Změnový list

Projekt: **Rekonstrukce SAP II.etapa - SO 05 - Stavební úpravy tenisových šaten** Č.smlouvy: 20SMTU0100000021

Název ZL: **Rozdílový soupis prací - Zdravotně technické instalace**

Číslo ZL: **6**

Zdůvodnění změny / předložení vzorků k odsouhlasení:

Úpravy a změny zdravotně technických instalací vyvolané úpravami projektu ve stavební části = změna napojení dešťových vod objektu na splaškovou kanalizaci (dočasné řešení díky etapizaci projektu) + změna dispozice na I.NP (odlišný nosný systému v I.NP, statické problémy, bouraná přístavba) a návaznostmi na samostatně projektovanou a realizovanou část, týkající se inž. přípojek pro budovu tenisových šaten (horkovod, vodovod, kanalizace).

Technický popis změny:

v projektové dokumentaci

Přílohy: Příloha 1 Soupis prací k ZL 6

Cenový dopad změny (je-li nějaký): **388 230,89** Kč bez DPH

Časový dopad změny (je-li nějaký):

Vystavil:

STASEKO PLUS s.r.o.
Adresa: Slezská 2101/15, 737 01 Český Těšín
IČO: 25853473

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Podpis: _____ Datum: _____
jméno, příjmení

Schválil za Sportovní a rekreační zařízení města Ostravy, s.r.o.:
Adresa Čkalovova 6144/20, 708 00 Ostrava-Poruba
IČO: 25385691

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Podpis: _____ Datum: _____
jméno, příjmení

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Podpis: _____ Datum: _____
jméno, příjmení

Schválil za Chválek ateliér s.r.o.
Adresa Kafkova 1064/12. 702 00 Ostrava
IČO: 5725674

AD: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Podpis: _____ Datum: _____
jméno, příjmení

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce SAP II.etapa - SO 05 - Stavební úpravy tenisových šaten
Objekt:
ZL06 - Rozdílový soupis prací - Zdravotně technické instalace
Soupis:
VCP06 - Rozdílový soupis prací - Zdravotně technické instalace

KSO:		CC-CZ:
Místo:	Ostrava - Poruba	Datum:
Zadavatel:	Sportovní a rekreační zařízení města Ostravy s.r.o.	IČ: 253 85 691 DIČ: CZ253 85 691
Zhotovitel:	STASEKO PLUS s.r.o.	IČ: 25853473 DIČ: CZ25853473

Cena bez DPH **388 230,89**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	388 230,89	21,00%	81 528,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v** **CZK** **469 759,38**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE CLENENI SOUPISU PRACI

Stavba:
Objekt: Rekonstrukce SAP II.etapa - SO 05 - Stavební úpravy tenisových šaten

Rozdílový soupis prací - Zdravotně technické instalace

Místo: Ostrava - Poruba

Datum:

Zadavatel: Sportovní a rekreační zařízení města Ostravy s.r.o.

Uchazeč: STASEKO PLUS s.r.o.

Projektant: Ing. Petr Kudlík

Zpracovatel: Lenka Jugová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**388 230,89**
HSV - Práce a dodávky HSV	68 605,30
1 - Zemní práce	51 762,13
4 - Vodorovné konstrukce	-337,84
5 - Komunikace pozemní	9 492,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 182,03
997 - Přesun sutě	6 506,98
PSV - Práce a dodávky PSV	315 361,59
713 - Izolace tepelné	54 710,37
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	42 839,10
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	68 067,52
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	28 689,22
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	74 086,20
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	75 807,40
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	-28 838,22
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
N00 - Nepojmenované práce	4 264,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce SAP II.etapa - SO 05 - Stavební úpravy tenisových šaten

Objekt:

Rozdílový soupis prací - Zdravotně technické instalace

Místo: Ostrava - Poruba

Datum:

Zadavatel: Sportovní a rekreační zařízení města Ostravy s.r.o.

Uchazeč: STASEKO PLUS s.r.o.

Projektant: Ing. Petr Kudlík

Zpracovatel: Lenka Jugová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**388 230,89**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				68 605,30
	D	1	Zemní práce				51 762,13
91	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	9,570	100,57	962,45
	VV		Kd1+Ks1				
	VV		5,07		5,070		
	VV		Ks2				
	VV		1,08		1,080		
	VV		Ks3				
	VV		0,89		0,890		
	VV		Kd2				
	VV		1,08+0,37		1,450		
	VV		Ks4				
	VV		1.08		1,080		
	VV		Součet		9,570		
92	K	113107542	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	9,570	78,55	751,72
	VV		9,57		9,570		
93	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	9,570	83,75	801,49
	VV		9,57		9,570		

1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-43,183	350,00	-15 114,05
	VV		stávánající výměra				
	VV		((24,180+41,712+50,964)*0,8*1,5)*-1		-140,227		
	VV		Mezisoučet		-140,227		
	VV		nová výměra				
	VV		Přípojky splaškové kanalizace				
	VV		(3,47*0,8*1,47+3,46*0,8*1,45+3,32*0,8*1,43+4,02*0,8*1,41)		16,427		
	VV		Přípojky dešťové kanalizace				
	VV		(6,27*0,8*1,24+7,37*0,8*1,4)		14,474		
	VV		Mezisoučet		30,901		
	VV		0,72*0,6*0,58+0,94*0,6*0,59+1,19*0,6*0,65+1,36*0,6*0,71+1,36*0,6*0,74+1,23*0,6*0,75+7,7*0,6*0,62+0,44*0,6*0,71+2,55*0,6*0,8+6,62*0,6*0,76		10,079		
	VV		1,77*0,6*0,97+1,78*0,8*1,46+3,17*0,6*0,95+1,65*0,6*1,27+9,9*0,6*0,5+3,7*0,6*1,24+1,05*0,6*0,93+2,05*0,6*0,94+2,13*0,6*0,98+0,68*0,6*0,89+2,85*0,6*1,02		16,998		
	VV		0,69*0,6*0,51+3,41*0,6*0,46+2,15*0,6*1,06+2,21*0,6*1,25+5,06*0,6*1,03+2,23*0,8*1,41+0,59*0,8*1,5+0,58*0,8*1,48+1,94*0,8*1,59+1,82*0,8*1,61		16,026		
	VV		3,01*0,8*1,56+3,42*0,8*1,69+3,46*0,6*0,47+1,74*0,6*0,5+1,91*0,6*1,22+0,44*0,8*1,61+1,57*0,8*1,41+0,48*0,8*1,58+1,57*0,6*0,66+2,86*0,6*0,64		15,941		
	VV		5,1*0,8*1,74		7,099		
	VV		Mezisoučet		66,143		
	VV		Součet		-43,183		
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	-12,956	28,00	-362,77
	VV		původní výměra				
	VV		140,227*0,3*-1		-42,068		
	VV		Mezisoučet		-42,068		
	VV		(30,9+66,14)*0,3		29,112		
	VV		Součet		-12,956		
94	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	150,600	99,71	15 016,33
	VV		v objektu				
	VV		1,78*1,46*2+2,23*1,41*2+0,59*1,5*2+0,58*1,48*2+1,94*1,59*2+1,82*1,61*2+3,01*1,56*2+3,42*1,69*2		47,953		
	VV		0,44*1,61*2+1,57*1,41*2+0,48*1,58*2+5,1*1,74*2		25,109		
	VV		Mezisoučet		73,062		
	VV		3,47*1,47*2+3,46*1,45*2+3,32*1,43*2+4,02*1,41*2+6,37*1,24*2+7,37*1,4*2		77,501		
	VV		Součet		150,563		
	VV		150,6		150,600		
	VV		Součet		150,600		
95	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	150,600	59,22	8 918,53
	VV		150,6		150,600		
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-46,039	91,00	-4 189,55
	VV		původní výměra				
	VV		vytěžená zemina				
	VV		112,1816*-1		-112,182		
	VV		Mezisoučet		-112,182		
	VV		nová výměra				
	VV		0,72*0,6*0,58+0,94*0,6*0,59+1,19*0,6*0,65+1,36*0,6*0,71+1,36*0,6*0,74+1,23*0,6*0,75+7,7*0,6*0,62+0,44*0,6*0,71+2,55*0,6*0,8+6,62*0,6*0,76		10,079		
	VV		1,77*0,6*0,97+1,78*0,8*1,46+3,17*0,6*0,95+1,65*0,6*1,27+9,9*0,6*0,5+3,7*0,6*1,24+1,05*0,6*0,93+2,05*0,6*0,94+2,13*0,6*0,98+0,68*0,6*0,89+2,85*0,6*1,02		16,998		
	VV		0,69*0,6*0,51+3,41*0,6*0,46+2,15*0,6*1,06+2,21*0,6*1,25+5,06*0,6*1,03+2,23*0,8*1,41+0,59*0,8*1,5+0,58*0,8*1,48+1,94*0,8*1,59+1,82*0,8*1,61		16,026		
	VV		3,01*0,8*1,56+3,42*0,8*1,69+3,46*0,6*0,47+1,74*0,6*0,5+1,91*0,6*1,22+0,44*0,8*1,61+1,57*0,8*1,41+0,48*0,8*1,58+1,57*0,6*0,66+2,86*0,6*0,64		15,941		
	VV		5,1*0,8*1,74		7,099		
	VV		Mezisoučet		66,143		

	VV		Součet		-46,039		
4	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	2,856	150,00	428,40
	VV		původní výměra				
	VV		vytěžená zemina				
	VV		28,0454*-1		-28,045		
	VV		Mezisoučet		-28,045		
	VV		nová výměra				
	VV		Přípojky splaškové kanalizace				
	VV		(3,47*0,8*1,47+3,46*0,8*1,45+3,32*0,8*1,43+4,02*0,8*1,41)		16,427		
	VV		Přípojky dešťové kanalizace				
	VV		(6,27*0,8*1,24+7,37*0,8*1,4)		14,474		
	VV		Mezisoučet		30,901		
	VV		Součet		2,856		
5	K	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	m3	-141,342	80,00	-11 307,36
	VV		původní výměra				
	VV		vytěžená zemina				
	VV		140,227		140,227		
	VV		zemina zpět na zásyp				
	VV		140,227-(0,45*0,8*116,856)		98,159		
	VV		Součet		238,386		
	VV		238,386*-1		-238,386		
	VV		Mezisoučet		-238,386		
	VV		nová výměra				
	VV		30,901+66,143		97,044		
	VV		Součet		-141,342		
6	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	54,976	257,00	14 128,83
	VV		původní výměra				
	VV		odvoz na skládku				
	VV		(140,227-98,159)*-1		-42,068		
	VV		Mezisoučet		-42,068		
	VV		nová výměra				
	VV		30,901+66,143		97,044		
	VV		Mezisoučet		97,044		
	VV		Součet		54,976		
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-43,183	195,00	-8 420,69
	VV		původní výměra				
	VV		odvezena zemina na skládku				
	VV		42,068*-1		-42,068		
	VV		zemina zpět na násyp				
	VV		98,159*-1		-98,159		
	VV		Mezisoučet		-140,227		
	VV		nová výměra				
	VV		30,901+66,143		97,044		
	VV		Součet		-43,183		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	54,976	16,00	879,62
	VV		původní výměra				
	VV		42,06816*-1		-42,068		
	VV		nová výměra				
	VV		nová výměra				
	VV		30,901+66,143		97,044		
	VV		Součet		54,976		
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	83,419	210,00	17 517,99
	VV		původní výměra				
	VV		42,068*2,054*-1		-86,408		
	VV		Mezisoučet		-86,408		
	VV		nová výměra				
	VV		(30,901+66,143)*1,75		169,827		
	VV		Součet		83,419		
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-58,127	97,00	-5 638,32
	VV		původní výměra				

	VV		(140,227-28,045-14,023)*-1		-98,159		
	VV		Mezisoučet		-98,159		
	VV		nová výměra				
	VV		30,9-((14,27+13,74)*0,8*0,61)		17,231		
	VV		66,143-(36,06*0,6*0,56)-(72,56*0,6*0,575)-(12,69*0,8*0,61)		22,801		
	VV		Mezisoučet		40,032		
	VV		Součet		-58,127		
96	*M*	*58343920*	*kamenivo drcené hrubé frakce 16/22*	*t*	*80,064*	*375,41*	*30 056,83*
	VV		66,143-(36,06*0,6*0,56)-(72,56*0,6*0,575)-(12,69*0,8*0,61)		22,801		
	VV		30,9-((14,27+13,74)*0,8*0,61)		17,231		
	VV		Součet		40,032		
	VV		40,032*2 'Přepočtené koeficientem množství		80,064		
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,269	205,00	2 925,15
	VV		původní výměra				
	VV		28,045*-1		-28,045		
	VV		Mezisoučet		-28,045		
	VV		nová výměra				
	VV		36,06*0,6*0,410+72,56*0,6*0,425+12,69*0,8*0,46		32,043		
	VV		Přípojky splaškové kanalizace				
	VV		(3,47+3,46+3,32+4,02)*0,8*0,46		5,251		
	VV		Přípojky dešťové kanalizace				
	VV		(6,27+7,37)*0,8*0,46		5,020		
	VV		Mezisoučet		42,314		
	VV		Součet		14,269		
12	*M*	*583373310*	*štěrkopísek frakce 0-22*	*t*	*16,446*	*268,00*	*4 407,53*
	VV		původní výměra				
	VV		(28,045*2,054)*-1		-57,604		
	VV		Mezisoučet		-57,604		
	VV		nová výměra				
	VV		(36,06*0,6*0,410+72,56*0,6*0,425+12,69*0,8*0,46)*1,75		56,076		
	VV		Přípojky splaškové kanalizace				
	VV		((3,47+3,46+3,32+4,02)*0,8*0,46)*1,75		9,190		
	VV		Přípojky dešťové kanalizace				
	VV		((6,27+7,37)*0,8*0,46)*1,75		8,784		
	VV		Mezisoučet		74,050		
	VV		Součet		16,446		
	D	4	Vodorovné konstrukce				-337,84
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	-0,356	949,00	-337,84
	VV		Původní výměra				
	VV		(116,856*0,15*0,8)*-1		-14,023		
	VV		Mezisoučet		-14,023		
	VV		nová výměra				
	VV		(7,41*0,8*0,15)+(10,37*0,6*0,15)+(17,44*0,8*0,15)+(55,12*0,6*0,15)+(3,09*0,6*0,15)+(9,6*0,8*0,15)		10,306		
	VV		(14,27+13,74)*0,8*0,15		3,361		
	VV		Mezisoučet		13,667		
	VV		Součet		-0,356		
	D	5	Komunikace pozemní				9 492,00
97	K	566901222	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrpískem tl. 150 mm	m2	9,570	135,25	1 294,34
	VV		Oprava komunikace po překopech				
	VV		Kd1+Ks1				
	VV		5,07		5,070		
	VV		Ks2				
	VV		1,08		1,080		
	VV		Ks3				
	VV		0,89		0,890		
	VV		Kd2				
	VV		1,08+0,37		1,450		
	VV		Ks4				
	VV		1.08		1,080		
	VV		Součet		9,570		

98	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	9,570	168,20	1 609,67
	VV		Oprava komunikace po překopech				
	VV		9,57		9,570		
99	K	572331111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 živičnou směsí z kameniva těženého nebo ze štěrkopísku obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm	m2	9,570	327,73	3 136,38
	VV		Oprava komunikace po překopech				
	VV		9,57		9,570		
100	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	9,570	360,67	3 451,61
	VV		Oprava komunikace po překopech				
	VV		9,57		9,570		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 182,03
101	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	16,230	72,83	1 182,03
	VV		8,43+2,7+2,4+2,7		16,230		
	D	997	Přesun sutě				6 506,98
102	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,541	37,02	279,17
103	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	67,869	8,35	566,71
	VV		7,541*9 'Přepočtené koeficientem množství		67,869		
104	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,330	979,71	3 262,43
	VV		2,105+1,225		3,330		
105	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,211	569,62	2 398,67
	VV		4,211		4,211		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				315 361,59
	D	713	Izolace tepelné				54 710,37
106	*M*	*28355322*	*páska lepící AL folie pro tepelně izolační pásy š 50mm*	*m*	*292,000*	*2,54*	*741,68*
	VV		292		292,000		
107	K	713471211	Montáž izolace tepelné potrubí, ohybů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s vrstvenou izolací s upevněním na suchý zip (izolační materiál ve specifikaci) potrubí	m	292,000	31,13	9 089,96
	VV		IZOLACE POTRUBÍ STUDENÉ , TEPLÉ VODY A POŽÁRNÍ VODOVOD - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM, VEDENÉ VOLNĚ PO STĚNĚ				
	VV		IZOLACE POTRUBÍ KANALIZACE				
	VV		18,5+16+24,5+10+16,5+36+37+9,5+13+35+26+50		292,000		
108	*M*	*63154530*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm*	*m*	*18,500*	*73,35*	*1 356,98*
	VV		IZOLACE POTRUBÍ TEPLÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM				
	VV		16,8*1,1		18,480		
	VV		Součet		18,480		
	VV		18,5		18,500		
	VV		Součet		18,500		
109	*M*	*63154005*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm*	*m*	*16,000*	*65,55*	*1 048,80*
	VV		IZOLACE POTRUBÍ STUDENÉ VODY				
	VV		14,2*1,1		15,620		
	VV		Součet		15,620		
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		16,000		
110	*M*	*63154531*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm*	*m*	*24,500*	*77,34*	*1 894,83*
	VV		IZOLACE POTRUBÍ TEPLÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM				
	VV		22*1,1		24,200		
	VV		Součet		24,200		
	VV		24,5		24,500		
	VV		Součet		24,500		

111	*M*	*63154006*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm*	*m*	*10,000*	*70,23*	*702,30*
	VV		IZOLACE POTRUBÍ STUDENÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM, POŽÁRNÍ VODOVOD				
	VV		8,7*1,1		9,570		
	VV		Součet		9,570		
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		10,000		
112	*M*	*63154602*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm*	*m*	*16,500*	*186,41*	*3 075,77*
	VV		IZOLACE POTRUBÍ TEPLÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM				
	VV		14,6*1,1		16,060		
	VV		Součet		16,060		
	VV		16,5		16,500		
	VV		Součet		16,500		
113	*M*	*63154007*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm*	*m*	*36,000*	*73,87*	*2 659,32*
	VV		IZOLACE POTRUBÍ STUDENÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM,				
	VV		(22,5+10)*1,1		35,750		
	VV		Součet		35,750		
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
114	*M*	*63154603*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm*	*m*	*37,000*	*191,61*	*7 089,57*
	VV		IZOLACE POTRUBÍ TEPLÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM				
	VV		(31+2,5)*1,1		36,850		
	VV		Součet		36,850		
	VV		37		37,000		
	VV		Součet		37,000		
115	*M*	*63154009*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm*	*m*	*9,500*	*83,41*	*792,40*
	VV		IZOLACE POTRUBÍ STUDENÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM,				
	VV		8,5*1,1		9,350		
	VV		Součet		9,350		
	VV		9,5		9,500		
	VV		Součet		9,500		
116	*M*	*63154022*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm*	*m*	*13,000*	*205,48*	*2 671,24*
	VV		IZOLACE POTRUBÍ TEPLÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM				
	VV		11,5*1,1		12,650		
	VV		Součet		12,650		
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
117	*M*	*63154011*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/20mm*	*m*	*35,000*	*92,77*	*3 246,95*
	VV		IZOLACE POTRUBÍ STUDENÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM + SVISLÉ				
	VV		(25,5+6)*1,1		34,650		
	VV		Součet		34,650		
	VV		35		35,000		
	VV		Součet		35,000		
118	*M*	*63154030*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/60mm*	*m*	*26,000*	*339,00*	*8 814,00*
	VV		IZOLACE POTRUBÍ TEPLÉ VODY - ZAVĚŠENÉ POD STROPEM,				
	VV		(21,5+2)*1,1		25,850		
	VV		Součet		25,850		
	VV		26		26,000		
	VV		Součet		26,000		
119	*M*	*63154541*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 114/30mm*	*m*	*50,000*	*227,15*	*11 357,50*
	VV		IZOLACE DEŠŤOVÉ KANALIZACE				
	VV		2,8+6,3+36		45,100		
	VV		Součet		45,100		
	VV		45,1*1,1		49,610		
	VV		Součet		49,610		
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		

120	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,195	867,00	169,07
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				42 839,10
14	K	721000001	Potrubí z kameninových trub hrdlových s integrovaným spojem svodné pryžové těsnění spojovací systém F DN 125	ks	-2,000	536,00	-1 072,00
	VV		původní výměra -vypouští se				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		nová výměra				
	VV		-2		-2,000		
	VV		Mezisoučet		-2,000		
	VV		Součet		0,000		
15	K	721000002	Potrubí z kameninových trub hrdlových s integrovaným spojem svodné pryžové těsnění spojovací systém F DN 125	ks	-1,000	685,00	-685,00
	VV		původní výměra - vypouští se				
	VV		1		1,000		
	VV		nová výměra				
	VV		-1		-1,000		
	VV		Součet		0,000		
16	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	15,500	319,00	4 944,50
	VV		původní výměra				
	VV		20,15*1,2*-1		-24,180		
	VV		Mezisoučet		-24,180		
	VV		nová výměra				
	VV		(2,65+1,57+0,44+2,15+2,39+0,86+0,18+0,69+2,85+0,68+0,44+0,94+1,19+0,72)*1,1		19,525		
	VV		(1+0,5+0,91+0,35+0,3+1,5+1,4+0,9+0,3+0,85+0,7+0,9+0,9+0,85+1,2+0,35+0,55+0,8+0,7+0,6+0,7+0,7+0,7+0,65)*1,1		20,141		
	VV		Mezisoučet		39,666		
	VV		Součet		15,486		
	VV		15,5		15,500		
	VV		Součet		15,500		
17	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	38,500	377,00	14 514,50
	VV		Původní výměra				
	VV		34,76*1,2*-1		-41,712		
	VV		Mezisoučet		-41,712		
	VV		Nová výměra				
	VV		(4,2+1,65+1,57+0,48+1,18+3,64+0,81+0,62+1,82+1,08+0,58+0,59+5,92+2,04+5,56+2,13+2,05+1,05+10,4+1,65+3,18+1,77+4,1+2,55+0,29+7,7+1,23+1,36+1,36)*1,1		79,816		
	VV		Mezisoučet		79,816		
	VV		Součet		38,104		
	VV		38,5		38,500		
	VV		Součet		38,500		
18	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	-7,489	464,00	-3 474,90
	VV		Původní výměra				
	VV		42,47*1,2*-1		-50,964		
	VV		Mezisoučet		-50,964		
	VV		přípojky				
	VV		(14,37+13,74)*1,05		29,516		
	VV		Mezisoučet		29,516		
	VV		v objektu				
	VV		(0,89+2,47+0,46+1,37+3,2+1,78+2,52)*1,1		13,959		
	VV		Mezisoučet		13,959		
	VV		Součet		-7,489		
121	K	721174004	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 75	m	3,500	406,62	1 423,17
	VV		3*1,1		3,300		
	VV		Součet		3,300		
	VV		3,5		3,500		
	VV		Součet		3,500		
122	K	721174024	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 75	m	23,500	410,09	9 637,12
	VV		pod podlahou 1.NP				
	VV		0,52+0,93+1,47+1,57+1,35+1,43+1,37+0,94+0,86		10,440		
	VV		10,5		10,500		
	VV		Součet		20,940		
	VV		20,94*1,1		23,034		
	VV		Součet		23,034		

	VV		23,5		23,500		
	VV		Součet		23,500		
19	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	m	-14,010	550,00	-7 705,50
	VV		Původní výměra				
	VV		dešťová				
	VV		((6*7)+2,3+1,5)*1,2		54,960		
	VV		splašková				
	VV		((8*7)+(4*3,5)+1,2)*1,2		85,440		
	VV		Součet		140,400		
	VV		140,40*-1		-140,400		
	VV		Mezisoučet		-140,400		
	VV		Nová výměra				
	VV		Potrubí zavěšené - splašková kanalizace				
	VV		(2,9+1,7)*1,1		5,060		
	VV		Mezisoučet		5,060		
	VV		Potrubí svislé - splašková kanallizace				
	VV		65,2*1,1		71,720		
	VV		Dešťová kanalizace				
	VV		(2,8+6,3+36)*1,1		49,610		
	VV		Mezisoučet		121,330		
	VV		Součet		-14,010		
20	*M*	*286156020*	*čistící tvarovka HTRE, DN 75*	*kus*	*-1,000*	*96,00*	*-96,00*
	VV		výměrnice se ruší - součást položky s kódem - 721174025 (číslo soupisu prací 20)				
	VV		-1		-1,000		
21	*M*	*286156030*	*čistící tvarovka HTRE, DN 100*	*kus*	*-23,000*	*111,00*	*-2 553,00*
	VV		výměrnice se ruší - součást položky s kódem - 721174025 (číslo soupisu prací 21)				
	VV		1.np				
	VV		4*-1		-4,000		
	VV		2.np				
	VV		19*-1		-19,000		
	VV		Součet		-23,000		
123	K	721174041	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN32 dodávka + montáž, tvarovky uchycení potrubí objímky	m	8,500	345,07	2 933,10
	VV		ODVOD KONDENZÁTU				
	VV		(3,8+3,5)*1,1		8,030		
	VV		Součet		8,030		
	VV		8,5		8,500		
	VV		Součet		8,500		
22	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40	m	3,500	345,00	1 207,50
	VV		původní výměra				
	VV		20,52*-1		-20,520		
	VV		2,4*-1		-2,400		
	VV		Mezisoučet		-22,920		
	VV		nová výměra				
	VV		ODVOD KONDENZÁTU				
	VV		(18,5+4,3+1)*1,1		26,180		
	VV		Mezisoučet		26,180		
	VV		Součet		3,260		
	VV		3,5		3,500		
	VV		Součet		3,500		
24	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	28,600	382,00	10 925,20
	VV		Původní výměra				
	VV		19,8*-1		-19,800		
	VV		Mezisoučet		-19,800		
	VV		Nová výměra				
	VV		pod podlahou 1.np				
	VV		(0,4+0,8+0,6+0,5+0,5)*1,1		3,080		
	VV		připojení zařizovacích předmětů				
	VV		(7,3+29,2+4,7)*1,1		45,320		
	VV		Mezisoučet		48,400		
	VV		Součet		28,600		
25	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 70	m	-9,480	456,00	-4 322,88
	VV		Původní výměra				
	VV		17,40*-1		-17,400		
	VV		Mezisoučet		-17,400		
	VV		Nová výměra				
	VV		(2,1+5,1)*1,1		7,920		
	VV		Součet		-9,480		
26	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 100	m	-4,570	536,00	-2 449,52

	VV		Původní výměra				
	VV		24,48*-1		-24,480		
	VV		Mezisoučet		-24,480		
	VV		Nová výměra				
	VV		(3,6+14,5)*1,1		19,910		
	VV		Součet		-4,570		
27	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	0,000	71,00	0,00
28	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	-2,000	79,00	-158,00
	VV		původní výměra				
	VV		11*-1		-11,000		
	VV		nová výměra				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		-2,000		
29	K	721194107	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	-2,000	96,00	-192,00
	VV		Původní výměrnice - ruší se				
	VV		2*-1		-2,000		
30	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	118,00	236,00
	VV		původní výměra				
	VV		18*-1		-18,000		
	VV		Mezisoučet		-18,000		
	VV		nová výměra				
	VV		20		20,000		
	VV		Mezisoučet		20,000		
	VV		Součet		2,000		
31	K	721211401	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	-1,000	984,00	-984,00
	VV		Původní výměrnice				
	VV		1*-1		-1,000		
124	K	721211422.2	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 mm - DN75	kus	1,000	1 378,53	1 378,53
	VV		Vp				
	VV		Podlahová vpusť se svislým odtokem DN75, pevnou izolační přírubou, zápachovou uzávěrkou se zařízením proti pronikání zápachu při vyschnutí				
	VV		max. průtok 0,5 l/s, materiál PP,PE, nerezová ocel V2A, svislý odtok nástavec s rámečkem 123x123 mm				
	VV		výškově nastavitelný , vtoková mřížka z nerezové oceli 115x115 mm, výška vodního uzávěru 500mm				
	VV		a zařízení proti šíření zápachu (pachotěsnost i bez vody v zápachové uzávěrce). Třída zatížení max.300 kg teplotní odolnost do 85°C				
	VV		izolační souprava				
	VV		dodávka + montáž				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
125	K	721211422.4	Vpusť podlahová s vodorovným odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 mm - DN50	kus	2,000	1 378,53	2 757,06
	VV		Vp - místnost s pisoárem				
	VV		Podlahová vpusť s vodorovným odtokem DN50, pevnou izolační přírubou, zápachovou uzávěrkou se zařízením proti pronikání zápachu při vyschnutí				
	VV		max. průtok 0,5 l/s, materiál PP,PE, nerezová ocel V2A, svislý odtok nástavec s rámečkem 123x123 mm				
	VV		výškově nastavitelný , vtoková mřížka z nerezové oceli 115x115 mm, výška vodního uzávěru 500mm				
	VV		a zařízení proti šíření zápachu (pachotěsnost i bez vody v zápachové uzávěrce). Třída zatížení max.300 kg teplotní odolnost do 85°C				
	VV		izolační souprava				
	VV		dodávka + montáž				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
32	K	721233112	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110	kus	-6,000	2 163,00	-12 978,00
	VV		Původní výměrnice - ruší se				
	VV		6*-1		-6,000		

126	K	721233112.1	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110, vyhřívaný	kus	6,000	5 973,63	35 841,78
	VV		Vtok plochá.střecha, DN110, el. ohřev				
	VV		Střešní vtok DN110 se svislým odtokem v provedení pro pochůzné střechy, s továrně připojeným živičným izolačním pásem pro ideální				
	VV		napojení na tomu odpovídající hydroizolace, s elektrickým ohřevem se samoregulací (10-30W, 230V), s plastovým nástavcem 19 -				
	VV		65mm a rámečkem 148x148mm s mřížkou z nerezové oceli 137x137mm.				
	VV		součástí dodávky a osazení bude odvodňovací kroužek, nástavec prodlužovací s nataveným izolačním límcem				
	VV		Střešní vtoky nutno konzultovat s prováděcí firmou střech , technickým dozorem stavby, projektantem střechy				
	VV		6		6,000		
33	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	-1,000	748,00	-748,00
	VV		Původní výměra				
	VV		7*-1		-7,000		
	VV		nová výměra				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		-1,000		
34	K	721274123	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100	kus	0,000	426,00	0,00
127	K	721274125	Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 75	kus	3,000	140,45	421,35
	VV		Nová výměra				
	VV		3		3,000		
35	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	-236,892	14,00	-3 316,49
	VV		Původní výměra				
	VV		(24,180+41,712+140,400+20,520+2,4+19,8+17,4+24,480)*-1		-290,892		
	VV		Mezisoučet		-290,892		
	VV		Nová výměra				
	VV		15,5+38,5		54,000		
	VV		Součet		-236,892		
36	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	-7,464	16,00	-119,42
	VV		Původní výměra				
	VV		50,964*-1		-50,964		
	VV		Nová výměra				
	VV		43,5		43,500		
	VV		Součet		-7,464		
128	K	721999111.111	Těsnící manžeta přes zeď 100/48 proti pronikání vody a plynu v jádrovém vrtu (prostupu) pro potrubí d50 DODÁVKA + MONTÁŽ	kus	1,000	303,45	303,45
	VV		1		1,000		
37	K	721R00001	Opravy potrubí hrdlového přetěsnění hrdla odpadního potrubí do DN 100	kus	-8,000	359,00	-2 872,00
	VV		Původní položka - odpočet nahrazeno položkou (č.288,289,290)				
	VV		Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32 s přídavnou mechanickou kuličkou a čistící vložkou, otáčivým ramenem odtoku				
	VV		u klimatizačních jednotek				
	VV		8*-1		-8,000		
	VV		Součet		-8,000		
38	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,037	700,00	25,90
	VV		0,037		0,037		
	VV		Součet		0,037		
39	K	998721181	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,037	450,00	16,65
	VV		0,037		0,037		
	VV		Součet		0,037		
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				68 067,52

129	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	6,500	469,91	3 054,42
	VV		Nová výměrnice - nahrazuje č.40				
	VV		(5,5+0,4)*1,1		6,490		
	VV		Součet		6,490		
	VV		6,5		6,500		
	VV		Součet		6,500		
130	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	27,500	537,54	14 782,35
	VV		Nová výměrnice - nahrazuje č.41				
	VV		(22,5+2,5)*1,1		27,500		
40	K	722140105	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním (mapress) DN 32	m	-3,000	1 135,00	-3 405,00
	VV		Položka se ruší				
	VV		původní výměrnice				
	VV		3*-1		-3,000		
41	K	722140106	Potrubí z ocelových trubek z ušlechtilé oceli spojované lisováním (mapress) DN 40	m	-35,000	1 518,00	-53 130,00
	VV		Položka se ruší				
	VV		původní výměrnice				
	VV		35*-1		-35,000		
42	*M*	*552332030*	*žlab sprchového koutu šířka koutu 1000 mm*	*kus*	*0,000*	*7 755,00*	*0,00*
	VV		Položka původní - zůstává - započteno ve výběrovém řízení				
	VV		0		0,000		
43	K	722174001	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 16 x 2,2	m	-43,000	287,00	-12 341,00
	VV		Původní výměra - ruší se				
	VV		43*-1		-43,000		
44	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	55,000	287,00	15 785,00
	VV		Původní výměra				
	VV		46,80*-1		-46,800		
	VV		Mezisoučet		-46,800		
	VV		Nová výměra				
	VV		STUDENÁ VODA				
	VV		PŘIPOJOVACÍ + svislé				
	VV		(49+6,4+36,9)*1,1		101,530		
	VV		Mezisoučet		101,530		
	VV		Součet		54,730		
	VV		55		55,000		
	VV		Součet		55,000		
45	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	41,000	346,00	14 186,00
	VV		Původní výměra				
	VV		34,44*-1		-34,440		
	VV		Mezisoučet		-34,440		
	VV		Nová výměra				
	VV		STUDENÁ VODA				
	VV		PŘIPOJOVACÍ+SVISLÉ				
	VV		(24,5+9,7+20)*1,1		59,620		
	VV		ZAVĚŠENÉ				
	VV		14,2*1,1		15,620		
	VV		Mezisoučet		75,240		
	VV		Součet		40,800		
	VV		41		41,000		
	VV		Součet		41,000		
46	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	-7,320	413,00	-3 023,16
	VV		Původní výměra				
	VV		35,04*-1		-35,040		
	VV		Mezisoučet		-35,040		
	VV		Nová výměra				
	VV		STUDENÁ VODA				
	VV		PŘIPOJOVACÍ+SVILÝ VODOVOD				
	VV		(9+7,5)*1,1		18,150		
	VV		ZAVĚŠENÉ				
	VV		8,7*1,1		9,570		
	VV		Mezisoučet		27,720		
	VV		Součet		-7,320		

47	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	-31,700	499,00	-15 818,30
	VV		Původní výměra				
	VV		50,4*-1		-50,400		
	VV		Mezisoučet		-50,400		
	VV		Nová výměra				
	VV		STUDENÁ VODA				
	VV		ZAVĚŠENÉ				
	VV		10*1,1		11,000		
	VV		SVISLÉ				
	VV		(5,5+1,5)*1,1		7,700		
	VV		Mezisoučet		18,700		
	VV		Součet		-31,700		
48	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	-6,490	661,00	-4 289,89
	VV		Původní výměra				
	VV		15,84*-1		-15,840		
	VV		Mezisoučet		-15,840		
	VV		Nová výměra				
	VV		STUDENÁ VODA				
	VV		ZAVĚŠENÉ				
	VV		8,5*1,1		9,350		
	VV		Mezisoučet		9,350		
	VV		Součet		-6,490		
131	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	35,000	721,34	25 246,90
	VV		STUDENÁ VODA				
	VV		(25,5+6)*1,1		34,650		
	VV		Součet		34,650		
	VV		35		35,000		
	VV		Součet		35,000		
49	K	722174021	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 16 x 2,7	m	-49,200	294,00	-14 464,80
	VV		Původní výměra - ruší se				
	VV		49,2*-1		-49,200		
50	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	68,500	293,00	20 070,50
	VV		Původní výměra				
	VV		36*-1		-36,000		
	VV		Mezisoučet		-36,000		
	VV		Nová výměra				
	VV		TEPLÁ VODA				
	VV		PŘIPOJOVACÍ+SVISLÉ POTRUBÍ				
	VV		(40+7,5+30,7)*1,1		86,020		
	VV		ZAVĚŠENÉ				
	VV		16,8*1,1		18,480		
	VV		Mezisoučet		104,500		
	VV		Součet		68,500		
51	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	-9,540	355,00	-3 386,70
	VV		Původní výměra				
	VV		52,44*-1		-52,440		
	VV		Mezisoučet		-52,440		
	VV		Nová výměra				
	VV		TEPLÁ VODA				
	VV		PŘIPOJOVACÍ+SVISLÉ POTRUBÍ				
	VV		(8+1,5+7,5)*1,1		18,700		
	VV		ZAVĚŠENÉ				
	VV		22*1,1		24,200		
	VV		Mezisoučet		42,900		
	VV		Součet		-9,540		
52	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	-6,830	424,00	-2 895,92
	VV		Původní výměra				
	VV		41,04*-1		-41,040		
	VV		Mezisoučet		-41,040		
	VV		Nová výměra				
	VV		TEPLÁ VODA				
	VV		ZAVĚŠENÉ				
	VV		14,6*1,1		16,060		
	VV		PŘIPOJOVACÍ + SVISLÉ POTRUBÍ				
	VV		(9+7,5)*1,1		18,150		
	VV		Mezisoučet		34,210		
	VV		Součet		-6,830		

53	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	4,710	507,00	2 387,97
	VV		Původní výměra				
	VV		39,84*-1		-39,840		
	VV		Mezisoučet		-39,840		
	VV		TEPLÁ VODA				
	VV		ZAVĚŠENÉ				
	VV		31*1,1		34,100		
	VV		SVISLÉ + PŘIPOJOVACÍ				
	VV		(2,5+5,5+1,5)*1,1		10,450		
	VV		Mezisoučet		44,550		
	VV		Součet		4,710		
	VV		Mezisoučet		0,000		
132	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,3	m	13,000	630,31	8 194,03
	VV		Nová položka				
	VV		TEPLÁ VODA				
	VV		ZAVĚŠENÉ				
	VV		11,5*1,1		12,650		
	VV		Součet		12,650		
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
133	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5	m	26,000	801,98	20 851,48
	VV		TEPLÁ VODA				
	VV		(21,5+2)*1,1		25,850		
	VV		Součet		25,850		
	VV		26		26,000		
	VV		Součet		26,000		
54	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	-22,240	66,00	-1 467,84
	VV		Původní výměra				
	VV		(43+46,8+34,44)*-1		-124,240		
	VV		Mezisoučet		-124,240		
	VV		Nová výměra				
	VV		102		102,000		
	VV		Mezisoučet		102,000		
	VV		Součet		-22,240		
55	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	0,030	82,00	2,46
	VV		Původní výměra				
	VV		(35,04+50,4)*-1		-85,440		
	VV		Mezisoučet		-85,440		
	VV		Nová výměra				
	VV		(24,5+9,7+20+9+7,5+5,5+1,5)*1,1		85,470		
	VV		Mezisoučet		85,470		
	VV		Součet		0,030		
56	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	-15,840	91,00	-1 441,44
	VV		Původní výměra				
	VV		15,84*-1		-15,840		
	VV		Součet		-15,840		
57	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	-51,620	85,00	-4 387,70
	VV		Původní položka				
	VV		(49,2+36,0+52,44)*-1		-137,640		
	VV		Mezisoučet		-137,640		
	VV		Nová položka				
	VV		(40+7,5+30,7)*1,1		86,020		
	VV		Mezisoučet		86,020		
	VV		Součet		-51,620		

58	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	-36,330	142,00	-5 158,86
	VV		Původní výměra				
	VV		(39,84+41,04)*-1		-80,880		
	VV		Mezisoučet		-80,880		
	VV		(8+1,5+7,5+9+7,5+5,5+1,5)*1,1		44,550		
	VV		Mezisoučet		44,550		
	VV		Součet		-36,330		
134	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 20	m	18,500	30,17	558,15
	VV		18,5		18,500		
135	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 25	m	40,000	32,34	1 293,60
	VV		40		40,000		
136	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	26,000	53,67	1 395,42
	VV		26		26,000		
137	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40	m	45,000	42,66	1 919,70
	VV		45		45,000		
138	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	19,000	52,28	993,32
	VV		19		19,000		
139	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63	m	52,000	56,01	2 912,52
	VV		52		52,000		
59	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	74,000	189,00	13 986,00
	VV		Původní výměra				
	VV		28*-1		-28,000		
	VV		Mezisoučet		-28,000		
	VV		Nová výměra				
	VV		18*1+2*3+19*2+8*1+1*2+15*2		102,000		
	VV		Součet		74,000		
140	K	722220111	Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtokový ventil G 1/2	kus	42,000	149,12	6 263,04
	VV		2*1+19*2+1*2		42,000		
141	K	722220121	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2	pár	17,000	297,38	5 055,46
	VV		2+15		17,000		
142	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2	kus	3,000	195,08	585,24
	VV		3		3,000		
143	K	722231073	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	3,000	266,17	798,51
	VV		3		3,000		
144	K	722231076	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 6/4	kus	1,000	606,03	606,03
	VV		1		1,000		
145	K	722231077	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	3,000	860,93	2 582,79
	VV		3		3,000		
146	K	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	2,000	198,54	397,08
	VV		2		2,000		
60	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	-6,000	330,00	-1 980,00
	VV		Původní výměra				
	VV		19*-1		-19,000		
	VV		Mezisoučet		-19,000		
	VV		Nová výměra				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		-6,000		
147	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1	kus	6,000	407,49	2 444,94
	VV		6		6,000		
148	K	722232046	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4	kus	4,000	555,75	2 223,00
	VV		4		4,000		
149	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4	kus	2,000	803,71	1 607,42
	VV		2		2,000		
150	K	722232048	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2	kus	3,000	1 187,79	3 563,37
	VV		3		3,000		
151	K	722232061	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1/2	kus	2,000	288,71	577,42

61	K	722232062	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4	kus	2,000	436,00	872,00
	VV		Původní výměra				
	VV		4*-1		-4,000		
	VV		Mezisoučet		-4,000		
	VV		Nová výměra				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		2,000		
152	K	722232065	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 6/4	kus	1,000	971,04	971,04
153	K	722232066	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 2	kus	2,000	1 361,19	2 722,38
154	K	722234267	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 6/4	kus	1,000	547,08	547,08
62	K	722250143	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí prosklený D 25 x 30 m	soubor	0,000	6 990,00	0,00
63	K	722262212	Vodoměry pro vodu do 40 st.C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné G 1/2 x 110 mm Qn 1,5	kus	-1,000	498,00	-498,00
	VV		Původní výměra - ruší se				
	VV		-1		-1,000		
155	K	722263215	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální vícevtokové mokroběžné G 6/4 x 300 mm Qn 10	kus	1,000	6 901,32	6 901,32
64	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	128,960	33,00	4 255,68
	VV		Původní výměra				
	VV		(43+46,8+34,44+35,04+50,4+15,84+49,2+36,0+52,44+41,04+39,840)*-1		-444,040		
	VV		Mezisoučet		-444,040		
	VV		Nová výměra				
	VV		6,5+27,5+102+75,5+28+19+9,5+35+104,5+47+34,5+45+13+26		573,000		
	VV		Součet		128,960		
65	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	128,960	35,00	4 513,60
	VV		Původní výměra				
	VV		444,04*-1		-444,040		
	VV		Nová výměra				
	VV		573		573,000		
	VV		Součet		128,960		
156	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,231	527,14	648,91
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				28 689,22
157	K	724139101.91	Čerpadla vodovodní montáž cirkulačních čerpadel	soubor	1,000	695,50	695,50
	VV		Čerpadla vodovodní montáž cirkulačních čerpadel				
	VV		1		1,000		
158	*M*	*724139101.92*	*Cirkulační čerpadlo*	*kus*	*1,000*	*5 622,50*	*5 622,50*
	VV		Cirkulační čerpadlo				
	VV		Oběhové čerpadlo teplé pitné vody, mokroběžné čerpadlo s konstantními otáčkami k montáži do potrubí.				
	VV		Motor odolný vůči zablokování. Skříň čerpadla z červeného kovu, oběžné kolo ze skleněným vláknem zesíleného plastu,				
	VV		keramická hřídel s uhlíkovými kluznými ložisky, impregnovanými syntetickou pryskyřicí.				
	VV		Provozní údaje				
	VV		Čerpané médium: Voda 100 %				
	VV		Teplota média: 50,00 °C				
	VV		Čerpací výkon: 0,50 m³/h				
	VV		Dopravní výška: 1,50 m				
	VV		teplota média: 2 ...65 °C				
	VV		okolní teplota: 0...40 °C				
	VV		Maximální provozní tlak: 10 bar				
	VV		Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody:				
	VV		3.21 mmol/l (18°dH)				
	VV		Údaje o motoru				
	VV		Rušivé vyzařování: EN 61000-6-3				
	VV		Odolnost proti rušení: EN 61000-6-2				
	VV		Síťová přípojka: 1~230V/50 Hz				
	VV		Příkon: 46 W				
	VV		Max. otáčky: 2700 1/min				
	VV		Jmenovitý proud: 0,22 A				

	VV		Třída krytí motoru: IP44				
	VV		Šroubení kabelu: 1 x PG11				
	VV		Rozměry pro instalaci				
	VV		Přípojka trubky na straně sání: G 1½, PN 10				
	VV		Přípojka trubky na výtlaku: G 1½, PN 10				
	VV		Konstrukční délka: 180 mm				
	VV		1		1,000		
159	K	724231128	Příslušenství domovních vodáren měřicí tlakoměr deformační	soubor	1,000	1 699,32	1 699,32
160	*M*	*38832813*	*teploměr rovný dvojkovový lakovaný 0°až 200° dl 160mm*	*kus*	*2,000*	*256,63*	*513,26*
161	K	724231128.1	Montáž teploměru		2,000	195,00	390,00
162	K	724234108	Příslušenství domovních vodáren nádoby tlakové s pryžovým vakem vertikální objemu 25 l	soubor	1,000	1 725,33	1 725,33
163	K	724242214	Zařízení pro úpravu vody filtry domácí na studenou vodu se zpětným proplachem G 2"	soubor	1,000	18 033,60	18 033,60
	VV		Přepážkový filtr na studenou vodu s manuálním proplachem, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu PN 16, mosazná příruba s připojovacím šroubením,				
	VV		postříbřené filtrační síto z nerezové oceli s antibakteriálním účinkem, standardní poréznost síta 0,1 mm,				
	VV		možnost volby porézností 0,03/ 0,32/ 0,5 mm, čištění síta zpětným proplachem (odsávací hlavice), nepřerušovaná dodávka filtrované vody,				
	VV		odvod vody do otevřeného odpadního systému 1/2" hadicí, pro horizontální i vertikální montáž.				
	VV		1		1,000		
164	K	998724102	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,010	971,04	9,71
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				74 086,20
165	K	725111132	Zařízení záchodů splachovače nádržkové plastové nízkopoložené nebo vysokopoložené	soubor	2,000	1 586,61	3 173,22
	VV		ÚKLID				
	VV		VL				
	VV		2		2,000		
66	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	0,000	4 253,00	0,00
166	*M*	*55172110*	*zdroj napájecí 230V AC/24V DC max. 4 ventily 170x130x85mm*	*kus*	*4,000*	*1 230,00*	*4 920,00*
	VV		4		4,000		
167	*M*	*725121525.1*	*Pisoárová zástěna dodávka+ montáž*	*kus*	*3,000*	*2 502,50*	*7 507,50*
	VV		Pisoárová zástěna - 1.np dodávka + montáž				
	VV		3		3,000		
67	K	725121529	Pisoárové záchodky keramické automatické s teplotním snímačem	soubor	0,000	7 985,00	0,00
68	K	725211603	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupu nebo krytu na sifon 600 mm	soubor	0,000	2 850,00	0,00
69	K	725311121	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	0,000	2 560,00	0,00
70	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	0,000	5 998,00	0,00
71	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	5,000	145,00	725,00
	VV		původní výměry				
	VV		umyvadla a dřezy				
	VV		38*-1		-38,000		
	VV		Mezisoučet		-38,000		
	VV		nové výměry				
	VV		U+ VI+D				
	VV		19*2+3*1+1*2		43,000		
	VV		Mezisoučet		43,000		
	VV		Součet		5,000		
72	K	725821311	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	0,000	1 193,00	0,00
73	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 240 mm	soubor	0,000	1 310,00	0,00

74	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000	1 740,00	1 740,00
	VV		původní výměra				
	VV		(15+3)*-1		-18,000		
	VV		nová výměra				
	VV		U				
	VV		19		19,000		
	VV		Součet		1,000		
168	*M*	*AZP.ZAC120*	*napájecí zdroj 20 VA až pro 3 zařízení - 230/12 V, 50 Hz*	*kus*	*5,000*	*1 011,38*	*5 056,90*
	VV		S - SPRCHY S EL. BATERIÍ				
	VV		5		5,000		
75	K	725841331	Baterie sprchové podomítkové (zápustné) kompletní	soubor	-3,000	1 532,00	-4 596,00
	VV		Původní výměra				
	VV		6*-1		-6,000		
	VV		Nová výměra				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		-3,000		
169	*M*	*55145002*	*kompletní sprchový set s držákem na stěnu 1 proud*	*sada*	*8,000*	*2 184,84*	*17 478,72*
	VV		S				
	VV		kompletní sprchový set s držákem na stěnu 1 proud				
	VV		5+3		8,000		
76	K	725841354	Baterie sprchové automatické s termostatickým ventilem a sprchovou růžicí	soubor	3,000	7 846,00	23 538,00
	VV		Původní výměra				
	VV		9*-1		-9,000		
	VV		Nová výměra				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		3,000		
77	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	0,000	283,00	0,00
78	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	0,000	335,00	0,00
79	K	725865411	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro pisoáry DN 32/40	kus	0,000	595,00	0,00
170	K	725869203	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek dřezových jednodílných DN 40	kus	12,000	122,25	1 467,00
	VV		Zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu , úkap od pojišťovacího ventilu, vypouštění od filtru se zpětným proplachem				
	VV		nahrazuje položku z výběrového řízení (č.37) - 8ks				
	VV		1+2+2+7		12,000		
171	*M*	*HLE.HL136N*	*Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" popř. d 12-18 mm s vodní zápachou uzávěrkou a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou.*	*kus*	*1,000*	*1 196,00*	*1 196,00*
	VV		nahrazuje položku z výběrového řízení (č.37)				
	VV		1		1,000		
172	*M*	*HLE.HL21.2*	*Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav*	*kus*	*2,000*	*368,48*	*736,96*
	VV		2		2,000		
173	*M*	*HLE.HL20.2*	*Vtok 6/4" s fixační objímkou*	*kus*	*2,000*	*386,20*	*772,40*
	VV		2		2,000		
174	*M*	*HLE.HL138*	*Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm*	*kus*	*7,000*	*1 027,00*	*7 189,00*
	VV		nahrazuje položku z výběrového řízení (č.37)				
	VV		7		7,000		
80	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	-4,000	85,00	-340,00
	VV		Původní výměra				
	VV		1.np				
	VV		20*-1		-20,000		
	VV		2.np				
	VV		4*-1		-4,000		
	VV		Mezisoučet		-24,000		
	VV		Nová výměra				
	VV		7+13		20,000		
	VV		Součet		-4,000		

175	K	7259801222.1	Mřížka pro přivzdušňovací hlavici 200 x200 mm dodávka + montáž	kus	6,000	585,00	3 510,00
	VV		pro přivzdušňovací ventily				
	VV		6		6,000		
81	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,010	700,00	7,00
	VV		0,01		0,010		
	VV		Součet		0,010		
82	K	998725181	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,010	450,00	4,50
	VV		0,01		0,010		
	D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				75 807,40
83	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	-18,000	5 857,00	-105 426,00
	VV		Původní výměra				
	VV		18*-1		-18,000		
176	K	726131001	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm se stojánkovou baterií	soubor	1,000	3 407,31	3 407,31
	VV		UMYVADLA m.č.1.28				
	VV		1		1,000		
177	K	726131021	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro pisoáry stavební výška 1300 mm	soubor	2,000	6 814,62	13 629,24
	VV		Ps- m.č.1.12,m.č.1.08				
	VV		1+1		2,000		
178	K	726131041.1	Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výšky 1120 mm	soubor	18,000	9 016,80	162 302,40
	VV		K				
	VV		18		18,000		
84	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	0,000	210,00	0,00
85	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	3,000	500,00	1 500,00
	VV		Položka původní				
	VV		18*-1		-18,000		
	VV		Nová položka				
	VV		21		21,000		
	VV		Součet		3,000		
86	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,343	700,00	240,10
	VV		0,343		0,343		
87	K	998726181	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,343	450,00	154,35
	VV		0,343		0,343		
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				-28 838,22
88	K	727111406	Protipožární trubní ucpávky kovové potrubí včetně dodatečné izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 60-120 D 54	kus	-2,000	880,00	-1 760,00
	VV		původní výměra				
	VV		10*-1		-10,000		
	VV		Mezisoučet		-10,000		
	VV		nová výměra				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		-2,000		
179	K	727121103	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90 D 50	kus	1,000	1 161,78	1 161,78
89	K	727121112	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělící konstrukce požární odolnost EI 90 D 110	kus	-16,000	1 765,00	-28 240,00
	VV		původní výměra				
	VV		24*-1		-24,000		
	VV		nová výměra				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		-16,000		

	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00
90	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	0,000	313,00	0,00
	D	N00	Nepojmenované práce				4 264,00
180	K	9100001.113	Uchycení zavěšených potrubí - konzoly dodávka + montáž	kus	58,000	52,00	3 016,00
	VV		58		58,000		
181	K	999998.13	Označení stoupaček , odboček v podhledech rozvodu vody štítky u armatur (studená voda, teplá voda, cirkulace TV, požar. vodovodu)	kus	32,000	39,00	1 248,00
	VV		32		32,000		