


S00AP00WEYNE
PRHU 98778/2019
S 10 - 56.8

DODATEK č. 1
ke
SMLouvĚ O DíLO



uzavřené dle § 2589 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „občanský zákoník“)


Číslo smlouvy zhotovitele: VOO3180117
Číslo smlouvy objednatele: 20/05/ORI-OVZ/2018
Číslo Dodatku č. 1: 27/05/ORI-OVZ/2019



1. SMLUVNÍ STRANY

Název objednatele: **Statutární město Prostějov**
Sídlo: **Nám.T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov**
Právní forma: **801 – obec**
Zastoupeno: **Mgr. Františkem Jurou, primátorem statutárního města Prostějova**
Ve věcech smluvních: 

Ve věcech technických:

IČ: **00288659**
DIČ: **CZ00288659**
daňový režim: **plátce DPH**
bankovní spojení: 
č. účtu: 
(dále jen „Objednatel“)

Název zhotovitele: **COLAS CZ, a.s.**
Sídlo: **Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9**
zapsán ve veřejném rejstříku u MS v Praze, oddíl B, vložka 6556
zastoupený: **Ing. Pavel Hudler, ředitel divize Silniční stavitelství, na základě plné moci ze dne 15.05.2018**
osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických 

IČO **26177005**
DIČ: **CZ26177005**
daňový režim: **plátce DPH**
bankovní spojení: 
č. účtu: 
(dále jen „Zhotovitel“)

2. PŘEDMĚT DODATKU č. 1

V souladu s ujednáním článku 18. Změna smlouvy, odst. 18.1.2. výše citované Smlouvy o dílo číslo smlouvy objednatele 20/05/ORI-OVZ/2018 ze dne 29.10.2018, jejímž předmětem je zhotovení stavby „Rekonstrukce ulice Plumlovská“ se mění a doplňuje část textu článku 3. Termín a místo plnění a článku 4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny takto:

Původní text odstavce 3.3.2.2. se nahrazuje novým zněním, které zní:

3.3.2.2. II. etapa (a tedy celé dílo) bude ukončena nejpozději do **31. října 2019.**

Původní text odstavce 4.1.1. se nahrazuje novým zněním, které zní:

4.1.1. Objednatel se zavazuje bezvadné dílo převzít a zaplatit za provedení díla specifikovaného v čl.2 této smlouvy sjednanou cenu. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši

Cena celkem bez DPH	40 045 176,79- Kč	
Cena dodatku bez DPH	3 137 738, 46 Kč	
Cena celkem za dílo + dodatek č. 1 bez DPH	43 182 915, 25	Kč

Slovy:

Ke změně ceny díla došlo z důvodu provádění prací nad rámec původního rozsahu díla, ke změně termínu dokončení došlo z důvodu zvýšeného rozsahu prací a koordinaci prací s jinými správci sítí a požadavky vlastníků okolních nemovitostí..

TATO CENA BYLA DOHODNUTA JAKO CENA MAXIMÁLNÍ.

Vícepráce budou provedeny v průběhu měsíce květen až říjen 2019.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU Č. 1

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo číslo smlouvy objednatele 20/05/ORI-OVZ/2018 ze dne 29.10.2018, které nebyly tímto Dodatkem č. 1 dotčeny, zůstávají v platnosti a nemění se.
2. Tento Dodatek č. 1 je vypracován v šesti vyhotoveních s platností originálu, přičemž po jejich podpisu obdrží Zhotovitel dvě vyhotovení a Objednatel čtyři vyhotovení.
3. Tento Dodatek č. 1 smlouvy nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
5. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel zašle informaci Zhotoviteli o uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č.1 před podpisem řádně přečetly a souhlasí s celým jeho obsahem. Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo je uzavřen podle jejich svobodné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

Přílohy a nedílné součásti dodatku č.1 :

1. Etapa západ
2. Etapa jih a sever
3. Závlaha

V Prostějově, dne 29. 07, 2019

Ve Praze dne 03 -07- 2019

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce ulice Plumlovská

ZL č.1

SOD								VCP		MNP			
Pof.	Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	Množství	Cena celk.	Množství	Cena celk.	Množství VCP a MNP	SoD/ÚRS/ Nestandard	Množství Celk.
Stavba: 181313033 - Rekonstrukce ulice Plumlovská Objekt: 8-009/116/101 - SO 101 VOZOVKA II/150 ULICE PLUMLOVSKÁ Objekt: 8-009/116/301a - SO 301a UMĚLÁ ZÁVLAHA - ZÁPAD HSV - SO 301a UMĚLÁ ZÁVLAHA ZÁPAD 0001 - Ovládací systém a senzory													
004	4	Čidlo srážek RAIN CLIK s funkcí Quick Response (okamžitá aktivace - 2-5 min), zpětná deaktivace do 4 h	2 ks		1 000,50	2 001,00		0,00	2	-2 001,00	-2,00		0,00
007	7	Instalace a seřízení dešťového senzoru HUNTER Mini-Click/Rain-Click	2 ks		356,87	713,74		0,00	2	-713,74	-2,00		0,00
008	8	Instalace, nastavení a naprogramování ethernetové jednotky Hunter PRO HC	2 ks		713,73	1 427,46		0,00	2	-1 427,46	-2,00		0,00
005	5	Instalační box umístěný na sloup veřejného osvětlení	2 ks		446,08	892,16		0,00	2	-892,16	-2,00		0,00
003	3	Profesionální extenérová ovládací jednotka Hunter PRO HC 24 E. Ovládání přes webové rozhraní (profil	1 ks		18 480,42	18 480,42		0,00	1	-18 480,42	-1,00		0,00
006	6	Vodotěsné konektory DBR-Y-8 0,8-4,0 mm2, dvoudílné, velké tělo, červená kabelová spojka, pro více spr	8 ks		50,34	402,72		0,00	8	-402,72	-8,00		0,00
002	2	WiFi ovládací jednotka HPC-1301-E, 4 sekce v základu, + 3x PCM-300, 1 senzorový vstup/ Rozšiřitelná a	2 ks		14 478,49	28 956,98		0,00	2	-28 956,98	-2,00		0,00
001	1	WiFi ovládací jednotka HPC-1601-E, 4 sekce v základu, + 1x PCM-300, 1x PCM-900, 1 senzorový vstup/	1 ks		17 129,44	17 129,44		0,00	1	-17 129,44	-1,00		0,00
Součet za 0001 - Ovládací systém a senzory						70 003,92		0,00		-70 003,92			
0002 - Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení													
009	9	Obdélníková zátěžová šachtice CARSON VB-STANDARD v.31 cm, v podélném směru 2 otvory, víko 42,2	8 ks		635,98	5 087,84		0,00	7	-4 451,86	-7,00		1,00
010	10	Základový rošt pro šachtici VB-STANDARD, černý, 53x40 cm	8 ks		375,98	3 007,84		0,00	8	-3 007,84	-8,00		0,00
011	11	Štěrkový podsyp pod šachtice - frakce 16-32 mm	8 BAL		113,44	907,52		0,00	6	-567,20	-5,00		3,00
012	12	Koleno MT 1" s převlečnou matkou pro připojení el. mag. Ventilu (matka/vnější závit).	8 ks		47,15	377,20		0,00	6	-282,90	-6,00		2,00
013	13	T-kus MTT 1" s převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu, (matka/vnější závit/vnější závit).	12 ks		77,74	932,88		0,00	7	-544,18	-7,00		5,00
014	14	PGV 101-elmag. ventil 1", 24 VAC,G,s cívkou, regul. průtoku, oba vnitřní závit., Professional Grade Val	20 ks		813,14	16 262,80		0,00	13	-10 570,82	-13,00		7,00
015	15	Vodotěsné konektory DBO-B-6 0,8-2,5 mm2 dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo,	11 ks		43,34	476,74	4	173,36		0,00	4,00		15,00
016	16	Vodotěsné konektory DBR-Y-8 0,8-4,0 mm2, dvoudílné, velké tělo, červená kabelová spojka, pro více spr	20 ks		50,34	1 006,80		0,00	14	-704,76	-14,00		6,00
017	17	CONNECTO PLUS - DG přechod 50x6/4" vnitřní závit, TOP PRODUCT, EXTRA pevná spojka PN16 pro	8 ks		122,36	978,88		0,00	6	-734,16	-6,00		2,00
018	18	Redukovaný plastový dvojnípí 6/4" x 1"	8 ks		35,68	285,44		0,00	6	-214,08	-6,00		2,00
019	19	CONNECTO - DG přechod s vnějším závitem 40x1" /zeleň/	20 ks		85,39	1 707,80		0,00	13	-1 110,07	-13,00		7,00
020	20	Chráníčka KÓPOFLEX 110 KF, balení 5 m, cena uvedena za 1 m	300 m		62,45	18 735,00		0,00		0,00	0,00		300,00
021	21	Krycí fólie červená, 100m	8 ks		219,22	1 753,76		0,00	5	-1 096,10	-5,00		3,00
022	22	2x1,5 mm2 - dvouzulový zemní kabel pro 1 elmag. ventil nebo čidlo, balení ve smotku 100 m, cena uveder	55 m		16,44	904,20		0,00	55	-904,20	-55,00		0,00
023	23	3x1,5 mm2 - třížilový zemní kabel pro 2 elmag. ventily, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m	700 m		18,48	12 936,00		0,00	700	-12 936,00	-700,00		0,00
024	24	4x1,5 mm2 - čtyřžilový zemní kabel pro 3 elmag. ventily, balení ve smotku 100 m,., cena uvedena za 1 m	950 m		27,91	26 514,50		0,00	950	-26 514,50	-950,00		0,00
025	25	3 x 2,5 mm2 - třížilový zemní kabel pro elektromagnetické ventily a dekodéry, balení 100 nebo metrůž die	296 m		20,52	6 073,92		0,00	296	-6 073,92	-296,00		0,00

026	26	Signalizační vodič pro identifikaci potrubí	850 m	4,47	3 799,50	0,00	700	-3 129,00	-700,00	150,00
027	27	Kompletní osazení ventilové šachtice (zhotovení a utěsnění prostupů, usazení, zásyp)	8 ks	535,29	4 282,32	0,00	6	-3 211,74	-6,00	2,00
028	28	Výkop pro ventilovou šachtici (STANDARD, JUMBO)	8 ks	573,53	4 588,24	0,00	5	-2 867,65	-5,00	3,00
029	29	Instalace a zapojení sekčního el.mag. ventilu do velikosti 1"	20 ks	318,63	6 372,60	0,00	13	-4 142,19	-13,00	7,00
030	30	Uložení zemních kabelů pro ovládací systém HUNTER 24V	850 m	5,73	4 870,50	0,00	550	-3 151,50	-550,00	300,00
031	31	Štěrkový podsyp pod zátěžovou ventilovou šachtic	8 ks	108,33	866,64	0,00	5	-541,65	-5,00	3,00
032	32	Pokládky ochranné pásky nad el. vedením	850 m	5,09	4 326,50	0,00	700	-3 563,00	-700,00	150,00
x	x	Obdélníková zátěžová šachtice velká CARSON VB-JUMBO v.31 cm, víko 50x33,5cm, šroub	0 ks	2422,16	0,00	2	4 844,32	0,00	2,00	2,00
x1	x1	5 x 2,5 mm2 - pětižilový zemní kabel pro elektromagnetické ventily a dekodéry	0 m	63,57	0,00	400	25 428,00	0,00	400,00	400,00
x2	x2	3 x 4,0 mm2 - třížilový zemní kabel pro elektromagnetické ventily a dekodéry	0 m	54,8	0,00	250	13 700,00	0,00	250,00	250,00
Součet za 0002 - Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení					127 055,42		44 145,68	-90 319,32		
0003 - Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS										
033	33	Potrubí PE-LD 50x5,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.50m, cena uveč	905 m	49,58	44 869,90	0,00	555	-27 516,90	-555,00	350,00
034	34	Potrubí PE-LD 40x4,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.100m, cena uveč	560 m	33,01	18 485,60	0,00	410	-13 534,10	-410,00	150,00
035	35	Potrubí PE-LD 32x3,4 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.100m, cena uveč	1 130,00 m	19,37	21 888,10	0,00	730,00	-14 140,10	-730,00	400,00
036	36	Soubor tvarovek PE	0,350000 soubor	40 784,38	14 274,53	0,00	0,35	-14 274,53	-0,35	0,00
037	37	Instalace a pokládka PE potrubí 50 mm	905 m	15,29	13 837,45	0,00	555	-8 485,95	-555,00	350,00
038	38	Instalace a pokládka PE potrubí 40 mm	560 m	10,2	5 712,00	0,00	410	-4 182,00	-410,00	150,00
039	39	Instalace a pokládka PE potrubí 32 mm	1 130,00 m	7,64	8 633,20	0,00	730,00	-5 577,20	-730,00	400,00
040	40	Zásyp a hutnění výkopů do hl. 30cm a š.25 cm	850 m	30,58	26 001,50	0,00	700	-21 413,00	-700,00	150,00
041	41	Strojní vyhloubení výkopů do hl. 20-40cm drážkovačem, š.do 15 cm. v hrubozrné kamenité zemině	850 m	33,14	28 169,00	0,00	700	-23 198,00	-700,00	150,00
x4	x4	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překopech ručně	0 m2	482,24	0,00	15	7 233,60	0,00	15,00	15,00
x5	x5	Hloubení rýh do 10 m3 ručně šířky do 2 m v soudržné hornině tř. 3 při překopech inž sítí	0 m3	1205,6	0,00	11	13 261,60	0,00	11,00	11,00
x6	x6	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se ztuhnutím při překopech inženýrských sítí	0 m3	197,28	0,00	11	2 170,08	0,00	11,00	11,00
x7	x7	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	0 m2	274	0,00	15	4 110,00	0,00	15,00	15,00
036	36	Soubor tvarovek PE	0 soubor	108 504,00	0,00	0,3	32 551,20	0,00	0,30	0,30
Součet za 0003 - Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS					181 871,28		59 326,48	-132 321,78		
0004 - Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů										
042	42	Výsuvný postřikovač PRO SPRAY (10 cm), bez trysky, proplachová zátka, zesílené tělo, originální těsnění	351 ks	81,57	28 631,07	0,00	322	-26 265,54	-322,00	29,00
043	43	ANTIVANDAL náhradní hlava se zajišťujícím šroubem pro PRO-SPRAY, černá, vhodná do parků a na vei	351 ks	138,92	48 760,92	0,00	351	-48 760,92	-351,00	0,00
044	44	Rotací hlavičky MP ROTATOR 1000 plynu nastavitelná výšeč 45 - 105 stupňů, 3.7 - 4.8 m, filtr (MP CO	48 ks	317,36	15 233,28	0,00	19	-6 029,84	-19,00	29,00
045	45	S-B A - Tryska paprsková s nastavitelnou výšeč 25-360, 2,4 m / 1,7 bar, filtr	149 ks	53,53	7 975,97	0,00	149	-7 975,97	-149,00	0,00
046	46	LCS-515 - Trysky obdélníkové Hunter - levý roh 1,5 x 4,5 m / 2,1 bar, filtr	325 ks	122,36	39 767,00	0,00	325	-39 767,00	-325,00	0,00
047	47	Pružné flexibilní přípojovací potrubí IRIMON QJ 20 mm pro postřikovače, cena za balení 50 m	0,000000 ks	955,88	0,00	1	955,88	0,00	1,00	1,00
048	48	Závitový přímý přechod 20 x 3/4" vněj.závit - Quick Joint	351 ks	19,12	6 711,12	0,00	322	-6 156,64	-322,00	29,00
049	49	Závitové koleno pro připojení postřikovačů s 1/2"závitem k potrubí IRIMON Quick Joint QJ20	351 ks	19,12	6 711,12	0,00	322	-6 156,64	-322,00	29,00
050	50	Navrtávací sedlo ALFA 32x3/4" / oválné - zesílená konstrukce	233 ks	26,76	6 235,08	0,00	205	-5 485,80	-205,00	28,00
051	51	Navrtávací sedlo ALFA 40x3/4" / oválné - zesílené, 2 šrouby	118 ks	34,42	4 061,56	0,00	117	-4 027,14	-117,00	1,00
052	52	Montáž přípojky z přípojovacího potrubí QUICK JOINT QJ 20, vč. přechodu a kolena	351 ks	82,85	29 080,35	0,00	322	-26 677,70	-322,00	29,00
053	53	Montáž a instalace rozprašovacího postřikovače Hunter, vč. trysky	351 ks	44,61	15 658,11	0,00	322	-14 364,42	-322,00	29,00
054	54	Propláchnutí těla rozprašovacího postřikovače	351 ks	6,37	2 235,87	0,00	322	-2 051,14	-322,00	29,00

Součet za	0004 - Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů			211 061,45			955,88	-193 718,75			
0005 - Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj											
055	55	Šoupě VE-3040 Mýjava - DN40, 6/4"x6/4"	2 ks	1 032,36	2 064,72		0,00	2	-2 064,72	-2,00	0,00
056	56	Filtr F76S - 6/4" (DN40), filtrační vložka 155 mesh, PN 16, man.propíach, Q(max)= 3,0 l/s	2 ks	20 042,97	40 085,94		0,00	2	-40 085,94	-2,00	0,00
057	57	Redukční ventil 6/4", výstupní tlak nastavitelný v rozmezí 1,2 - 5,8 bar, PN 20	2 ks	5 206,37	10 412,74		0,00	2	-10 412,74	-2,00	0,00
058	58	ICV 151 - El mag. ventil 6/4", 24 VAC, G., s cívkou, regulace průtoku, až 14 bar, vhodný pro hlavní sest	2 ks	3 747,07	7 494,14		0,00	2	-7 494,14	-2,00	0,00
059	59	CONNECTO PLUS DG přechod 50x6/4" vnější závit	4 ks	122,36	489,44		0,00	4	-489,44	-4,00	0,00
060	60	CONNECTO PLUS - T-kus 50x6/4"x60 vnitřní závit, TOP PRODUCT, EXTRA pevná spojka PN16 pro ne	1 ks	244,71	244,71		0,00	1	-244,71	-1,00	0,00
061	61	Redukovaný mosazný dvojnípí 6/4"x1"	1 ks	205,19	205,19		0,00	1	-205,19	-1,00	0,00
062	62	Mosazný kulový ventil 1" dlouhý, motýlek, PN 16	1 ks	359,42	359,42		0,00	1	-359,42	-1,00	0,00
063	63	Velmi kvalitní a masivní mosazná zpětná klapka 6/4" s mosaznou záklopkou, PN 18	2 ks	717,55	1 435,10		0,00	2	-1 435,10	-2,00	0,00
064	64	Instalace hlavní sestavy armatur pro vodovodní řad	2 soubor	1 529,42	3 058,84		0,00	2	-3 058,84	-2,00	0,00
Součet za	0005 - Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj			65 850,24			0,00		-65 850,24		
0006 - Různé - doplňový materiál											
065	65	Značkový velmi kvalitní těsnicí provázek LOCTITE pro těsnění závitů, 160 m (až 420 1/2"závitů)	3,5 ks	456,28	1 596,98		0,00	0,5	-228,14	-0,50	3,00
066	66	Teflonová těsnicí páska 19 mm x 15 m x 0,2 mm, vhodná pro pro těsnění všech větších plastových závitů	10,5 ks	45,88	481,74		0,00	2,5	-114,70	-2,50	8,00
067	67	Montážní klíč pro snadné nastavování výšeči a poloměrnú dostřiku u rotačních postřikovačů (ize použít i n:	0,700000 ks	191,18	133,83		0,00	0,700000	-133,83	-0,70	0,00
068	68	Montážní multifunkční klíč pro nastavování výšeči a poloměrnú dostřiku rotačních hlavíc MP ROTATOR	1,75 ks	31,87	55,77	0,25	7,97		0,00	0,25	2,00
069	69	Pomocný materiál pro instalaci závlahového systému	0,350000 soubor	3 823,55	1 338,24		0,00	0,35	-1 338,24	-0,35	0,00
x8	x8	Pomocný materiál pro instalaci závlahového systému	0 soubor	9 316,00	0,00	0,3	2 794,80		0,00	0,30	0,30
Součet za	0006 - Různé - doplňový materiál			3 606,56			2 802,77		-1 814,91		
0007 - Ostatní pracovní činnosti											
070	70	Vytyčení tras vedení pro AZS HUNTER	19 sekce	713,73	13 560,87		0,00	12	-8 564,76	-12,00	7,00
071	71	Spuštění systému, propíachnutí, seřízení trysek, výšeči, dostřiky, naprogramování AZS	19 sekce	509,8	9 686,20		0,00	12	-6 117,60	-12,00	7,00
072	72	Zaškolení obsluhy	1 soubor	637,25	637,25		0,00	1	-637,25	-1,00	0,00
073	73	Režie - paušál	0,350000 soubor	5 738,29	2 007,35		0,00	0,35	-2 007,35	-0,35	0,00
x9	x9	Zaškolení obsluhy	0 soubor	1 096,00	0,00	0,3	328,80		0,00	0,30	0,30
x9	x9	Režie - paušál	0 soubor	16 440,00	0,00	0,3	4 932,00		0,00	0,30	0,30
Součet za	0007 - Ostatní pracovní činnosti			25 891,67			5 260,80		-17 326,96		
0008 - Mikrozávlaha											
x10	x10	Kapkovací potrubí 16mm -2,0-4,0 l/h-spon 30 cm	0 m	18,63	0,00	1250	23 287,50		0,00	1 250,00	1 250,00
x11	x11	Zemní úchyt černý pro potrubí 16 mm, jednostranný, dlouhý 19 cm	0 ks	7,67	0,00	625	4 793,75		0,00	625,00	625,00
x12	x12	Zátka koncová nástrčná dlouhá 16 mm s očkem na konci, ED	0 ks	9,86	0,00	50	493,00		0,00	50,00	50,00
x13	x13	DF univerzální spojka přímá 16	0 ks	17,54	0,00	50	877,00		0,00	50,00	50,00
x14	x14	DF univerzální T-kus 16x16x16	0 ks	31,78	0,00	75	2 383,50		0,00	75,00	75,00
x15	x15	DF kolieno 16x16	0 ks	20,82	0,00	150	3 123,00		0,00	150,00	150,00
x16	x16	DF univerzální T-kus nástrčný 16 x 3/4" x 16	0 ks	27,4	0,00	11	301,40		0,00	11,00	11,00
x17	x17	Hlavice se šesti vývody 1" (F) 16x16x16x16x16x16 mm	0 ks	40,55	0,00	6	243,30		0,00	6,00	6,00
x18	x18	Koleno 32 /zelené/	0 ks	42,74	0,00	17	726,58		0,00	17,00	17,00
x19	x19	DG přechod s vnitřním závitěm 32x3/4"	0 ks	43,84	0,00	11	482,24		0,00	11,00	11,00

x20	x20	DG přechod s vnějším závitem 32x1", PN 12,5,	0	ks	39,46	0,00	6	236,76	0,00	6,00	6,00
x21	x21	Svémá objímka 16-18 mm pro zajištění spoje kapk. potrubí nebo rozvodného potrubí 16 mm PN4 a nástr	0	ks	7,67	0,00	50	383,50	0,00	50,00	50,00
x22	x22	Další tvarovky pro mikrozávlahu	0	soubor	8768	0,00	0,3	2 630,40	0,00	0,30	0,30
x23	x23	Bubler RZWS-E 3"/18", PCB 50, SJ 1/2"	0	ks	394,56	0,00	30	11 836,80	0,00	30,00	30,00
x24	x24	Filtrační plášť pro písčité půdy-pro všechny typy RZWS, dlouhý 90 cm.	0	ks	131,52	0,00	15	1 972,80	0,00	15,00	15,00
x25	x25	Navrtávací sedlo 32x1/2" / oválné - zesílená konstrukce	0	ks	36,17	0,00	30	1 085,10	0,00	30,00	30,00
x26	x26	Závitový přímý přechod 20 x 1/2" vněj závít	0	ks	18,63	0,00	30	558,90	0,00	30,00	30,00
x27	x27	Závitový vnitřní přechod 20 x 1/2"	0	ks	27,4	0,00	30	822,00	0,00	30,00	30,00
x28	x28	Pružné flexibilní připojovací potrubí QJ 20 mm pro postřikovače, cena za balení 50 m	0	ks	955,88	0,00	1	955,88	0,00	1,00	1,00
x29	x29	Pokládká nadzemního kapkovacího potrubí 16mm včetně instalace a montáže spojek	0	m	16,44	0,00	1250	20 550,00	0,00	1 250,00	1 250,00
x30	x30	Instalace zemních úchyťů pro kapkovací potrubí	0	ks	6,58	0,00	625	4 112,50	0,00	625,00	625,00
x31	x31	Instalace filtračního pláště pro RZWS	0	ks	65,76	0,00	15	986,40	0,00	15,00	15,00
x32	x32	Montáž a instalace zavlažovacího zařízení RZWS pro kořenové zóny stromů	0	ks	257,56	0,00	30	7 726,80	0,00	30,00	30,00

Součet za	0008 - Mikrozávlaha					0,00		90 569,11	0,00		
Celkem	HSV - SO 301a UMĚLÁ ZÁVLAHA ZÁPAD					685 340,55		203 060,72	-571 355,88		
Celkem	Objekt: 8-009/116/301a - SO 301a UMĚLÁ ZÁVLAHA - ZÁPAD					685 340,55		203 060,72	-571 355,88		

Objekt: 8-009/116/301b - SO 301b UMĚLÁ ZÁVLAHA - SEVER

HSV - SO 301b UMĚLÁ ZÁVLAHA SEVER

0001 - Ovládací systém a senzory

001	1	WiFi ovládací jednotka HPC-1601-E, 4 sekce v základu, + 1x PCM-300, 1x PCM-900, 1 senzorový vstup!	0,000000	ks	17 129,44	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
002	2	WiFi ovládací jednotka HPC-1301-E,4 sekce v základu, + 3x PCM-300, 1 senzorový vstup! Rozšiřitelná a	0,000000	ks	14 478,49	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
003	3	Profesionální exteriérová ovládací jednotka Hunter PRO HC 24 E. Ovládání přes webové rozhraní (prohli	0,000000	ks	18 480,42	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
004	4	Čidlo srážek RAIN CLIK s funkcí Quick Response (okamžitá aktivace - 2-5 min), zpětná deaktivace do 4 h	2	ks	1 000,50	2 001,00		0,00	1	-1 000,50	-1,00
005	5	Instalační box umístěný na sloup veřejného osvětlení	2	ks	446,08	892,16		0,00	2	-892,16	-2,00
006	6	Vodotěsné konektory DBR-Y-6 0,8-4,0 mm2, dvoudílné, velké tělo, červená kabelová spojka, pro více spc	8	ks	50,34	402,72		0,00	4	-201,36	-4,00
007	7	Instalace a seřízení dešťového senzoru HUNTER Mini-Click/Rain-Click	2	ks	356,87	713,74		0,00	1	-356,87	-1,00
008	8	Instalace, nastavení a naprogramování ethernetové jednotky Hunter PRO HC	2	ks	713,73	1 427,46		0,00	2	-1 427,46	-2,00
x33	x33	Ovládací jednotka, int. trafo 230 /24 V AC, 24 sekci, 6-54 sekci. 32 programů, SolarSync, 3xMV, až 6	0	ks	63348,8	0,00	1	63 348,80	0,00	1,00	1,00
x34	x34	WiFi modul k ovládací jednotce. Umožňuje ovládání jednotky pomocí mobilního telefonu.	0	ks	8677,6	0,00	1	8 677,60	0,00	1,00	1,00
x35	x35	Instalační sloupek pro umístění vedle světelné signalizace	0	ks	13809,6	0,00	1	13 809,60	0,00	1,00	1,00
x36	x36	Instalace, nastavení a naprogramování ethernetové jednotky	0	ks	1759,08	0,00	1	1 759,08	0,00	1,00	1,00
x37	x37	Instalace sloupku pro ovládací jednotku	0	ks	2965,78	0,00	1	2 965,78	0,00	1,00	1,00

Součet za	0001 - Ovládací systém a senzory					5 437,08		90 760,86	-3 878,36		
------------------	---	--	--	--	--	-----------------	--	------------------	------------------	--	--

0002 - Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení

022	22	2x1,5 mm2 - dvoužilový zemní kabel pro 1 elmag. ventil nebo čidlo, balení ve smotku 100 m, cena uveder	45	m	16,44	739,8	5	82,20	0,00	5,00	50,00
025	25	3 x 2,5 mm2 - třížilový zemní kabel pro elektromagnetické ventily a dekodéry, balení 100 nebo metrůž dle	411	m	20,52	8433,72		0,00	411	-8 433,72	-411,00
023	23	3x1,5 mm2 - třížilový zemní kabel pro 2 elmag. ventily, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m	807	m	18,48	14913,36		0,00	357	-6 597,36	-357,00
024	24	4x1,5 mm2 - čtyřžilový zemní kabel pro 3 elmag. ventily, balení ve smotku 100 m., cena uvedena za 1 m	890	m	27,91	24839,9		0,00	440	-12 280,40	-440,00

019	19	CONNECTO - DG přechod s vnějším závitem 40x1" /zelené/	26 ks	85,39	2220,14	0,00	8	-683,12	-8,00	18,00
017	17	CONNECTO PLUS - DG přechod 50x6/4" vnitřní závit, TOP PRODUCT, EXTRA pevná spojka PN16 pro	9 ks	122,36	1101,24	0,00	2	-244,72	-2,00	7,00
020	20	Chránička KOPOFLEX 110 KF, balení 5 m, cena uvedena za 1 m	400 m	62,45	24980	0,00		0,00	0,00	400,00
029	29	Instalace a zapojení sekčního el.mag. ventilu do velikosti 1"	26 ks	318,63	8284,38	0,00	8	-2 549,04	-8,00	18,00
012	12	Koleno MT 1" s převlečnou matkou pro připojení el. mag. Ventilů, (matka/vnější závit).	9 ks	47,15	424,35	0,00	3	-141,45	-3,00	6,00
027	27	Kompletní osazení ventiliové šachtice (zhotovení a utěsnění prostupů, usazení, zásyp)	9 ks	535,29	4817,61	0,00	2	-1 070,58	-2,00	7,00
021	21	Krycí fólie červená, 100cm	9 ks	219,22	1972,98	0,00		0,00	0,00	9,00
009	9	Obdélníková zátěžová šachtice CARSON VB-STANDARD v.31 cm, v podélném směru 2 otvory, víko 42,!	9 ks	635,98	5723,82	0,00	4	-2 543,92	-4,00	5,00
014	14	PGV 101-elmag. ventil 1", 24 VAC,G,s cívkou, regul. průtoku, oba vnitřní závity,, Professional Grade Val	26 ks	813,14	21141,64	0,00	8	-6 505,12	-8,00	18,00
032	32	Pokládky ochranné pásky nad el.vedením	900 m	5,09	4581	0,00	100	-509,00	-100,00	800,00
018	18	Redukovaný plastový dvojnopl 6/4" x 1"	9 ks	35,68	321,12	0,00	2	-71,36	-2,00	7,00
026	26	Signalizační vodič pro identifikaci potrubí	900 m	4,47	4023	0,00	100	-447,00	-100,00	800,00
011	11	Štěrkový podsyp pod šachtice - frakce 16-32 mm	9 BAL	113,44	1020,96	0,00	2	-226,88	-2,00	7,00
031	31	Štěrkový podsyp pod zátěžovou ventilovou šachtici	9 ks	108,33	974,97	0,00	2	-216,66	-2,00	7,00
013	13	T-kus MT 1" s převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu, (matka/vnější závit/vnější závit).	15 ks	77,74	1166,1	0,00	4	-310,96	-4,00	11,00
030	30	Uložení zemních kabelů pro ovládací systém HUNTER 24V	900 m	5,73	5157	0,00	500	-2 865,00	-500,00	400,00
015	15	Vodotěsné konektory DBO-B-8 0,8-2,5 mm2 dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka),středně velké tělo, p	12 ks	43,34	520,08	8	346,72	0,00	8,00	20,00
016	16	Vodotěsné konektory DBR-Y-6 0,8-4,0 mm2, dvoudílné, velké tělo, červená kabelová spojka, pro více spc	26 ks	50,34	1308,84	0,00	19	-956,46	-19,00	7,00
028	28	Výkop pro ventilovou šachtici (STANDARD, JUMBO)	9 ks	573,53	5161,77	0,00	2	-1 147,06	-2,00	7,00
010	10	Základový rošt pro šachtici VE-STANDARD, černý, 53x40 cm	9 ks	375,98	3383,82	0,00	9	-3 383,82	-9,00	0,00
x38	x38	Kruhová zátěžová šachtice pro 1 el.mag. ventil - VB LARGE 10"	0 ks	712,4	0	1	712,40	0,00		
x39	x39	Obdélníková zátěžová šachtice velká CARSON VB-JUMBO v.31 cm, víko 50x33,5cm, šroub	0 ks	2422,16	0	1	2 422,16	0,00		
x40	x40	Přímý přechod MT 1" s černou převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu (matka/vnější závit). o- kroužek, staré provedení	0 ks	41,65	0	2	83,30	0,00		
x41	x41	5x1,5 mm2 - pětižilový zemní kabel pro 4 elmag. Ventily	0 m	36,17	0	200	7 234,00	0,00		
x42	x42	2 x 2,5 mm2 - dvoužilový zemní kabel pro elektromagnetické ventily a dekodéry	0 m	29,59	0	400	11 836,00	0,00		
x43	x43	5 x 2,5 mm2 - pětižilový zemní kabel pro elektromagnetické ventily a dekodéry	0 m	63,57	0	800	50 856,00	0,00		
x44	x44	3 x 4,0 mm2 - třížilový zemní kabel pro elektromagnetické ventily a dekodéry	0 m	54,8	0	400	21 920,00	0,00		
Součet za 0002 - Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení					147 211,60		95 492,78	-51 183,63		
0003 - Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS										
039	39	Instalace a pokládka PE potrubí 32 mm	640 m	7,64	4 889,60	210	1 604,40	0,00	210,00	850,00
038	38	Instalace a pokládka PE potrubí 40 mm	335 m	10,2	3 417,00	115	1 173,00	0,00	115,00	450,00
037	37	Instalace a pokládka PE potrubí 50 mm	625 m	15,29	9 558,25	25	382,25	0,00	25,00	650,00
035	35	Potrubí PE-LD 32x3,4 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.100m, cena uve	640 m	19,37	12 396,80	210	4 067,70	0,00	210,00	850,00
034	34	Potrubí PE-LD 40x4,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.100m, cena uve	335 m	33,01	11 058,35	115	3 796,15	0,00	115,00	450,00
033	33	Potrubí PE-LD 50x5,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.50m, cena uvec	625 m	49,58	30 987,50	25	1 239,50	0,00	25,00	650,00
036	36	Soubor tvarovek PE	0,400000 soubor	40 784,38	16 313,75		0,00	0,4	-16 313,75	-0,40
041	41	Strojní vyhloubení výkopu do hl. 20-40cm drážkovačem, š.do 15 cm, v hrubozrnné kamenité zemině	900 m	33,14	29 826,00		0,00	100	-3 314,00	-100,00
040	40	Zásyp a hutnění výkopů do hl. 30cm a š.25 cm	900 m	30,59	27 531,00		0,00	100	-3 059,00	-100,00
x45	x45	Soubor tvarovek PE	0 soubor	108504	0,00	0,35	37 976,40	0,00	0,35	0,35
x46	x46	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech ručně	0 m2	482,24	0,00	45	21 700,80	0,00	45,00	45,00
x47	x47	Hloubení rýh do 10 m3 ručně šířky do 2 m v soudržné hornině tř. 3 při překozech inž sil	0 m3	1205,6	0,00	27	32 551,20	0,00	27,00	27,00
x48	x48	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	0 m3	197,28	0,00	27	5 326,56	0,00	27,00	27,00
x49	x49	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	0 m2	274	0,00	45	12 330,00	0,00	45,00	45,00

Součet za	0003 - Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS			145 976,25		122 147,96		-22 686,75			
0004 - Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů											
043	43	ANTIVANDAL náhradní hlava se zajišťujícím šroubem pro PRO SPRAY, čemá, vhodná do parků a na ve	255 ks	138,92	35 424,60		0,00	255	-35 424,60	-255,00	0,00
046	46	LCS-515 - Trysky obdélníkové Hunter - levý roh 1,5 x 4,5 m / 2,1 bar, filtr	11 ks	122,36	1 345,96	21	2 569,56		0,00	21,00	32,00
053	53	Montáž a instalace rozprašovacího postřikovače Hunter, vč. trysky	255 ks	44,61	11 375,55		0,00	223	-9 948,03	-223,00	32,00
052	52	Montáž přípojky z připojovacího potrubí QUICK JOINT QJ 20, vč. přechodu a kolena	255 ks	82,85	21 126,75		0,00	223	-18 475,55	-223,00	32,00
050	50	Navrtávací sedlo ALFA 32x3/4" / oválné - zesílená konstrukce	169 ks	26,76	4 522,44		0,00	144	-3 853,44	-144,00	25,00
051	51	Navrtávací sedlo ALFA 40x3/4" / oválné - zesílené, 2 šrouby	86 ks	34,42	2 960,12		0,00	79	-2 719,18	-79,00	7,00
054	54	Propláchnutí těla rozprašovacího postřikovače	255 ks	6,37	1 624,35		0,00	223	-1 420,51	-223,00	32,00
047	47	Pružné flexibilní připojovací potrubí IRIMON QJ 20 mm pro postřikovače, cena za balení 50 m	0,000000 ks	955,88	0,00	2	1 911,76		0,00	2,00	2,00
044	44	rotační hlavice MP ROTATOR 1000	0,000000 ks	317,38	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
045	45	S-8 A - Tryska paprsková s nastavitelnou výšecí 25-360, 2,4 m / 1,7 bar, filtr	133 ks	53,53	7 119,49		0,00	133	-7 119,49	-133,00	0,00
042	42	Výsuvný postřikovač PRO SPRAY (10 cm), bez trysky, proplachová zátka, zesílené tělo, originální těsnění	255 ks	81,57	20 800,35		0,00	223	-18 190,11	-223,00	32,00
049	49	Závitové koleno pro připojení postřikovačů s 1/2" závitem k potrubí IRIMON Quick Joint QJ20	255 ks	19,12	4 875,60		0,00	223	-4 263,76	-223,00	32,00
048	48	Závitový přímý přechod 20 x 3/4" vněj.závit - Quick Joint	255 ks	19,12	4 875,60		0,00	223	-4 263,76	-223,00	32,00
Součet za	0004 - Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů			116 050,81		4 481,32		-105 678,43			
0008 - Mikrozávlaha											
047	47	Pružné flexibilní připojovací potrubí QJ 20 mm pro postřikovače, cena za balení 50 m	0 ks	955,88	0,00	3	2 867,64		0,00	3,00	3,00
x50	x50	Kapkovací potrubí 16mm -2,0-4,0 lh-spon 30 cm	0 m	18,63	0,00	3500	65 205,00		0,00	3 500,00	3 500,00
x51	x51	Zemní úchyt černý pro potrubí 16 mm, jednostranný, dlouhý 19 cm	0 ks	7,67	0,00	1750	13 422,50		0,00	1 750,00	1 750,00
x52	x52	Zátka koncová nástrčná dlouhá 16 mm s očkem na konci, ED	0 ks	9,86	0,00	100	986,00		0,00	100,00	100,00
x53	x53	DF univerzální spojka přímá 16	0 ks	17,54	0,00	100	1 754,00		0,00	100,00	100,00
x54	x54	DF univerzální T-kus 16x16x16	0 ks	31,78	0,00	150	4 767,00		0,00	150,00	150,00
x55	x55	DF koleno 16x16	0 ks	20,82	0,00	200	4 164,00		0,00	200,00	200,00
x56	x56	DF univerzální T-kus nástrčný 16 x 3/4" x 16	0 ks	27,4	0,00	40	1 096,00		0,00	40,00	40,00
x57	x57	Hlavice se šesti vývody 1" (F) 16x16x16x16x16x16 mm	0 ks	40,55	0,00	9	364,95		0,00	9,00	9,00
x58	x58	Koleno 32 /zelené/	0 ks	42,74	0,00	49	2 094,26		0,00	49,00	49,00
x59	x59	DG přechod s vnitřním závitem 32x3/4"	0 ks	43,84	0,00	40	1 753,60		0,00	40,00	40,00
x60	x60	DG přechod s vnějším závitem 32x1", PN 12.5,	0 ks	39,46	0,00	9	355,14		0,00	9,00	9,00
x61	x61	Svérmá objímka 16-16 mm pro zajištění spoje kapk. potrubí nebo rozvodného potrubí 16 mm PN4 a nástrčné tvarovky	0 ks	7,67	0,00	100	767,00		0,00	100,00	100,00
x62	x62	Další tvarovky pro mikrozávlahu	0 soubor	8768	0,00	0,35	3 068,80		0,00	0,35	0,35
x63	x63	Bubbler RZWS-E 3"7/8", PCB 50, SJ 1/2"	0 ks	394,56	0,00	210	82 857,60		0,00	210,00	210,00
x64	x64	Filtrační plášť pro písčité půdy-pro všechny typy RZWS, dlouhý 90 cm.	0 ks	131,52	0,00	105	13 809,60		0,00	105,00	105,00
x65	x65	Navrtávací sedlo 32x1/2" / oválné - zesílená konstrukce	0 ks	36,17	0,00	210	7 595,70		0,00	210,00	210,00
x66	x66	Závitový přímý přechod 20 x 1/2" vněj.závit	0 ks	18,63	0,00	210	3 912,30		0,00	210,00	210,00
x67	x67	Závitový vnitřní přechod 20 x 1/2"	0 ks	27,4	0,00	210	5 754,00		0,00	210,00	210,00
x68	x68	Pokládky nadzemního kapkovacího potrubí 16mm včetně instalace a montáže spojek	0 m	16,44	0,00	3500	57 540,00		0,00	3 500,00	3 500,00
x69	x69	Instalace zemních úchytů pro kapkovací potrubí	0 ks	6,58	0,00	1750	11 515,00		0,00	1 750,00	1 750,00
x70	x70	Instalace filtračního pláště pro RZWS	0 ks	65,76	0,00	105	6 904,80		0,00	105,00	105,00
x71	x71	Montáž a instalace zavazovacího zařízení RZWS pro kořenové zóny stromů	0 ks	257,56	0,00	210	54 087,60		0,00	210,00	210,00
Součet za	0008 - Mikrozávlaha			0,00		346 642,49		0,00			

0005 - Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj

060	60	CONNECTO PLUS - T-kus 50x6/4"x50 vnitřní závit, TOP PRODUCT, EXTRA pevná spojka PN16 pro ne	0,000000 ks	244,71	0,00	1	244,71	0,00	1,00	1,00
059	59	CONNECTO PLUS DG přechod 50x6/4" vnější závit	0,000000 ks	122,36	0,00	2	244,72	0,00	2,00	2,00
056	56	Filtr F76S - 6/4" (DN40), filtrační vložka 155 mesh, PN 16, man.proplach, Q(max)= 3,0 l/s	0,000000 ks	20 042,97	0,00	1	20 042,97	0,00	1,00	1,00
058	58	ICV 151 - El.mag. ventil 6/4", 24 VAC, G., s cívkou, regulace průtoku, až 14 bar, vhodný pro hlavní sest	0,000000 ks	3 747,07	0,00	1	3 747,07	0,00	1,00	1,00
064	64	Instalace hlavní sestavy armatur pro vodovodní řad	0,000000 soubor	1 529,42	0,00	1	1 529,42	0,00	1,00	1,00
062	62	Mosazný kulový ventil 1" dlouhý, motýlek, PN 16	0,000000 ks	359,42	0,00	1	359,42	0,00	1,00	1,00
057	57	Redukční ventil 6/4", výstupní tlak nastavitelný v rozmezí 1,2 - 5,8 bar, PN 20	0,000000 ks	5 206,37	0,00	1	5 206,37	0,00	1,00	1,00
061	61	Redukovaný mosazný dvojnípí 6/4"x1"	0,000000 ks	205,19	0,00	1	205,19	0,00	1,00	1,00
055	55	Šoupě VE-3040 Myjava - DN40, 6/4"x6/4"	0,000000 ks	1 032,36	0,00	1	1 032,36	0,00	1,00	1,00
063	63	Velmi kvalitní a masivní mosazná zpětná klapka 6/4" s mosaznou záklopkou, PN 18	0,000000 ks	717,55	0,00	1	717,55	0,00	1,00	1,00

Součet za 0005 - Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj 0 33 329,78 0,00

0006 - Různé - doplňový materiál

067	67	Montážní klíč pro snadné nastavování výšeči a poloměrů dostřiku u rotačních postřikovačů (lze použít i n:	0,800000 ks	191,18	152,944	0,2	38,24	0,00	0,20	1,00
068	68	Montážní multifunkční klíč pro nastavování výšeči a poloměrů dostřiku rotačních hlavíc MP ROTATOR	2 ks	31,87	63,74		0,00	2	-63,74	-2,00
069	69	Pomocný materiál pro instalaci závlahového systému	0,400000 soubor	3 823,55	1529,42		0,00	0,4	-1 529,42	-0,40
066	66	Teflonová těsnící páska 19 mm x 15 m x 0,2 mm, vhodná pro pro těsnění všech větších plastových závitů	12 ks	45,88	550,56		0,00		0,00	0,00
065	65	Značkový velmi kvalitní těsnící provázek LOCTITE pro těsnění závitů, 160 m (až 420 1/2" závitů)	4 ks	456,28	1825,12		0,00		0,00	0,00
x72	x72	Pomocný materiál pro instalaci závlahového systému	0 soubor	9316	0	0,35	3 260,60	0,00		0,35

Součet za 0006 - Různé - doplňový materiál 4 121,78 3 298,84 -1 593,16

0007 - Ostatní pracovní činnosti

073	73	Režie - paušál	0,400000 soubor	5 735,29	2 294,12		0,00	0,4	-2 294,12	-0,40
071	71	Spuštění systému, propláchnutí, seřízení trysek, výšeči, dostřiky, naprogramování AZS	23 sekce	509,8	11 725,40		0,00	5	-2 549,00	-5,00
070	70	Vytyčení tras vedení pro AZS HUNTER	23 sekce	713,73	16 415,79		0,00	5	-3 568,65	-5,00
072	72	Zaškolení obsluhy	0,000000 soubor	637,25	0,00		0,00		0,00	0,00
x73	x73	Zaškolení obsluhy	0 soubor	1096	0,00	0,35	383,60	0,00	0,35	0,35
x74	x74	Režie - paušál	0 soubor	16440	0,00	0,35	5 754,00	0,00	0,35	0,35

Součet za 0007 - Ostatní pracovní činnosti 30 435,31 6 137,60 -8 411,77

Celkem HSV - SO 301B UMĚLÁ ZÁVLAHA SEVER 449 232,83 702 291,63 -193 432,09

Celkem Objekt: 8-009/116/301b - SO 301b UMĚLÁ ZÁVLAHA - SEVER 449 232,83 702 291,63 -193 432,09

Objekt: 8-009/116/301c - SO 301c UMĚLÁ ZÁVLAHA - JIH

HSV - SO 301C UMĚLÁ ZÁVLAHA JIH

0001 - Ovládací systém a senzory

004	4	Čidlo srážek RAIN CLIK s funkcí Quick Response (okamžitá aktivace - 2-5 min), zpětná deaktivace do 4 t	0,000000 ks	1 000,50	0	1	1 000,50	0,00	1,00	1,00
007	7	Instalace a seřízení dešťového senzoru HUNTER Mini-Click/Rain-Click	0,000000 ks	356,87	0,00	1	356,87	0,00	1,00	1,00
008	8	Instalace, nastavení a naprogramování ethernetové jednotky Hunter PRO HC	0,000000 ks	713,73	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
005	5	Instalační box umístěný na sloup veřejného osvětlení	0,000000 ks	446,08	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00

003	3	Profesionální extenzerová ovládací jednotka Hunter PRO HC 24 E. Ovládaní přes webové rozhraní (prohlí	0,000000	ks	18 480,42	0,00		0,00	0,00	0,00
006	6	Vodotěsné konektory DBR-Y-6 0,8-4,0 mm2, dvoudílné, velké tělo, červená kabelová spojka, pro více sp	0,000000	ks	50,34	0,00	4	201,36	0,00	4,00
002	2	WiFi ovládací jednotka HPC-1301-E, 4 sekce v základu, + 3x PCM-300, 1 senzorový vstup! Rozšiřitelná a	0,000000	ks	14 478,49	0,00		0,00	0,00	0,00
001	1	WiFi ovládací jednotka HPC-1601-E, 4 sekce v základu, + 1x PCM-300, 1x PCM-900, 1 senzorový vstup!	0,000000	ks	17 129,44	0,00		0,00	0,00	0,00
x75	x75	Ovládací jednotka, int. trafo 230 /24 V AC, 18 sekcí, 6-54 sekcí. 32 programů, SolarSync, 3xMV, až 6	0	ks	5041,6	0,00	1	5 041,60	0,00	1,00
		senzorů průtoku. +3x modul A2M 43707. Plastový kabinet.								
x76	x76	WiFi modul k ovládací jednotce. Umožňuje ovládní jednotky pomocí mobilního telefonu.	0	ks	8 877,6	0,00	1	8 877,60	0,00	1,00
x77	x77	Instalační sloupek pro umístění vedle světelné signalizace	0	ks	13 809,60	0,00	1	13 809,60	0,00	1,00
x78	x78	Instalace, nastavení a naprogramování ethernetové jednotky	0	ks	1 759,08	0,00	1	1 759,08	0,00	1,00
x79	x79	Instalace sloupku pro ovládací jednotku	0	ks	2 965,78	0,00	1	2 965,78	0,00	1,00

Součet za	0001 - Ovládací systém a senzory		0				34 012,39	0,00		
------------------	---	--	----------	--	--	--	------------------	-------------	--	--

0002 - Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení

022	22	2x1,5 mm2 - dvoužilový zemní kabel pro 1 elmag. ventil nebo čidlo, balení ve smotku 100 m, cena uveder	0,000000	m	16,44	0,00	50	822,00	0,00	50,00
025	25	3 x 2,5 mm2 - třížilový zemní kabel pro elektromagnetické ventily a dekodéry, balení 100 nebo metrů dle	343	m	20,52	7 038,36	57	1 169,64	0,00	57,00
023	23	3x1,5 mm2 - třížilový zemní kabel pro 2 elmag. ventily, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m	343	m	18,48	6 338,64	107	1 977,36	0,00	107,00
024	24	4x1,5 mm2 - čtyřžilový zemní kabel pro 3 elmag. ventily, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m	410	m	27,91	11 443,10		0,00	360	-10 047,60
019	19	CONNECTO - DG přechod s vnějším závitem 40x1"" /zelené/	13	ks	85,39	1 110,07		0,00	4	-341,56
017	17	CONNECTO PLUS - DG přechod 50x6/4"" vnitřní závit, TOP PRODUCT. EXTRA pevná spojka PN16 pro	6	ks	122,36	734,16		0,00	2	-244,72
020	20	Chránice KOPOFLEX 110 KF, balení 5 m, cena uvedena za 1 m	300	m	62,45	18 735,00		0,00		0,00
029	29	Instalace a zapojení sekčního el.mag. ventilu do velikosti 1""	13	ks	318,63	4 142,19		0,00	4	-1 274,52
012	12	Koleno MT 1"" s převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu	6	ks	47,15	282,90		0,00	2	-94,30
027	27	Kompletní osazení ventilové šachtice (zhotovení a utěsnění prostupů, usazení, zásyp)	6	ks	535,29	3 211,74		0,00	2	-1 070,58
021	21	Krycí fólie červená, 100m	6	ks	219,22	1 315,32		0,00		0,00
009	9	Obdélníková zátěžová šachtice CARSON VB-STANDARD v.31 cm, v podélném směru 2 otvory, víko 42,!	6	ks	635,98	3 815,88		0,00	2	-1 271,96
014	14	PGV 101-elmag. ventil 1"", 24 VAC, G, s cívkou, regul. průtoku, oba vnitřní závity, Professional Grade Val	13	ks	813,14	10 570,82		0,00	4	-3 252,56
032	32	Pokládká ochranné pásky nad el.vedením	900	m	5,09	4 581,00		0,00	350	-1 781,50
018	18	Redukovaný plastový dvojnípí 6/4"" x 1""	6	ks	35,68	214,08		0,00	2	-71,36
026	26	Signalizační vodič pro identifikaci potrubí	900	m	4,47	4 023,00		0,00	350	-1 564,50
011	11	Štěrkový podsyp pod šachtice - frakce 18-32 mm	6	BAL	113,44	680,64		0,00	2	-228,88
031	31	Štěrkový podsyp pod zátěžovou ventilovou šachticí	6	ks	108,33	649,98		0,00	2	-216,66
013	13	T-kus MTT 1"" s převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu. (matka/vnější závit/vnější závit).	9	ks	77,74	699,66		0,00	4	-310,96
030	30	Uložení zemních kabelů pro ovládací systém HUNTER 24V	900	m	5,73	5 157,00		0,00	600	-3 438,00
015	15	Vodotěsné konektory DBO-B-6 0,8-2,5 mm2 dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka),	8	ks	43,34	346,72	7	303,38	0,00	7,00
016	16	Vodotěsné konektory DBR-Y-6 0,8-4,0 mm2, dvoudílné, velké tělo, červená kabelová spojka, pro více sp	13	ks	50,34	654,42		0,00	6	-302,04
028	28	Výkop pro ventilovou šachtici (STANDARD, JUMBO)	6	ks	573,53	3 441,18		0,00	2	-1 147,06
010	10	Základový rošt pro šachtici VB-STANDARD, černý, 53x40 cm	6	ks	375,98	2 255,88		0,00	6	-2 255,88
x80	x80	5 x 2,5 mm2 - pětžilový zemní kabel pro elektromagnetické ventily a dekodéry	0	m	63,57	0,00	400	25 428,00	0,00	400,00
x81	x81	3 x 4,0 mm2 - třížilový zemní kabel pro elektromagnetické ventily a dekodéry	0	m	54,8	0,00	400	21 920,00	0,00	400,00

Součet za	0002 - Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení		91 441,74				51 620,38	-28 912,64		
------------------	---	--	------------------	--	--	--	------------------	-------------------	--	--

0003 - Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS

039	39	Instalace a pokládká PE potrubí 32 mm	430	m	7,64	3 285,20	70	534,80	0,00	70,00
038	38	Instalace a pokládká PE potrubí 40 mm	205	m	10,2	2 091,00	95	969,00	0,00	95,00
037	37	Instalace a pokládká PE potrubí 50 mm	520	m	15,29	7 950,80		0,00	70	-1 070,30

035	35	Potrubí PE-LD 32x3,4 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.100m, cena uve	430 m	19,37	8 329,10	70	1 355,90	0,00	70,00	500,00	
034	34	Potrubí PE-LD 40x4,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.100m, cena uve	205 m	33,01	6 767,05	95	3 135,95	0,00	95,00	300,00	
033	33	Potrubí PE-LD 50x5,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.50m, cena uve	520 m	49,58	25 781,60		0,00	70	-3 470,60	-70,00	450,00
036	36	Soubor tvarovek PE	0,250000 soubor	40 784,38	10 196,10		0,00	0,25	-10 196,10	-0,25	0,00
041	41	Strojní vyhloubení výkopu do hl. 20-40cm drážkovačem, š.do 15 cm, v hrubozrné kamenité zemině	900 m	33,14	29 826,00		0,00	350	-11 599,00	-350,00	550,00
040	40	Zásyp a hutnění výkopů do hl. 30cm a š.25 cm	900 m	30,59	27 531,00		0,00	350	-10 706,50	-350,00	550,00
x82	x82	Soubor tvarovek PE	0,00 soubor	109504	0,00	0,35	37 976,40	0,00	0,35	0,35	
x83	x83	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech ručně	0,00 m2	462,24	0,00	55,00	26 523,20	0,00	55,00	55,00	
x84	x84	Hloubení rýh do 10 m3 ručně šířky do 2 m v soudržné hornině tř. 3 při překozech inž sítí	0,00 m3	1205,6	0,00	32,00	38 579,20	0,00	32,00	32,00	
x85	x85	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	0,00 m3	197,28	0,00	32,00	6 312,96	0,00	32,00	32,00	
x86	x86	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	0,00 m2	274	0,00	55,00	15 070,00	0,00	55,00	55,00	
Součet za		0003 - Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS			121 757,85		130 457,41		-37 042,50		
0004 - Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů											
043	43	ANTIVANDAL náhradní hiava se zajišťujícím šroubem pro PRO-SPRAY, černá, vhodná do parků a na ve	190 ks	138,92	26 394,80		0,00	190	-26 394,80	-190,00	0,00
046	46	LCS-515 - Trysky obdélníkové Hunter - levý roh 1,5 x 4,5 m / 2,1 bar, filtr	39 ks	122,36	4 772,04		0,00	39	-4 772,04	-39,00	0,00
053	53	Montáž a instalace rozprašovacího postřikovače Hunter, vč. trysky	190 ks	44,61	8 475,90		0,00	190	-8 475,90	-190,00	0,00
052	52	Montáž přípojky z přípojovacího potrubí QUICK JOINT QJ 20, vč. přechodu a kolena	190 ks	82,85	15 741,50		0,00	190	-15 741,50	-190,00	0,00
050	50	Navrtávací sedlo ALFA 32x3/4" / oválné - zesílená konstrukce	126 ks	26,76	3 371,76		0,00	126	-3 371,76	-126,00	0,00
051	51	Navrtávací sedlo ALFA 40x3/4" / oválné - zesílené, 2 šrouby	64 ks	34,42	2 202,88		0,00	64	-2 202,88	-64,00	0,00
054	54	Propláchnutí těla rozprašovacího postřikovače	190 ks	6,37	1 210,30		0,00	190	-1 210,30	-190,00	0,00
047	47	Pružné flexibilní přípojovací potrubí IRIMON QJ 20 mm pro postřikovače, cena za balení 50 m	0,000000 ks	955,88	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0,00
044	44	Rotační hlavice MP ROTATOR 1000	0,000000 ks	317,36	0,00		0,00	0	0,00	0,00	0,00
045	45	S-8 A - Tryska paprsková s nastavitelnou výšecí 25-360, 2,4 m / 1,7 bar, filtr	91 ks	53,53	4 871,23		0,00	91	-4 871,23	-91,00	0,00
042	42	Výsuvný postřikovač PRO SPRAY (10 cm), bez trysky, proplachová zátká, zesílené tělo, originální těsněn	190 ks	81,57	15 498,30		0,00	190	-15 498,30	-190,00	0,00
049	49	Závrtové koleno pro připojení postřikovačů s 1/2" závitem k potrubí IRIMON Quick Joint QJ20	190 ks	19,12	3 632,80		0,00	190	-3 632,80	-190,00	0,00
048	48	Závrtový přímý přechod 20 x 3/4" vněj.závit - Quick Joint	190 ks	19,12	3 632,80		0,00	190	-3 632,80	-190,00	0,00
Součet za		0004 - Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů			89 804,31		0,00		-89 804,31		
0005 - Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj											
060	60	CONNECTO PLUS - T-kus 50x6/4"x50 vnitřní závit, TOP PRODUCT. EXTRA pevná spojka PN16 pro ne	0,000000 ks	244,71	0,00	1	244,71	0,00	1,00	1,00	
059	59	CONNECTO PLUS DG přechod 50x6/4" vnější závit	0,000000 ks	122,36	0,00	2	244,72	0,00	2,00	2,00	
056	56	Filtr F76S - 6/4" (DN40), filtrační vložka 155 mesh, PN 16, man.proplech, Q(max)= 3,0 l/s	0,000000 ks	20 042,97	0,00	1	20 042,97	0,00	1,00	1,00	
058	58	ICV 151 - El.mag. ventil 6/4", 24 VAC, G., s cívkou, regulace průtoku, až 14 bar, vhodný pro hlavní sesta	0,000000 ks	3 747,07	0,00	1	3 747,07	0,00	1,00	1,00	
064	64	Instalace hlavní sestavy armatur pro vodovodní řád	0,000000 soubor	1 529,42	0,00	1	1 529,42	0,00	1,00	1,00	
062	62	Mosazný kulový ventil 1" dlouhý, motýlek, PN 16	0,000000 ks	359,42	0,00	1	359,42	0,00	1,00	1,00	
057	57	Redukční ventil 6/4", výstupní tlak nastavitelný v rozmezí 1,2 - 5,8 bar, PN 20	0,000000 ks	5 206,37	0,00	1	5 206,37	0,00	1,00	1,00	
061	61	Redukovaný mosazný dvojnopl 6/4"x1"	0,000000 ks	205,19	0,00	1	205,19	0,00	1,00	1,00	
055	55	Šoupě VE-3040 Myjava - DN40, 6/4"x6/4"	0,000000 ks	1 032,36	0,00	1	1 032,36	0,00	1,00	1,00	
063	63	Velmi kvalitní a masivní mosazná zpětná klapka 6/4" s mosaznou záklopkou, PN 16	0,000000 ks	717,55	0,00	1	717,55	0,00	1,00	1,00	
Součet za		0005 - Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj			0		33 329,78		0,00		
0008 - Mikrozávlaha											

047	47x	Pružné flexibilní připojovací potrubí QJ 20 mm pro postřikovače, cena za balení 50 m	0 ks	955,88	0	2,00	1 911,76	0,00	2,00	2,00
x87	x87	Kapkovací potrubí 16mm -2,0-4,0 l/h-spon 30 cm	0 m	18,63	0	2100,00	39 123,00	0,00	2 100,00	2 100,00
x88	x88	Zemní úchyt černý pro potrubí 16 mm, jednostranný, dlouhý 19 cm	0 ks	7,67	0	1050,00	8 053,50	0,00	1 050,00	1 050,00
x89	x89	Zátka koncová nástrčná dlouhá 16 mm s očekem na konci, ED	0 ks	9,86	0	50,00	493,00	0,00	50,00	50,00
x90	x90	DF univerzální spojka přímá 16	0 ks	17,54	0	50,00	877,00	0,00	50,00	50,00
x91	x91	DF univerzální T-kus 16x16x16	0 ks	31,79	0	75,00	2 383,50	0,00	75,00	75,00
x92	x92	DF koleno 16x16	0 ks	20,82	0	150,00	3 123,00	0,00	150,00	150,00
x93	x93	DF univerzální T-kus nástrčný 16 x 3/4" x 16	0 ks	27,40	0	41,00	1 123,40	0,00	41,00	41,00
x94	x94	Hlavice se šesti vývody 1" (F) 16x16x16x16x16x16 mm	0 ks	40,55	0	13,00	527,15	0,00	13,00	13,00
x95	x95	Koleno 32 /zelené/	0 ks	42,74	0	54,00	2 307,96	0,00	54,00	54,00
x96	x96	DG přechod s vnitřním závitem 32x3/4"	0 ks	43,84	0	41,00	1 797,44	0,00	41,00	41,00
x97	x97	DG přechod s vnějším závitem 32x1", PN 12,5,	0 ks	39,46	0	13,00	512,98	0,00	13,00	13,00
x98	x98	Svěrná objímka 16-18 mm pro zajištění spoje kapk. potrubí nebo rozvodného potrubí 16 mm PN4 a nástrčné tvarovky	0 ks	7,67	0	50,00	383,50	0,00	50,00	50,00
x99	x99	Další tvarovky pro mikrozávlahu	0 soubor	8 788,00	0	0,35	3 068,80	0,00	0,35	0,35
x100	x100	Bubbler RZWS-E 3"/18", PCB 50, SJ 1/2"	0 ks	394,56	0	141,00	55 632,96	0,00	141,00	141,00
x101	x101	Filtrační plášť pro písčité půdy-pro všechny typy RZWS, dlouhý 90 cm	0 ks	131,52	0	71,00	9 337,92	0,00	71,00	71,00
x102	x102	Navrtávací sedlo 32x1/2" / oválné - zesílená konstrukce	0 ks	36,17	0	141,00	5 099,97	0,00	141,00	141,00
x103	x103	Závitový přímý přechod 20 x 1/2" vnějš. závit	0 ks	18,63	0	141,00	2 626,83	0,00	141,00	141,00
x104	x104	Závitový vnitřní přechod 20 x 1/2"	0 ks	27,40	0	141,00	3 863,40	0,00	141,00	141,00
x105	x105	Pokládká nadzemního kapkovacího potrubí 16mm včetně instalace a montáže spojek	0 m	16,44	0	2100,00	34 524,00	0,00	2 100,00	2 100,00
x106	x106	Instalace zemních úchytů pro kapkovací potrubí	0 ks	6,58	0	1050,00	6 909,00	0,00	1 050,00	1 050,00
x107	x107	Instalace filtračního pláště pro RZWS	0 ks	65,76	0	71,00	4 668,96	0,00	71,00	71,00
x108	x108	Montáž a instalace zavlažovacího zařízení RZWS pro kořenové zóny stromů	0 ks	257,56	0	141,00	36 315,96	0,00	141,00	141,00
Součet za 0008 - Mikrozávlahu					0,00		224 664,99	0,00		
0006 - Různé - doplňový materiál										
067	67	Montážní klíč pro snadné nastavování výšečí a poloměru dostřiku u rotačních postřikovačů (lze použít i n:	0,500000 ks	191,18	95,59		0,00	0,5	-95,59	-0,50
068	68	Montážní multifunkční klíč pro nastavování výšečí a poloměru dostřiku rotačních hlavíc MP ROTATOR	1,25 ks	31,87	39,8375		0,00	1,25	-39,84	-1,25
069	69	Pomocný materiál pro instalaci závlahového systému	0,250000 soubor	3 823,55	955,8875		0,00	0,25	-955,89	-0,25
066	66	Teflonová těsnící páska 19 mm x 15 mm x 0,2 mm, vhodná pro těsnění všech větších plastových závitů	7,5 ks	45,88	344,1	2,5	114,70	0,00	2,50	10,00
065	65	Značkový velmi kvalitní těsnící provázek LOCTITE pro těsnění závitů, 160 m (až 420 1/2"závitů)	2,5 ks	456,28	1140,7	0,5	228,14	0,00	0,50	3,00
x109	x109	Pomocný materiál pro instalaci závlahového systému	0 soubor	9316	0	0,35	3 260,60	0,00	0,35	0,35
Součet za 0006 - Různé - doplňový materiál					2 576,12		3 603,44	-1 091,32		
0007 - Ostatní pracovní činnosti										
073	73	Režie - paušál	0,250000 soubor	5 735,29	1 433,82		0,00	0,25	-1 433,82	-0,25
071	71	Spuštění systému, propláchnutí, seřízení trysek, výšečí, dostřiky, naprogramování AZS	17 sekce	509,8	8 666,60		0,00	8	-4 078,40	-8,00
070	70	Vytyčení tras vedení pro AZS HUNTER	17 sekce	713,73	12 133,41		0,00	8	-5 709,84	-8,00
072	72	Zaškolení obsluhy	0,000000 soubor	637,25	0,00		0,00		0,00	0,00
x110	x110	Zaškolení obsluhy	0 soubor	1096	0,00	0,35	363,60	0,00		
x111	x111	Režie - paušál	0 soubor	16440	0,00	0,35	5 754,00	0,00		
Součet za 0007 - Ostatní pracovní činnosti					22 233,83		6 137,60	-11 222,06		

Celkem	HSV - SO 301C UMĚLÁ ZÁVLAHA JIH			327 813,84		483 825,99		-168 072,82	
Celkem	Objekt: 8-009/116/301c - SO 301c UMĚLÁ ZÁVLAHA - JIH			327 813,84		483 825,99		-168 072,82	
VCP ZÁPAD 2018									
Soupis nefakturovaných výkonů k 31.12.2018 - podklad pro VCP									
Vybourání betonových ploch a základů u zrušené ČS PHM									
113107330 017	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	0 m2	194,77	0,00	181,5	35 350,76	0,00	181,50	181,50
x112 120901123	vybourání základů ze ŽB - patky stojanů pumpy	0 m3	3538	0,00	12	42 456,00	0,00	12,00	12,00
029 997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	0 t	31,87	0,00	75,375	2 402,20	0,00	75,38	75,38
030 997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	0 t	6,37	0,00	1055,25	6 721,94	0,00	1 055,25	1 055,25
031 997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	0 t	152,95	0,00	75,375	11 528,61	0,00	75,38	75,38
Součet za	Vybourání betonových ploch a základů u zrušené ČS PHM			0,00		98 459,51		0,00	
Dopojení chodníků u okružní křižovatky směr do města									
016 113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových	0 m2	38,23	0,00	20	764,60	0,00	20,00	20,00
021 113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	0 m2	44,61	0,00	20	892,20	0,00	20,00	20,00
023 113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	0 m	63,73	0,00	16	1 019,66	0,00	16,00	16,00
024 113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek (betonová přídlažba)	0 m	63,73	0,00	16	1 019,68	0,00	16,00	16,00
029 997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	0 t	31,87	0,00	16,3	519,48	0,00	16,30	16,30
030 997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	0 t	6,37	0,00	228,2	1 453,63	0,00	228,20	228,20
031 997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	0 t	152,95	0,00	7,9	1 208,31	0,00	7,90	7,90
033 997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	0 t	216,67	0,00	8,4	1 820,03	0,00	8,40	8,40
094 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	0 m	216,67	0,00	16	3 486,72	0,00	16,00	16,00
095 59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	0 m	88,81	0,00	9,8	870,34	0,00	9,80	9,80
096 592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	0 KUS	75,15	0,00	4	300,60	0,00	4,00	4,00
097 592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	0 KUS	221,3	0,00	3	663,90	0,00	3,00	3,00
100 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	0 m3	2294,13	0,00	0,48	1 101,18	0,00	0,48	0,48
092 916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	0 m	152,95	0,00	16	2 447,20	0,00	16,00	16,00
093 58380124	kostka dlažební žula drobná	0 t	2752,95	0,00	0,96	2 642,83	0,00	0,96	0,96
059 564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	0 m2	140,2	0,00	20	2 804,00	0,00	20,00	20,00
060 596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch	0 m2	203,93	0,00	20	4 078,60	0,00	20,00	20,00
061 59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	0 m2	374,78	0,00	2	749,56	0,00	2,00	2,00
054 59245008	dlažba skladebná betonová 20 x 10 x 6 cm barevná	0 m2	193,86	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
047 59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	0 m2	152,44	0,00	19	2 896,36	0,00	19,00	19,00

Součet za	Dopojení chodníků u okružní křižovatky směr do města			0,00		30 718,90		0,00	
Vsak od horské vpusť									
008 133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopštiřti v homině tř. 4 do 100 m ³	0 m ³	828,43	0,00	3,375	2 795,95	0,00	3,38	3,38
009 162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	0 m ³	57,35	0,00	3,375	193,56	0,00	3,38	3,38
010 997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	0 t	216,67	0,00	6,075	1 316,27	0,00	6,08	6,08
038 174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	0 m ³	152,95	0,00	3,375	516,21	0,00	3,38	3,38
x113 x113	HDK 32/63	0 t	336	0,00	7,0875	2 381,40	0,00	7,09	7,09
Součet za	Vsak od horské vpusť			0,00		7 203,38		0,00	
CELKEM	Soupis nefakturovaných výkonů k 31.12.2018 - podklad pro VCP			0,00		136 381,79		0,00	
Soupis nefakturovaných výkonů k 31.12.2018 - podklad pro VCP									
Prodloužení větvě 15a									
023 113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	0 m	63,73	0,00	12	764,76	0,00	12,00	12,00
024 113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek (betonová přídlažba)	0 m	63,73	0,00	12	764,76	0,00	12,00	12,00
029 997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	0 t	31,87	0,00	13,7	436,62	0,00	13,70	13,70
030 997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	0 t	6,37	0,00	191,8	1 221,77	0,00	191,80	191,80
031 997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	0 t	152,95	0,00	5,925	906,23	0,00	5,93	5,93
033 997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	0 t	216,67	0,00	8,4	1 820,03	0,00	8,40	8,40
094 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	0 m	216,67	0,00	12	2 600,04	0,00	12,00	12,00
095 59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	0 m	86,81	0,00	12	1 065,72	0,00	12,00	12,00
100 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	0 m ³	2294,13	0,00	0,12	275,30	0,00	0,12	0,12
092 916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	0 m	152,95	0,00	12	1 835,40	0,00	12,00	12,00
093 58380124	kostka dlažební žula drobná	0 t	2752,95	0,00	0,72	1 982,12	0,00	0,72	0,72
019 113154364	Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	0 m ²	35,06	0,00	36,6	1 283,20	0,00	36,60	36,60
029 997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	0 t	31,87	0,00	8,784	279,95	0,00	8,78	8,78
030 997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	0 t	6,37	0,00	122,976	783,36	0,00	122,98	122,98
032 997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	0 t	446,08	0,00	8,784	3 918,37	0,00	8,78	8,78
073 573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m ²	0 m ²	115,67	0,00	36,6	4 233,52	0,00	36,60	36,60
074 565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 80 mm	0 m ²	398,01	0,00	36,6	14 567,17	0,00	36,60	36,60
075 573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m ²	0 m ²	56,14	0,00	36,6	2 054,72	0,00	36,60	36,60
076 577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	0 m ²	267,2	0,00	36,6	9 779,52	0,00	36,60	36,60
Součet za	Prodloužení větvě 15a			0,00		50 572,54		0,00	

Palisáda u chodníku (bývalá ČS PHM)

x114 x114	betonová palisáda v. 120 cm	0 ks	354	0,00	33	11 682,00	0,00	33,00	33,00
x115 x115	osazení palisády do lože z betonu	0 bm	278,4	0,00	33	9 187,20	0,00	33,00	33,00
100 916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu proslého tř. C 16/20	0 m3	2294,13	0,00	2	4 588,26	0,00	2,00	2,00

Součet za Palisáda u chodníku (bývalá ČS PHM) 0,00 25 457,46 0,00

Krajnice (dl. 80 bm x š. 0,5 m)

x116 x116	stržení krajnice v tl. 10 cm	0 m2	110,2	0,00	40	4 408,00	0,00	40,00	40,00
x117 x117	Položení krajnice	0 m2	139,2	0,00	40	5 568,00	0,00	40,00	40,00

Součet za Krajnice (dl. 80 bm x š. 0,5 m) 0,00 9 976,00 0,00

Přesun značek ze sloupů VO na nové sloupy

086 914111112	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	0 KUS	318,83	0,00	2,00	637,26	0,00	2,00	2,00
089 914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	0 KUS	1338,25	0,00	2,00	2 676,50	0,00	2,00	2,00
090 40445235	sloupek Al pro dopravní značku D 60mm v 350mm	0 KUS	458,83	0,00	2,00	917,66	0,00	2,00	2,00

Součet za Přesun značek ze sloupů VO na nové sloupy 0,00 4 231,42 0,00

CELKEM Soupis nefakturovaných výkonů k 31.12.2018 - podklad pro VCP 0,00 90 237,42 0,00

Soupis nefakturovaných výkonů k 31.12.2018
Demontáž ŽB patek sloupů VO

x118 120901123	výbourání základů ze ŽB - patky sloupů VO	0 m3	3538	0,00	9,00	31 842,00	0,00	9,00	9,00
029 997221551	Vodorovná doprava suší ze sypkých materiálů do 1 km	0 t	31,87	0,00	22,50	717,08	0,00	22,50	22,50
031 997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	0 t	152,95	0,00	22,50	3 441,38	0,00	22,50	22,50

Součet za Demontáž ŽB patek sloupů VO 0,00 36 000,45 0,00

Osvětlení přechodu - výměna sloupu
8-009/116/401a - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ZÁPAD
D - Demontáže

001 210202013-D	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	0 KUS	254,9	0,00	1,00	254,90	0,00	1,00	1,00
002 210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	0 KUS	1440,21	0,00	1,00	1 440,21	0,00	1,00	1,00
003 210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	0 KUS	579,9	0,00	1,00	579,90	0,00	1,00	1,00
004 210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	0 KUS	300,79	0,00	1,00	300,79	0,00	1,00	1,00
005 460080013-D	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	0 m3	3135,31	0,00	1,00	3 135,31	0,00	1,00	1,00

Součet za D - Demontáže 0,00 5 711,11 0,00

M46 - Zemní a stavební práce při elektromontážích

017 460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	0 KUS	1127,95	0,00	1,00	1 127,95	0,00	1,00	1,00
---------------	--	-------	---------	------	------	----------	------	------	------

018 460070103p	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu v hornině třídy 3	0 KUS	1605,89	0,00	1,00	1 605,89	0,00	1,00	1,00	
019 460080013p	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění vč. roury	0 ks	3097,08	0,00	1,00	3 097,08	0,00	1,00	1,00	
020 460150123	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 40 cm, v hornině třídy 3	0 m	121,08	0,00	1,00	121,08	0,00	1,00	1,00	
023 460421081	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 25 cm	0 m	87,94	0,00	1,00	87,94	0,00	1,00	1,00	
024 693113050	pás varovný POLYNET 238 š 25 cm	0 m	17,84	0,00	1,00	17,84	0,00	1,00	1,00	
Součet za	M46 - Zemní a stavební práce při elektromontážích			0,00		6 057,78	0,00			
M-741 - Elektromontáže										
027 210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	0 KUS	2 842,18	0,00	1,00	2 842,18	0,00	1,00	1,00	
028 R210-102	Stožár ocelový třístupňový SB8, žárový zinek	0 ks	6 607,06	0,00	1,00	6 607,06	0,00	1,00	1,00	
029 210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	0 KUS	1 158,54	0,00	1,00	1 158,54	0,00	1,00	1,00	
030 R210-104	Výložník jednoramenný na stožár 1,5m, žárový zinek	0 ks	1 733,35	0,00	1,00	1 733,35	0,00	1,00	1,00	
033 210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	0 KUS	602,85	0,00	1,00	602,85	0,00	1,00	1,00	
034 R210-001	svorkovnice např.SV6.16.4	0 ks	528,92	0,00	1,00	528,92	0,00	1,00	1,00	
037 210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	0 m	38,23	0,00	1,00	38,23	0,00	1,00	1,00	
038 35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	0 kg	40,79	0,00	1,00	40,79	0,00	1,00	1,00	
050 741373002	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	0 KUS	484,33	0,00	1,00	484,33	0,00	1,00	1,00	
052 R210-111	Svítidlo sodíkové výbojkové 100W, vč.zdroje	0 ks	15 803,94	0,00	1,00	15 803,94	0,00	1,00	1,00	
053 741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	0 KUS	110,89	0,00	1,00	110,89	0,00	1,00	1,00	
054 35442037	svorka uzemnění nerez křížová	0 KUS	24,22	0,00	1,00	24,22	0,00	1,00	1,00	
055 35442036	svorka uzemnění nerez připojovací	0 KUS	40,79	0,00	1,00	40,79	0,00	1,00	1,00	
Součet za	M-741 - Elektromontáže			0,00		30 016,09	0,00			
HZS - Hodinové zúčtovací sazby										
058 hod1	koordinace na stavbě	0	NH	446,08	0,00	1,00	446,08	0,00	1,00	1,00
059 hod2	Úpravy stávajících rozvaděčů VO (2ks)	0	NH	446,08	0,00	1,00	446,08	0,00	1,00	1,00
061 hod4	zapojení do stávajících stožárů VO	0	NH	446,08	0,00	1,00	446,08	0,00	1,00	1,00
062 revize	Výchozí revize	0	NH	446,08	0,00	1,00	446,08	0,00	1,00	1,00
Součet za	HZS - Hodinové zúčtovací sazby				0,00	1 784,32	0,00			
M21 - Silové příводы pro kamery MP										
006 741110441	Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic pryžových, uložených volně, vnitřní Ø do 40 mm	0	m	33,14	0,00	124,00	4 109,36	0,00	124,00	124,00
007 34571350	trubka elektroinstalační chebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	0	m	17,84	0,00	130,20	2 322,77	0,00	130,20	130,20
008 741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	0	m	31,87	0,00	124,00	3 951,88	0,00	124,00	124,00
009 34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	0	m	24,22	0,00	130,20	3 153,44	0,00	130,20	130,20
012 741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu	0	KUS	240,89	0,00	1,00	240,89	0,00	1,00	1,00
013 35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	0	KUS	159,32	0,00	1,00	159,32	0,00	1,00	1,00
Součet za	M21 - Silové příводы pro kamery MP				0,00	13 937,66	0,00			

CELKEM	8-009/116/401a - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - ZÁPAD				0,00		43 569,30		0,00		
CELKEM	Osvětlení přechodu - výměna sloupu				0,00		43 569,30		0,00		
CELKEM	Soupis nefakturovaných výkonů k 31.12.2018				0,00		93 507,41		0,00		
CELKEM	VCP ZÁPAD 2018				0,00		320 126,62		0,00		
VCP stavba 03 až 05_2019											
Soupis nefakturovaných výkonů etapa Západ k 31.5.2019 - podklad pro VCP											
Odstranění AHV ve zvýšené tloušťce podél obrub - etapa Západ											
x119	113 10-8420.R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm	0	m2	98,93	0,00	872,00	86 266,96	0,00	872,00	872,00
x120	113 10-8415.R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm	0	m2	71,20	0,00	872,00	62 086,40	0,00	872,00	872,00
029	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	0	t	31,87	0,00	732,48	23 344,14	0,00	732,48	732,48
030	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	0	t	6,37	0,00	10 254,72	65 322,57	0,00	10 254,72	10 254,72
032	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	0	t	446,08	0,00	732,48	326 744,68	0,00	732,48	732,48
100	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	0	m3	2 294,13	0,00	19,88	45 595,83	0,00	19,88	19,88
Součet za	Odstranění AHV ve zvýšené tloušťce podél obrub - etapa Západ					0,00		609 360,58		0,00	
Odstranění podkladu z betonu u OC Haná											
Připočet odstranění podkladu z betonu tl. 26 cm, zčásti armovaného (cca 25%)											
x121	113 10-9426.R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 26 cm	0	m2	188,15	0,00	446,00	83 914,90	0,00	446,00	446,00
029	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	0	t	31,87	0,00	289,90	9 239,11	0,00	289,90	289,90
030	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	0	t	6,37	0,00	4 058,60	25 853,28	0,00	4 058,60	4 058,60
031	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	0	t	152,95	0,00	289,90	44 340,21	0,00	289,90	289,90
110	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	0	m3	152,95	0,00	26,76	4 092,94	0,00	26,76	26,76
111	583312020	šetrkodrt' netříděná do 100 mm	0	t	254,90	0,00	53,52	13 642,25	0,00	53,52	53,52
Odpočet odstranění podkladu ze šetrkodrtě tl. 20 cm											
020	113107152	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžšího, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	0	m2	31,87	0,00		0,00	446,00	-14 214,02	-446,00
029	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	0	t	31,87	0,00		0,00	169,48	-5 401,33	-169,48
030	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	0	t	6,37	0,00		0,00	2 372,72	-15 114,23	-2 372,72
033	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	0	t	216,67	0,00		0,00	169,48	-36 721,23	-169,48
Součet za	Odstranění podkladu z betonu u OC Haná					0,00		181 082,69		-71 450,81	
Ruční betonáž podél výlohy OC Haná											
x122	311 31-0018.RA	Zdi nadzákladové z betonu C 10/15 tl. 15 cm	0	m2	1 949,40	0,00	5,00	9 747,00	0,00	5,00	5,00
Součet za	Ruční betonáž podél výlohy OC Haná					0,00		9 747,00		0,00	

Demontáž chodníku za zálivem 4

018	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm	0	m2	24,68	0,00	162,00	3 998,16	0,00	162,00	162,00
x123	113 10-8410.R0	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	0	m2	43,75	0,00	162,00	7 087,50	0,00	162,00	162,00
x124	113 10-7908.R0	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl 8 cm	0	m2	22,50	0,00	178,20	4 009,50	0,00	178,20	178,20
x125	113 10-8410.R0	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	0	m2	43,75	0,00	178,20	7 796,25	0,00	178,20	178,20
023	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	0	m	63,73	0,00	108,00	6 882,84	0,00	108,00	108,00
x126	130 90-0030.RA	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu odvoz do 5 km, uložení na skládku (navíc 0,45 m3/bm)	0	m3	3 423,00	0,00	48,60	166 357,80	0,00	48,60	48,60
029	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	0	t	31,67	0,00	218,81	6 973,41	0,00	218,81	218,81
030	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	0	t	6,37	0,00	3 063,31	19 513,30	0,00	3 063,31	3 063,31
031	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	0	t	152,95	0,00	59,40	9 095,23	0,00	59,40	59,40
032	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	0	t	446,08	0,00	81,65	36 421,54	0,00	81,65	81,65
033	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	0	t	216,67	0,00	77,76	16 848,26	0,00	77,76	77,76
110	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	0	m3	152,95	0,00	48,60	7 433,37	0,00	48,60	48,60
111	583312020	šlérkodrť netříděná do 100 mm	0	t	254,90	0,00	102,06	26 015,09	0,00	102,06	102,06
Součet za Demontáž chodníku za zálivem 4						0,00		318 422,25	0,00		

Odstranění pařezu u vodoměrné šachty

x127	112 20-1115.R0	Odstranění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:5	0	ks	4 948,00	0,00	1,00	4 948,00	0,00	1,00	1,00
Součet za Odstranění pařezu u vodoměrné šachty						0,00		4 948,00	0,00		

Výměna konusů revizních šachet

x128	28695981R	Konus DN 1000/825 vč. žebříku v. 915 mm	0	ks	6 362,00	0,00	2,00	12 724,00	0,00	2,00	2,00
x129	x129	Odstranění konusu, vč. Odkopání	0	ks	5 135,00	0,00	2,00	10 270,00	0,00	2,00	2,00
Součet za Výměna konusů revizních šachet						0,00		22 994,00	0,00		

Bourání revizní šachty CETIN

x130	130 90-0040.RA	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu odvoz do 5 km, uložení na skládku	0	m3	10 007,00	0,00	0,50	5 003,50	0,00	0,50	0,50
110	174101101	jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v t	0	m3	152,95	0,00	0,50	76,48	0,00	0,50	0,50
111	583312020	šlérkodrť netříděná do 100 mm	0	t	254,90	0,00	1,05	267,65	0,00	1,05	1,05
Součet za Bourání revizní šachty CETIN						0,00		5 347,62	0,00		

Bourání vodoměrné šachty u schodů OC Haná

	130 90-0040.RA	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu odvoz do 5 km, uložení na skládku	0	m3	10 007,00	0,00	0,32	3 202,24	0,00	0,32	0,32
110	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo	0	m3	152,95	0,00	0,32	48,94	0,00	0,32	0,32
111	583312020	šlérkodrť netříděná do 100 mm	0	t	254,90	0,00	0,67	171,29	0,00	0,67	0,67
Součet za Bourání vodoměrné šachty u schodů OC Haná						0,00		3 422,48	0,00		

Sanace zálivu Z3 a Z4 (odečteno 102 m2 sanace dle SoD)

037	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	0	m3	203,93	0,00	119,50	24 369,64	0,00	119,50	119,50
038	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení	0	m3	57,35	0,00	119,50	6 853,33	0,00	119,50	119,50
039	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s u	0	m3	127,45	0,00	119,50	15 230,28	0,00	119,50	119,50
040	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	0	t	216,67	0,00	215,10	46 605,72	0,00	215,10	215,10
041	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm	0	t	337,75	0,00	250,95	84 758,36	0,00	250,95	250,95
044	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	0	m2	13,86	0,00	239,00	3 312,54	0,00	239,00	239,00
Součet za Sanace zálivu Z3 a Z4 (odečteno 102 m2 sanace dle SoD)						0,00		181 129,85	0,00		
Prodloužení úpravy ulice Jungmanova											
023	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	0	m	63,73	0,00	25,00	1 593,25	0,00	25,00	25,00
024	113203111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	0	m	63,73	0,00	10,00	637,30	0,00	10,00	10,00
Chodník						0,00					
016	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových	0	m2	38,23	0,00	12,90	493,17	0,00	12,90	12,90
021	113107322	Odstanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	0	m2	44,61	0,00	14,19	633,02	0,00	14,19	14,19
007	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	0	m2	15,29	0,00	14,19	216,97	0,00	14,19	14,19
029	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	0	t	31,87	0,00	28,52	908,93	0,00	28,52	28,52
030	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	0	t	6,37	0,00	142,60	908,36	0,00	142,60	142,60
031	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	0	t	152,95	0,00	22,56	3 450,55	0,00	22,56	22,56
033	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	0	t	216,67	0,00	5,96	1 291,31	0,00	5,96	5,96
045	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	0	m2	140,20	0,00	12,90	1 808,58	0,00	12,90	12,90
046	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch	0	m2	203,93	0,00	12,90	2 630,70	0,00	12,90	12,90
047	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	0	m2	152,44	0,00	13,55	2 064,80	0,00	13,55	13,55
098	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	0	m	216,67	0,00	9,00	1 950,03	0,00	9,00	9,00
099	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	0	m	69,98	0,00	9,45	661,31	0,00	9,45	9,45
100	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	0	m3	2 294,13	0,00	0,63	1 445,30	0,00	0,63	0,63
Parkovací záliv											
012	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	0	m3	203,93	0,00	12,51	2 551,45	0,00	12,51	12,51
013	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	0	m3	31,87	0,00	12,51	398,74	0,00	12,51	12,51
014	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	0	m3	9,69	0,00	175,16	1 697,30	0,00	175,16	175,16
015	171201999	Poplatek za uložení výkopku na skládku	0	t	216,67	0,00	22,52	4 879,52	0,00	22,52	22,52
007	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	0	m2	15,29	0,00	26,62	407,02	0,00	26,62	26,62
066	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	0	m2	140,20	0,00	26,62	3 732,12	0,00	26,62	26,62
067	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 8/10 (KSC I), po ztuhnutí tl. 200 mm	0	m2	306,54	0,00	24,20	7 394,07	0,00	24,20	24,20
068	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro ploch	0	m2	216,67	0,00	24,20	5 243,41	0,00	24,20	24,20
069	59245013	dlažba zámková profilová 20x16,5x8 cm přírodní	0	m2	184,25	0,00	25,41	4 681,79	0,00	25,41	25,41

Součet za	Prodloužení úpravy ulice Jungmanova				0,00		51 678,99		0,00	
Provizorní nájezd k OC Haná										
x131	584 12-1111.R0	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm	0	ks	197,85	0,00	4,00	791,40	0,00	4,00
043	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl: 50 mm	0	m2	110,89	0,00	12,00	1 330,68	0,00	12,00
044	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná nemá hmotnost do 300 g/m2	0	m2	13,86	0,00	12,00	166,32	0,00	12,00
x132	113 15-1111.R0	Rozebrání ploch ze silničních panelů	0	m2	57,60	0,00	12,00	693,60	0,00	12,00
x133	x133	Doprava panelu na stavbu a ze stavby 5 km vč naložení a složení	0	ks	707,42	0,00	8,00	5 659,36	0,00	8,00
Součet za	Provizorní nájezd k OC Haná				0,00		8 641,36		0,00	
CELKEM	Soupis nefakturovaných výkonů etapa Západ k 31.5.2019 - podklad pro VCP				0,00		1 396 774,81		-71 450,81	
Soupis nefakturovaných výkonů etapa Jih a Sever k 31.5.2019 - podklad pro VCP										
Odstranění AHV ve zvýšené tloušťce podél obrub - etapa JIH od ulice Jungmannova po ulici Šlíkova										
x134	113 10-8420.R0	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm	0	m2	98,93	0,00	683,50	67 618,66	0,00	683,50
029	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	0	t	31,87	0,00	328,08	10 455,91	0,00	328,08
030	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	0	t	6,37	0,00	4 593,12	29 258,17	0,00	4 593,12
032	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	0	t	446,08	0,00	328,08	146 349,93	0,00	328,08
100	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	0	m3	2 294,13	0,00	14,51	33 296,43	0,00	14,51
Součet za	Odstranění AHV ve zvýšené tloušťce podél obrub - etapa JIH od ulice Jungmannova po ulici Šlíkova				0,00		286 979,09		0,00	
Odstranění AHV ve zvýšené tloušťce podél obrub - etapa Sever										
x135	113 10-8420.R0	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm	0	m2	98,93	0,00	315,50	31 212,42	0,00	315,50
x136	113 10-8415.R0	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm	0	m2	71,20	0,00	315,50	22 463,60	0,00	315,50
x137	113 10-8420.R0	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.20 cm	0	m2	98,93	0,00	384,50	38 038,59	0,00	384,50
029	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	0	t	31,87	0,00	449,58	14 328,11	0,00	449,58
030	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	0	t	6,37	0,00	6 294,12	40 093,54	0,00	6 294,12
032	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	0	t	446,08	0,00	449,58	200 548,65	0,00	449,58
100	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	0	m3	2 294,13	0,00	18,75	43 014,94	0,00	18,75
100	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	0	m3	2 294,13	0,00	7,95	18 236,33	0,00	7,95
Součet za	Odstranění AHV ve zvýšené tloušťce podél obrub - etapa Sever				0,00		407 938,18		0,00	
Sanace zálivu Z2										
037	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	0	m3	203,93	0,00	63,25	12 898,57	0,00	63,25
038	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	0	m3	57,35	0,00	63,25	3 627,39	0,00	63,25
039	171101104	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS	0	m3	127,45	0,00	63,25	8 061,21	0,00	63,25
040	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	0	t	216,67	0,00	113,85	24 667,88	0,00	113,85
041	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100 mm	0	t	337,75	0,00	132,83	44 861,64	0,00	132,83
Součet za	Sanace zálivu Z2				0,00		94 116,70		0,00	

Izolace soklů nopovou fólií

x138	711 82-3121.RT.	Montáž nopové fólie svistě včetně dodávky fólie GUTTABETA N	0	m2	103,30	0,00	560,00	57 848,00	0,00	560,00	560,00
Součet za Izolace soklů nopovou fólií						0,00		57 848,00	0,00		
Založení trávníků - výměra 2859+1650+975=5484 m2											
x139	183 40-3117.R0	Obdělení půdy obrabecí frézou v rovině 2x	0	m2	2,33	0,00	5 484,00	12 777,72	0,00	5 484,00	5 484,00
x140	183 40-3114.R0	Obdělení půdy kultivátorováním v rovině	0	m2	1,16	0,00	5 484,00	6 361,44	0,00	5 484,00	5 484,00
x141	183 40-3153.R0	Obdělení půdy hrabáním, v rovině	0	m2	4,70	0,00	5 484,00	25 774,80	0,00	5 484,00	5 484,00
x142	183 40-3161.R0	Obdělení půdy válením, v rovině	0	m2	0,58	0,00	5 484,00	3 180,72	0,00	5 484,00	5 484,00
x143	180 40-0020.RA	Založení trávníku parkového, rovina, docání osiva	0	m2	25,71	0,00	5 484,00	140 983,64	0,00	5 484,00	5 484,00
Součet za Založení trávníků - výměra 2859+1650+975=5484 m2						0,00		189 088,32	0,00		
CELKEM Soupis nefakturovaných výkonů etapa Jih a Sever k 31.5.2019 - podklad pro VCP						0,00		1 035 970,29	0,00		
CELKEM SMP (Jih + Sever + etapa Západ)						0,00		2 432 745,10	-71 450,81		
CELKEM Stavba: 181313033 - Rekonstrukce ulice Plumlovská						0,00		4 142 050,06	-1 004 311,60		

Vícepráce

4 142 050,06

Méněpráce

-1 004 311,60

Celkem vícepráce - méněpráce

3 137 738,46

DPH 21%

658 925,08

Vícepráce - méněpráce vč. DPH

3 796 663,53