

SMLOUVA O DÍLO č. 6440-0003-2016-171

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 01 Praha 6 - Hradčany
IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Za kterou jedná: Ing. Pavel Jůn, ředitel odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem na základě pověření ministra obrany ČR č.j. 335/2015-7542KM ze dne 28. července 2015 vydaného ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2 zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů

Kontaktní osoba

- ve věcech smluvních : Ing. Miroslav Flajtinger, vedoucí OdP Brno, [REDAKCE];

- ve věcech technických : [REDAKCE];

- koordinátor BOZP: [REDAKCE]

Fax: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Oddělení provozu Brno
Svatoplukova 84, 662 10 Brno

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. OPLUŠTIL – STAVBY s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 44803

Sídlo: Geislerova 337/25, 779 00 Olomouc

IČ: 286 31 862

DIČ: CZ28631862

Bankovní spojení : [REDAKCE]

Zastoupená: Jaroslav Opluštil, jednatel společnosti

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Jaroslav Opluštil, jednatel, [REDAKCE]

- ve věcech technických: Jaroslav Opluštil, jednatel, [REDAKCE]

Fax: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Datová schránka: wrvs6d2

Adresa pro doručování: Geislerova 337/25, 779 00 Olomouc

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také jen „OZ“), uzavírají na

plnění veřejné zakázky „Oprava komunikace v areálu Žižkových kasáren Olomouc“ tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je oprava komunikace v areálu Žižkových kasáren Olomouc s cílem zajištění bezpečného provozu areálu Žižkových kasáren Olomouc..

Článek 2 Předmět smlouvy

2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „Oprava komunikace v areálu Žižkových kasáren Olomouc“, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:

Poř.	Popis	MJ	Výměra
------	-------	----	--------

SO 001: VŠEOBECNÉ POLOŽKY

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

1.	Zařízení staveniště	Soub	1,0
2.	Vytyčení inženýrských sítí	Soub	1,0
3.	Realizační dokumentace stavby	Soub	1,0
4.	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření skutečného stavu	Soub	1,0
5.	Vypracování rizik, koordinátor bezpečnosti práce	Soub	1,0
6.	Harmonogram prací, včetně projednání	Soub	1,0

SO 101: KOMUNIKACE

001: Zemní práce

7.	Odstranění pařezů odfrézováním do hloubky až 500 mm	m2	2,355
8.	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	113,1
9.	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	242,0
10.	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva těženého	m2	63,8
11.	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	113,1
12.	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	997,3
13.	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 50 mm	m2	708,5
14.	Odstranění živichného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 40 mm s překážkami v trase s naložením	m2	826,0
15.	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,5
16.	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	221,5
17.	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	238,5
18.	Vytrhání obrub záhonových	m	89,7
19.	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm	m2	225,0
20.	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,0
21.	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	26,1
22.	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	157,019
23.	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 046,79
24.	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	190,0
25.	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	190,0
26.	Osivo směs travní parková rekreační	kg	5,7
27.	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	46,35

28.	Bourání zdiva kamenného maltu cementovou	m3	1,6
29.	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	14,0
30.	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	195,018
31.	Příplatek k vodorovnému přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu	m3	1 950,18
32.	Uložení sypaniny na skládky	m3	157,015
33.	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	262,215
34.	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných - včetně zásypu po pařezech	m3	38,0
35.	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	38,0
36.	Příplatek k hutnění pláňe za vyšší počet zkoušek zhutnění a jejich opakování 1zk na 250m2	kus	8,0

002: Základy

37.	Výztuž základových pásů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	2,408
-----	--	---	-------

004: Vodorovné konstrukce

38.	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	265,0
-----	--	----	-------

005: Komunikace

39.	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	812,79
40.	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	1 077,79
41.	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	9,5
42.	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	497,5
43.	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A	m2	11,75
44.	Dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	11,985
45.	Dlažba 20x20x6 cm přírodní	m2	9,69
46.	Dlažba 20x20x8 cm přírodní	m2	248,46
47.	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	701,0
48.	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	793,0
49.	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	701,0
50.	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	793,0
51.	Vyplnění spár živичnou záplivkou	m	72,0
52.	M+D zářezky na vratová křídla v poloze otevřeno	kus	22,0

008: Trubní vedení

53.	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,0
54.	Vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K 29x50x5 cm	kus	5,0
55.	Vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 18x66x10 cm	kus	5,0
56.	Vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	5,0
57.	Vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 29x50x5 cm	kus	5,0
58.	Koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	8,0
59.	Rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	5,0
60.	Mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	5,0
61.	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,0
62.	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	6,0
63.	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,0

009: Ostatní konstrukce a práce

64.	Demontáž dopravní značky, včetně sloupku a patky - komplet	kus	2,0
65.	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	279,2

66.	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	49,4
67.	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	10,6
68.	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	250,0
69.	Obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý	kus	49,894
49,4*1,01			49,894
70.	Obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	180,285
71.	Obrubník betonový chodníkový - vodící proužek 50x10x25 cm	kus	505,0
72.	Obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	5,0
73.	Obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	100,7
74.	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	242,0
75.	Uložení stáv. kabelů do chráničky z bet žlabů + přiložení chráničky PVC DN100 - včetně zemních prací komplet	m	25,0
76.	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m	t	823,328
77.	Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	t	11 526,592
78.	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	154,511
79.	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	488,701
80.	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	65,27
81.	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	51,525
82.	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	72,0

099: Přesun hmot HSV

83.	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	233,742
-----	--	---	---------

711: Izolace proti vodě

84.	Fólie pro izolaci nadzákladového zdiva 0,600 x 25 m	m2	180,09
85.	M+D zakrytí izolace zdiva z nopové fólie pomocí lišty z pozinkovaného plechu Z při kotvení na zdivo	m	172,26
86.	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše na suchu pásy s páskou - včetně přelepení spojů bitukaučukovou páskou a zřízení prostupů dle technologie pokládky	m2	109,62
87.	M+D izolace stáv. zdiva základového přitavením asf. pásu včetně vtavení nopové izolace ve vjezdu - očištění, vyrovnání a doplnění zdiva a začištění výkopu	m2	13,26

SO 301: JEDNOTNÁ KANALIZACE**001: Zemní práce**

88.	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	72,8
89.	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	0,338
90.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	145,322
91.	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	72,661
92.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	145,322
93.	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	72,661
94.	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	377,792
97.	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	86,85
98.	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	290,645
99.	Vodorovné přemístění do 10 000m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	217,165
100.	Příplatek k vodorovnému přemístění ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 171,65
101.	Uložení sypaniny na skládky	m3	217,65
102.	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	363,476
103.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	73,48
104.	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	63,418
107.	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	80,16

108.	Osivo směs travní parková rekreační	kg	2,806
109.	Štěrkopisek frakce 0-8 třída C	t	124,933
110.	Štěrkopisek frakce 0-63 třída C	t	260,812
111.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	132,392
112.	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	5,0
113.	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6,0
114.	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	11,0

002: Základy

115.	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	210,45
------	--	----	--------

004: Vodorovné konstrukce

116.	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	21,045
117.	Prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/60 62,5x6x10 cm	kus	2,0
118.	Prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/80 62,5x8x10 cm	kus	1,0
119.	Prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/100 62,5x10x10 cm	kus	2,0
120.	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 100 mm	kus	5,0

005: Komunikace

121.	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 - okapní chodník za budovou č.015 po výstavbě kanalizace - obnova	m2	23,5
122.	Dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	23,735

008: Trubní vedení

123.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	73,0
124.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	56,0
125.	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	71,5
126.	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	11,0
127.	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	22,0
128.	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	2,0
129.	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	3,0
130.	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	14,0
131.	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 315/200 hl od 1160 do 1530 mm	kus	5,0
132.	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový konus (12,5 t)	kus	3,0
133.	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	2,0
134.	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	2,0
135.	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	1,0
136.	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,0
137.	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,0
138.	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	4,0
139.	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,0
140.	Dno betonové šachtové SU-M DN300 S BB 100x92x16 cm	kus	3,0
141.	Dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 100x25x12 cm	kus	2,0

142.	Dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 100x50x12 cm	kus	2,0
143.	Dílec betonový pro vstupní šachty SH-M PS+K 100/62,5x67x12 cm	kus	3,0
144.	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	11,0
145.	Lapač střešních splavenin pro plastové potrubí KHL660/2-DN 125	kus	11,0
146.	Koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	3,0
147.	Koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	8,0
148.	Koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	13,0
149.	Koleno kanalizace plastové KGB 200x15°	kus	1,0
150.	Koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	5,0
151.	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°	kus	2,0
152.	Redukce kanalizace plastová KGR 150/125	kus	11,0
153.	Zátka kanalizace plastové KGM DN 200	kus	13,0
154.	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/200/45°	kus	1,0
155.	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/150/45°	kus	2,0
156.	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	1,0
157.	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/200/45°	kus	4,0
158.	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	5,0
159.	Poklop litinový 600 D400	kus	4,0
160.	Sanace stávajících zděných šachty, nová stupadla ocel + plast, vytření stěn, nová vstupní část	kus	1,0
161.	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	1,0
162.	Zrušení kontrolních šachet, zemní práce, vybourání, odvoz uložení poplatek za uložení, zasypání jam - komplet	kus	2,0
163.	Rozebrání okapního chodníku z betonových desek včetně lože, odvoz na skládku, uložení, poplatek	m	53,0
164.	příplatek k montáži lapače střešních splavenin za úpravu napojení - pozinkované potrubí svod dl.1,5m - případné nátěry, přechodky, kotvící trny - komplet	kus	11,0

009: Ostatní konstrukce a práce

165.	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m	t	0,3
166.	Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	t	4,2
167.	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,3
168.	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	47,0
169.	Obrubník betonový parkový 50 x 8 x 20 cm šedý	kus	94,94
170.	Kamerová prohlídka potrubí nového sběrače DN250	m	72,0
171.	Kamerová prohlídka stávajícího potrubí za účelem zjištění přípojek	m	73,0
172.	Zkouška vodotěsnosti kanalizace DN250	m	72,0

009: Přesun hmot HSV

173.	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	459,88
------	---	---	--------

SO 302: PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ**001: Zemní práce**

174.	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	4,0
175.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	98,9
176.	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,75
177.	Štěrkopísek frakce 0-32 třída C	t	73,44
178.	Štěrkopísek frakce 0-8 třída C	t	12,15
179.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	144,8
184.	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	67,5
185.	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	67,5

186.	Vodorovné přemístění do 10 000m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	48,9
187.	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,75
188.	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	187,5
189.	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	98,9
190.	Štěrkopisek frakce 0-4 třída B	t	97,2

002: Základy

191.	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	118,5
192.	Bednění základových kleneb - zřízení	m2	1,26
193.	Bednění základových kleneb - odstranění	m2	2,46
194.	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	2,46
195.	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,107

003: Svislé konstrukce

196.	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 25/30	m3	2,016
197.	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	20,16
198.	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	20,16
199.	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,107

004: Vodorovné konstrukce

200.	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,15
201.	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	67,5
202.	Vyrovnávací nebo spádový beton C 16/20 včetně úpravy povrchu	m3	3,075
203.	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm	kus	205,0
204.	Deska typu PZD 29/10 1490/290/90 nosnost min. 10kN/m2	kus	207,05
205.	M+D ochranná geotextilie hydroizolací před zásypem min. 300g/m2	m2	253,8
207.	Bednění přesahu spřažené mostovky š do 600 mm - zřízení	m2	4,2
208.	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	2,96
209.	Bednění přesahu spřažené mostovky š do 600 mm - odstranění	m2	4,2
210.	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	2,96
211.	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	0,286
212.	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	14,0
213.	Deska typu PZD 1490/290/12 min. únosnost 20kN/m2	kus	60,6
214.	Dobetonávky zastropení teplovodního kanálu ŽB C30/35 včetně výztuže v lomech - bednění, odbednění, a další podpěrné konstrukce ocelové	m2	4,0

005: Komunikace

215.	Vyspravení krytu vozovky po překozech asfaltovým betonem tl 50 mm	m2	15,0
216.	Vyspravení podkladu po překozech obalovaným kamenivem OK	t	0,9
217.	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným	t	3,0
218.	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	15,0
219.	Vyplnění spár živичnou záplivkou	m	34,0

006: Úpravy povrchu

220.	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým pl do 4 m2 tl do 80 mm	m3	0,4
221.	Obdoba dlažby do lepidla - (stejný obklad jako stávající), D+M	m2	6,0
222.	Hrubá výplň rýh ve vnitřních stěnách maltou	m2	1,275
223.	Omitka rýh š do 150 mm ve stěnách MV štuková	m2	1,275
224.	Obdoba obkladů do lepidla (stejný obklad jako stávající), D+M	m2	15,0

008: Trubní vedení

225.	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	27,0
226.	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	27,0
227.	Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	27,0
228.	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	2,0
229.	Signalizační vodič pro vodovodní potrubí, napojení na stávající vodič, D+M	m	30,0

230.	Signalizační fólie pro vodovodní potrubí, D+M	m	30,0
231.	Elektrovarovka koleno 90°, d40, D+M	kus	7,0
232.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX potrubí dvoj. v roli S 32+20/110, D+M	m	21,0
233.	Pas navrtávací/uzavírací s pryžovou vložkou 100/6/4", např. HACOM 100/6/4", D+M	kus	2,0
234.	Přípojkové šoupátko 40 , vněj. závit a mosazná přechodka na PE, PN16, D+M	kus	2,0
235.	Zemní souprava pro přípojkové šoupátko 1-2", rozsah 1,4 - 2,0 m, D+M	kus	2,0
236.	Uliční poklop šoupátkový klasický, šedá litina, D+M	kus	2,0
237.	Demontáž a uzavření opravovoné vodovodní přípojky, navrtávky , D+M	kus	2,0
238.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX domovní přípojka 90°S DUO S 32+20/110 - 1x1,5, D+M	m	2,0
239.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka 90° lisovací 32x4,4 S mosaz, D+M	m	3,0
240.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka 90° lisovací 20x1,9 S mosaz, D+M	m	3,0
241.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX obj. ohybu 90° 110 - 125/110-125, D+M	ks	3,0
242.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka lisovaná S32 S mosaz, D+M	ks	2,0
243.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka lisovaná S20 S mosaz, D+M	ks	2,0
244.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX smršťovací objímka komplet 110, D+M	ks	2,0
245.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX DHEC smršť. víko DOU 110/32+20, D+M	ks	2,0
246.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX těsnící kruh průměr 110, D+M	ks	2,0
247.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX ocel lis. přechod S32x4,4-1", mosaz, D+M	ks	2,0
248.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX ocel lis. přechod S20x2,8-1/2", mosaz, D+M	ks	2,0
249.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX přesuvný lis. kroužek S20x2,8, mosaz, D+M	ks	10,0
250.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX přesuvný lis. kroužek S32x4,4, mosaz, D+M	ks	10,0
251.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, Výstražná fólie síťovaná zelená š. 25 cm, D+M	ks	250,0
252.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, Doprava na staveniště, D+M	ks	2,0

253.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, Doprava na staveniště z výroby, D+M	ks	2,0
254.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX potrubí v roli H110/180, D+M	m	130,0
255.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX potrubí v roli H75/140, D+M	m	37,0
256.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX potrubí v roli H40/90, D+M	m	45,0
257.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX domovní přípojka 90° H 110/180/90° - 1x1,5, D+M	m	2,0
258.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX domovní přípojka 90° H 75/140/90° - 1x1,5, D+M	m	6,0
259.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX domovní přípojka 90° H 40/90/90° - 1x1,5, D+M	m	2,0
260.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX T kus lisovaný H 110/75/75, D+M	m	2,0
261.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX T kus obj. dělená 160-180/160-180/160-180, D+M	m	2,0
262.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX redukční kruh 160/140 mm, D+M	m	20,0
263.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka 90 st. lisovací 110x10,0 H mosaz, D+M	m	4,0
264.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka 90 st. lisovací 75x6,8 H mosaz, D+M	m	4,0
265.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka 90 st. lisovací 40x3,7 H mosaz, D+M	m	6,0
266.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX obj. ohybu 90 160-180/160-180, D+M	m	8,0
267.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX obj. ohybu 90 075-090/075-090, D+M	m	6,0
268.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka lis. H110x110 mosaz, D+M	m	2,0
269.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka lis. H 75x75 mosaz, D+M	m	2,0
270.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka lis. H 40x40 mosaz, D+M	m	2,0
271.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX smršťovací objímka komplet 180, D+M	m	4,0

272.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX smršťovací objímka komplet 140, D+M	m	4,0
273.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX smršťovací objímka komplet 90, D+M	m	2,0
274.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX DHEC smršt. víko 110/180, D+M	m	2,0
275.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX DHEC smršt. víko 75/140, D+M	m	4,0
276.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX DHEC smršt. víko 40/90, D+M	m	4,0
277.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX těsnící kruh průměr 180, D+M	m	2,0
278.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX těsnící kruh průměr 140, D+M	m	2,0
279.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX těsnící kruh průměr 90, D+M	m	4,0
280.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX -ocel lis. přechod H - mosaz 110x10-4" vnější záv. , D+M	m	2,0
281.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX -ocel lis. přechod 90°H - mosaz 75x2 1/2" vnější záv. , D+M	m	4,0
282.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX -ocel lis. přechod H - mosaz 40x3,7-1, 1/4" vnější záv. , D+M	m	4,0
283.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX -přesuvný lis. kroužek 110x10,0 H mosaz. , D+M	m	16,0
284.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX -přesuvný lis. kroužek 75x6,8 H mosaz. , D+M	m	20,0
285.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX -přesuvný lis. kroužek 40x3,7 H mosaz. , D+M	m	20,0
286.	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Uzavření a vypuštění, demontáž opravovaného vodovodu LT, D+M	m	33,0
287.	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Redukce z LT R100/80, PN 16, D+M	kus	1,0
288.	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Přechodka příruba DN 80/ PE d90, PN 16, D+M	kus	2,0
289.	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Elektrokoleno d90/45°, PN 16, D+M	kus	3,0
290.	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Elektrokoleno d90/22°, PN 16, D+M	kus	1,0
291.	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Elektrotvarovka T kus 90/40, PN 16, D+M	kus	1,0
292.	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Elektrotvarovka spojka d90, PN 16, D+M	kus	5,0
293.	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Elektrotvarovka spojka d90, PN 16, D+M	kus	2,0

294.	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Patní koleno přírubové DN80, PN 16, opěrný blok D+M	kus	1,0
295.	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - TP kus délky 13,0 m , DN80, PN 16, D+M	kus	1,0
296.	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Redukce z LT R80/50, PN 16, D+M	kus	1,0
297.	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	39,0
298.	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	39,0
299.	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	29,0
300.	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	10,0
301.	Potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 90 x 5,4 mm	m	29,0
302.	Potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 40 x 3,7 mm	m	10,0
303.	Bezkanálové potrubí mediová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, - Zkouška těsnosti, topná zkouška, zprovoznění teplovodu, D+M	hod	72,0
304.	Vyčištění - sanace revizní šachty 60/60 před objekty B.Č. 10, 11 na teplovodním - kanále D+M	soubor	2,0

009: Ostatní konstrukce a práce

305.	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	34,0
306.	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	5,35
307.	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	200,0
311.	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	32,169
312.	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	32,169
313.	Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků silničních	m	8,0
314.	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 600 mm	kus	13,0
315.	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	10,0
316.	Vybourání U profilu bet. topného kanálu š.1,2m h.0,8m, včetně podkladních konstrukcí - komplet - vybourání, naložení, odvoz 20km, uložení poplatek za uložení	m	7,0
317.	Odstranění zakrytí topného kanálu vnitřní šíře 1,2m, včetně vyrovnávacích bet. a izolací - komplet - odstranění desek, naložení, odvoz 20km, uložení, poplatek za uložení,	m	86,0

099: Přesun hmot HSV

318.	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	292,267
------	--	---	---------

711: Izolace proti vodě

319.	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	4,0
320.	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	10,0
321.	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	1,156
322.	Pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S35	m2	10,0
323.	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	133,1
324.	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	55,51
325.	Pás těžký asfaltovaný 40mm proti tlakové vodě	m2	229,692

722: Vnitřní vodovod

326.	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 5/4	kus	2,0
327.	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 10 s jedním závitem	kus	2,0
328.	Ventil přímý G 6/4 s odvodněním a dvěma závit	kus	2,0
329.	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	24,0
330.	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	4,0
331.	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	2,0
333.	Přechod - příruba/závit DN 50, D+M	kus	1,0

334.	Nápojení DN 50 na stávající potrubí PPR 40 -, D+M	soubor	1,0
335.	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	—
336.	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	4,0
337.	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	4,0
338.	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 62 mm	m	18,0
339.	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20	m	5,0
340.	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	5,0
341.	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,0
342.	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem	kus	2,0
343.	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C 2x vnější závit	kus	2,0
344.	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	10,0
345.	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	2,0
346.	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	2,0
347.	Demontáž potrubí z olověných trubek do D 53	m	50,0
348.	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	50,0
349.	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	50,0
350.	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,403

725: Zařizovací předměty

351.	Dvířka 30/30	kus	3,0
------	--------------	-----	-----

733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

352.	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 70x3,2	m	12,0
353.	Potrubí ocelové závitové bezešvé zesílené nízkotlaké DN 40	m	8,0
354.	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 40	kus	4,0
355.	Nápojení na stávající rozvody UT v b.č. 12,13 na potrubí DN 40, D+M	soubor	2,0
356.	Topná zkouška a vyregulování přírodního potrubí DN 40 pro B.Č. 13, včetně rozvodu UT v B.Č. 13, D+M	soubor	1,0
357.	TI - izolační pouzdro z minerální vaty opatřené Al. fólií, lepené Al páskou na potrubí DN 65, D+M	m	12,0
358.	Nápojení na stávající rozvody UT v b.č. 12 na potrubí DN 100/125, D+M	soubor	2,0
359.	Nápojení na stávající rozvody UT v b.č. 11, 10 na potrubí DN 80, D+M	soubor	6,0

734: Ústřední vytápění - armatury

360.	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	4,0
361.	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	4,0
362.	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,0
363.	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,0
364.	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit	kus	2,0
365.	Zamrazení potrubí UT DN 50 pro vsazení KU, D+M	kus	2,0
366.	Šoupátko přírubové třmenové DN 100 PN 6 do 200°C těsnící sedlo mosaz/mosaz	soubor	2,0
367.	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	8,0
368.	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,664
369.	Redukce pro UT - přírubové R 125/100, D+M	kus	2,0
370.	Redukce pro UT - přírubové R 80/65, D+M	kus	6,0
371.	Šoupátko přírubové třmenové DN 65 PN 16 do 200°C těsnící sedlo nerez/nerez	soubor	6,0

784: Malby

372.	Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní bílé oteruvzdorné dvojnásobné s penetrační místnost v do 5 m	m2	147,0
------	--	----	-------

SO 303: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**001: Zemní práce**

373.	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	36,064
374.	Uložení sypaniny na skládce	m3	21,214
375.	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	21,214
376.	Vodorovné přemístění do 10 000m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	21,214
377.	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	6,0
378.	Příplatek k vodorovnému přemístění ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	190,926
379.	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,75
380.	Založení parkového trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	17,5
381.	Osivo směs travní parková okrasná	kg	0,613
382.	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	17,5
12*0,5			6,0
384.	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,0

009: Ostatní konstrukce a práce

385.	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	6,0
386.	Dlažba zámková VLNKA přírodní 22,1x10,9x6 cm	m2	0,6

046: Zemní práce pro montážní práce

387.	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	10,0
388.	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	12,0
389.	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	12,0
390.	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	72,0
391.	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	72,0
392.	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	100,0
393.	Základ z prostého betonu stožárový - do rostlé země bez bednění	m3	0,864
394.	Ochrana stávajících sítí	sada	1,0
395.	Štěrkodrt' frakce 0-63	t	30,09
396.	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	2,0
397.	Štěrkopísek frakce 0-8 třída C	t	9,078
398.	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,1
399.	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	10,0
400.	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	50,0
401.	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	50,0
402.	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	125,0
403.	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	125,0

740: Silnoproud

404.	Zabezpečení pracoviště	hod	8,0
405.	Zkušební provoz	hod	3,0
406.	Úprava a doplnění stávající rozvodnice SPO, výř.č. 77687	soubor	1,0
407.	Provedení revizních zkoušek, dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6 ed.2	hod	16,0
408.	Práce autoplošiny, vč. dopravy	hod	4,0
409.	Svítilno pro venkovní osvětlení TITANIA LED 8 K0 / 75 W	kus	2,0
410.	Světelný bod kompletní - montáž	kus	2,0
411.	Stožárová svorkovnice SR 481-27 Z/Cu	kus	2,0
412.	Napojení na stávající zařízení	hod	4,0

413.	Osvětlovací stožár bezpaticový třístupňový, žárový zinek, v= 6m nad zemí, LBH6B-114/76/60mm	kus	2,0
414.	Páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn (125 m)	kg	120,0
415.	Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09040	m	70,0
416.	Svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,0
417.	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	125,0
418.	Montáž trubka plastová ohebná D 36 mm uložená volně	m	10,0
419.	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SP, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	6,0
420.	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	12,0
421.	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	12,0
422.	Svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	2,0
423.	Vložka pojistková E27 normální 2410 10A(6A)	kus	3,0
424.	Montáž pojistka závitová E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	3,0
425.	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	18,0
426.	Trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2336	m	10,0
427.	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená volně	m	70,0
428.	Světelný bod kompletní - demontáž	kus	2,0
429.	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x4 mm ²	m	80,0
430.	Svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	16,0
431.	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm bez podpěry	m	130,0
432.	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	32,0
433.	Drát průměr 10 mm FeZn (130m)	kg	80,6
434.	Svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	16,0
435.	Svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	2,0
436.	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,63 kg uložený volně	m	80,0
437.	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	16,0
438.	Oprava fasády na stáv. objektu-připojení do rozvodnice SPO	soubor	1,0
439.	Ochranné manžety , plastové OM 114	kus	2,0

- 2.1.1. zpracování časového harmonogramu prací** - zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Harmonogram bude v souladu s položkami cenové kalkulace (příloha č. 1 smlouvy). Po odsouhlasení ze strany objednatele kontaktní osobou ve věcech technických je tento harmonogram závazný a nelze jej jednostranně změnit.
- 2.2.** V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí všechny další související práce, nezbytné k řádnému dokončení díla. Především se jedná o vybudování zařízení staveniště (včetně oplocení oddělující stavební prostor od ostatního areálu). Všechny práce související s prováděním díla (včetně všech poplatků a kaucí), které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
- 2.3.** Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla podle smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady, které předal objednatel, a pokyny, které sdělil objednatel, zkontroloval je a prohlašuje, že:
- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky;
 - b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění smlouvy;
 - c) neshledal ke dni podpisu smlouvy žádné nedostatky či rozpory v předané projektové dokumentaci zejména rozpory mezi jednotlivými částmi předané projektové dokumentace a výkazu výměr nebo jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu této smlouvy;
 - d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadnému provozu nebo by byly v rozporu s platnými obecně

- závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla;
- e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla. Zhotovitel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo popsané v tomto článku smlouvy a řádně a včas je předat objednateli ve lhůtě podle čl. 4 smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně cenu podle čl. 3 smlouvy.
- 2.5. Zhotovitel se dále zavazuje provést **případné dodatečné práce**, nutné k řádnému zpracování nebo dokončení předmětu smlouvy, jejichž potřebnost ke splnění účelu této smlouvy je objektivně doložena a vyvstala až v průběhu plnění díla a jejichž potřebnost nebylo možné při vynaložení náležité péče předvídat před uzavřením smlouvy (dále také jen „vícepráce“).
- 2.6. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud v průběhu provádění díla bude zjištěno, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu nejsou nutné k řádnému provedení díla (dále také jen „méněpráce“), nebudou zhotovitelem provedeny a fakturovány.

Článek 3 Cena za dílo

- 3.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v článku 2 smlouvy, a to ve výši:

4 444 444,00 Kč bez DPH

(slovy: čtyřimiliónyčtyřistačtyřicetčtyřitisícčtyřistačtyřicetčtyři koruny českých).

- 3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 933 333,24 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 5 377 777,24 Kč.
- 3.3. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v položkovém rozpočtu v příloze č.1 této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy (všechny práce, činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy).
- 3.4. Zhotovitel má podle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených prací a poskytnutých dodávek. Práce a dodávky, které nebudou provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou kalkulací (příloha č.1 smlouvy) od celkové ceny odečtena.
- 3.5. Celkovou cenu díla bez DPH lze překročit pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to na základě zadání nové veřejné zakázky.
- 3.6. Cena díla může být zvýšena dohodou smluvních stran pouze v případě víceprací podle čl. 2.5. smlouvy. Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.
- 3.7. Potřebu provedení víceprací a jejich vymezení (formou výkazu výměr) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli bez zbytečného odkladu. Požadavek na změny ze strany objednatele (vícepráce a záměny materiálů, prvků a hmot) není zhotovitel oprávněn odmítnout v případě, že nebude v rozporu s účelem a předmětem této smlouvy.
- 3.8. Případné vícepráce budou oceňovány takto:
- a) v případě položky obsažené v položkovém rozpočtu bude použita jednotková cena z rozpočtu, maximálně však do výše směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací
 - b) v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle obvyklých cen, maximálně do výše cen katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících. Agregované položky nejsou přípustné.

Článek 4 Čas a místo plnění

- 4.1. Termin předání a převzetí staveniště: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídít si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.
Termin předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 4.2. Termin zahájení stavebních prací (díla): dnem předání a převzetí staveniště
- 4.3. Termin pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí díla : do 2.6.2017
Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.
- 4.3.1. Termin předání 1.dílečného plnění : do 1.2.2017
Termin předání 2.dílečného plnění : do 3.4.2017
- 4.4. Pracovní doba: Po – Čt : 7.00 - 15.00 hod , Pá : 7.00 – 13.00 hod
- 4.5. Místem plnění je komunikace v areálu Žižkových kasáren Olomouc

Článek 5 Podmínky provádění díla

- 5.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce:
- k předání staveniště;
 - k poskytnutí nezbytné součinnosti zhotoviteli;
 - k provádění kontroly postup realizace a kvality prováděného díla ve smyslu § 2593 a § 2626 OZ;
 - k odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek a
 - k převzetí dokončeného díla
- osobu uvedenou v záhlaví smlouvy jako kontaktní osobu ve věcech technických.
- 5.2. O předání věci k provedení díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo.
- 5.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání objednateli.
- 5.4. Funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále také jen „BOZP“) vykonává za objednatele [REDAKCE]
- 5.4.1. Osoba oprávněná jednat ve věcech BOZP za objednatele na staveništi:
- je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi (pracovišti) převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat bezodkladně zjednání nápravy;
 - je oprávněna dávat závazné podněty a ukládat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při stanovování pracovních nebo technologických postupů;
 - je oprávněna kontrolovat zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště;
 - organizuje termíny kontrolních dnů za účasti zhotovitele nebo osoby jím pověřené;
 - provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi (pracovišti), na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora BOZP o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění. Zhotovitel stavby bude provádět na pokyn koordinátora BOZP na stavbě veškerá opatření z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při

práci na staveništích. Náklady zhotovitele stavby na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. jsou zahrnuty v celkové ceně díla. V případě zjištění ze strany Státního úřadu inspekce práce, místně příslušného oblastního inspektorátu práce, že byly na stavbě provedeny nedostatečná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude-li objednateli udělena pokuta, bude tato pokuta brána jako škoda způsobená objednateli ze strany zhotovitele a zhotovitel uhradí objednateli částku stejné výše jako je pokuta.

- 5.4.3. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své subdodavatele.
- 5.5. Při předání staveniště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění stavebních prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí staveniště, připojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.6. Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na staveništi, která nejsou předmětem díla, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel provede před zahájením stavebních prací vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí. V případě odkrytí stávajících inženýrských sítí je před jejich opětovným zakrytím předá příslušným správcům sítí a provede zápis do stavebního deníku s prohlášením o jejich neporušenosti.
- 5.7. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu díla dodržovat na převzatém staveništi a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání staveniště) čistotu a pořádek. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné (popř. průchodné), v případě jejich poškození uvede zhotovitel tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Pokud zhotovitel tyto komunikace znečistí, je povinen provést neprodleně jejich úklid. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do dne předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.8. Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.9. Při provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení stavby, zejména převzetí staveniště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení staveniště. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Stavební deník musí být na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál stavebního deníku.
- 5.10. Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak platí, že se zněním zápisu souhlasí. Dojde-li k rozporu, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran.
- 5.11. Objednatel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.
- 5.12. Požádá-li o to zhotovitel, umožní mu objednatel **odběr elektrické energie a vody**. Podmínky odběru, včetně způsobu úhrady nákladů, budou dojednány samostatným smluvním vztahem mezi zhotovitelem a objednatel. Cena poskytnuté elektrické energie a vody představuje vlastní náklady zhotovitele.
- 5.13. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, zajistí tyto práce zhotovitel včetně projednání. Zhotovitel dále zodpovídá za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem prováděných prací.
- 5.14. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Zhotovitel je povinen chránit stavbu před veškerými případnými škodami, způsobenými

povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.

- 5.15. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – subdodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých subdodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých subdodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně díla). Konečný seznam subdodavatelů s uvedením konečné procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně poskytnutého plnění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději s poslední fakturou. Změnu subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, není zhotovitel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatel. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatel povinen předložit.
- 5.16. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 5.17. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržovat platné právní předpisy. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
- 5.18. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové (tzn. vyrobené ne dříve než v roce 2015), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.19. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 5.20. Při provádění díla zhotovitel dále:
 - provede zakrytí stávajících stavebních prvků stavby (např. vnitřních parapetů) tak, aby nedošlo k jejich poškození,
 - zajistí, aby nedocházelo k šíření prachu z patra, ve kterém budou probíhat stavební práce, do ostatních pater (plachty apod.),
 - provede po dokončení stavebních prací v každém patře konečný úklid tak, aby bylo patro připraveno k nastěhování,
- 5.21. Před zakrytím prací a konstrukcí, kde nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu, je zástupce zhotovitele povinen 5 pracovních dnů předem **prokazatelně** vyzvat (např. písemně e-mailem na adresu: ps0727ol@seznam.cz, faxem na číslo 973 402 669., příp. záznamem do stavebního-montážního deníku) kontaktní osobu ve věcech technických za objednatel (dále jen „KTO“) k provedení kontroly. Jestliže se KTO nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatel. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady zhotovitel. Zhotovitel hradí vynaložené náklady i v případě, kdy nevyzve objednatel k převzetí zakrývaných prací v uvedené lhůtě a objednatel si vyžádá jejich odkrytí a zjistí, že byly provedeny řádně. Specifikace zakrývaných prací bude zhotovitelem zapsána do stavebního (montážního) deníku ihned po jeho založení. Zhotovitel se rovněž zavazuje informovat KTO o veškerých prováděných zkouškách a měřeních ověřujících řádné provedení díla dle platných předpisů a ČSN a přizvat k nim KTO minimálně 3 pracovní dny předem. Zhotovitel seznámí KTO písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo k výsledkům zkoušek se vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti může nařídít jejich opakování. KTO má právo požadovat kdykoliv během provádění díla předložení písemné dokumentace tak, aby mohly být kvalitativní požadavky jednoznačně prověřeny. Skryje-li nebo zatají zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která je určena zkouškám, kontrolám nebo schválením před jejich zadáním nebo dokončením, provedením, je zhotovitel na pokyn KTO povinen tuto část díla odkryt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám a schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady uvést dílo do řádného stavu.

Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne (s výjimkou odpadu podle čl. 6.2. smlouvy), je zhotovitel.** Zhotovitel zajistí na vlastní náklady odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozborů v souladu s platnou právní úpravou (např. vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů).
- 6.2.** Odpad charakteru **druhotné suroviny** (např. měď, bronz, mosaz, hliník, olovo, zinek, železo, ocel, cín, směsné kovy – litina, pozinkovaný plech apod. a kabely), které se vyskytnou v průběhu realizace předmětu této smlouvy, **zůstává majetkem objednatele.** Jeho likvidace (odprodej) bude řešena objednatelem samostatně. Zhotovitel v rámci realizace předmětu této smlouvy zabezpečí jeho uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele pro nakládání s demontovanými druhotnými surovinami budou mezi smluvními stranami upřesněny při zahájení plnění předmětu této smlouvy a zapsány v zápise o předání a převzetí staveniště, případně ve stavebním deníku.

Článek 7 Podmínky předání díla

- 7.1.** Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu sjednaném pro předání díla v čl. 4.3. a 4.3.1. smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem plnění. Nejpozději 1 pracovní den před předáním díla oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele pro věci technické kdy dílo předá. Současně doručí soupis provedených prací a dodávek. O předání předmětu díla bude sepsán písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.2.** Při předání díla bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí díla. Po provedené prohlídce bude dílo:
- a) objednatelem převzato bez vad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
 - b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
 - c) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytykaných vad a vyjádření obou smluvních stran.
- 7.3.** Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Dílo bude po dokončení objednateli předáno po částech.

Článek 8 Platební a fakturační podmínky

- 8.1.** Cena díla bude zaplacená bezhotovostně po převzetí :
- dokončených dílčích plnění (viz. čl. 4.3.1. smlouvy) na základě daňových dokladů (dále jen „faktura“), vystaveného zhotovitelem
 - dokončených stavebních prací (viz. čl. 4.3. Smlouvy) na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“), vystaveného zhotovitelem.
- Dnem zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek.

Zhotovitel fakturu doručí objednateli ve dvojím vyhotovení nejpozději do 10. dne následujícího po dni zdanitelného plnění na adresu : **Provozní středisko 0727, Dobrovského 933/6, 771 11 Olomouc**

- 8.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- označení „faktura – daňový doklad“;
 - evidenční číslo daňového dokladu;
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - IČO, DIČ smluvních stran;
 - předmět dodávky a název díla;
 - den vystavení faktury a datum splatnosti (do 30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
 - cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43), na které se podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 8.3. K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura zhotovitele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 8.4. Splatnost faktury je do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti do 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 8.5. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směrováním na účet zhotovitele.
- 8.6. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
- 8.7. Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 8.8. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 8.9. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky na pohledávky objednatele vůči němu. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli na třetí osobu.

Článek 9

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla a zhotovovaného díla, je po celou dobu plnění díla objednatel.
- Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- Nebezpečí škody na věcech předaných k provedení díla a prováděném díle až do předání objednateli nese zhotovitel.
- Zhotovitel odpovídá všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
- Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná,

prokazatelně vzniklá škoda.

Článek 10

Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 10.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 NOZ po dobu **36 měsíců** od předání a převzetí dokončeného díla dle čl. 4.3. smlouvy, případně ode dne, kdy zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání díla a specifikované v předávacím protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 10.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a 2629 a násl. NOZ.
- 10.3. Reklamace se uplatňují písemně.
- 10.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamace oprávněná. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě uvedené v reklamaci. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady.
- 10.5. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
- 10.6. Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla.

Článek 11

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín převzetí staveniště nebo zahájení stavebních prací sjednaný v čl. 4.1. nebo 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu **ve výši 3 000,- Kč**, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním časového harmonogramu dle čl. 2.1.1. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč**, a to za každý započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním prací dle časového harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč**, a to za každý jednotlivý případ.
- 11.4. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení a předání díla sjednaný v této smlouvě dle čl. 4.3. a 4.3.1., uhradí objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,5 %** z celkové sjednané ceny díla včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle článků 7 nebo 10 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 1 000,- Kč**, a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 11.6. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.15. smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho subdodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 20 %** z celkové ceny díla včetně DPH.
- 11.7. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP), požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady, zhotovitelem na převzatém staveništi (pracovišti), je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **ve výši 20.000,- Kč**.
- 11.8. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu přejímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč**.
- 11.9. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000,- Kč**, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.10. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se

určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.

- 11.11. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 11.12. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
- 11.13. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 12 Zvláštní ujednání

- 12.1. Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
 - a) Na provádění díla se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).
 - b) Zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání staveniště-pracoviště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel *min. 3 dnů* před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.
 - d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 12.2. Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.

Článek 13 Zánik závazků

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnaní účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení; nebo uvedl údaje věcné či technické povahy, které nesplňují zadávací podmínky nebo

- uzavřel v souvislosti s veřejnou zakázkou kartelovou dohodu podle z.č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže, ve znění pozd. předpisů
- e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 13.5. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
- a) prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - b) prodlení s dokončením díla déle než 15 kalendářních dnů;
 - c) pozastavení prací na provádění díla (bez dohody s objednatelem) na dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - d) neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - e) provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací;
 - f) nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - g) neodstranění objednatelům zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - h) změna subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v článku 2 této smlouvy kvalifikační předpoklady, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.6. Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 13.7. Dojde-li k odstoupení od smlouvy před protokolárním ukončením díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost.
- 13.8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- a) zhotovitel provede soupis provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - b) zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště (pracoviště) a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání díla“, při předání se postupuje přiměřeně dle čl. 7 smlouvy;
 - c) smluvní strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek 14 **Závěrečná ujednání**

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 14.2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
- 14.3. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna

v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být následně originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

- 14.4. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybnosti nebo nedoručitelnosti považuje za doručenou nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne, není-li doručena datovou schránkou.
- 14.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Tento souhlas je poskytován do budoucna na dobu neurčitou pro účely informování veřejnosti o činnosti smluvních stran. Výslovně je pro strany této smlouvy sjednána možnost zpřístupnění či zveřejnění celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou přímo souvisejících, pokud tím nedojde k porušení zákonem stanovené povinnosti mlčenlivosti.
- 14.6. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, potvrzených a podepsaných oběma smluvními stranami. Dodatky se číslují vzestupně a podpisem poslední strany se stávají nedílnou součástí smlouvy.
- 14.7. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s právem objednatele zveřejnit za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy obsah smlouvy.
- 14.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
- 14.9. Tato smlouva má 24 očíslovaných stran a přílohu č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Smlouva, která není podepsaná zaručeným elektronickým podpisem se vyhotovuje ve 2 výtiscích, objednatel i zhotovitel obdrží 1 výtisk

Ke smlouvě je připojena 1 příloha:

Příloha č. 1 - cenová kalkulace zakázky – 36 stran

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO 001: VŠEOBECNÉ POLOŽKY				
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				
SO 101: KOMUNIKACE				
001: Zemní práce				
002: Základy				
004: Vodotrubné konstrukce				
005: Komunikace				
008: Trubní vedení				
009: Ostatní konstrukce a práce				
099: Přesun hmot HSY				
711: Izolace proti vodě				
SO 301: JEDNOTNÁ KANALIZACE				
001: Zemní práce				
002: Základy				
004: Vodotrubné konstrukce				
005: Komunikace				
008: Trubní vedení				
009: Ostatní konstrukce a práce				
099: Přesun hmot HSY				
SO 302: PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ				
001: Zemní práce				
002: Základy				
003: Světlé konstrukce				
004: Vodotrubné konstrukce				
005: Komunikace				
006: Úpravy povrchu				
008: Trubní vedení				
009: Ostatní konstrukce a práce				
099: Přesun hmot HSY				
711: Izolace proti vodě				
722: Vnitřní vodovod				
725: Zařizovací předměty				

733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí
 734: Ústřední vytápění - armatury
 784: Malby

SO 303: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

001: Zemní práce
 005: Komunikace
 009: Ostatní konstrukce a práce
 046: Zemní práce pro montážní práce
 740: Silnoproud

Cena celkem bez DPH 21 %	4 444 444,00			
DPH 21 %	933 333,24			
Cena celkem včetně DPH 21 %,	5 377 777,24			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
----------	-----	-------	----	-----------------	--------	--------	-----------	---------------------

SO 001: VŠEOBECNÉ POLOŽKY

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

1.	ON	07	Zařízení staveniště	houbo	1,0	-	1,0	
2.	H	X32	Vyřízení inženýrských sítí	houbo	1,0	-	1,0	
3.	H	X33	Realizační dokumentace stavby	houbo	1,0	-	1,0	
4.	H	X34	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření skutečného stavu	houbo	1,0	-	1,0	
5.	H	X45	Vypracování řízik, koordinátor bezpečnosti práce	houbo	1,0	-	1,0	
6.	H	X46	Harmogram prací, včetně projednání	houbo	1,0	-	1,0	

SO 101: KOMUNIKACE

001: Zemní práce

7.	SP	111203111	Odstranění patetzů odřezováním do hloubky až 500 mm	m2	2,355	-	2,355	
			atlasující palafaty 30x10,5-0,5-3,1-1-1		2,355			
8.	SP	113106121	Rozebírání dlažeb nebo dlců komunikací pro pěši z betonových nebo kameninových dlaždic	m2	113,1	-	113,1	
			dlažba u plotu 36,6		136,8			
			chodníky kolem budov 015, 018, 96,5		96,5			
9.	SP	113109123	Rozebírání dlažeb nebo dlců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	242,0	-	242,0	
			ploty pro přechody 121-121		242,0			
10.	SP	113106221	Rozebírání dlažeb vzorovek pl přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kosek do lože z kameniva ležného	m2	63,8	-	63,8	
			drobné kosečky 5617,8		63,8			
11.	SP	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva dreného tl 200 mm	m2	113,1	-	113,1	
			pod betonový dlažbu 113,1		113,1			
12.	SP	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva dreného tl 300 mm	m2	997,3	-	997,3	
			drobné dlažby 63,8		63,8			
			betonové ploty 225		225,0			
			plně kopeckou vozovky 708,5		708,5			
13.	SP	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	708,5	-	708,5	
			v ploše nové komunikace 143,2483-408-46		682,5			
			vymontování v místě nové komunikace - betonový ploty 28:		28,0			
14.	SP	113151313	Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 40 mm s překládkami v trase s naličením	m2	826,0	-	826,0	
			překlady poize s frézováním 26-91,5		111,5			
			samoostatný ploty 28		28,0			
			v celé ploše nové, živičný 143,2483-408-46		682,5			
15.	SP	113201112	Vytváření obrub silničních ležových	m	2,5	-	2,5	
			ve stávajících chodících rozdílně ploty 2,5		2,5			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrata	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
16.	SP 113202111	Vytváření obrub krajníků obrubníků stojatých Základ podél stěnových a příčných obrub: 46+1+22+12,5	m	221,5	-	221,5		
17.	SP 113203111	Vytváření obrub z dlažebních kostek Základ podél stěnových a příčných obrub: 46+1+22+12,5	m	238,5	-	238,5		
18.	SP 113204111	Vytváření obrub záhonových Hrana asfalt- předláždění 10,9+3,1	m	89,7	-	89,7		
19.	SP 113107176	Odstanění podkladu pl přes 50 mm do 200 mm z betonu vyztuženého sítěmi II 150 mm	m2	225,0	-	225,0		
20.	SP 119001421	Dobasně zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	25,0	-	25,0		
21.	SP 121101101	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	26,1	-	26,1		
22.	SP 122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	157,019	-	157,019		
23.	SP 181101102	Úprava plané v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 046,79	-	1 046,79		
24.	SP 181301102	Rozproštění ornice II vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	190,0	-	190,0		
25.	SP 180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	190,0	-	190,0		
26.	H 00572410	Ořivo směs travní parková rekreační	kg	5,7	-	5,7		
27.	SP 120001101	Přilepalek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	46,35	-	46,35		
28.	SP 120901113	Bourání zdiva kamenného malou cementovou	m3	1,6	-	1,6		
29.	SP 119001401	Dobasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	14,0	-	14,0		
30.	SP 162701605	Vodorovné přemístění sypaliny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 10 000 m	m3	195,018	-	195,018		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
----------	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	-----------	---------------------

dřevce kvalitnější zeminy pro solární plochy: 3E
dle přílohy 107,018

38,0
157,018

31.	SP	162701609	Příplatek k vodovodnímu přemístění sypání z horniny tř. 1 až 4 po suchu	m3	1 950,18	-	1 950,18	
-----	----	-----------	---	----	----------	---	----------	--

20 MJ 155,018+12

1 950,18

32.	SP	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	157,015	-	157,015	
-----	----	-----------	---------------------------	----	---------	---	---------	--

Poplatek za skládku - ostatní zemina

262,215

33.	SP	171201205	Uložení sypání do nespřádných - včetně záspy po palcích	m3	38,0	-	38,0	
-----	----	-----------	---	----	------	---	------	--

157,015+1,67

262,215

34.	SP	171201101	Uložení sypání do nespřádných - včetně záspy po palcích	m3	38,0	-	38,0	
-----	----	-----------	---	----	------	---	------	--

zprostředkované plochy neupravené, dříve kvalitní zemina/2670,2

5,2

za účelem dle přílohy 107,018 dle přílohy 107,018
150,5+67,5+38+81+1+0,2

38,0

35.	SP	122201401	Výkopávky v zemi na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	38,0	-	38,0	
-----	----	-----------	---	----	------	---	------	--

dříve kvalitní zemina pro solární plochy: 3E

38,0

36.	H	X36	Příplatek k hnutí pláň za vyšší počet zkoušek zhutnění a jejich opakování 1x na 250m2	kus	8,0	-	8,0	
-----	---	-----	---	-----	-----	---	-----	--

1x na 250m2

8,0

002: Základy

37.	SP	274201116	Výztuž základových pásů, prahů, věnců a ořechů z betonářské oceli 10 505	1	2,408	-	2,408	
-----	----	-----------	--	---	-------	---	-------	--

pod základovou v betonovém jádru 265+0,0079+1,15

2,408

004: Vodovodní konstrukce

38.	SP	451315126	Podkladní nebo výplňové vrstvy z betonu C 20/25 II do 150 mm	m2	265,0	-	265,0	
-----	----	-----------	--	----	-------	---	-------	--

005: Komunikace

39.	SP	564851111	Podklad ze šleřkové štěrku II 150 mm	m2	812,79	-	812,79	
-----	----	-----------	--------------------------------------	----	--------	---	--------	--

plocha pod vodotěsnou prevládá: 250+0,25

812,79

plocha pod obrobkami: (279,2+9,15+49,4+0,15)
přímka, 15 cm plocha štěrku: 812+13

812,79

40.	SP	565231112	Podklad ze šleřkové štěrku zpevněného cementovou maltou ŠCM II 200 mm	m2	1 077,79	-	1 077,79	
-----	----	-----------	---	----	----------	---	----------	--

přímka 10cm šířky: 300

265,0

plocha pod vodotěsnou prevládá: 250+0,25
plocha pod obrobkami: (279,2+9,15+49,4+0,15)
přímka, 15 cm plocha štěrku: 812+13

812,79

41.	SP	596211110	Kladení zánkové dlažby komunikací pro pěši II 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	9,5	-	9,5	
-----	----	-----------	---	----	-----	---	-----	--

42.	SP	596211212	Kladení zánkové dlažby komunikací pro pěši II 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	497,5	-	497,5	
-----	----	-----------	--	----	-------	---	-------	--

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
------	-----	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	-----------	------------------------

samostatné plochy předlažby materiálu ošklivé stěny dle údajů
121+221

242,0

pro 15cm dlažbu 263-9,3

255,3

43.	SP	593211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pásy II 80 mm skupiny A	m2	11,75	-	11,75	-	11,75
-----	----	-----------	--	----	-------	---	-------	---	-------

11,75

rozpočet: 131-8,75-8,75-12,75-7,51-0,3

44.	H	59245266	Dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	11,985	-	11,985	-	11,985
-----	---	----------	-------------------------------	----	--------	---	--------	---	--------

11,75+1,02

33,985

45.	H	59245314	Dlažba 20x20x6 cm přírodní	m2	9,69	-	9,69	-	9,69
-----	---	----------	----------------------------	----	------	---	------	---	------

9,5+1,02

9,69

46.	H	59245317	Dlažba 20x20x8 cm přírodní	m2	248,46	-	248,46	-	248,46
-----	---	----------	----------------------------	----	--------	---	--------	---	--------

1255,5-9,3+1,01

248,46

47.	SP	57319111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulze 1 kg/m2	m2	701,0	-	701,0	-	701,0
-----	----	----------	---	----	-------	---	-------	---	-------

prům. 15 cm plocha živice+přezkou 480+13

701,0

48.	SP	573211111	Posítk živitný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	793,0	-	793,0	-	793,0
-----	----	-----------	---	----	-------	---	-------	---	-------

kompletní konstrukce + překoř+ samostatný kryt: 655+13+92

793,0

49.	SP	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) II 80 mm s přes 3 m	m2	701,0	-	701,0	-	701,0
-----	----	-----------	--	----	-------	---	-------	---	-------

50.	SP	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm s přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	793,0	-	793,0	-	793,0
-----	----	-----------	---	----	-------	---	-------	---	-------

51.	SP	599141111	Vypínění spár živitnou závitkou	m	72,0	-	72,0	-	72,0
-----	----	-----------	---------------------------------	---	------	---	------	---	------

52.	B	X44	M+D zarážky na vratová křídla v poloze otevřeno	kus	22,0	-	22,0	-	22,0
-----	---	-----	---	-----	------	---	------	---	------

008: Trubní vedení

53.	SP	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,0	-	5,0	-	5,0
-----	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	---	-----

54.	H	59223820	Vpust betonová uliční TBV-Q 500/290 K 29x50x5 cm	kus	5,0	-	5,0	-	5,0
-----	---	----------	--	-----	-----	---	-----	---	-----

55.	H	59223821	Vpust betonová uliční TBV-Q 660/180 18x66x10 cm	kus	5,0	-	5,0	-	5,0
-----	---	----------	---	-----	-----	---	-----	---	-----

56.	H	59223822	Vpust betonová uliční TBV-Q 500/626 VD 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	5,0	-	5,0	-	5,0
-----	---	----------	---	-----	-----	---	-----	---	-----

57.	H	59223825	Vpust betonová uliční TBV-Q 500/290 29x50x5 cm	kus	5,0	-	5,0	-	5,0
-----	---	----------	--	-----	-----	---	-----	---	-----

58.	H	59223874	Koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	8,0	-	8,0	-	8,0
-----	---	----------	--	-----	-----	---	-----	---	-----

nové 5x, stáv. v předlažbě 3x, stáv. na konci dle 512+1

8,0

59.	H	59223876	Rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	5,0	-	5,0	-	5,0
-----	---	----------	---	-----	-----	---	-----	---	-----

60.	H	59223878	Mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	5,0	-	5,0	-	5,0
-----	---	----------	---------------------------------------	-----	-----	---	-----	---	-----

61.	SP	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	5,0	-	5,0	-	5,0
-----	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	---	-----

62.	SP	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	6,0	-	6,0	-	6,0
-----	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	---	-----

osazení 3x, předlažba 2x, stáv. vpustí konec dle 512+1

6,0

63.	SP	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotností přes 50 do 100 kg	kus	4,0	-	4,0	-	4,0
-----	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	---	-----

64.	B	X35	Demontáž dopravní značky, včetně sloupku a patky - komplet	kus	2,0	-	2,0	-	2,0
-----	---	-----	--	-----	-----	---	-----	---	-----

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
----------	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	-----------	---------------------

65.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojátého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	279,2	-	279,2	
-----	----	-----------	--	---	-------	---	-------	--

emizovaný obrubník 84+13,5+1,2+2+1
silniční obrubník 59,5+67,5+38+8+7,5+7

66.	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojátého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	49,4	-	49,4	
-----	----	-----------	--	---	------	---	------	--

přechod u předjetí: 9+9+8
13,2+5+3,2

67.	SP	91691121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	10,6	-	10,6	
-----	----	----------	--	----	------	---	------	--

připlatek za větší tl. lože nad 10cm vodotěsnou proužkou 0,028m3/m2

0,024+250

připlatek za větší tl. lože nad 10cm obruby 0,016m3/m2

0,014+279,2+18,4

68.	SP	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože II do 100 mm š proužku 250 mm	m	250,0	-	250,0	
-----	----	-----------	--	---	-------	---	-------	--

prava strana: 120,5
levá strana: 17+60+25,5

49,4+1,31

69.	H	59217220	Obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý	kus	49,894	-	49,894	
-----	---	----------	--	-----	--------	---	--------	--

49,894

70.	H	59217460	Obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	180,285	-	180,285	
-----	---	----------	---	-----	---------	---	---------	--

silniční obrubník: 150,5+67,5+38+8+7,5+7+1,01

71.	H	59217461	Obrubník betonový chodníkový - vodící proužek 50x10x25 cm	kus	505,0	-	505,0	
-----	---	----------	---	-----	-------	---	-------	--

250+2+1,01

72.	H	59217469	Obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	5,0	-	5,0	
-----	---	----------	--	-----	-----	---	-----	--

přechodové obruby posazeno za sloupky 5

73.	H	59217510	Obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	100,7	-	100,7	
-----	---	----------	---	-----	-------	---	-------	--

silniční obrubník: 54+13,5+1,2+2+1

74.	SP	979071121	Očištění dlažebních kostek drcených s původním spárováním kamením ležným	m2	242,0	-	242,0	
-----	----	-----------	--	----	-------	---	-------	--

dlažba pro předjetí: 131+121

75.	SUB	X14	Uložení sláv, kabelů do chráničů z bet žlabů + přiložení chráničů PVC DN100 - včetně zemních prací komplet	m	25,0	-	25,0	
-----	-----	-----	--	---	------	---	------	--

76.	SP	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m	t	823,328	-	823,328	
-----	----	-----------	---	---	---------	---	---------	--

77.	SP	879083191	Připatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	t	11 526,592	-	11 526,592	
-----	----	-----------	--	---	------------	---	------------	--

ZKD: 621,338+14

78.	SP	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	154,511	-	154,511	
-----	----	-----------	---	---	---------	---	---------	--

69,433+85,078

79.	SP	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkové)	t	488,701	-	488,701	
-----	----	-----------	---	---	---------	---	---------	--

poplavy: 37,428+20,418+398,82+41,957

80.	SP	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	65,27	-	65,27	
-----	----	-----------	--	---	-------	---	-------	--

obrubky: 19,725+32,117+3,586+8,84

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrata	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
81.	SP 97909125	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	51,525	-	51,525		
82.	SP 919735111	Rezáni stávkového železného kovu H1 do 50 mm	m	72,0	-	72,0		
83.	SP 998225111	Presun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	233,742	-	233,742		
84.	H 28323083	Fólie pro izolaci nadzákladového zdiva 0,600 x 25 m	m2	180,09	-	180,09		
85.	B X37	M+D zakrytí izolace zdiva z novové fólie pomocí lišty z pozinkovaného plechu Z při kotvení na zdivo	m	172,26	-	172,26		
86.	SP 711131220	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše na suchu pásy s páskou - včetně přelapení spojů bitukaučkovou páskou a zřízení prstů pro technologii pokládky	m2	109,62	-	109,62		
87.	B X38	M+D izolace stáv. zdiva základového přitavením asf. pásu včetně vtavení novové izolace ve vjezd - očištění, vyrovnání a doplnění zdiva a zajištění výkopu	m2	13,28	-	13,28		
88.	SP 130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti pozemního vedení	m3	72,8	-	72,8		
89.	SP 130901103	Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	0,338	-	0,338		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
90.	SP 132201202	napojení sečesná do akvaduktu včetně sacích 0,3*0,32 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	145,322	-	145,322		
		$DM150\ 508\ t\ 3\ t\ (66,8*11,6-0,15)*6,2*11,6-0,471*0,3$		51,933				
		$DM200\ 508\ t\ 6\ 3\ t\ (66,8*11,6-0,15)*6,2*11,6-0,471*0,5$		33,222				
		$DM350\ 508\ t\ 3\ t\ (149*22,5)*1,1*(2-0,471)*0,3$		60,167				
91.	SP 132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	72,661	-	72,661		
		$DM150\ 508\ t\ 3\ t\ (66,8*11,6-0,15)*6,2*11,6-0,471*0,35$		25,967				
		$DM250\ 508\ t\ 3\ t\ (149*22,5)*1,1*(2-0,471)*0,25$		30,084				
		$DM300\ 508\ t\ 6\ 3\ t\ (150*11,6-0,471)*0,28$		16,612				
92.	SP 132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	145,322	-	145,322		
		$DM150\ 508\ t\ 3\ t\ (66,8*11,6-0,15)*6,2*11,6-0,471*0,3$		51,933				
		$DM250\ 508\ t\ 3\ t\ (149*22,5)*1,1*(2-0,471)*0,5$		60,167				
		$DM300\ 508\ t\ 6\ 3\ t\ (150*11,6-0,471)*0,3$		33,222				
93.	SP 132301209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	72,661	-	72,661		
		$DM150\ 508\ t\ 3\ t\ (66,8*11,6-0,15)*6,2*11,6-0,471*0,35$		25,967				
		$DM250\ 508\ t\ 3\ t\ (149*22,5)*1,1*(2-0,471)*0,25$		30,084				
		$DM300\ 508\ t\ 6\ 3\ t\ (150*11,6-0,471)*0,28$		16,612				
94.	SP 151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	377,792	-	377,792		
		$DM150\ 508\ t\ 3\ t\ (66,8*11,6-0,471)*2$		120,892				
		$DM200\ 508\ t\ 6\ 3\ t\ (150*11,6-0,471)*2$		126,56				
		$DM250\ 49\ t\ (1,6-0,471)*2$		130,34				
95.	SP 151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	86,85	-	86,85		
		$DM250\ 22,3\ t\ (2,6-0,471)*2$		86,85				
96.	SP 151101111	Odstavení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	377,792	-	377,792		
97.	SP 151101112	Odstavení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	86,85	-	86,85		
98.	SP 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	290,645	-	290,645		
		$DM150\ 166,8\ t\ (1,6-0,15)*6,2*11,6-0,471$		103,866				
		$DM250\ (149*22,5)*1,1*(2-0,471)$		120,339				
		$DM300\ (156*11,6-0,471)$		66,444				
99.	SP 162701105	Vodorovné přemístění do 10 000m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	217,165	-	217,165		
		$DM150\ 166,8\ t\ (1,6-0,15)*6,2*11,6-0,471$		217,165				
100.	SP 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění ZKd 1000 m přes 10000 m	m3	2 171,65	-	2 171,65		
		$217,165*10$		2 171,65				
101.	SP 171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	217,65	-	217,65		
102.	SP 171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	363,476	-	363,476		
		$217,65*1,67$		363,476				
103.	SP 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	73,48	-	73,48		
		$DM150\ 166,8\ t\ (1,6-0,15)*6,2*11,6-0,15$		73,48				
		$DM150\ 15-0,151$		73,48				
104.	SP 175101101	Obsyp polítek bez proložení sypaniny z horniny tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	63,418	-	63,418		
		$DM250\ 71,5\ t\ (1,6-0,35)$		63,418				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
----------	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	-----------	---------------------

DN100: 36*1,05*0,3
DN150: 73*1*0,25

17,64
10,25

105.	SP	181301102	Rozprostření ornice II vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svalu do 1:5	m2	80,16	-	80,16	80,16
Trasy kanalizace v zemině ploché: (7,3+11,5+13,5+36) m, 2					80,16			
106.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,024	-	12,024	12,024
Trasy kanalizace v zemině ploché: (7,3+11,5+13,5+36) m, 2+0,13					12,024			
107.	SP	180402111	Založení parkového trávniku výševem v rovině a ve svalu do 1:5	m2	80,16	-	80,16	80,16
108.	H	00572410	Oslivo směs travní parková rekreační	kg	2,806	-	2,806	2,806
Trasy kanalizace v zemině ploché: (7,3+11,5+13,5+36) m, 2+0,035					2,806			
109.	H	58337303	Štěrkopek frakce 0-8 třída C	t	124,933	-	124,933	124,933
63,438+1,97					124,933			
110.	H	58337370	Štěrkopek frakce 0-63 třída C	t	260,812	-	260,812	260,812
133,392+1,97					260,812			
111.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	132,392	-	132,392	132,392
DN200: 56*1,03*1,5-0,1-0,2-0,1-0,471					42,924			
DN150: 6,2*1*1,6-0,1-0,15-0,15-0,171					4,626			
DN250: 149+22,51*1,1*1,2-0,1-0,25-0,1-0,471					84,942			
112.	SP	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	5,0	-	5,0	5,0
trasy sítě: 5					5,0			
113.	SP	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6,0	-	6,0	6,0
kanalizace a technologický zlat: 6					6,0			
114.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	11,0	-	11,0	11,0
002: Zaklady								
115.	SP	215901101	Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nosodržných sypaných (d) do 0,8	m2	210,45	-	210,45	210,45
DN200: 56*1,05					39,8			
DN250: 149+22,51*1,1					79,62			
DN150: 73*1					73,0			
004: Vodarové konstrukce								
116.	SP	451573111	Lože pod potrubí oteplené výkop ze štěrku	m3	21,045	-	21,045	21,045
DN200: 56*1,05*0,1					5,21			
DN150: 73*1*0,1					7,3			
DN250: 149+22,51*1,1*0,1					7,865			
117.	H	59224011	Přestavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/60 62,5x6x10 cm	kus	2,0	-	2,0	2,0

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
------	-----	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	-----------	---------------------

118.	H	59224012	Přístavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/80 62,5x8x10 cm	kus	1,0	-	1,0		
119.	H	59224013	Přístavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/100 62,5x10x10 cm	kus	2,0	-	2,0		
120.	SP	452386111	Vyrovnávací přístavec z betonu prostého tř. B 7,5 v do 100 mm	kus	5,0	-	5,0		

006: Komunikace

121.	SP	596641120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 - okapní chodník za budovou č.015 po výstavbě kanalizace - obnova	m2	23,5	-	23,5		
------	----	-----------	---	----	------	---	------	--	--

121:341*0,5 49,5*5,01

122.	H	59245620	Dlažba desková betonová 50x50x6 cm šedá	m2	23,735	-	23,735		
------	---	----------	---	----	--------	---	--------	--	--

006: Trubní vedení

123.	SP	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušť třídy SN8 DN150	m	73,0	-	73,0		
------	----	-----------	--	---	------	---	------	--	--

416 121 73

124.	SP	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušť třídy SN8 DN200	m	56,0	-	56,0		
------	----	-----------	--	---	------	---	------	--	--

416 121 56

125.	SP	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušť třídy SN8 DN250	m	71,5	-	71,5		
------	----	-----------	--	---	------	---	------	--	--

30606 A+B/19+22,3

126.	SP	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednosměr DN 125	kus	11,0	-	11,0		
------	----	-----------	--	-----	------	---	------	--	--

127.	SP	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednosměr DN 150	kus	22,0	-	22,0		
------	----	-----------	--	-----	------	---	------	--	--

1-8+1,3

128.	SP	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousměr DN 150	kus	2,0	-	2,0		
------	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	--	--

2

129.	SP	877363121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevírací výkop DN 200	kus	3,0	-	3,0		
------	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	--	--

2+1

130.	SP	877353123	Montáž tvarovek jednosměrých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevírací výkop DN 200	kus	14,0	-	14,0		
------	----	-----------	--	-----	------	---	------	--	--

2+9

131.	SP	894811222	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 315/200 hl od 1160 do 1530 mm	kus	5,0	-	5,0		
------	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	--	--

132.	SP	894812162	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový konus (12,5 l)	kus	3,0	-	3,0		
------	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	--	--

133.	SP	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky (40 l)	kus	2,0	-	2,0		
------	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	--	--

134.	SP	894812612	Výřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150	kus	2,0	-	2,0		
------	----	-----------	--	-----	-----	---	-----	--	--

135.	SP	894812613	Výřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	1,0	-	1,0		
------	----	-----------	--	-----	-----	---	-----	--	--

136.	SP	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	5,0	-	5,0		
------	----	-----------	--	-----	-----	---	-----	--	--

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
----------	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	-----------	---------------------

pro plastové šachty:

137.	SP	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	3,0	-	3,0	3,0
138.	SP	899104111	Osažení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	kus	4,0	-	4,0	4,0
139.	SP	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dlců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,0	-	3,0	3,0
140.	H	59224025	Dno betonové šachty SU-M DN300 S BB 100x82x16 cm	kus	3,0	-	3,0	3,0
141.	H	59224050	Dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 100x25x12 cm	kus	2,0	-	2,0	2,0
142.	H	59224051	Dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 100x50x12 cm	kus	2,0	-	2,0	2,0
143.	H	59224056	Dílec betonový pro vstupní šachty SH-M PS+K 100/62,5x67x12 cm	kus	3,0	-	3,0	3,0
144.	SP	877265271	Montáž lapače sítěšních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	11,0	-	11,0	11,0
145.	H	28611822	Lapač sítěšních splavenin pro plastové potrubí KHL680/2-DN 125	kus	11,0	-	11,0	11,0
146.	H	28611359	Koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	3,0	-	3,0	3,0
147.	H	28611361	Koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	8,0	-	8,0	8,0
148.	H	28611363	Koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	13,0	-	13,0	13,0
149.	H	28611364	Koleno kanalizace plastové KGB 200x15°	kus	1,0	-	1,0	1,0
150.	H	28611366	Koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	5,0	-	5,0	5,0
151.	H	28611392	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°	kus	2,0	-	2,0	2,0
152.	H	28611506	Redukce kanalizace plastové KGR 150/125	kus	11,0	-	11,0	11,0
153.	H	28611590	Zátka kanalizace plastové KGM DN 200	kus	13,0	-	13,0	13,0

Na šachty instalace - provedení pod střešní svahy 100/100/9-4

154.	H	28611396	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/200/45°	kus	1,0	-	1,0	1,0
155.	H	28611395	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/150/45°	kus	2,0	-	2,0	2,0
156.	H	28611399	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	1,0	-	1,0	1,0
157.	H	28611400	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/200/45°	kus	4,0	-	4,0	4,0
158.	SP	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	5,0	-	5,0	5,0
159.	H	28661935	Poklop litinový 600 D400	kus	4,0	-	4,0	4,0
160.	H	X17	Sanace stávající zděné šachty, nová stupadla ocel + plast, vyřízení stěn, nová vstupní část	kus	1,0	-	1,0	1,0
161.	SP	899623181	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	1,0	-	1,0	1,0
162.	H	X18	Napojení na stáv. kanalizaci 12	kus	2,0	-	2,0	2,0
163.	H	X19	Zrušení kontrolních šachet, zemní práce, vybourání, odvoz uložení poplatek za uložení, zasypání jam - komplet	m	53,0	-	53,0	53,0
164.	B	X39	Rozebírání okapního chodníku z betonových desek včetně lože, odvoz na skládku, uložení, poplatek	kus	11,0	-	11,0	11,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
----------	-----	-------	----	-----------------	--------	--------	-----------	---------------------

009: Ostatní konstrukce a práce

165.	SP	979083117	Vodotěsné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m	t	0,3	-	0,3	
166.	SP	979083191	Přítlaček k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	t	4,2	-	4,2	
			0,3*14		4,2			
167.	SP	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skladkovné)	t	0,3	-	0,3	
			0,3		0,3			
168.	SP	916231213	Osazení chodíkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	47,0	-	47,0	
			řezemník v plochy ošpatko chodíka v budovy č. 315z (13-34)		47,0			
169.	H	59217219	Obrubník betonový parkový 50 x 8 x 20 cm šedý	kus	94,94	-	94,94	
			47*2*1,11		94,94			
170.	B	X41	Kamerové profilika potrubí nového sběrače DN250	m	72,0	-	72,0	
			49*23		72,0			
171.	B	X42	Kamerové profilika stávajícího potrubí za účelem zjištění přípojek	m	73,0	-	73,0	
172.	B	X43	Zkouška vodotěsnosti kanalizace DN250	m	72,0	-	72,0	
			49*23		72,0			

099: Přesun hmot HSV

173.	SP	999276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	459,86	-	459,86	
------	----	-----------	--	---	--------	---	--------	--

SO 302: PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

001: Zemní práce

174.	SP	113201112	Vytřídění obrub silničních ležatých	m	4,0	-	4,0	
			oprava vodorovná přípojky pro D.C. 11		4,0			
			2		2,0			
			oprava vodorovná přípojky pro B.C. 10		2,0			
175.	SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	98,9	-	98,9	
			hloubení rýh c.t. 600 v hmotě B v hloubce 100 B.C. 11		7,14			
			174,5*0,6*1,4		-			
			oprava vodorovná přípojky pro B.C. 10		11,76			
			10*61*2,6*1,4		-			
			odkrytí teplovodního kanálu v zeleň		50,0			
			50*8,0*0,3		-			
			odkrytí teplovodního kanálu v zeleň		30,0			
			50*2,0*0,5		-			
176.	SP	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaviny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,75	-	6,75	
			hloubení rýh kl. 600 v zeleň - v chodíku pro B.C. 11		-			
			(741,5)*0,6*0,5		2,55			
			oprava vodorovná přípojky pro B.C. 10		-			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
177.	H 58337345	18+6)*0,6*1,2 Sěrňkopisek frakce 0-32 třída C Vodovodní přípojka b.č. 11 4,08*1,8 Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 10 18+6)*0,6*0,8*1,8 Zásyp teplovodního kanálu v zámkové dlažbě 30*2,0*0,5*1,8 54,0	t	73,44	-	73,44		
178.	H 58337303	Sěrňkopisek frakce 0-8 třída C Vodovodní přípojka b.č. 11 2,33*1,8 Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 10 15+6)*0,6*0,5*1,8 7,56	t	12,15	-	12,15		
179.	SP 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním pro b.č. 11 (7+1,5)*0,6*0,8 Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 10 (8+6)*0,6*0,8 Očistit teplovodního kanálu v zeleni - zešedla 50*2,0*0,5 50,0 Zásyp teplovodního kanálu v zámkové dlažbě 8p 30*2,0*0,5 70,0 Zásyp kaplovodního kanálu 8p 0-4 90*1,2*0,5 54,2	m3	144,8	-	144,8		
180.	SP 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 90,9-10 49,9	m3	48,9	-	48,9		
181.	SP 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	48,9	-	48,9		
182.	SP 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) 48,9*10 489,8	t	489,0	-	489,0		
183.	SUB X11301	Zpětná montáž obrubníku do betonového lože, D+M Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 11 2 2,0 Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 10 2 2,0	m	4,0	-	4,0		
184.	SP 113106123	Rozetření dlažeb nebo dílů komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 11 1,5*1 1,5 Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 10 6,8 6,8 5*1 OPRAVA TEPILOVODNÍHO KANÁLU 30*2,0 60,0	m2	67,5	-	67,5		
185.	SP 595211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2 Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 11 1,5*1 1,5	m2	67,5	-	67,5		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
----------	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	-----------	---------------------

Oprava podvozku přípojek pro B.0, 10

B.1

oprava teplovodního kanálu

30*2,0

186.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10 000m výkopu z normy if. 1 až 4	m3	48,9	-	48,9	
187.	SP	12101101	Selnutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,75	-	18,75	

železná teplovodníka kotelu

2,5*50*0,15

18,75

188.	SP	182301121	Rozproštění omítky pl do 500 m2 ve svařu přes 1:5 il vstupy do 100 mm	m2	187,5	-	187,5	
189.	SP	161101101	Svrst přemístění výkopu z normy if. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	98,9	-	98,9	
190.	H	5837310	Štěrkopec frakce 0-4 třída B	t	97,2	-	97,2	

šátrp teplovodního kotelu SP 0-4

90*1,2*0,6*3,8

97,2

002: Základy

191.	SP	279113132	Základová zeď II do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně vyplně z betonu if. C 16/20	m2	118,5	-	118,5	
------	----	-----------	---	----	-------	---	-------	--

včetně vyplnění betonem kotelu 0,75*2*79

118,5

192.	SP	272364111	Bednění základových kleneb - zřízení	m2	1,26	-	1,26	
------	----	-----------	--------------------------------------	----	------	---	------	--

žb kanál 1,2*0,18*7

1,26

193.	SP	272364211	Bednění základových kleneb - odstranění	m2	2,46	-	2,46	
------	----	-----------	---	----	------	---	------	--

0,13*0,2*0,15*1,2*2

2,46

194.	SP	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	2,46	-	2,46	
195.	SP	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,107	-	0,107	

4*6*0,0044

0,107

003: Svislé konstrukce

196.	SP	334323217	Mosťní křídla a závěsné zdky ze ŽB C 25/30	m3	2,016	-	2,016	
------	----	-----------	--	----	-------	---	-------	--

žb kanál 0,72*0,2*2*7

2,016

197.	SP	334351112	Bednění systémové mosťních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	20,16	-	20,16	
------	----	-----------	---	----	-------	---	-------	--

žb kanál 0,72*2*2*7

20,16

198.	SP	334351211	Bednění systémové mosťních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	20,16	-	20,16	
199.	SP	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,107	-	0,107	

4*6*0,0044

0,107

004: Vodorovné konstrukce

200.	SP	451573111	Lože pod počtuřní oteřný výkop ze štěrkopecu	m3	12,15	-	12,15	
------	----	-----------	--	----	-------	---	-------	--

hloubení zřít. kl. 600 v sádku + v chodníku

4*1,5*1*0,6*0,1

oprava vodorovné přípojeky pro B.0, 10

4*6*0,1*0,6*0,1

0,01

-

0,64

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
------	-----	-----	-------	----	-----------------	----------	-----------	---------------------

Lože pod potrubí do teplovodního kanálu
80*6,1*1,2

201.	SP	451571221	Podklad pod dlažbu ze stěrčopísku tl 100 mm	m2	67,5	-		67,5
------	----	-----------	---	----	------	---	--	------

oprava vodovodní přípojky pro B.č. 11
1,5*1
oprava vodovodní přípojky pro B.č. 10
8*1

oprava teplovodního kanálu
18*2,8

202.	SP	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton C 16/20 včetně úpravy povrchu	m3	3,075	-		3,075
------	----	-----------	--	----	-------	---	--	-------

rozšíření pod PZD desky B pro vyrovnání povrchu pod 1200mm
0,3*2*0,05*61,8

203.	SP	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek tl do 1800 mm	kus	205,0	-		205,0
------	----	-----------	--	-----	-------	---	--	-------

61,5/5,3

204.	H	X20	Deska typu PZD 29/10 1490/280/90 nosnost min. 10kN/m2	kus	207,05	-		207,05
------	---	-----	---	-----	--------	---	--	--------

161,3/0,31*5,01

205.	H	X21	M+D ochranná geotextilie hydroizolací před zasypaním min. 300g/m2	m2	253,8	-		253,8
------	---	-----	---	----	-------	---	--	-------

ochrana žb kanálu 12,0*2*0,41*1,2*7
ochrana pzd desky 11,8*2*0,35*1,3*19

206.	SP	421321127	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 25/30	m3	1,26	-		1,26
------	----	-----------	---	----	------	---	--	------

žb 20x63x1,2*8,18*7

207.	SP	421351111	Bednění přesahu spřažené mostovky š do 600 mm - zřízení	m2	4,2	-		4,2
------	----	-----------	---	----	-----	---	--	-----

0,6*7

208.	SP	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukci mostů - zřízení	m2	2,96	-		2,96
------	----	-----------	--	----	------	---	--	------

ukládání desek v podkladu nad 600mm 0,3*7
bokový 0,15*0,15*7*1,2*0,15

209.	SP	421351211	Bednění přesahu spřažené mostovky š do 600 mm - odstranění	m2	4,2	-		4,2
------	----	-----------	--	----	-----	---	--	-----

Bednění boků přechodové desky konstrukci mostů - odstranění

210.	SP	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukci mostů - odstranění	m2	2,96	-		2,96
------	----	-----------	---	----	------	---	--	------

Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2

211.	SP	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	0,288	-		0,288
------	----	-----------	---	---	-------	---	--	-------

6*6*0,00195

212.	SP	451315114	Podkladní nebo výpňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	14,0	-		14,0
------	----	-----------	---	----	------	---	--	------

podklad 25 kanálu: 2*7

213.	H	X30	Deska typu PZD 1490/290/12 min. únosnost 20kN/m2	kus	60,6	-		60,6
------	---	-----	--	-----	------	---	--	------

16/0,3*1,01

214.	H	X31	Dobetonárky zastropení teplovodního kanálu ŽB C30/35 včetně výztuže v lomech - bednění, odbednění, a další podpěrné konstrukce ocelové	m2	4,0	-		4,0
------	---	-----	--	----	-----	---	--	-----

005: Komunikace

215.	SP	572952111	Vyspravení krytu vozovky po překopech asfaltovým betonem tl 50 mm	m2	15,0	-		15,0
------	----	-----------	---	----	------	---	--	------

oprava vodovodní přípojky pro B.č. 11
7*1,0

oprava vodovodní přípojky pro B.č. 10
8*1,0

216.	SP	565904111	Vyspravení podkladu po překopach obalovaným kamenivem OK	t	0,9	-		0,9
------	----	-----------	--	---	-----	---	--	-----

oprava vodovodní přípojky pro B.č. 11
7*1,0*0,06

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
------	-----	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	-----------	---------------------

Oprava vodovodní přípojky pro B.Č. 10
8+1,0+0,06

217.	SP	566003111	Výsrovnání podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným	t	3,0	-	3,0		
------	----	-----------	---	---	-----	---	-----	--	--

Oprava vodovodní přípojky pro B.Č. 11

7+1,0+0,2

Oprava vodovodní přípojky pro B.Č. 10

8+1,0+0,2

218.	SP	573211111	Posilik živitný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	15,0	-	15,0		
------	----	-----------	--	----------------	------	---	------	--	--

Oprava vodovodní přípojky pro B.Č. 11

7+1,0

Oprava vodovodní přípojky pro B.Č. 10

8+1,0+1

219.	SP	599141111	Vyplnění spár živkovou záplavou	m	34,0	-	34,0		
------	----	-----------	---------------------------------	---	------	---	------	--	--

Oprava vodovodní přípojky pro B.Č. 11

7+1,0+1

Oprava vodovodní přípojky pro B.Č. 10

8+1,0+1

008: Úpravy povrchu

220.	SP	631312121	Doplnění dosavadních mrazení betonem prostým pl do 4 m ² tl do 80 mm	m ³	0,4	-	0,4		
------	----	-----------	---	----------------	-----	---	-----	--	--

Oprava vodovodní přípojky pro B.Č. 11 - vnitřní budovy

1,0+1,0+0,1

Příloha ÚT pro B.Č. 11 z kotelny

1+1+0,1

Budova č. 13 - kotelna k B.Č. 13

1+1+0,1

Oprava podlahy pro napojení ÚT B.Č. 11 - vnitřní budovy

1,0+1,0+0,1

221.	SUB	X63102	Obdoba dlažby do lepidla - (stejný odhad jako stěnovací), D+M	m ²	6,0	-	6,0		
------	-----	--------	---	----------------	-----	---	-----	--	--

Oprava vodovodní přípojky pro B.Č. 11 - úpravy vnitřní

2

Oprava vodovodní přípojky pro B.Č. 11 - příloha ÚT

2

Budova č. 13 - vnitřní budovy

2

222.	SP	612403399	Hrubá výplň ryh ve vnitřních stěnách maltou	m ²	1,275	-	1,275		
------	----	-----------	---	----------------	-------	---	-------	--	--

Oprava vodovodní přípojky pro B.Č. 11 - napojení vnitřní objektu

na stěnovací potrubí DN 40

1,0+0,15

Napojení na stěnovací potrubí TV, čí v B.Č. 13 z obvodové stěny

3+0,15

Příloha ÚT pro B.Č. 13 z kotelny

3+0,15

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
----------	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	-----------	---------------------

Brdová č. 12 - Zateplení II. b.č. 13

223.	SP	612423531						0,45
224.	SUB	X63109	m2	1,275	-	1,275		1,275
			m2	15,0	-	15,0		15,0

B.Č. 10
B.Č.

008: Trubní vedení

225.	SP	892241111	m	27,0	-	27,0		27,0
				11,0		11,0		
				16,0		16,0		

226.	SP	892233111	m	27,0	-	27,0		27,0
				11,0		11,0		
				16,0		16,0		

227.	H	28613112	m	27,0	-	27,0		27,0
				11,0		11,0		
				16,0		16,0		

228.	SP	891249111	kus	2,0	-	2,0		2,0
				1,0		1,0		
				1,0		1,0		

229.	SUB	X89210	m	30,0	-	30,0		30,0
				30,0		30,0		

230.	SUB	X89211	m	30,0	-	30,0		30,0
				30,0		30,0		

231.	SUB	X89203	kus	7,0	-	7,0		7,0
				3,0		3,0		
				4,0		4,0		

232.	SUB	X89220	m	21,0	-	21,0		21,0
				21,0		21,0		

Trubní č. 13 - oprava přívodu TV a OV pro budovu

č. 13

21,0

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
233.	SUB X89204	Pas navrtávací/zavrtací s pryžovou vložkou 100/61/4", např. HACOM 100/61/4", D+M 1 Oprava vodovodní přípojky pro b.c. 11 1 Oprava vodozemní přípojky pro b.c. 10 1	kus	2,0	-	2,0		
234.	SUB X89205	Přípojkové šoupátko 40 , vnější závit a mosazná přechodka na PE, PN16, D+M 1 Oprava vodovodní přípojky pro b.c. 11 1 Oprava vodozemní přípojky pro b.c. 10 1	kus	2,0	-	2,0		
235.	SUB X89206	Zemní souprava pro přípojkové šoupátko 1-2", rozsah 1,4 - 2,0 m, D+M 1 Oprava vodovodní přípojky pro b.c. 11 1 Oprava vodozemní přípojky pro b.c. 10 1	kus	2,0	-	2,0		
236.	SUB X89207	Ukídní poklop šoupátkový klasický, šedá litina, D+M 1 Oprava VT b.c. 11 1 Oprava vodozemní přípojky pro b.c. 10 1	kus	2,0	-	2,0		
237.	SUB X89208	Demontáž a uzavření opravené vodovodní přípojky, navrtávky, D+M 1 Oprava VT b.c. 11 1 Oprava vodozemní přípojky pro b.c. 10 1	kus	2,0	-	2,0		
238.	SUB X89221	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PEHD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka 90° přípojka 90°S DUO S 32+20/10 - 1x1,5, D+M 1 Potrubí z b.c. 12 do b.c. 13 - oprava potrubí TV a CV pro budovu č. 13 v kotelně, v budově č. 13 1+1	m	2,0	-	2,0		
239.	SUB X89222	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PEHD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka 90° lisovací 32x4,4 S mosaz, D+M 1 Potrubí z b.c. 12 do b.c. 13 - oprava potrubí TV a CV pro budovu č. 13 1+1	m	3,0	-	3,0		
240.	SUB X89223	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PEHD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka 90° lisovací 20x1,9 S mosaz, D+M 1 Potrubí z b.c. 12 do b.c. 13 - oprava potrubí TV a CV pro budovu č. 13 1+1	m	3,0	-	3,0		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
241.	SUB X89224	Bezkanálové potrubí mediální trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX obj. ohybu 90° 110 - 125/110-125, D+M Potrubí z B.C. 12 do B.C. 13 - oprava přívodu TV a CV pro budovu č. 13 1+1	ks	3,0	-	3,0		
242.	SUB X89225	Bezkanálové potrubí mediální trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka lisovaná S32 S mosaz, D+M Potrubí z B.C. 12 do B.C. 13 - oprava přívodu TV a CV pro budovu č. 13 1+1	ks	2,0	-	2,0		
243.	SUB X89226	Bezkanálové potrubí mediální trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka lisovaná S20 S mosaz, D+M Potrubí z B.C. 12 do B.C. 13 - oprava přívodu TV a CV pro budovu č. 13 1+1	ks	2,0	-	2,0		
244.	SUB X89227	Bezkanálové potrubí mediální trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX smřšťovací objímka komplet 110, D+M Potrubí z B.C. 12 do B.C. 13 - oprava přívodu TV a CV pro budovu č. 13 1+1	ks	2,0	-	2,0		
245.	SUB X89228	Bezkanálové potrubí mediální trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX DHEC smřšť. viko DOU 110/32+20, D+M Potrubí z B.C. 12 do B.C. 13 - oprava přívodu TV a CV pro budovu č. 13 1+1	ks	2,0	-	2,0		
246.	SUB X89229	Bezkanálové potrubí mediální trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX těsnící kruh průměr 110, D+M Potrubí z B.C. 12 do B.C. 13 - oprava přívodu TV a CV pro budovu č. 13 1+1	ks	2,0	-	2,0		
247.	SUB X89230	Bezkanálové potrubí mediální trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX ocel lis. přechod S32x4,4-1", mosaz, D+M Potrubí z B.C. 12 do B.C. 13 - oprava přívodu TV a CV pro budovu č. 13 1+1	ks	2,0	-	2,0		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
248.	SUB	X89231	Bezkanálové potrubí mediolové trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX oceť lis. přechod S20x2,8-1/2", mosaz, D+M Potrubí z B.C. 12 do B.C. 13 - oprava přívodu TV a CV pro budovu 1+1 10	ks	2,0	-	2,0		
249.	SUB	X89232	Bezkanálové potrubí mediolové trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX přesuvný lis. kroužek S20x2,8, mosaz, D+M Potrubí z B.C. 12 do B.C. 13 - oprava přívodu TV a CV pro budovu 1+1 10	ks	10,0	-	10,0		
250.	SUB	X89233	Bezkanálové potrubí mediolové trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX přesuvný lis. kroužek S32x4,4, mosaz, D+M Potrubí z B.C. 12 do B.C. 13 - oprava přívodu TV a CV pro budovu 1+1 10	ks	10,0	-	10,0		
251.	SUB	X89234	Bezkanálové potrubí mediolové trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, Výstražná folie síťovaná zelená 5, 25 cm, D+M Potrubí z B.C. 12 do B.C. 13 - oprava přívodu TV a CV pro budovu 1+1 30 teplovodní kábel 220	ks	250,0	-	250,0		
252.	SUB	X89235	Bezkanálové potrubí mediolové trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, Doprava na slaveniště, D+M Potrubí z B.C. 12 do B.C. 13 - oprava přívodu TV a CV pro budovu 1+1 10 teplovodní kábel 1	ks	2,0	-	2,0		
253.	SUB	X89236	Bezkanálové potrubí mediolové trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, Doprava na slaveniště z výroby, D+M Potrubí z B.C. 12 do B.C. 13 - oprava přívodu TV a CV pro budovu 1+1 1 teplovodní kábel 1	ks	2,0	-	2,0		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
254.	SUB X89237	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX potrubí v roli H110/180, D+M Potrubí v teplovodním kanále 63163	m	130,0	-	130,0		
255.	SUB X89238	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX potrubí v roli H75/140, D+M Potrubí v teplovodním kanále 37	m	37,0	-	37,0		
256.	SUB X89239	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX potrubí v roli H40/90, D+M Potrubí v teplovodním kanále vytápění pro s.d., 13	m	45,0	-	45,0		
257.	SUB X89240	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX domovní přípojka 90° H 110/180/90° - 1x1,5, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NAPÁJENÍ B.Č., 12	m	2,0	-	2,0		
258.	SUB X89241	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX domovní přípojka 90° H 75/140/90° - 1x1,5, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NAPÁJENÍ B.Č., 10, 11	m	6,0	-	6,0		
259.	SUB X89242	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX domovní přípojka 90° H 40/90/80° - 1x1,5, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NAPÁJENÍ B.Č., 13	m	2,0	-	2,0		
260.	SUB X89243	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX T kus lisovaný H 110/75/75, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NAPÁJENÍ	m	2,0	-	2,0		
261.	SUB X89244	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX T kus obj. dělena 160-180/160-180/160-180, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NAPÁJENÍ	m	2,0	-	2,0		
262.	SUB X89245	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX redukční kruh 160/140 mm, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NAPÁJENÍ	m	20,0	-	20,0		

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
263.	SUB	X89246	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka 90 st. lisovací 110x10,0 H mosaz, D+M	m	4,0	-	4,0		
			Potrubí do teplovodního systému		4,0				
264.	SUB	X89247	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka 90 st. lisovací 75x6,8 H mosaz, D+M	m	4,0	-	4,0		
			Potrubí do teplovodního systému		4,0				
265.	SUB	X89248	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka 90 st. lisovací 40x3,7 H mosaz, D+M	m	6,0	-	6,0		
			Potrubí do teplovodního systému		6,0				
266.	SUB	X89249	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX obj. ohybu 90 160-180/160-180, D+M	m	8,0	-	8,0		
			Potrubí do teplovodního systému		8,0				
267.	SUB	X89250	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX obj. ohybu 90 075-090/075-090, D+M	m	6,0	-	6,0		
			Potrubí do teplovodního systému		6,0				
268.	SUB	X89251	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka lis. H110x110 mosaz, D+M	m	2,0	-	2,0		
			Potrubí do teplovodního systému		2,0				
269.	SUB	X89252	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka lis. H 75x75 mosaz, D+M	m	2,0	-	2,0		
			Potrubí do teplovodního systému		2,0				
270.	SUB	X89253	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX spojka lis. H 40x40 mosaz, D+M	m	2,0	-	2,0		
			Potrubí do teplovodního systému		2,0				
271.	SUB	X89254	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX smišťovací objímka komplet 180, D+M	m	4,0	-	4,0		
			Potrubí do teplovodního systému		4,0				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
272.	SUB X89255	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX smršťovací objímka komplet 140, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NÁPOJENÍ 4	m	4,0	-			
				4,0				
273.	SUB X89256	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX smršťovací objímka komplet 80, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NÁPOJENÍ 3	m	2,0	-			
				2,0				
274.	SUB X89257	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX DHEC smřšť. víko 110/180, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NÁPOJENÍ 2	m	2,0	-			
				2,0				
275.	SUB X89258	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX DHEC smřšť. víko 75/140, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NÁPOJENÍ 3+2	m	4,0	-			
				4,0				
276.	SUB X89259	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX DHEC smřšť. víko 40/90, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NÁPOJENÍ 2+2	m	4,0	-			
				4,0				
277.	SUB X89260	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX těsnící kruh průměr 180, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NÁPOJENÍ 3	m	2,0	-			
				2,0				
278.	SUB X89261	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX těsnící kruh průměr 140, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NÁPOJENÍ 3	m	2,0	-			
				2,0				
279.	SUB X89262	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX těsnící kruh průměr 90, D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NÁPOJENÍ 2+2	m	4,0	-			
				4,0				
280.	SUB X89263	Bezkanálové potrubí mediolová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plášťová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX -ocel lis. přechod H - mosaz 110x10-4" vnější záv. , D+M Potrubí DO TEPLOVODNÍHO KANÁLU NÁPOJENÍ 2	m	2,0	-			
				2,0				

Pol.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
291.	SUB	X89264	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plastová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX -ocel lis. přechod 90°H - mosaz 75x2 1/2" vnější záv. , D+M	m	4,0	-	4,0		
			potrubí DO VEDLOVODNÍHO KANALU HANOVENÍ		4,0				
282.	SUB	X89265	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plastová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX -ocel lis. přechod H - mosaz 40x3,7-1, 1/4" vnější záv. , D+M	m	4,0	-	4,0		
			potrubí DO VEDLOVODNÍHO KANALU HANOVENÍ		4,0				
283.	SUB	X89266	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plastová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX -přesuvný lis. kroužek 110x10,0 H mosaz. , D+M	m	16,0	-	16,0		
			potrubí DO VEDLOVODNÍHO KANALU HANOVENÍ		16,0				
284.	SUB	X89267	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plastová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX -přesuvný lis. kroužek 75x6,8 H mosaz. , D+M	m	20,0	-	20,0		
			potrubí DO VEDLOVODNÍHO KANALU HANOVENÍ		20,0				
285.	SUB	X89268	Bezkanálové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, Izolace z PUR pěny, plastová trubka z PELD - dle DIN 8073 popř. 8072, PEX -přesuvný lis. kroužek 40x3,7 H mosaz. , D+M	m	20,0	-	20,0		
			potrubí DO VEDLOVODNÍHO KANALU HANOVENÍ		20,0				
286.	SUB	X89269	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Uzávěrání a vypuštění, demontáž opraveného vodovodu LT, D+M	m	33,0	-	33,0		
					33,0				
287.	SUB	X89270	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Redukce z LT R100/80, PN 16, D+M	kus	1,0	-	1,0		
			slipojení za stávající s kuz u tr		-				
288.	SUB	X89271	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Přechodka pítřuba DN 80/ PE d80, PN 16, D+M	kus	2,0	-	2,0		
			Vodovod PE 100 d80		2,0				
289.	SUB	X89272	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Elektrokoleno d90/45°, PN 16, D+M	kus	3,0	-	3,0		
			Vodovod PE 100 d90		3,0				
290.	SUB	X89273	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Elektrokoleno d90/22°, PN 16, D+M	kus	1,0	-	1,0		
			Vodovod PE 100 d90		1,0				

Poř.	Typ	Kód	Pops	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
291.	SUB	X89274	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Elektrovarka T kus 90/40, PN 16, D+M Vodovod PE 100 d90 - napojení B.Č. 13	kus	1,0	-	1,0		
292.	SUB	X89275	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Elektrovarka spojka d90, PN 16, D+M Vodovod PE 100 d90 -	kus	5,0	-	5,0		
293.	SUB	X89276	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Elektrovarka spojka d90, PN 16, D+M Vodovod PE 100 d90 - napojení B.Č. 13	kus	2,0	-	2,0		
294.	SUB	X89277	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Patní koleno přírubové DN80, PN 16, opárný blok D+M Vodovod PE 100 d90 - napojení B.Č. 13	kus	1,0	-	1,0		
295.	SUB	X89278	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - TP kus délky 13,0 m, DN80, PN 16, D+M Vodovod PE 100 d90 - napojení B.Č. 13	kus	1,0	-	1,0		
296.	SUB	X89278	Oprava vodovodního řadu do B.Č. 12 - Redukce z LT R80/50, PN 16, D+M Vodovod PE 100 d90 - napojení B.Č. 13	kus	1,0	-	1,0		
297.	SP	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	39,0	-	39,0		
298.	SP	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	39,0	-	39,0		
299.	SP	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	29,0	-	29,0		
300.	SP	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	10,0	-	10,0		
301.	H	28613652	Potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 90 x 5,4 mm 4418+7	m	29,0	-	29,0		
302.	H	28613657	Potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 40 x 3,7 mm	m	10,0	-	10,0		
303.	SUB	X89281	Bezkanalové potrubí mědiová trubka PE-Xa, dle DIN 16892, izolace z PUR pěny, plastová trubka z PE-LD - dle DIN 8073 popř. 8072, - Zkouška těsnosti, topná zkouška, zprovoznění teplovodu, D+M Potrubí DO TEPELOVODNÍHO KANÁLU NAPOMENÍ	hod	72,0	-	72,0		
304.	SUB	X89299	Výčištění - sanace revizní šachty 60/80 před objekty B.Č. 10, 11 na teplovodním - kanále D+M Oprava potrubí - rozestavení 2 řad PE šachty 60/80 cm, bezběh, osazení rámu potrubí, potrubí do hloubky C 16/20, potrubí podšlápný	houbo	2,0	-	2,0		

009: Ostatní konstrukce a práce

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
----------	-----	-------	----	-----------------	--------	--------	-----------	---------------------

1+1
Budeva č. 12 - kotelna k b.č. 11

1+1
Ořezání teplovodní sítě 63, 100 pro b.č. 11, 10, 12

2+2
Výsokání rýh ve zděvu choděním hl do 100 mm š do 100 mm

3+5
Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 11 - napojení svařic objektu na stávající potrubí DN 40

3+5
Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 10

1+5
Napojení na stávající potrubí VZ, OV v b.č. 13 v odvodové uličce

2
Přívod UT pro b.č. 11 z kotelny

2
Budeva č. 11 - kotelna k b.č. 13

3
Vybourání U profilu bet. loppého kanálu š.1,2m h.0,8m, včetně podkladních konstrukcí - komplet - vybourání, naložení, odvoz 20km, uložení poplatek za uložení

316. B X28

317. B X29

Odstranění zakrytí loppého kanálu vnitřní šíř 1,2m, včetně vyrovnávacích bet. a izolací - komplet - odstranění desek, naložení, odvoz 20km, uložení, poplatek za uložení,

099: Přesun hmot HSV

318. SP 998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z loub z plastických hmot oteřivý výkop

711: Izolace proti vodě

319. SP 711131811 Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné

1+0
Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 11

1+1
Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 11

1+1
b.č. 11 - napojení UT

1+1
b.č. 12

1+1
Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP

320. SP 711141559 Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech

321. SP 998711102 výšky do 12 m

322. H 62831112 Pás ležky asfaltovaný IPA400/H-PE S35

323. SP 711441559 Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP

Pol.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitrné	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
------	-----	-----	-------	----	-----------------	--------	--------	-----------	---------------------

324.	SP	711442550	Provedení izolace proti tlakové vodě svale přilavením pásu NALP schéma 15 kování: 3*0,85*7 schéma 20 desky: 2*0,23*11,1	m2	55,51	-	55,51		
325.	H	62833159	Pás těžký asfaltovaný 40mm proti tlakové vodě schéma 15 kování: 1,2*0,85*7+0,2*2*0,1*7 schéma 20 desky: 1,2*2*0,23*11,2*0,1*8	m2	229,692	-	229,692		

722: Vnitřní vodovod

326.	SP	722220852	Demonáž armatur závitových s jedním závitem G do 5/4 Gerava vodovodní přípojky pro b.c. 11 - demontáž závěsného ventilu	kus	2,0	-	2,0		
327.	SP	722224118	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 10 s jedním závitem Gerava vodovodní přípojky pro b.c. 11, 10	kus	2,0	-	2,0		
328.	SP	722231025	Ventil přímý G 6/4 s odvodněním a dvěma závit Gerava vodovodní přípojky pro b.c. 11+10	kus	2,0	-	2,0		
329.	SP	722130802	Demonáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40 Gerava vodovodní přípojky pro b.c. 11, 10	m	24,0	-	24,0		
330.	SP	722190901	Učavání nebo otevírání vodovodního potrubí při opravách Gerava vodovodní přípojky pro b.c. 11, 10	kus	4,0	-	4,0		
331.	SP	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50 Gerava vodovodní přípojky pro b.c. 11, 10	kus	2,0	-	2,0		
332.	SP	722211122	Šoupátko přírubové tlmenové DN 50 PN 10 do 200°C těsnící sedlo nerez/neroz	koubo	1,0	-	1,0		
333.	SUB	X72288	Přechod - přírubazávť DN 50, D+M Gerava vodovodní v b.c. 11	kus	1,0	-	1,0		
334.	SUB	X72289	Nápojení DN 50 na stávající potrubí PPR 40 -, D+M Gerava vodovodní v b.c. 12	koubo	1,0	-	1,0		
335.	SP	722131936	Potrubi pozinkované závitové propojení potrubí DN 50	kus	-	-	-		
338.	SP	722174005	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	4,0	-	4,0		
337.	SP	722174006	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	4,0	-	4,0		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
338.	SP 722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE II do 25 mm DN do 62 mm 4+4 Přilepení UT pro b.č. 13 z kotelniny 2+2 Sulfova b. 12 z kotelniny k b.č. 13 3+3	m	18,0	-	18,0		
339.	SP 722130232	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20 Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13 v obvodové stěně	m	5,0	-	5,0		
340.	SP 722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13 v obvodové stěně	m	5,0	-	5,0		
341.	SP 722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13 v obvodové stěně	kus	1,0	-	1,0		
342.	SP 722232104	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13 v obvodové stěně	kus	2,0	-	2,0		
343.	SP 722232075	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C 2x vnější závit Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13 v obvodové stěně	kus	2,0	-	2,0		
344.	SP 722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE II do 20 mm DN do 42 mm Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13 v obvodové stěně	m	10,0	-	10,0		
345.	SP 722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20 Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 12 3+3	kus	2,0	-	2,0		

Pol.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
------	-----	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	-----------	---------------------

Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13 v obvodové sítni

1
Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13
1

346.	SP	722131934	Potrubi pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	2,0	-	2,0		
------	----	-----------	--	-----	-----	---	-----	--	--

Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13 v obvodové sítni

1
Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13
1

347.	SP	722190833	Demontáž potrubí z olověných trubek do D 53	m	50,0	-	50,0		
------	----	-----------	---	---	------	---	------	--	--

Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13 v obvodové sítni

21+4
Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13
21+4

348.	SP	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	50,0	-	50,0		
------	----	-----------	--	---	------	---	------	--	--

Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13

3+3+20
Nápojení na stávající potrubí TV, CV v b.č. 13
2+2+30

349.	SP	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	50,0	-	50,0		
------	----	-----------	--	---	------	---	------	--	--

Přemístění vrtiskostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v

350.	SP	722290821	objektů výšky do 6 m	1	0,403	-	0,403		
------	----	-----------	----------------------	---	-------	---	-------	--	--

725: Zařizovací předměty

351.	SP	725980123	Dvřítka 30/30	kus	3,0	-	3,0		
------	----	-----------	---------------	-----	-----	---	-----	--	--

Oprava vodovodní přípojky pro b.č. 13+10

1+1
Přívod HT pro b.č. 13 z kotelny

1
Bodové č. 12 - izolace k b.č. 13

0

733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

352.	SP	733121121	Potrubi ocelové hladké bezové běžné nízko tlaké D 70x3,2	m	12,0	-	12,0		
------	----	-----------	--	---	------	---	------	--	--

b.č. 13

353.	SP	733111207	Potrubi ocelové závitové bezové zesílené nízkotlaké DN 40	m	8,0	-	8,0		
------	----	-----------	---	---	-----	---	-----	--	--

Přívod HT pro b.č. 13 z kotelny

3+2
Bodové č. 12 - izolace k b.č. 13

2+3

354.	SP	733113117	Příplatek k potrubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové	kus	4,0	-	4,0		
------	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	--	--

ocelové přípojky DN 40

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
------	-----	-----	-------	----	-----------------	--------	--------	-----------	---------------------

Přívod UT pro b.č. 12 a kotelniny
1+1
budova č. 12 - kotelnina k b.č. 13
1+3

355.	SUB	X73389	Nápojení na stávající rozvody UT v b.č. 12, 13 na potrubí DN 40, D+M	žoubo	2,0	-	2,0		
356.	SUB	X73390	Topná zkouška a vyregulování přívodního potrubí DN 40 pro B.č. 13, včetně žoubo rozvodu UT v B.č. 13, D+M	žoubo	1,0	-	1,0		
357.	SUB	X73395	TI - izolační pouzdro z minerální vaty opatřené Al. fólií, lepené Al páskou na potrubí DN 65, D+M	m	12,0	-	12,0		
358.	SUB	X73391	Nápojení na stávající rozvody UT v b.č. 12 na potrubí DN 100/125, D+M	žoubo	2,0	-	2,0		
359.	SUB	X73394	Nápojení na stávající rozvody UT v b.č. 11, 10 na potrubí DN 80, D+M	žoubo	6,0	-	6,0		

734: Ústřední vytápění - armatury

360.	SP	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	4,0	-	4,0		
			Přívod UT pro b.č. 13 a kotelniny 1+1 budova č. 12 - kotelnina k b.č. 13 1+1		2,0 - 2,0				

361.	SP	734292727	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	4,0	-	4,0		
			Přívod UT pro b.č. 13 a kotelniny 1+1 budova č. 12 - kotelnina k b.č. 13 1+1		2,0 - 2,0				

362.	SP	734292728	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,0	-	2,0		
			Nápojení na stávající rozvody UT v b.č. 11 1+1		2,0				

363.	SP	734292779	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C plnoprotokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,0	-	2,0		
------	----	-----------	---	-----	-----	---	-----	--	--

364.	SP	734292767	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit	kus	2,0	-	2,0		
			Nápojení na stávající rozvody UT v b.č. 11 1+1		2,0				

365.	SUB	X73396	Zamrazení potrubí UT DN 50 pro vsazení KU, D+M	kus	2,0	-	2,0		
			Úpravy OS b.č. 11 1+1		2,0				

366.	SP	734151218	Soupalčko přírubové třmenové DN 100 PN 6 do 200°C lesní sedlo mosaz/mosaz	žoubo	2,0	-	2,0		
			B.č. 12 kotelnina - hlavní šoupata, napojena na stávající potrubí 1+1		2,0				

367.	SP	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	6,0	-	6,0		
			B.č. 12 kotelnina - hlavní šoupata, napojena na stávající potrubí 1+1 B.č. 11, 10		- 2,0				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
12*0,5									
378.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	190,926	-	190,926		190,926
379.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,75		1,75		1,75
380.	SP	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	17,5		17,5		17,5
381.	H	00572420	Ošivo směs travní parková okrasná	kg	0,613		0,613		0,613
382.	SP	181301101	Rozproštění ornice tl. vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	17,5		17,5		17,5
0,35*50									
005: Komunikace									
383.	SP	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrku špičky ŠP tl 150 mm	m2	6,0		6,0		6,0
384.	SP	566211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,0		6,0		6,0
12*0,5									
009: Ostatní konstrukce a práce									
385.	SP	879054451	Očštění vybouraných zámkových dlaždic s původním sparováním z kamenného	m2	6,0		6,0		6,0
386.	H	58245215	Dlažba zámková VLNKA přírodní 22,1x10,9x6 cm	m2	0,6		0,6		0,6
12*0,5									
046: Zemní práce pro montážní práce									
387.	MP	460200303	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně s 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	10,0		10,0		10,0
388.	MP	460580133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	12,0		12,0		12,0
389.	MP	460200133	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně s 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	12,0		12,0		12,0
390.	MP	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	72,0		72,0		72,0
391.	MP	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	72,0		72,0		72,0
392.	MP	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3	m2	100,0		100,0		100,0
393.	H	X25	Základ z prostého betonu stožárový - do rostlé zeminy bez bednění	m3	0,864		0,864		0,864
0,5*0,6*1,2									
394.	MP	X27	Ochrana stávajících sítí	sada	1,0		1,0		1,0
395.	H	58344197	Štěrka frakce 0-63	t	30,09		30,09		30,09
15,5*0,6*10*0,35*0,3*140*1,7									
396.	MP	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	2,0		2,0		2,0
397.	H	58337303	Štěrka frakce 0-8 třída C	t	9,078		9,078		9,078

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zlínkové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
------	-----	-----	-------	----	-----------------	----------	--------	-----------	---------------------

398.	MP	460010024	Vyrojení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,1		0,1		
399.	MP	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	10,0	-	10,0		
400.	MP	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	50,0		50,0		
401.	MP	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	50,0		50,0		
402.	MP	460200153	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	125,0	-	125,0		
403.	MP	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	125,0	-	125,0		

10,5+6,2+1,0+2,35+0,2+6,2+1,1

9,076

740: Silnoproud

404.	MP	X08	Zabezpečení pracoviště	hod	8,0		8,0		
405.	MP	X11	Zkušební provoz	hod	3,0		3,0		
406.	H	X031	Úprava a doplnění stávající rozvodnice SFO, výř.č. 77687	houbo	1,0		1,0		
407.	MP	X12	Provedení revizních zkušek, dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6 ed.2	hod	16,0		16,0		
408.	MP	X10	Práce autopořádky, vč. dopravy	hod	4,0		4,0		
409.	H	X01	Svítlidlo pro venkovní osvětlení TITANIA LED 8 KO / 75 W	kus	2,0		2,0		
410.	MP	X06	Světelný bod kompletní - montáž	kus	2,0		2,0		
411.	H	X04	Stožárová svorkovnice SR 401-27 Z/Cu	kus	2,0		2,0		
412.	MP	X09	Napojení na stávající zařízení	hod	4,0		4,0		
413.	H	X02	Osvětlovací stožár bezpečový tlustpřový, žárovky zinek, v= 6m nad zemí, LBH88-114/7860mm	kus	2,0		2,0		
414.	H	35442062	Páska zemní 30 x 4 mm FeZn (125 m)	kg	120,0		120,0		
415.	H	34571350	Trubka elektroinstalční ohebná Kopiflex, HDPE+LDPE KF 08040	m	70,0		70,0		
416.	H	35441695	Svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,0		2,0		
417.	MP	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek přítlazu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi	m	125,0		125,0		
418.	MP	743112217	Montáž trubka plastová ohebná D 36 mm uložená volně	m	10,0		10,0		
419.	MP	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SP, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	6,0		6,0		
420.	H	34111030	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	12,0		12,0		
421.	MP	744439100	Montáž kabel Cu do 1 KV do 0,40 kg uložený volně	m	12,0		12,0		
422.	H	35441925	Svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	2,0		2,0		
423.	H	34523416	Vložka pojistková E27 normální 2410 10A(6A)	kus	3,0		3,0		
424.	MP	747211100	Montáž pojistka závitová E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	3,0		3,0		
425.	MP	746211110	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	18,0		18,0		
426.	H	34571065	Trubka elektroinstalční ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2336	m	10,0		10,0		
427.	MP	743131213	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuba D do 40 mm uložená volně	m	70,0		70,0		
428.	MP	X07	Světelný bod kompletní - demontáž	kus	2,0		2,0		
429.	H	34111068	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x4 mm2	m	80,0	-	80,0		
430.	H	35441996	Svorka odbočovací a spojovací SR 3e pro spojení kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	16,0		16,0		
431.	MP	743621210	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm bez podpěry	m	130,0		130,0		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Cena / MJ	Cena celkem bez DPH
432.	MP	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	32,0		32,0		
433.	H	35441073	Drát průměr 10 mm FeZn (130m)	kg	80,6		80,6		
434.	H	35441895	Svorka spojovací SS pro lano Ø8-10 mm	kus	16,0		16,0		
435.	H	35441986	Svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	2,0	-	2,0		
436.	MP	744439200	Montáž kabel Cu do 1 kV do 0,63 kg uložený volně	m	80,0	-	80,0		
437.	MP	746211120	Ukončení vodičů izolovaných do 4 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	16,0	-	16,0		
438.	H	X05	Oprava fasády na stávající objektu-připojení do rozvodnice SPO	číslo	1,0		1,0		
439.	H	X03	Ochranné manžety , plastové OM 114	kus	2,0		2,0		
440.	MP	X11	Zkušební provoz	hod		-	-		