volná k lemovému nákrůžku PP+ocel	2,00	KUS	374,00	748,00
63	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	1,00	KUS	288,00	288,00
64	WVN.FFD91013\	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	1,00	KUS	1 438,00	1 438,00
65	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	2,00	KUS	748,00	1 496,00
66	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	2,00	KUS	3 982,00	7 964,00
67	AVK.7551700	Teleskopická souprava. typ 7.5. pro šoupě DN 65-80. rozsah 1.7-2.9 m	2,00	KUS	2 452,00	4 904,00
68	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	1,00	KUS	978,00	978,00
69	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	1,00	KUS	13 211,00	13 211,00
70	RMAT00H1	hydrantový drenážní blok	1,00	KUS	748,00	748,00
71	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	36,40	M	29,00	1 055,60
72	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	36,40	M	75,00	2 730,00
73	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	1,00	KUS	173,00	173,00
74	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	2,00	KUS	288,00	576,00

75	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	2,00	KUS	676,00	1 352,00
76	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	2,00	KUS	343,00	686,00
77	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	1,00	KUS	403,00	403,00
78	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	1,00	KUS	1 600,00	1 600,00
79	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	1,00	KUS	224,00	224,00
80	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	3,00	KUS	276,00	828,00
81	899721111.1	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí CYY pr.6 mm2	38,20	M	25,00	955,00
82	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	36,40	M	17,00	618,80
83	R-AQA-041.1	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm včt.záslepky	2,00	KUS	460,00	920,00

Součet za	Podetapa: 8 - Trubní vedení	102 094,37
-----------	-----------------------------	------------

Podetapa: 9 - Ostatní konstrukce a práce. bourání

84	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm. hloubky 25 mm	21,00	M	48,00	1 008,00
85	919121213	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou. pro komůrky šířky 10 mm. hloubky 25 mm	21,00	M	29,00	609,00
86	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	21,00	M	98,00	2 058,00

Součet za	Podetapa: 9 - Ostatní konstrukce a práce. bourání	3 675,00
-----------	---	----------

Podetapa: 997 - Přesun sutě

87	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením. na vzdálenost do 1 km	33,79	t	98,00	3 311,62
88	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením. na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	506,88	t	17,00	8 616,96
89	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	2,77	t	633,00	1 754,68
90	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	31,02	t	17,00	527,34

Součet za	Podetapa: 997 - Přesun sutě	14 210,59
-----------	-----------------------------	-----------

Podetapa: 998 - Přesun hmot

91	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody. kanalizace. teplovody. produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	36,74	t	98,00	3 600,13
----	-----------	---	-------	---	-------	----------

Součet za	Podetapa: 998 - Přesun hmot	3 600,13
-----------	-----------------------------	----------

Celkem	Etapa: 001 - Vodovodní řad - úsek č. 1	349 618,91
--------	--	------------

Etapa: 002 - Stoka splaškové kanalizace - úsek č. 1

Podetapa: 1 - Zemní práce

1	113107311	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého. o tl. vrstvy do 100 mm	35,10	M2	68,00	2 386,80
10	131551202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3	3,86	M3	748,00	2 890,27
11	132254204	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	39,99	M3	288,00	11 516,54
12	132354204	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	119,97	M3	403,00	48 345,90
13	132454204	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	19,99	M3	518,00	10 356,89
14	132554204	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	19,99	M3	748,00	14 955,51
15	138511101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů. ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	23,86	M3	1 380,00	32 924,04
16	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	23,40	M3	213,00	4 984,20
17	151101102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost. hloubky přes 2 do 4 m	307,61	M2	63,00	19 379,12
18	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené. hloubky přes 2 do 4 m	307,61	M2	17,00	5 229,29
19	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření příložené. hloubky do 4 m	77,28	M2	63,00	4 868,64
2	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů 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 300 do 400 mm	53,30	M2	63,00	3 357,90
20	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené. hloubky do 4 m	77,28	M2	17,00	1 313,76
21	151101301	Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příloženém. hloubky do 4 m	38,64	M3	63,00	2 434,32

22	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného. hloubky do 4 m	38,64	M3	17,00	656,88
23	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku. bez naložení výkopku. avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	34,96	M3	98,00	3 425,79
24	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku. bez naložení výkopku. avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	95,43	M3	98,00	9 352,34
25	162651132	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 4 000 do 5 000 m	315,11	M3	29,00	9 138,31
26	162651152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku. bez naložení výkopku. avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	23,86	M3	29,00	691,88
27	162751137	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 9 000 do 10 000 m	18,90	M3	173,00	3 269,70
28	162751139	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	283,50	M3	29,00	8 221,50
29	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku. bez naložení výkopku. avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	23,86	M3	29,00	691,88
3	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných. o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	18,20	M2	92,00	1 674,40
30	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku. bez naložení výkopku. avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	357,87	M3	29,00	10 378,23
31	167151101	Nakládání. skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání. množství do 100 m3. z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	47,72	M3	173,00	8 254,87
32	167151102	Nakládání. skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání. množství do 100 m3. z horniny třídy těžitelnosti II. skupiny 4 a 5	167,01	M3	173,00	28 892,21
33	167151103	Nakládání. skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání. množství do 100 m3. z horniny třídy těžitelnosti III. skupiny 6 a 7	23,86	M3	403,00	9 614,77
34	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	76,96	t	58,00	4 463,91
35	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	42,76	M3	58,00	2 479,96
36	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam. šachet. rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	195,82	M3	169,00	33 094,09
37	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II. skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	27,27	M3	1 133,00	30 892,38
38	58337331	šterkopísek frakce 0/22	54,53	t	483,00	26 338,96
39	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	238,58	M3	17,00	4 055,88
4	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze. ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením. vzepřením nebo vyvěšením. případně s ochranným bedněním. se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce. s opotřebením hmot potrubí	2,00	M	552,00	1 104,00
40	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	238,58	M3	6,00	1 431,49
5	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze. ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením. vzepřením nebo vyvěšením. případně s ochranným bedněním. se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce. s opotřebením hmot potrubí	2,00	M	748,00	1 496,00
6	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze. ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením. vzepřením nebo vyvěšením. případně s ochranným bedněním. se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce. s opotřebením hmot kabelů	6,00	M	345,00	2 070,00
7	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	7,73	M3	288,00	2 225,66
8	131351202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	23,18	M3	403,00	9 343,15
9	131451202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	3,86	M3	518,00	2 001,55
Součet za Podetapa: 1 - Zemní práce			380 202,96			
Podetapa: 3 - Svislé a kompletní konstrukce						
41	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	40,70	M	173,00	7 041,10
42	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	40,70	M	63,00	2 564,10
Součet za Podetapa: 3 - Svislé a kompletní konstrukce			9 605,20			
Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce						
43	451541111	Lože pod potrubí. stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	7,69	M3	978,00	7 521,80
44	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí. stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	3,52	M3	4 428,00	15 604,27
45	452312121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10	2,28	M3	4 313,00	9 829,33
46	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí. stoky a drobné objekty zřízení	32,09	M2	403,00	12 932,27
47	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí. stoky a drobné objekty odstranění	32,09	M2	173,00	5 551,57
Součet za Podetapa: 4 - Vodorovné konstrukce			51 439,24			
Podetapa: 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích						
91	460751113	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění. vypsárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy. bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm	6,00	M	40,00	240,00
92	59213010	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26cm	6,00	M	788,00	4 728,00
93	59213355	poklop kabelového žlabu betonový 500x310x55mm	12,00	KUS	247,00	2 964,00
Součet za Podetapa: 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích			7 932,00			

Podetapa: 5 - Komunikace pozemní

48	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2. po zhutnění tl. 150 mm	35,10	M2	201,00	7 055,10
49	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2. po zhutnění tl. 200 mm	35,10	M2	262,00	9 196,20
50	564871016	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2. po zhutnění tl. 300 mm	18,20	M2	288,00	5 241,60
51	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1.5 m. po zhutnění tl. 50 mm	18,20	M2	443,00	8 062,60
52	573111115	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem. v množství 2.50 kg/m2	18,20	M2	48,00	873,60
53	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního. v množství 0.70 kg/m2	18,20	M2	40,00	728,00
54	573411102	Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního. v množství 1.00 kg/m2	85,00	M2	29,00	2 465,00
55	573411103	Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního. v množství 1.25 kg/m2	85,00	M2	29,00	2 465,00
56	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho. s prolitím živicí. s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného. po zhutnění tl. 100 mm	35,10	M2	477,00	16 742,70
57	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1.5 m. po zhutnění tl. 50 mm	18,20	M2	489,00	8 899,80

Součet za	Podetapa: 5 - Komunikace pozemní	61 729,60
-----------	----------------------------------	-----------

Podetapa: 8 - Trubní vedení

58	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	40,70	M	288,00	11 721,60
59	59710702	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2.50m spojovací systém C Třída 160	41,31	M	1 485,00	61 346,84
60	837362221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250	8,00	KUS	144,00	1 152,00
61	59710846	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	4,06	KUS	1 567,00	6 362,02
62	59710876	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	3,05	KUS	1 010,00	3 075,45
63	59711856	ucpávka kameninová glazovaná DN 250 spojovací systém C. tř.160	1,02	KUS	3 210,00	3 258,15
64	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 250	3,00	ÚSEK	0,00	0,00
65	892492123.1	Tlaková zkouška šachet	3,00	ÚSEK	173,00	519,00
66	894104111	Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné žlaby šachet z cihel kanalizačních pálených lícových na cementovou maltu MC 10. průměr žlabu do 500 mm	0,750000	M3	4 428,00	3 321,00
67	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0.60 m výšky vstupu	10,00	KUS	2 588,00	25 880,00
68	894201151	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	0,750000	M3	4 428,00	3 321,00
69	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1.50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami. na potrubí DN přes 200 do 300	3,00	KUS	6 325,00	18 975,00
70	59224338	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm	3,00	KUS	18 745,00	56 235,00
71	59224312	konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62.5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná	3,00	KUS	1 783,00	5 349,00
72	59224162	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	3,00	KUS	2 473,00	7 419,00
73	59224160	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x25x12cm	2,00	KUS	944,00	1 888,00
74	59224161	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	1,00	KUS	1 417,00	1 417,00
75	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	1,00	KUS	374,00	374,00
76	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	1,00	KUS	313,00	313,00
77	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	1,00	KUS	254,00	254,00
78	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	9,00	KUS	259,00	2 331,00
79	899104112	Osazení poklopů litinových. ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400. E600	3,00	KUS	380,00	1 140,00
80	KSI.KDM91B	Kanalizační poklop PUR. rám samonivelační.bez vybrání pro lapač. D 400 bez odvětrání	2,00	KUS	3 968,00	7 936,00
81	KSI.KDB91B	Kanalizační poklop PUR. rám betonolitinový v.160mm.bez vybrání pro lapač. D 400 bez odvětrání	1,00	KUS	4 002,00	4 002,00
82	899900R03	Navrtávka dna šachty. osazení požadované tvarovky pro napojení stoky včt.utěsnění prostupu	1,00	KUS	2 875,00	2 875,00

Součet za	Podetapa: 8 - Trubní vedení	230 465,06
-----------	-----------------------------	------------

Podetapa: 9 - Ostatní konstrukce a práce. bourání

83	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm. hloubky 25 mm	28,00	M	98,00	2 744,00
84	919121213	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou. pro komůrky šířky 10 mm. hloubky 25 mm	28,00	M	29,00	812,00
85	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	28,00	M	98,00	2 744,00

Součet za	Podetapa: 9 - Ostatní konstrukce a práce. bourání	6 300,00
-----------	---	----------

Podetapa: 997 - Přesun sutě						
86	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením. na vzdálenost do 1 km	41,24	t	98,00	4 041,13
87	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením. na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	618,54	t	17,00	10 515,18
88	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	4,00	t	633,00	2 534,53
89	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	37,23	t	17,00	632,94
Součet za Podetapa: 997 - Přesun sutě			17 723,78			
Podetapa: 998 - Přesun hmot						
90	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	80,56	t	98,00	7 895,27
Součet za Podetapa: 998 - Přesun hmot			7 895,27			
Celkem Etapa: 002 - Stoka splaškové kanalizace - úsek č. 1			773 293,11			
Etapa: 003 - Vedlejší rozpočtové náklady voda + kanál						
Podetapa: VRN1 - Průzkumné. geodetické a projektové práce						
1	012103000	Geodetické práce před výstavbou	1,00	p.s.	6 325,00	6 325,00
2	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	1,00	p.s.	575,00	575,00
3	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,00	p.s.	6 325,00	6 325,00
4	013294000	Ostatní dokumentace. průzkum komunikací. objektů a pozemků vč.vyhotovení fotodokumentace před zahájení stavby a během provádění stavby příp.video záznam	1,00	p.s.	1,00	1,00
Součet za Podetapa: VRN1 - Průzkumné. geodetické a projektové práce			13 226,00			
Podetapa: VRN3 - Zařízení staveniště						
5	030001000	Zařízení staveniště	1,00	p.s.	1,00	1,00
6	034303000	Dopravní značení na staveništi	1,00	p.s.	1,00	1,00
7	034403000	Osvětlení staveniště	1,00	p.s.	1,00	1,00
8	034503000	Informační tabule na staveništi	1,00		1,00	1,00
9	035103001	Pronájem ploch	1,00	p.s.	1,00	1,00
Součet za Podetapa: VRN3 - Zařízení staveniště			5,00			
Podetapa: VRN4 - Inženýrská činnost						
10	043154000	Zkoušky hutnicí	1,00	p.s.	1,00	1,00
11	043203003	Rozbory celkem	1,00	p.s.	4 025,00	4 025,00
12	045002000	Kompletační a koordinační činnost	1,00	p.s.	2 875,00	2 875,00
13	ON5	Vytyčení stávajících sítí. zvláštní užívání komunikací a pod.	1,00	p.s.	1,00	1,00
14	ON6	Protokol o vytyčitelnosti signalizačního vodiče u nového vodovodu	1,00	p.s.	2 875,00	2 875,00
Součet za Podetapa: VRN4 - Inženýrská činnost			9 777,00			
Celkem Etapa: 003 - Vedlejší rozpočtové náklady voda + kanál			23 008,00			
CELKEM Objekt: 002 - SVK Žďársko			1 145 920,02			