

CENOVÁ NABÍDKA

ZAKÁZKA

Číslo: 2649
Zakázka: Rodinný dům
Komentář: Poznámka: výkaz je zpracovaný na základě projektu v PDF provedení DSP podle vyhlášky číslo 499/2006Sb.Příloha č.5, zákona č.62/2013 Sb o dokumentaci stavební. Doporučení výkaz si překontrolovat skutečným stavem.
Nabízející není oprávněn v tomto rozpočtu měnit žádné údaje, specifikace ani parametry! Případná variantní řešení uvede nabízející v samostatném dokumentu, který nebude započítán do základní cenové nabídky. Ocenění díla je nutné zpracovat na základě specifikací v dokumentaci pro provedení stavby.

FIRMY

Kalkulant: S.I.P. Invest s.r.o.- zpracování kompletních rozpočtů, investiční dozory - Václav Kučera 602893117.

REALIZAČNÍ TÝM

---: ---

ROZPOČET

Celkem (bez DPH):	8 535 931 Kč
DPH:	1 280 390 Kč
Celkem včetně DPH:	9 816 321 Kč

Rodinný dům - Nabídka

Popis	Cena
CPoj: Objekty	8 535 931
SO_00: Všeobecné práce	375 541
V03: Zařízení staveniště	130 000
VRN2: Ostatní náklady	245 541
SO_01: Stavební objekt 01 Rodinný dům	7 107 959
0003: Inženýrská činnost - geodetické práce	10 149
0004: Inženýrská činnost - pomocné geodetické práce	3 875
0005: Zemní práce - přípravné a přidružené práce	2 517
0010: Zemní práce	46 483
0011: Zemní práce - výkopy, zásypy pro ležatou kanalizaci	3 756
0012: Trubní vedení - prostupy	8 801
00121: Silnoproud - zemní pásek	18 715
00122: Trubní vedení - ležatá kanalizace	13 465
0016: Zemní práce - přesun výkopku	129 453
0017: Konstrukce zemin - úprava podloží a základové spáry	38 360
0021: Základy - pasy, patky	189 460
0022: Základy - deska	119 204
0027: Základy - zateplení	23 546
003: Svislé konstrukce	105 627
0032: Svislé konstrukce - stěny a příčky	244 799
0033: Svislé konstrukce - překlady, nosníky, sloupy	122 718
0034: Svislé konstrukce - různé kompletní konstrukce	19 304
0035: Svislé konstrukce - komín	115 080
0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)	359 382
0042: Vodorovné konstrukce - věnce	184 867
0043: Schodišťové konstrukce a rampy	44 575
00431: Schodišťové konstrukce - úprava podkladu	1 754
00610: Úpravy povrchu vnitřní - příprava pod parapety	376
00611: Úpravy povrchu vnitřní - zakrývání otvorů	566
00612: Úpravy povrchu vnitřní - zahazování rýh	4 350
00613: Úpravy povrchu vnitřní - stěny	246 281
00614: Úpravy povrchu vnitřní - nosníky, sloupy, ostění a špalety	70 801
00615: Úpravy povrchu vnitřní - podhled	67 003
0062: Úpravy povrchu vnější - příprava	3 967
00621: Úpravy povrchu vnější - zakrývání otvorů	566
00622: Úpravy povrchu vnější - stěny	213 303
00624: Úpravy povrchu vnější - ostění	13 798
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	117 090
0086: Trubní vedení - potrubí z trub ocelových	4 177
0087: Trubní vedení - potrubí z trub plastických	21 046
009: Ostatní konstrukce a práce	911
0094: Lešení lehké pomocné	14 815
00941: Lešení lehké vnější	72 350
0095: Dokončující konstrukce - opravy	7 650
00951: Dokončující konstrukce - úklid	22 230
0097: Prorážení konstrukcí a jiné bourací práce	16 335
043: Ocelové konstrukce	40 714
099: Přesun hmot HSV	117 471
7111: Izolace proti vodě - spodní stavba	68 221
7112: Izolace proti vodě - detaily	27 265
7120: Povlakové krytiny	1 035
7131: Izolace tepelné - podlah	98 632
7133: Izolace tepelné - střeš a stropů	177 058
725: Zařizovací předměty	6 955
760: Konstrukce sádkokartonové	146 220
762: Konstrukce tesařské	273 684
7620: Konstrukce tesařské - doplňky objektů	1 827
7625: Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce	15 310
7628: Konstrukce tesařské - stropy a stropní konstrukce	87 440
7640: Konstrukce klempířské - parapety	5 728
7641: Konstrukce klempířské - oplechování na střeších	10 914
7643: Konstrukce klempířské - lemování	10 036
7645: Konstrukce klempířské - žlaby a svody	31 914
765: Krytiny tvrdé	257 307
7651: Krytiny tvrdé - ostatní prvky	35 265
766: Konstrukce truhlářské	9 858
7662: Konstrukce truhlářské - obklad schodiště	39 359
76621: Konstrukce truhlářské - stropní schodiště	19 623

Popis	Cena
76622: Konstrukce truhlářské - madlo, zábradlí schodiště	7 058
7663: Dveře vnitřní	247 660
7666: Konstrukce truhlářské - střešní otvory	195 423
7678: Konstrukce zámečnické - doplňky	12 918
7681: Okna plastová	139 879
7682: Dveře plastové	70 337
7711: Podlahy z dlaždic - příprava podkladu	2 176
7712: Podlahy z dlaždic - nášlapné plochy	60 897
7713: Podlahy z dlaždic - nášlapné plochy úklid	1 124
7741: Podlahy plovoucí - příprava podkladu	2 138
7742: Podlahy plovoucí - nášlapné plochy	182 289
7743: Podlahy plovoucí - úklid	1 163
7810: Obklady keramické vnitřní - příprava podkladu	2 981
7811: Obklady keramické	84 800
7813: Obklady keramické - úklid	1 292
7814: Obklady keramické vnější	31 541
7831: Nátěry ocelových konstrukcí	3 217
7836: Nátěry truhlářských konstrukcí - vnitřních	6 063
784: Malby	44 341
7871: Zasklívání - balkonové zábradlí	80 322
7872: Zasklívání - schodišťové zábradlí	106 670
795: Lokální vytápění	180 659
99M: Ostatní práce ceník "M"	7 140
T721: Vnitřní kanalizace	142 477
T722: Vnitřní vodovod	77 651
T7222: Vnitřní vodovod - příslušenství	33 708
T7251: Zařizovací předměty - koupelny	80 816
T7252: Zařizovací předměty - záchodky	35 671
T7253: Zařizovací předměty - ostatní	21 509
T7254: Zařizovací předměty - armatury	10 069
T7270: Protipožární ochrana	4 567
T731: Ústřední vytápění - kotelny	11 543
T735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	248 158
T740a: Silnoproud - vypínače, krabice, přepínače.	94 384
T7421: Slaboproud - požární hlásič	4 299
T744a: Elektromontáže - hromosvod	32 599
T750: Slaboproud - TV, SAT, PC.	32 299
T753: Příprava pro tepelné čerpadlo	3 447
T754: Zařízení pro získávání energie z obnovitelných zdrojů	318 558
TZ2: Elektroinstalace - rozvaděč	46 036
TZ2a: Elektroinstalace - silnoproud	83 489
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	139 372
VRN2: Ostatní náklady	29 874
SO_02: Stavební objekt 02 Přípojky, vsaky, ostatní objekty	357 635
0003: Inženýrská činnost - geodetické práce	4 810
0004: Inženýrská činnost - pomocné geodetické práce	5 075
T721a: Kanalizace - přípojka	51 431
T721b: Kanalizace - dešťová	48 257
T722a: Vodovod - přípojka	14 261
T726: Instalační prefabrikáty	146 965
T740b: Silnoproud - přípojka	23 277
TZ5: Výkopy - šachty	46 530
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	17 030
SO_03: Stavební objekt 03 Zpevněné plochy, úpravy ploch	506 523
0003: Inženýrská činnost - geodetické práce	2 909
0004: Inženýrská činnost - pomocné geodetické práce	3 475
0010: Zemní práce	67 608
0018: Zemní práce - sadové úpravy	15 131
0056: Podkladní vrstvy komunikací	116 588
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných	218 737
099: Přesun hmot HSV	53 406
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	28 671
SO_04: Stavební objekt 04 Studna	188 273
002: Základy	179 307
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	8 965
Celkem (bez DPH)	8 535 931
DPH	1 280 390
DPH 15 % ze základny: 8 535 931	1 280 390
Celkem (včetně DPH)	9 816 321

Rodinný dům - Nabídka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
	Stavba		CPoj: Objekty				8 535 931		651,116		2,214		1 280 390	9 816 321
	Objekt		SO_00: Všeobecné práce				375 541		-		-		56 331	431 872
	Oddíl		V03: Zařízení staveniště				130 000		-		-		19 500	149 500
	Oddíl		VRN2: Ostatní náklady				245 541		-		-		36 831	282 372
	Objekt		SO_01: Stavební objekt 01 Rodinný dům				7 107 959		358,505		2,214		1 066 194	8 174 153
	Oddíl		0003: Inženýrská činnost - geodetické práce				10 149		0,111		-		1 522	11 672
	Oddíl		0004: Inženýrská činnost - pomocné geodetické práce				3 875		-		-		581	4 456
	Oddíl		0005: Zemní práce - přípravné a přidružené práce				2 517		-		-		378	2 895
	Oddíl		0010: Zemní práce				46 483		-		-		6 972	53 456
	Oddíl		0011: Zemní práce - výkopy, zásypy pro ležatou kanalizaci				3 756		1,771		-		563	4 319
	Oddíl		0012: Trubní vedení - prostupy				8 801		0,158		-		1 320	10 121
	Oddíl		00121: Silnoproud - zemnicí pásek				18 715		0,184		-		2 807	21 523
	Oddíl		00122: Trubní vedení - ležatá kanalizace				13 465		0,207		-		2 020	15 484
	Oddíl		0016: Zemní práce - přesun výkopku				129 453		-		-		19 418	148 871
	Oddíl		0017: Konstrukce zemin - úprava podloží a základové spáry				38 360		35,027		-		5 754	44 114
	Oddíl		0021: Základy - pásy, patky				189 460		79,461		-		28 419	217 879
61	SP	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	19,081	3 460,00	66 020	2,301	43,906		-	15	9 903	75 923
			Výkaz výměr: základový pas vnější		-									
			zklpas1		19,081									
			základový pas vnitřní		-									
			zklpas2		-									
62	SP	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop vyrovnávací potěr pod ztracené bednění	m3	0,779	3 760,00	2 928	2,301	1,792		-	15	439	3 368
			Výkaz výměr: základový pas vnější		-									
			zklpb*(0,4)*0,05		0,779									
			základový pas vnitřní		-									
			psv*(0,3)*0,05		-									
63	SP	274352111	Bednění základových pasů rovné ztracené (neodbedněné)	m2	32,063	602,00	19 302	0,018	0,585		-	15	2 895	22 197
			Výkaz výměr: bd400mm		19,470									
			bd300mm		12,593									
64	H	59515410	tvárnice ztraceného bednění betonová pro zdivo tl 400mm	kus	155,760	95,00	14 797	0,036	5,607		-	15	2 220	17 017
			Výkaz výměr: bd400mm*8		155,760									
65	H	59515409	tvárnice ztraceného bednění betonová pro zdivo tl 300mm	kus	100,744	80,90	8 150	0,028	2,821		-	15	1 223	9 373
			Výkaz výměr: bd300mm*8		100,744									
66	SP	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,224	3 460,00	775	2,301	0,515		-	15	116	891
			Výkaz výměr: základový patka vnější		-									
			zklp		0,224									
67	SP	275352111	Bednění základových patek ztracené (neodbedněné)	m2	0,160	585,00	94	0,018	0,003		-	15	14	108
			Výkaz výměr: zklpb1		0,160									
68	H	59515409	tvárnice ztraceného bednění betonová pro zdivo tl 300mm	kus	1,280	80,90	104	0,028	0,036		-	15	16	119
			Výkaz výměr: zklpb1*8		1,280									
69	SP	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,413	73 600,00	30 397	1,061	0,438		-	15	4 560	34 956
			Výkaz výměr: zklpb1*0,260*40/1000		0,002									
			bd400mm*0,360*40/1000		0,280									
			bd300mm*0,260*40/1000		0,131									
70	SP	311321772	Nosná zeď ze ŽB tř. C 16/20 bez výztuže do ztraceného bednění z desek	m3	10,325	3 930,00	40 577	2,301	23,758		-	15	6 087	46 664
			Výkaz výměr: zklpb1*0,260		0,042									
			bd400mm*0,360		7,009									
			bd300mm*0,260		3,274									
71	SP	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník řezání betonových dílců	hod	2,000	383,00	766		-		-	15	115	881
			Výkaz výměr: řezání, púlení, betonových tvárnic		-									
			OV		-									
			2		2,000									
72	S	302030011100	Automobilové čerpadlo betonových směsí výkon 60 m3/h dosah 30 m	Sh	3,000	1 850,00	5 550		-		-	15	833	6 383
	Oddíl		0022: Základy - deska				119 204		38,003		-		17 881	137 084
73	SP	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	16,085	3 490,00	56 138	2,301	37,012		-	15	8 421	64 558
			Výkaz výměr: železobetonová deska		-									
			žlbd*0,150		16,085									
74	SP	953122111	Osazení dilatační lišty proti protlačení	kus	22,000	36,90	812		-		-	15	122	934
			Výkaz výměr: železobetonová deska, armatúra		-									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			11*2		22,000									
75	H	56284712	distanční lišta z umělé hmoty k pokládání výztuže 20 mm Výkaz výměr: železobetonová deska, armatūra 8,8*6	m	52,800	11,00	581	0,000	0,009		-	15	87	668
					52,800									
76	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari Výkaz výměr: železobetonová deska, armatūra žlbd*0,150*40/1000	t	0,643	66 100,00	42 529	1,063	0,684		-	15	6 379	48 909
					0,643									
77	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek Výkaz výměr: bednění*0,25	m2	9,735	566,00	5 510	0,002	0,024		-	15	827	6 337
					9,735									
78	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek Výkaz výměr: bednění*0,25	m2	9,735	137,00	1 334		-		-	15	200	1 534
					9,735									
79	H	60511120	řezivo stavební prkna prismovaná středová tl 25(32)mm dl 2-5m Výkaz výměr: bednění*0,25*0,05	m3	0,487	9 460,00	4 605	0,550	0,268		-	15	691	5 295
					0,487									
80	SP	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn Výkaz výměr: bednění*0,25*0,05	m3	0,487	608,00	296	0,013	0,006		-	15	44	340
					0,487									
81	S	302030011100	Automobilové čerpadlo betonových směsí výkon 60 m3/h dosah 30 m	Sh	4,000	1 850,00	7 400		-		-	15	1 110	8 510
	Oddíl		0027: Základy - zateplení				23 546		0,460		-		3 532	27 078
	Oddíl		003: Svislé konstrukce				105 627		6,578		-		15 844	121 472
87	SP	311238969	Zakládací vrstva zdiva z cihel broušených hydrofobizovaných s integrovanou izolací tloušťky 380 mm Výkaz výměr: obvodzd	m	39,260	1 230,00	48 290	0,090	3,528		-	15	7 243	55 533
					39,260									
88	SP	311238653	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených P10 s vnitřní izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,18 do 0,22 W/m2K tl 380 mm Výkaz výměr: zkř380mm	m2	9,815	3 920,00	38 475	0,310	3,043		-	15	5 771	44 246
					9,815									
89	SP	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník řezání nosného zdiva a příčkového, zapění spár	hod	2,000	383,00	766		-		-	15	115	881
90	H	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	2,000	331,00	662	0,001	0,002		-	15	99	761
91	SP	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami Výkaz výměr: ktv	m	22,655	133,00	3 013	0,000	0,003		-	15	452	3 465
					22,655									
92	SP	HZS0011	Řez štitového zdiva Výkaz výměr: řšt	m	11,670	178,30	2 081	0,000	0,002		-	15	312	2 393
					11,670									
93	S	111010011700	Kolový jeřáb nosnost 20 t vykládání, překládání zdiva z nákladního automobilu	Sh	7,000	1 380,00	9 660		-		-	15	1 449	11 109
94	SP	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník vykládání, překládání zdiva z nákladního automobilu	hod	7,000	383,00	2 681		-		-	15	402	3 083
	Oddíl		0032: Svislé konstrukce - stěny a příčky				244 799		29,806		-		36 720	281 519
	Oddíl		0033: Svislé konstrukce - překlady, nosníky, sloupy				122 718		10,517		-		18 408	141 125
	Oddíl		0034: Svislé konstrukce - různé kompletní konstrukce				19 304		2,290		-		2 896	22 200
	Oddíl		0035: Svislé konstrukce - komín				115 080		1,177		-		17 262	132 342
	Oddíl		0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)				359 382		49,316		-		53 907	413 289
	Oddíl		0042: Vodorovné konstrukce - věnce				184 867		24,445		-		27 730	212 596
	Oddíl		0043: Schodišťové konstrukce a rampy				44 575		3,626		-		6 686	51 262
	Oddíl		00431: Schodišťové konstrukce - úprava podkladu				1 754		0,257		-		263	2 017
	Oddíl		00610: Úpravy povrchu vnitřní - příprava pod parapety				376		0,090		-		56	433
	Oddíl		00611: Úpravy povrchu vnitřní - zakrývání otvorů				566		0,001		-		85	651
	Oddíl		00612: Úpravy povrchu vnitřní - zahazování rýh				4 350		0,256		-		652	5 002
	Oddíl		00613: Úpravy povrchu vnitřní - stěny				246 281		8,926		-		36 942	283 223
189	SP	612121100	Zatření spár vápennou maltou vnitřních stěn z cihel Výkaz výměr: vom	m2	368,499	122,00	44 957	0,002	0,711		-	15	6 744	51 700
					368,499									
190	SP	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně Výkaz výměr: vom	m2	368,499	318,00	117 183	0,011	4,065		-	15	17 577	134 760
					368,499									
191	SP	612341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně Výkaz výměr: vom*2	m2	736,998	87,80	64 708	0,006	4,068		-	15	9 706	74 415
					736,998									
192	S	401040021200	Omítačka na maltu výkon do 0,08 m3/min (s kompresorem)	Sh	30,000	190,00	5 700		-		-	15	855	6 555
193	SP	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru stěny Výkaz výměr: vom	m2	368,499	20,10	7 407		-		-	15	1 111	8 518
					368,499									
194	SP	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou Výkaz výměr: lišty lišty2	m	43,833	47,80	2 095		-		-	15	314	2 410
					43,833									
195	H	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS Výkaz výměr: lišty lišty2	m	43,833	31,90	1 398	0,000	0,004		-	15	210	1 608
					43,833									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
196	SP	622143004	Montáž omítkových samolepicích začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem Výkaz výměr: lvr2	m	24,583 24,583	41,70	1 025		-			15	154	1 179
197	H	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS Výkaz výměr: lvr2	m	24,583 24,583	33,90	833	0,000	0,001			15	125	958
198	H	58582012	lepidlo cementové flexibilní C2S1 Výkaz výměr: lišty*0,5*3,5 lišty2*0,5*3,5	kg	76,708 33,688 43,020	12,70	974	0,001	0,077			15	146	1 120
	Oddíl		00614: Úpravy povrchu vnitřní - nosníky, sloupy, ostění a špalety				70 801		2,243				10 620	81 421
	Oddíl		00615: Úpravy povrchu vnitřní - podhled				67 003		2,124				10 050	77 054
	Oddíl		0062: Úpravy povrchu vnější - příprava				3 967		0,205				595	4 563
	Oddíl		00621: Úpravy povrchu vnější - zakrývání otvorů				566		0,001				85	651
	Oddíl		00622: Úpravy povrchu vnější - stěny				213 303		8,118				31 995	245 298
	Oddíl		00624: Úpravy povrchu vnější - ostění				13 798		0,163				2 070	15 868
	Oddíl		0063: Podlahy a podlahové konstrukce				117 090		21,018				17 564	134 654
	Oddíl		0086: Trubní vedení - potrubí z trub ocelových				4 177		0,033				627	4 804
	Oddíl		0087: Trubní vedení - potrubí z trub plastických				21 046		0,661				3 157	24 203
	Oddíl		009: Ostatní konstrukce a práce				911		0,004				137	1 048
	Oddíl		0094: Lešení lehké pomocné				14 815		0,021				2 222	17 037
	Oddíl		00941: Lešení lehké vnější				72 350		-				10 853	83 203
	Oddíl		0095: Dokončující konstrukce - opravy				7 650		0,063				1 148	8 798
	Oddíl		00951: Dokončující konstrukce - úklid				22 230		0,008				3 335	25 565
	Oddíl		0097: Prorážení konstrukcí a jiné bourací práce				16 335		-		2,132		2 450	18 785
	Oddíl		043: Ocelové konstrukce				40 714		0,371				6 107	46 821
321	SP	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L přes č. 14 do č. 22 nebo výšky do 220 mm Výkaz výměr: I140*14,4/1000 I260*41,9/1000 I160*17,9/1000 I180*21,9/1000 I200*26,3/1000 U180*22/1000 U200*25,3/1000 U220*29,4/1000 HEB200*63/1000 HEB220*73/1000 I120*11,1/1000 I80*5,94/1000 I100*8,34/1000	t	0,327	11 100,00	3 627	0,017	0,006			15	544	4 171
322	H	13010718	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160 Výkaz výměr: I160*17,9/1000	t	0,125 0,125	64 200,00	8 044	1,000	0,125			15	1 207	9 251
323	H	13010720	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 180 Výkaz výměr: I180*21,9/1000	t	0,201 0,201	64 200,00	12 935	1,000	0,201			15	1 940	14 875
324	SP	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	30,000	148,00	4 440	0,000	0,002			15	666	5 106
325	H	13414000	tyč ocelová čtvercová jakost S355J2 (11 503) 120x120mm	t	0,030	81 100,00	2 433	1,000	0,030			15	365	2 798
326	SP	HZS1442	Hodinová zúčtovací sazba svářeč kvalifikovaný	hod	8,000	492,00	3 936		-			15	590	4 526
327	S	412010002000	Svářečka PE na tupo +GF+ 230 V D svaru 75-250 mm	Sh	8,000	91,20	730		-			15	109	839
328	H	31210003	elektroda E-K 103 4x450mm	100 kus	1,000	801,00	801	0,007	0,007			15	120	921
329	SP	HZS1331	Hodinová zúčtovací sazba montér konstrukcí	hod	2,000	434,00	868		-			15	130	998
330	S	301010001000	Nákladní automobil valník 330 kW nosnost 12 t s hydraulickou rukou	Sh	2,000	1 450,00	2 900		-			15	435	3 335
	Oddíl		099: Přesun hmot HSV				117 471		-				17 621	135 092
	Oddíl		7111: Izolace proti vodě - spodní stavba				68 221		0,921				10 233	78 454
	Oddíl		7112: Izolace proti vodě - detaily				27 265		0,192				4 090	31 355
	Oddíl		7120: Povlakové krytiny				1 035		0,013				155	1 190
	Oddíl		7131: Izolace tepelné - podlah				98 632		0,595				14 795	113 427
	Oddíl		7133: Izolace tepelné - střeš a stropů				177 058		1,271				26 559	203 616
	Oddíl		725: Zařizovací předměty				6 955		0,002				1 043	7 998
	Oddíl		760: Konstrukce sádrokartonové				146 220		1,622				21 933	168 153
	Oddíl		762: Konstrukce tesařské				273 684		4,758				41 053	314 737
	Oddíl		7620: Konstrukce tesařské - doplňky objektů				1 827		0,060				274	2 101
	Oddíl		7625: Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce				15 310		0,473				2 296	17 606
	Oddíl		7628: Konstrukce tesařské - stropy a stropní konstrukce				87 440		2,333				13 116	100 556
	Oddíl		7640: Konstrukce klempířské - parapety				5 728		0,027				859	6 587
	Oddíl		7641: Konstrukce klempířské - oplechování na střeších				10 914		0,075				1 637	12 551
	Oddíl		7643: Konstrukce klempířské - lemování				10 036		0,044				1 505	11 541
	Oddíl		7645: Konstrukce klempířské - žlaby a svody				31 914		0,072				4 787	36 701

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
	Oddíl		765: Krytiny tvrdé				257 307		6,717		-		38 596	295 903
	Oddíl		7651: Krytiny tvrdé - ostatní prvky				35 265		0,029		-		5 290	40 554
	Oddíl		766: Konstrukce truhlářské				9 858		0,021		-		1 479	11 337
	Oddíl		7662: Konstrukce truhlářské - obklad schodiště				39 359		0,197		-		5 904	45 262
	Oddíl		76621: Konstrukce truhlářské - stropní schodiště				19 623		0,086		-		2 943	22 567
	Oddíl		76622: Konstrukce truhlářské - madlo, zábradlí schodiště				7 058		0,007		-		1 059	8 117
	Oddíl		7663: Dveře vnitřní				247 660		0,822		-		37 149	284 809
	Oddíl		7666: Konstrukce truhlářské - střešní otvory				195 423		0,060		-		29 313	224 736
	Oddíl		7678: Konstrukce zámečnické - doplňky				12 918		0,025		-		1 938	14 856
	Oddíl		7681: Okna plastová				139 879		0,654		-		20 982	160 861
	Oddíl		7682: Dveře plastové				70 337		0,257		-		10 551	80 887
	Oddíl		7711: Podlahy z dlaždic - příprava podkladu				2 176		0,008		-		326	2 502
	Oddíl		7712: Podlahy z dlaždic - nášlapné plochy				60 897		0,903		-		9 134	70 031
	Oddíl		7713: Podlahy z dlaždic - nášlapné plochy úklid				1 124		0,002		-		169	1 293
	Oddíl		7741: Podlahy plovoucí - příprava podkladu				2 138		-		-		321	2 459
	Oddíl		7742: Podlahy plovoucí - nášlapné plochy				182 289		1,026		-		27 343	209 632
	Oddíl		7743: Podlahy plovoucí - úklid				1 163		-		-		174	1 337
	Oddíl		7810: Obklady keramické vnitřní - příprava podkladu				2 981		0,015		-		447	3 428
	Oddíl		7811: Obklady keramické				84 800		1,261		-		12 720	97 520
	Oddíl		7813: Obklady keramické - úklid				1 292		0,002		-		194	1 486
	Oddíl		7814: Obklady keramické vnější				31 541		0,625		-		4 731	36 272
	Oddíl		7831: Nátěry ocelových konstrukcí				3 217		0,003		-		483	3 700
	Oddíl		7836: Nátěry truhlářských konstrukcí - vnitřních				6 063		0,007		-		909	6 973
	Oddíl		784: Malby				44 341		0,651		0,081		6 651	50 992
	Oddíl		7871: Zasklívání - balkonové zábradlí				80 322		0,117		-		12 048	92 370
	Oddíl		7872: Zasklívání - schodišťové zábradlí				106 670		0,094		-		16 001	122 671
	Oddíl		795: Lokální vytápění				180 659		0,997		-		27 099	207 758
	Oddíl		99M: Ostatní práce ceníku "M"				7 140		0,008		-		1 071	8 211
	Oddíl		T721: Vnitřní kanalizace				142 477		0,236		-		21 372	163 849
	Oddíl		T722: Vnitřní vodovod				77 651		0,168		-		11 648	89 299
	Oddíl		T7222: Vnitřní vodovod - příslušenství				33 708		0,102		-		5 056	38 765
763	SP	732429227	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 65 jednoduché	soubor	1,000	1 740,00	1 740	0,005	0,005		-	15	261	2 001
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod vodovodu - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace				-							
			1		1,000									
764	H	42611280	čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 15 cirkulační pro TUV výtlak 0,9m Qmax 0,35m3/h PN 10 bronzové T 80°C	kus	1,000	4 320,00	4 320	0,001	0,001		-	15	648	4 968
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod vodovodu - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace				-							
			1		1,000									
765	SP	732331204	Nádoba tlaková expanzní plochá pro topnou a chladicí soustavu s vyměnitelným vakem závitové připojení PN 0,3 o objemu 25 l	soubor	1,000	3 990,00	3 990	0,007	0,007		-	15	599	4 589
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod vodovodu - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace				-							
			1		1,000									
766	SP	725532126	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulární závěsný svislý 200 l / 2,2 kW	soubor	1,000	16 300,00	16 300	0,083	0,083		-	15	2 445	18 745
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod vodovodu - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace				-							
			1		1,000									
767	SP	722239109	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 4" montáž pojistného zásobníku	kus	1,000	390,00	390	0,000	0,000		-	15	59	449
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod vodovodu - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace				-							
			1		1,000									
768	H	48466002	sada montážní k expanzním nádobám 1"	sada	1,000	2 810,00	2 810	0,001	0,001		-	15	422	3 232
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod vodovodu - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace				-							
			1		1,000									
769	SP	734149112	Montáž ventilu přírubového redukčního PN 16 DN 25	soubor	1,000	1 010,00	1 010	0,003	0,003		-	15	152	1 162
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod vodovodu - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace				-							
			1		1,000									
770	H	42240733	ventil redukční šedá litina (T 79 157 616) PN16 T 70°C s manometrem DN 20	kus	1,000	2 520,00	2 520	0,002	0,002		-	15	378	2 898
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod vodovodu - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace				-							
			1		1,000									
771	SP	722224151	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 3/8" - 3/4"	kus	1,000	288,00	288	0,000	0,000		-	15	43	331

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod vodovodu - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
772	SP	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,020	333,68	340		-		-	15	51	391
	Oddíl		T7251: Zařizovací předměty - koupelny				80 816		0,222		-		12 122	92 939
	Oddíl		T7252: Zařizovací předměty - záchodky				35 671		0,057		-		5 351	41 021
	Oddíl		T7253: Zařizovací předměty - ostatní				21 509		0,013		-		3 226	24 736
	Oddíl		T7254: Zařizovací předměty - armatury				10 069		0,008		-		1 510	11 579
	Oddíl		T7270: Protipožární ochrana				4 567		0,015		-		685	5 251
	Oddíl		T731: Ústřední vytápění - kotelny				11 543		0,014		-		1 731	13 275
	Oddíl		T735: Ústřední vytápění - otopná tělesa				248 158		0,608		-		37 224	285 382
833	SP	735164511	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu v tělesa do 1500 mm	kus	2,000	308,00	616		-		-	15	92	708
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
834	H	54153024	těleso trubkové přímotopné 1500x600mm 500W	kus	2,000	2 800,00	5 600	0,023	0,046		-	15	840	6 440
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
835	SP	795941101	Montáž automatické regulační jednotky pro přívod vzduchu	kus	2,000	1 170,00	2 340		-		-	15	351	2 691
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		2			2,000									
836	H	55128570	hlavice termostatická pro automatickou regulaci 24V	kus	2,000	700,00	1 400	0,000	0,000		-	15	210	1 610
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		2			2,000									
837	H	28616131	tvarovka T-kus systém napojení otopných těles a podlahového topení 20/20/20mm	kus	2,000	257,00	514	0,000	0,000		-	15	77	591
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			garáž, radiátor umístěn např. pod okny rtg*2		-									
838	H	28616121	objímka násuvná systém napojení otopných těles a podlahového topení 20mm	kus	2,000	27,00	54	0,000	0,000		-	15	8	62
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			garáž, radiátor umístěn např. pod okny rtg*2		-									
839	SP	734221512	Ventil závitový čtyřcestný přímý G 1/2 x 18 jednobodové připojení s termostatickým ventilem	soubor	1,000	2 090,00	2 090	0,001	0,001		-	15	314	2 404
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			garáž, radiátor umístěn např. pod okny rtg*2		-									
840	SP	735511101	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 2-3 okruhy	kus	1,000	3 240,00	3 240	0,009	0,009		-	15	486	3 726
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
841	SP	735511102	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 2-6 okruhy	kus	1,000	3 480,00	3 480	0,011	0,011		-	15	522	4 002
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
842	SP	735511066	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polybutylen 16x2,0 mm pro vodící lištu rozteč 100 mm	m	1 262,800	56,30	71 096	0,000	0,126		-	15	10 664	81 760
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			((rztop)*(8,0))		1 262,800									
843	SP	733390304	Napuštění potrubí primárního okruhu tepelného čerpadla D 32x3,0 mm nemrznoucí směsí	m	1 262,800	28,70	36 242	0,000	0,152		-	15	5 436	41 679
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			((rztop)*(8,0))		1 262,800									
844	SP	735511039	Podlahové vytápění - uchycovací klip potrubí	kus	1 262,800	12,70	16 038	0,000	0,177		-	15	2 406	18 443
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			((rztop)*(8))		1 262,800									
845	H	28616041	oblouk fixační 90°- systém napojení otopných těles D 20mm	kus	236,775	44,40	10 513	0,000	0,012		-	15	1 577	12 090
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			((rztop)*(1,5))		236,775									
846	H	55128230	spojka pro trubky Cu nebo UH bez adaptérů 22x22 Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	kus	189,420	122,00	23 109	0,000	0,019		-	15	3 466	26 576
			((rztop)*(1,2))		189,420									
847	H	28616191	koleno 90° systém napojení otopných těles a podlahového topení 20/20mm Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	kus	2,000	227,00	454	0,000	0,000		-	15	68	522
			rtg*2		-									
848	SP	735511062	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepící s folií Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	189,420	45,90	8 694	0,000	0,011		-	15	1 304	9 999
			((rztop)*(1,2))		189,420									
849	SP	735511061	Podlahové vytápění - krycí a separační PE fólie Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m2	157,850	67,60	10 671	0,000	0,039		-	15	1 601	12 271
			(rztop)		157,850									
850	SP	735511136	Podlahové vytápění - sada pro připojení měřiče tepla Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	kus	1,000	3 910,00	3 910	0,002	0,002		-	15	587	4 497
			1		1,000									
851	SP	735511141	Podlahové vytápění - prostorový termostat Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	kus	8,000	1 390,00	11 120	0,000	0,001		-	15	1 668	12 788
			8		8,000									
852	SP	735511143	Podlahové vytápění - elektrotermická hlavice (termopohon) Servopohon RA57 Topdrive 230V Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	kus	8,000	1 130,00	9 040	0,000	0,001		-	15	1 356	10 396
			8		8,000									
853	SP	735511144	Podlahové topení - elektronický rozvaděč pro připojení max 6 prostorových termostatů Výkaz výměr: Vnitřní rozvod topení - nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	kus	2,000	2 810,00	5 620	0,000	0,001		-	15	843	6 463
			2		2,000									
854	ON	HZS0006	Ostatní náklady dokončovací práce, pomocné práce.	%	3,000	2 259,00	6 777		-		-	15	1 017	7 794
855	H	MAT0018	Ostatní náklady pomocný materiál	%	3,000	340,00	1 020		-		-	15	153	1 173
856	SP	HZS1007	Koordinace prací	kpl	4,000	2 259,00	9 036		-		-	15	1 355	10 391
857	SP	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2,260	2 426,74	5 484		-		-	15	823	6 307
			Oddíl T740a: Silnoproud - vypínače, krabice, přepínače.				94 384		0,059		-		14 158	108 542
			Oddíl T7421: Slaboproud - požární hlásič				4 299		0,001		-		645	4 944
			Oddíl T744a: Elektromontáže - hromosvod				32 599		0,064		-		4 890	37 488
			Oddíl T750: Slaboproud - TV, SAT, PC.				32 299		0,029		-		4 845	37 144
			Oddíl T753: Příprava pro tepelné čerpadlo				3 447		1,025		-		517	3 964
			Oddíl T754: Zařízení pro získávání energie z obnovitelných zdrojů				318 558		0,953		-		47 784	366 341
			Oddíl T22: Elektroinstalace - rozvaděč				46 036		0,028		-		6 905	52 941
936	MP	742330001	Montáž rozvaděče nástěnného Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	kus	1,000	4 260,00	4 260		-		-	15	639	4 899
			1		1,000									
937	H	35711646	skříň rozvaděče elektroměrového pro přímé měření do výklenku celoplastové provedení pro 1x dvousazbový třífázový elektroměr a spínací prvek sazby přístroje na elektroměrové desce s plombovate Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	kus	1,000	6 920,00	6 920	0,010	0,010		-	15	1 038	7 958
			1		1,000									
938	MP	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	33,000	81,50	2 690		-		-	15	403	3 093
939	H	35822105	jistič 1-pólový 2 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	kus	4,000	213,00	852	0,000	0,001		-	15	128	980
			4		4,000									
940	H	35822107	jistič 1-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	kus	4,000	137,00	548	0,000	0,002		-	15	82	630
			4		4,000									
941	H	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	15,000	122,00	1 830	0,000	0,006		-	15	275	2 105

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		15			15,000									
942	H	35822111	jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	10,000	106,00	1 060	0,000	0,004		-	15	159	1 219
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		10			10,000									
943	MP	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	4,000	149,00	596		-		-	15	89	685
944	H	35822401	jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	2,000	440,00	880	0,001	0,002		-	15	132	1 012
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		2			2,000									
945	H	35822402	jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	466,00	466	0,001	0,001		-	15	70	536
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
946	H	35822403	jistič 3-pólový 25 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	512,00	512	0,001	0,001		-	15	77	589
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
947	MP	741310564	Montáž vypínač tří/čtyřpól výkonový pojistkový do 400 A bez zapojení vodičů	kus	1,000	680,00	680		-		-	15	102	782
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
948	H	35822634	spoušť vypínací (napěťová), AC/DC 230, 400V	kus	1,000	874,00	874	0,000	0,000		-	15	131	1 005
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
949	MP	741322061	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 třípólových jednoduchých se zapojením vodičů	kus	1,000	198,00	198		-		-	15	30	228
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
950	H	35889540	svodič přepětí - ochrana 3.stupně odnímatelné provedení, 230 V, signalizace, na DIN lištu	kus	1,000	3 320,00	3 320	0,000	0,000		-	15	498	3 818
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
951	MP	741321041	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1,000	246,00	246		-		-	15	37	283
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
952	H	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03A	kus	1,000	1 400,00	1 400	0,000	0,000		-	15	210	1 610
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
953	MP	210020012	Montáž kabelových závěsů hřebenových přes 5 do 10 kabelů hřeben třífázový	kus	12,000	115,00	1 380		-		-	15	207	1 587
954	H	40466004	pole propojovací, 16 svorek hřeben třífázový	kus	11,000	435,00	4 785	0,000	0,000		-	15	718	5 503
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		11			11,000									
955	H	40466005	pole propojovací, 32 svorek hřeben třífázový	kus	1,000	657,00	657	0,000	0,000		-	15	99	756
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
956	MP	741330042	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 25 A se zapojením vodičů	kus	1,000	226,00	226		-		-	15	34	260
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
957	H	35821104	stykač vzduchový 3-pólový 32 A C12.10 220-230V / 50Hz	kus	1,000	636,00	636	0,000	0,000		-	15	95	731
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
		1			1,000									
958	MP	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	6 650,00	6 650		-		-	15	998	7 648
959	ON	HZS0013	Ostatní náklady dokončovací práce, pomocné práce.	%	1,000	450,00	450		-		-	15	68	518
960	H	MAT0012	Ostatní náklady spojovací materiál	%	1,000	450,00	450		-		-	15	68	518

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
961	SP	HZS1106	Koordinace prací	kpl	7,000	450,00	3 150		-		-	15	473	3 623
962	SP	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	0,700	457,16	320		-		-	15	48	368
Oddíl TZ2a: Elektroinstalace - silnoproud							83 489		0,151				12 523	96 013
963	MP	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	118,388	33,40	3 954		-		-	15	593	4 547
			((evrs)*(0,75))		118,388									
964	H	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2 Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	118,388	13,80	1 634	0,000	0,012		-	15	245	1 879
			((evrs)*(0,75))		118,388									
965	MP	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY) Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	276,238	37,00	10 221		-		-	15	1 533	11 754
			((evrs)*(1,75))		276,238									
966	H	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2 Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	276,238	17,90	4 945	0,000	0,033		-	15	742	5 686
			((evrs)*(1,75))		276,238									
967	MP	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY) Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	134,173	37,00	4 964		-		-	15	745	5 709
			((evrs)*(0,85))		134,173									
968	H	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2 Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	134,173	17,90	2 402	0,000	0,016		-	15	360	2 762
			((evrs)*(0,85))		134,173									
969	MP	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY) Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	134,173	49,70	6 668		-		-	15	1 000	7 669
			((evrs)*(0,85))		134,173									
970	H	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2 Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	134,173	29,50	3 958	0,000	0,021		-	15	594	4 552
			((evrs)*(0,85))		134,173									
971	MP	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY) Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	236,775	38,80	9 187		-		-	15	1 378	10 565
			((evrs)*(1,50))		236,775									
972	H	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2 Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	236,775	29,40	6 961	0,000	0,040		-	15	1 044	8 005
			((evrs)*(1,50))		236,775									
973	MP	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY) Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	78,925	51,50	4 065		-		-	15	610	4 674
			((evrs)*(0,50))		78,925									
974	H	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2 Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	78,925	50,10	3 954	0,000	0,020		-	15	593	4 547
			((evrs)*(0,50))		78,925									
975	MP	741120007	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 50 mm2 pod omítku (např. CY) UTP Cat Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	78,925	39,70	3 133		-		-	15	470	3 603
			((evrs)*(0,5))		78,925									
976	H	10000014	Kabel UTP Cat 5E Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	78,925	7,00	552		-		-	15	83	635
			((evrs)*(0,50))		78,925									
977	MP	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (např. CY) Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace	m	39,463	31,60	1 247		-		-	15	187	1 434
			((evrs)*(0,25))		39,463									
978	H	34111060	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x1,5mm2	m	39,463	27,40	1 081	0,000	0,006		-	15	162	1 243

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			((evrs)*(0,25))		39,463									
979	MP	741120010	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 70 mm2 pod omítku (např. CY)	m	23,678	49,80	1 179		-		-	15	177	1 356
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			((evrs)*(0,15))		23,678									
980	H	34109513	kabel instalační plochý jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKYLo) 3x1,5mm2	m	23,678	17,90	424	0,000	0,000		-	15	64	487
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			((evrs)*(0,15))		23,678									
981	MP	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil svorek	kus	1,000	91,20	91		-		-	15	14	105
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			1		1,000									
982	H	35431160	svorka univerzální 669101 pro lano 4-16mm2	kus	1,000	36,90	37	0,000	0,000		-	15	6	42
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			1		1,000									
983	MP	741127001	Montáž přípojnicový rozvod AI průmyslový díl rovný 250 A délka 1200 mm s odbočkou	kus	1,000	942,00	942		-		-	15	141	1 083
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			1		1,000									
984	H	35441800	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, Cu	kus	1,000	779,00	779	0,002	0,002		-	15	117	896
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			1		1,000									
985	MP	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	3 000,00	3 000		-		-	15	450	3 450
			Výkaz výměr: Vnitřní rozvod silnoproud- nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		-									
			1		1,000									
986	ON	HZS0014	Ostatní náklady dokončovací práce, pomocné práce.	%	3,000	753,00	2 259		-		-	15	339	2 598
987	H	MAT0011	Ostatní náklady spojovací materiál	%	3,000	753,00	2 259		-		-	15	339	2 598
988	SP	HZS1107	Koordinace prací	kpl	4,000	753,00	3 012		-		-	15	452	3 464
989	SP	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	0,700	829,09	580		-		-	15	87	667
	Oddíl		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				139 372		-		-		20 906	160 278
	Oddíl		VRN2: Ostatní náklady				29 874		-		-		4 481	34 355
	Objekt		SO 02: Stavební objekt 02 Přípojky, vsaky, ostatní objekty				357 635		57,703		-		53 645	411 280
	Oddíl		0003: Inženýrská činnost - geodetické práce				4 810		0,090		-		721	5 531
	Oddíl		0004: Inženýrská činnost - pomocné geodetické práce				5 075		-		-		761	5 836
	Oddíl		T721a: Kanalizace - přípojka				51 431		12,992		-		7 715	59 145
1000	SP	132153101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	18,340	690,00	12 655		-		-	15	1 898	14 553
			Výkaz výměr: Přípojka kanalizační knp*0,4*1		-									
					18,340									
1001	SP	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,720	974,00	701		-		-	15	105	806
			Výkaz výměr: připojení na kanalizaci v řádu orientační výměra (0,6*0,5*1,2)*2		-									
					0,720									
1002	SP	879151111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 20	kus	2,000	380,00	760	0,000	0,000		-	15	114	874
			Výkaz výměr: připojení na kanalizaci v řádu 2		-									
					2,000									
1003	SP	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu obetonování kolem napojení na hlavní potrubí	m3	0,300	3 520,00	1 056	2,301	0,690		-	15	158	1 214
			Výkaz výměr: připojení na kanalizaci v řádu orientační výměra (0,6*0,5*0,5)*2		-									
					0,300									
1004	SP	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	45,850	603,00	27 648	0,004	0,193		-	15	4 147	31 795
			Výkaz výměr: Přípojka kanalizační ((knp))		-									
					45,850									
1005	SP	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	45,850	15,00	688	0,000	0,003		-	15	103	791
			Výkaz výměr: Přípojka kanalizační ((knp))		-									
					45,850									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
1006	H	58337302	šterkopísek frakce 0/16 Výkaz výměr: Připojka kanalizační ((knp))*0,4*0,3*2,2	t	12,104 -	342,00	4 140	1,000	12,104		-	15	621	4 761
1007	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím Výkaz výměr: Připojka kanalizační ((knp))*0,4*(0,3+0,6)	m3	16,506 -	148,00	2 443		-		-	15	366	2 809
1008	SP	181006112	Rozprostření zemint I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 Výkaz výměr: knp*1	m2	45,850 45,850	15,90	729		-		-	15	109	838
1009	ON	HZS0015	Ostatní náklady pomocné práce	%	7,000	51,00	357		-		-	15	54	411
1010	H	MAT0010	Ostatní náklady pomocný materiál.	%	5,000	51,00	255		-		-	15	38	293
	Oddíl		T721b: Kanalizace - dešťová				48 257		21,765		-		7 239	55 496
	Oddíl		T722a: Vodovod - přípojka				14 261		3,878		-		2 139	16 400
	Oddíl		T726: Instalační prefabrikáty				146 965		3,998		-		22 045	169 010
	Oddíl		T740b: Silnoproud - přípojka				23 277		5,321		-		3 492	26 768
	Oddíl		TZ5: Výkopy - šachty				46 530		9,659		-		6 980	53 510
	Oddíl		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				17 030		-		-		2 555	19 585
	Objekt		SO_03: Stavební objekt 03 Zpevněné plochy, úpravy ploch				506 523		233,256		-		75 978	582 502
	Oddíl		0003: Inženýrská činnost - geodetické práce				2 909		0,042		-		436	3 345
	Oddíl		0004: Inženýrská činnost - pomocné geodetické práce				3 475		-		-		521	3 996
	Oddíl		0010: Zemní práce				67 608		-		-		10 141	77 749
	Oddíl		0018: Zemní práce - sadové úpravy				15 131		-		-		2 270	17 400
	Oddíl		0056: Podkladní vrstvy komunikací				116 588		159,607		-		17 488	134 076
	Oddíl		0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných				218 737		73,607		-		32 811	251 547
1094	SP	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého Výkaz výměr: obrubník	m	119,460 119,460	243,00	29 029	0,119	14,256		-	15	4 354	33 383
1095	H	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm Výkaz výměr: obrubník*2	m	238,920 238,920	117,00	27 954	0,028	6,690		-	15	4 193	32 147
1096	SP	637211411	Okapový chodník z betonových zámkových dlaždic tl 60 mm do kameniva Výkaz výměr: okapch	m2	13,200 13,200	787,00	10 388	0,180	2,382		-	15	1 558	11 947
1097	H	59245212	dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní Výkaz výměr: okapch	m2	13,200 13,200	413,00	5 452	0,130	1,716		-	15	818	6 269
1098	SP	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2 Výkaz výměr: dlž	m2	124,400 124,400	443,00	55 109	0,091	11,273		-	15	8 266	63 376
1099	H	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní Výkaz výměr: dlž	m2	124,400 124,400	522,00	64 937	0,176	21,894		-	15	9 741	74 677
1100	SP	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem Výkaz výměr: okapch dlž	m2	137,600 13,200 124,400	99,80	13 732	0,104	14,247		-	15	2 060	15 792
1101	SP	434121425	Osazení ŽB schodišťových stupňů broušených nebo leštěných na desku Výkaz výměr: schod	m	8,000 8,000	717,00	5 736	0,035	0,277		-	15	860	6 596
1102	H	59373003	stupeň betonový vibrovisovaný š 330 v 160 dl 1000mm Výkaz výměr: schod/1,35	kus	5,926 5,926	1 080,00	6 400	0,147	0,871		-	15	960	7 360
	Oddíl		099: Přesun hmot HSV				53 406		-		-		8 011	61 417
	Oddíl		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				28 671		-		-		4 301	32 972
	Objekt		SO_04: Stavební objekt 04 Studna				188 273		1,652		-		28 241	216 513
	Oddíl		002: Základy				179 307		1,652		-		26 896	206 203
	Oddíl		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				8 965		-		-		1 345	10 310

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	ZÁKLADY A VÝKOPY	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Geodet	(1)	1,00	Geodet, vytýčení, výškopis polohopis kpl
vytýčení	(3*3)	9,00	Geodet pomoc hod
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	ZEMNÍ PRÁCE	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
or	11,81*9,08	107,24	ornice, skryvka, ZKL m2
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	DÉLKY	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
obvpas	$(11,81+7,66)*2$	38,94	A vnější pas obvod m
obš	0,700	0,70	A šířka pasu
obh	0,7+0,5	1,20	A hloubka pasu
vpas	$7,66+2,805+1,64+0,6+1,64+0,6+3,67+3,67+1,9+1$	25,19	C vnitřní pas m
vpš	0,600	0,60	C šířka pasu
vph	0,7+0,5	1,20	C hloubka pasu
ptk	0,8*0,4	0,32	D patka š /m
ptkh	0,7+0,5	1,20	D hloubka patky
odkzm	$(11*0,6*1,1)*0,200$	1,45	odkopávka zeminy
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	VÝKOP	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
zklpasvněj	$((obvpas*obš*obh))$	32,71	zkl pas vnější š.do800mm m d*š*v
pas	$((vpas*vpš+vph))$	16,31	zkl pas vnitřní m d*š*v
patka	$((ptk*ptkh))$	0,38	zkl patka š*d
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	BETONÁŽ	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
bethlobv	0,700	0,70	betonáž vnější hloubka
bethlbn	0,700	0,70	betonáž vnitřní hloubka
zklpas2	$((vppř*šp)*(bethlbn))+((vpas*vpš)*(bethlbn))$	-	zkl pas vnější vnitřní beton m3 d*š*v
zklpas1	$((obvpas*obš)*(bethlobv))$	19,08	zkl pas vnější beton m3 d*š*v
zklp	$((ptk)*(bethlobv))$	0,22	zkl patka beton m3 d*š*v
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	BEDNĚNÍ	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
bdv400mm	0,500	0,50	výška 400mm
bdv300mm	0,500	0,50	výška 300mm
zklpob	obvpas	38,94	zkl pas vnější zateplení,bed. m
psv	$((vppř))+((vpas))$	-	pas vnitřní mazanina pod ztrbed m
zklpb1	$(ptk)*(bdv400mm)$	0,16	bednění patka m2 d*v
bd400mm	$(obvpas)*(bdv400mm)$	19,47	bednění š400mm d*v m2
bd300mm	$((vpas)*(bdv300mm))$	12,59	bednění š do 300mm m2 d*v
XXXX	TRUBNÍ VEDENÍ POD ZKL DESKOU	-	XXXXX
trdn100	0,6	0,60	DN kanalizační 100
trdn125	0,6	0,60	DN kanalizační 125
trdn150	$3,17+3,44+1,82+2,25+2,25+2,385+1,08$	16,40	DN kanalizační 150
vd20	0,6	0,60	DN vodovodní 20
cd25	0,6	0,60	DN vodovodní 25
cd32	(trdn150)	16,40	DN vodovodní 32
elk25	25	25,00	ochrana elektro kabelu
dnp20		-	DN 20 plynovodní přípojka

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	ŽLB DESKA	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
bdotvzkl	4	4,00	bednění otvorů v zkl
žlbd	(or)	107,24	žlb deska m2
bednění	zklpob	38,94	bednění žlb desky
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	ZÁSYPI	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
zzkl	or	107,24	plocha zásypu pod zkl deskou m2
zásyp	$((zzkl)*(0,100))-((obvпас)*(obš)*(0,100))-((vпас)*(vpš)*(0,100))$	6,49	zásyp, zeminou mezi pasy m3
zšzkl	$((zzkl)*(0,250))-((obvпас)*(obš)*(0,250))-((vпас)*(vpš)*(0,250))$	16,22	zásyp štěrku zkl m3
ležkanal	$(trdn150)*0,3*0,2$	0,98	ležatá kanalizace výkop mb
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	PODLAHOVÉ PLOCHY	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
přizemí	6,3+23,8+7,5+2,2+4,4+4,5+4,4+7,3+6+3,8+12,7	82,90	1NP
patro	8,6+13,2+5,2+16,7+18,8+2,85+9,6	74,95	2NP
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	PLOCHY TZB	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
wc	2,85	2,85	WC
koup	4,5+9,6	14,10	Koupelna
kuch	7,5	7,50	Kuchyn
tch	4,4	4,40	technická místnost
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	OBKLADY A DLAŽBY	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
obkl	$((1,98+2,25)*(2*2)-(0,7*1,970))+((2,19+1,37)*(0,600))+((1,2+2,375)*(2*1,7)-(0,7*1,970))+((4,045+2,375)*(2*1,7)-(0,7*1,970))$	48,90	keram obkl
prunik	10*4	40,00	průnik, otvor,-ks
řezkeram	$(0,6*4)+(4*2)+(4*2*2*1,7)$	37,60	řez keramiky mb
uho	obkl/2	24,45	ukončení horních ploch obkladu
silikon	řezkeram	37,60	silikon mb
lištavana	0	-	lišta vana
dlažba	6,3+4,5+4,4+2,85+9,6	27,65	dlažba
soc	(wc+koup)	16,95	soc tekutá izol. sociálky
socs	(obkl/1,5)	32,60	soc tekutá izolace svislá m2
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	PODLAHOVÉ POVRCHY	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
lamino	$((přizemí)+(patro))-(dlažba)$	130,20	lamino
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	VENKOVNÍ ÚPRAVA SOKLU	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
obkladsokl	$((zklpob)*(0,350))+((1,5*1,25)+(0,5*1,25)+(1,5*2,25)+(1,5*1,25))+((2,15+0,24+0,24)*(2,75+2,91+0,25+1,4))$	40,60	obkl venek, sokl výška 350mm + fasáda
marmolit	$((zklpob))*(0,350)$	13,63	sokl minerální
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	OTVORY VNĚJŠÍ	-	XXXXXXXXXXXXX
db	$(1*2,25*2)$	4,50	otvory dveře / balkonové / m2
dvch	2	2,00	dveře balkonové ks
dvchp	$(1*2,3)$	2,30	dveře vchodové m2
kv	1	1,00	kování dveří ks

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
okn	$(0,75*1*2)+(1,5*0,625)$	2,44	okna do 1m2
oknks	2	2,00	okno do 1m2 KS
okn2	$(2*1,25)+(1,5*1,25*2)+(1*1,25)$	7,50	okna přes 1m2
okn3	$(3*2,3)$	6,90	okna franc. přes 1,5-2,5v
okv	5+2	7,00	otvory KS kování
okpp	7	7,00	okenní pěna
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	SVISLÉ KONSTRUKCE	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
otvr	db+dvchp+okn+okn2+okn3	23,64	vnější otvory
obvodzd	$(11,63+8)*2$	39,26	zdivo obvod mn
zkř380mm	$(obvodzd)*0,250$	9,82	zkl řada 380mm
zdivo440mm	$((obvodzd)*(2,5)+(obvodzd*1,5)+((8,8*2)*(7,475-4,55)/(2))-((otvr))$	159,14	zdivo š440mm
zkzv240mm	$(8+3,155+2+0,24+4,02+1,975+0,24+1,98+0,115+1,95+2,25)+(1,6+0,115+3,945+3,28+0,115+2,375+0,115)$	37,47	zkl vnitřní zdiva 240mm
zdvs240mm	$((8+3,155+2+0,24+4,02+1,975+0,24+1,98+0,115+1,95+2,25)*(2,75)+((1,6+0,115+3,945+3,28+0,115+2,375+0,115)*(2,75))-((0,9*1,970)+(0,8*1,970*3)+(0,7*1,970)+(0,8*1,970*2))$	92,01	zdivo vnitřní š240mm
zkml	$(2,25+1,08+2,25+1,82+1)+(2+4,02+4,045+1,2+2,25+4,25)$	26,17	zakládací zdící malta příčky m2
zdivo115mm	$((zkml*2,75)-((0,7*1,970)+(0,8*1,970)+(0,7*1,970*2)+(0,6*1,970)+(0,7*1,970*2))$	62,30	zdivo š115mm
ktv	zdivo115mm/2,75	22,66	ukotvení příček mb
upst	0	-	ukotvení příček do 100mm u stropu
upsn	(zkml)	26,17	ukotvení příček a stěn u stropu přes 100mm
řšt	$(2,83+2,21*4)$	11,67	řez štítu m
XX	ÚPRAVY POVRCHŮ	-	XX
tvos	$((otvr))*0,260*2$	12,29	ostění omítka, špalety
tov	tvos	12,29	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
omstrop	(přízemí)	82,90	omítka strop
vom	$(zdivo440mm+zkř380mm)+(zkzv240mm*2)+(zdivo115mm*2)$	368,50	vnitřní omítka m2
vnom	$(zdivo440mm+zkř380mm)+(obvodzd*0,25*2)$	188,59	vnější omítka, fasáda m2
lišty	7*2,75	19,25	lišty rohovníky vnitřní
lišty2	tov*2	24,58	lišty rohovníky vnitřní okna
lvr1	$(4)*(2,75+0,25+2,75)$	23,00	lišty vnější rohy
lvr2	tov*2	24,58	lišty vnější rohy okna
XXXXXXXXXX	PŘEKLADY	-	XXXXXXXXXX
izolpř	1+1+0,75+0,75+1+1,5+3+6	15,00	izolace mezi keramické překlady mb
purenit	izolpř	15,00	purenit v 200mm
žlbpřeklad	$((3,5)*(0,44+0,25))+((2,2+2,4)*(0,24*0,22))$	2,66	žlb překlad m3

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
žlbbed	$((3,5)*(0,44+0,25+0,25))+((2,2+2,4)*(0,24+0,22+0,22))$	6,42	žlb bednění překladu m2
žlbizol	žlbbed	6,42	žlb překlad izolace m3
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	SLOUPY	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
pilífcp	0	-	pilíř CP m3
sloup	$(1,87*0,44*0,25)$	0,21	sloup m3
bds	$1,87*(0,44+0,25+0,25+0,44)$	2,58	bed sloupů m2
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	OCEL PŘEKLAD (ÚPRAVA POVRCHU)	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
ocel	$(3,5+2,2+2,4)*2$	16,20	ocel mb
ocelkrov	0	-	ocel mb krov
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	ÚPRAVA PŘEKLADŮ	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
ompřkl	$((3,5)*(0,25+0,25))+((2,2+2,4)*(0,24+0,22))$	3,87	úprava překladů m2
rhpř	$3,5+2,2+2,2+2,4+2,4$	12,70	rohy k překladům
ppřkl	$(2*0,44*0,2)+(4*0,2*0,24)$	0,37	příprava pod překlady ocel m2
pbpř	$ppřkl*(0,050)$	0,02	podbetonování m3
vzdpř	0	-	vyzdívka mezi nosníky m3
zdotv	$ppřkl*(0,45*0,25*0,25)$	0,01	zazdívka otvorů m3
izlp	ompřkl	3,87	izolace nosníků m2
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	ZAZDÍVKY	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
vbo	4	4,00	vysekání otvorů KS m3 pro TZB
zd125mm	$((přizemí)+(patro))*(0,02)$	3,16	zazdívky 2%125mm m2
zd65mm	$((přizemí)+(patro))*(0,04)$	6,31	zazdívky 4% 65mm m2
hrvýpl	$((přizemí)+(patro))*0,04$	6,31	hrubá výplň, rýhy, šlice m2 4%
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	KOMÍN OBEZDÍVKY PŘIZDÍVKY	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
obvana	0	-	obezdívka vany (pokud nebude plast stěna)
ochrpř	$(1*1,25)+(1,2*1,25)$	2,75	ochranné přizdívky do 100mm
komín	7,5	7,50	komín ks/3
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	VODOROVNÉ KONSTRUKCE	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
obpozed	$(11,63*2)*(0,2)$	4,65	pozednice m2
věnc	$(obvodzd)*(2)$	78,52	věncovky porother mb
žlbvěnce	$((obvodzd*0,3*0,250))+((obvodzd*0,4*0,250))+((zkzv240mm*0,24*0,250))$	9,12	žlb věnce m3
bdv	$((obvodzd*0,250))+((zkzv240mm)*(0,25+0,25))$	28,55	bednění věnce m2
ztžlb	$(věnc*0,250)*0,120$	2,36	zateplení žlb věnců m2
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	STROPNÍ KONSTRUKCE	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
strop	$((8,4)*(0,2+4,25+0,24+6,26+0,2))-((2,125*2,115))$	89,17	strop miako m2
XX	SCHODIŠTĚ	-	XX
XX	SCHODIŠTĚ ÚPRAVA	-	XX
spd	$(2,115*1)$	2,12	schodiště podesta m2
stuppen1	16	16,00	stupně schodů mb
schodbet	$((stuppen1)*(0,26*0,19))+((spd)*0,19)$	1,19	schodiště m3
bedschod	$((stuppen1)*(0,26+0,19))+((spd))$	9,32	bednění schodiště spodní část m2
stupně	$((stuppen1)*(0,19))$	3,04	stupně bednění výška stupňů m2

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
studen	(studeně)+(spd)	5,16	podklad schodů m2
omschod	(bedschod*1,2)+(spd)	13,29	omítka schodiště,úprava, bednění
XXXXXXXXXXXXXXXX	OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
prz	(3,03+3,03+1,2)	7,26	provizorní zábradlí vnitřního
XXXXXXXXXXXXXXXX	SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
sdk	0	-	sdk pohled bez izolace
sdkizol	(2,83+5,51+2,83)*(4,25+2+4,02)	114,72	sdk pohled s izolací
sdko	(7*4,5)	31,50	sdk otvory ostění
XXXXXXXXXXXXXXXX	KROV KONSTRUKCE	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
řzc	132,4	132,40	krov délka m do120cm2 mb
řezivo	25,06+25,06+164,64	214,76	krov délka m do 224cm2
okp	12,63*2	25,26	krov okap obvod mb
zvrt	okp*2	50,52	zavětrování mb
hkr	okp*1,1	27,79	hoblování viditelné části krovu
řkr	okp*1,1	27,79	řez v krovu pro usazení ks
kkp	okp*1,1	27,79	kotvení krovu do žlb mb
plstř	148,53	148,53	plocha střechy
pobytí	plstř	148,53	střešní pobytí
kontralatě	164,64	164,64	kontra latě m
latěm3	1,19	1,19	vodorovné lat m3
kontralatěm3	kontralatě*(0,06*0,04)	0,40	kontra latě řezivo m3
podlahabed	32,9	32,90	bednění podlaha krov prostor m2
krovřezivo	0,56+1,4+2,96	4,92	řezivo krov m3
řz120cm	1,19	1,19	řezivo do 120cmm3
palubky	ne	-	pohled palubky m2
XXXXXXXXXXXXXXXX	STŘEŠNÍ PLÁŠT	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
krt	plstř	148,53	krytina
štít	5,88*4	23,52	štít
hdš	5,88	5,88	délka štítu
hřeben	12,63	12,63	hřeben
uhř	2	2,00	ukončení hřeben
okaplem	okp	25,26	okapové lemování
mřížkvětr	okp	25,26	větrací mříž mb
okps	okp	25,26	okap pás
nároží	0	-	nároží mb
dhs	(hřeben)	12,63	držák hromosvodu
úžlabí	0	-	úžlabí mb
řzk	(7*4,5)+(0,5*4)	33,50	řezání krytiny
XXXXXXXXXXXXXXXX	KLEMPÍŘSKÉ PRVKY	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
parapet	(0,75*2)+(1)+(1,5+3+2)	9,00	parapety
rhp	10	10,00	rohy
svod	(2*4,45)+(2*1)	10,90	svod

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
I80	0	-	I 80
I100	0	-	I 100
I120	0	-	ocel I 120
I140	0	-	ocel I 140
I160	(3,5*2)	7,00	ocel I 160
I180	(2,2+2,4)*2	9,20	ocel I 180
I200	0	-	ocel I200
I220	0	-	ocel I220
I240	0	-	ocel I 240
I260	0	-	ocel I 260
I280	0	-	ocel I280
U180	0	-	ocel U180
U200	0	-	ocel U200
U220	0	-	ocel U220
HEB200	0	-	HEB200
HEB220	0	-	HEB220
HEB240	0	-	HEB240
HEB260	0	-	HEB260
HEB280	0	-	HEB 280
XXXXXXXXXXXXXXXX	VENKOVNÍ ÚPRAVY PLOCH	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
okapch	(12,2+8,8+1)*(0,600)	13,20	okapový chodník šíře 600mm m2
dlž	(13*4)+(6*4)+(4*6)+(12,2*2)	124,40	dlažba m2
obrubník	(zklpob)+(7+6+1+13+13,26+6+6+13+13,26+2)	119,46	obrubník mb
schod	(3+1)*2	8,00	schod, stupen best, ks
XXXXXXXXXXXXXXXX	OSTATNÍ	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
otvrtzb	4	4,00	otvory průrazy TZB el.
chktv	28	28,00	chemické kotvy dl 130mm
XXXXXXXXXXXXXXXX	ODVĚTRÁNÍ	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
odv65mm	(6,76)*5	33,80	odvětrání 65mm
odv110mm	(2+3,01+2+2,5)	9,51	odvětrání 110mm
odvsvl110mm	8	8,00	odvětrání svislé 110mm
odvhl	1	1,00	odvětrávací hlavice
odvv	1	1,00	odvětrání svislé výška budovy
XXXXXXXXXXXXXXXX	PŘÍPOJKY	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
knp	(6+13,25+13+11,6+2)	45,85	Kanalizační přípojka
vvp	12	12,00	Vodovodní přípojka
evkp	16,1+7+7	30,10	Elektro přípojka
dkz	obvodzd+10	49,26	Dešťivá kanazace mb
XXXXXXXXXXXXXXXX	ŠACHTY	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
sch	(7)+(3)+(1,2)+(5)	16,20	šachty objem - vsak 5m3 vod šach 1,56m3 rzš0,7m3 nádrž 6,5m3
obsch	2+1+0,5+0,5	4,00	obsyp šachet m3
dren	(5)*1,4	7,00	drenážní jáma 16/32 T

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
dren1	(2+2+5)*2	18,00	drenáž jáma ochrana
dzch	(3+1,5+1,5+0,5)	6,50	dno šachet zásyp m2
XX	TEPELNÉ ČERPADLO	-	XX
tpč	1	1,00	tepelné čerpadlo
XXXXXXXXXXXXXXXX	TZB	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
vkan	(wc+koup+kuch+tch)*1,2	34,62	kanalizace vnitřní plocha domu
vodv	(wc+koup+kuch+tch)*1,2	34,62	vodovod vnitřní plocha domu
rztop	(přízemí)+(patro)	157,85	topení plocha domu
evrs	(přízemí)+(patro)	157,85	elektro vnitřní rozvody silnoproud plocha domu
pvr	tch	4,40	plyn vnitřní rozvod
srzd	wc+koup+kuch+tch	28,85	vysekání rýh pro TZB
XXXXXXXXXXXXXXXX	ELEKTRO	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
esp	(3)*6	18,00	elektro přepínač pokoj
espch	(2)*3	6,00	elektro přepínač chodba
elso	(1)*2	2,00	elektro přepínač koupelna
esw	(1)	1,00	elektro přepínač wc
esop	(1)	1,00	elektro přepínač obývací prostor
esv	(1)*2	2,00	el přepínač venkovní
epd	(4)*(esp)	72,00	el zásuvka pokoj dvoj
echd	(3)*(espch)	18,00	el zásuvka chodba dvoj
ewc	(1)*(esw)	1,00	el zásuvka wc
ezk	(4)*(elso)	8,00	el zásuvka koupelna
ezob	(4)	4,00	el zásuvka obývací prostor
ezop4ks	(2)	2,00	el zásuvka obývací prostor 4 zásuvka
ezok4ks	(2)	2,00	el zásuvka kuchyn prostor 4 zásuvka
dzs	(4)	4,00	data zásuvky
XXXXXXXXXXXXXXXX	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	-	XXXXXXXXXXXXXXXX
batum	4	4,00	baterie umyvadlová
batsprch	2	2,00	baterie sprchová
batvan	1	1,00	baterie vanová
vana	batvan	1,00	vana
sprcha	batsprch	2,00	sprcha
umyvadlo	batum	4,00	umyvadlo
wc	2	2,00	wc
bid	0	-	bidet
prsf	1	1,00	pračkový sifon
prsf	1	1,00	pračkový sifon
pvp	1	1,00	podlahová vpust
zu	1	1,00	zápachová uzávěra
čk	1	1,00	čisticí kus
přvt	1	1,00	přívzdušňovací ventil odpadní
XXXXXXXXXXXXXXXX	PO	-	XXXXXXXXXXXXXXXX

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
ph	3	3,00	požární hlásič stropní
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	OCELOVÉ NOSIČE MĚRNÉ JEDNOTKY / POMŮCKA /	-	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Měrná jednotka	Druh materiálu	-	Váha měrné
		-	jednotky (v kg)
m	I 80	-	5.94 kg
m	I 100	-	8.34 kg
m	I 120	-	11.10 kg
m	I 140	-	14.40 kg
m	I 160	-	17.90 kg
m	I 180	-	21.90 kg
m	I 200	-	26.30 kg
m	I 220	-	31.10 kg
m	I 240	-	36.20 kg
m	I 260	-	41.90 kg
m	I 280	-	48.00 kg
m	I 300	-	54.20 kg
m	I 340	-	68.10 kg
m	I 360	-	76.10 kg
m	IPE 80	-	6.00 kg
m	IPE 100	-	8.10 kg
m	IPE 120	-	10.60 kg
m	IPE 140	-	13.40 kg
m	IPE 160	-	16.20 kg
m	IPE 180	-	19.30 kg
m	IPE 200	-	23.00 kg
m	IPE 200/S355J2	-	23.00 kg
m	IPE 220	-	26.90 kg
m	IPE 240	-	31.50 kg
m	IPE 270	-	37.00 kg
m	IPE 300	-	43.30 kg
m	IPE 360	-	59.00 kg
m	U 50	-	5.59 kg
m	U 65	-	7.09 kg
m	U 80	-	8.64 kg
m	U 100	-	10.60 kg
m	U 120	-	13.43 kg
m	U 140	-	16.00 kg
m	U 160	-	18.80 kg
m	U 180	-	22.00 kg
m	U 200	-	25.30 kg
m	U 220	-	29.40 kg
m	U 240	-	33.90 kg

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
m	U 260	-	37.90 kg
m	U 280	-	41.80 kg
m	U 300	-	47.00 kg
m	U 350	-	62.00 kg
m	UPE 220	-	27.20 kg
m	UPE 240	-	31.00 kg
m	UE 100	-	8.60 kg
m	UE 120	-	10.40 kg
m	UE 140	-	12.30 kg
m	UE 160	-	14.20 kg
m	UE 180	-	16.30 kg
m	UE 200	-	18.40 kg
m	HE-A 100	-	17.10 kg
m	HE-A 120	-	20.40 kg
m	HE-A 140	-	25.30 kg
m	HE-A 160	-	31.20 kg
m	HE-A 160/S355J2	-	31.20 kg
m	HE-A 180	-	36.40 kg
m	HE-A 180/S355J2	-	36.40 kg
m	HE-A 200	-	43.00 kg
m	HEA 200/S355J2	-	43.00 kg
m	HE-A 220	-	52.00 kg
m	HE-A 240	-	62.00 kg
m	HE-A 300	-	90.00 kg
m	HE-B 100	-	20.90 kg
m	HE-B 120	-	27.40 kg
m	HE-B 140	-	34.50 kg
m	HE-B 160	-	43.70 kg
m	HE-B 180	-	52.60 kg
m	HE-B 200	-	63.00 kg
m	HE-B 220	-	73.00 kg
m	HE-B 240	-	85.00 kg
m	HE-B 260	-	95.00 kg
m	HE-B 280	-	106.00 kg
m	HE-B 550	-	204.00 kg
Měrná jednotka	Druh materiálu	-	Váha měrné
		-	jednotky (v kg)
m	L 20x20x3	-	0.99 kg
m	L 25x25x3	-	1.21 kg
m	L 30x30x3	-	1.50 kg
m	L 35x35x3	-	1.80 kg
m	L 35x35x4	-	2.09 kg

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
m	L 40x40x4	-	2.61 kg
m	L 40x40x5	-	3.00 kg
m	L 45x45x5	-	3.38 kg
m	L 50x50x5	-	3.79 kg
m	L 50x50x6	-	4.47 kg
m	L 60x60x6	-	5.47 kg
m	L 70x70x7	-	7.39 kg
m	L 80x80x6	-	7.34 kg
m	L 80x80x8	-	9.63 kg
m	L 90x90x10	-	13.43 kg
m	L 100x100x6	-	9.26 kg
m	L 100x100x10	-	15.04 kg
m	L 120x120x10	-	18.20 kg
m	L 140x140x12	-	25.44 kg
m	L 160x160x10	-	24.58 kg
m	L 200x200x20	-	59.93 kg
m	L 30x20x3	-	1.26 kg
m	L 40x25x4	-	1.94 kg
m	L 45x30x4	-	2.24 kg
m	L 50x30x4	-	2.51 kg
m	L 60x40x5	-	3.76 kg
m	L 75x50x5	-	5.25 kg
m	L 75x50x6	-	5.65 kg
m	L 80x60x6	-	6.49 kg
m	L 90x60x6	-	6.84 kg
m	L 90x60x8	-	8.92 kg
m	L 100x65x10	-	12.25 kg
m	L 120x80x8	-	12.16 kg
m	L 140x90x8	-	14.15 kg
m	L 140x90x10	-	17.48 kg
m	L 150x100x10	-	19.00 kg
m	jekl L 10x10x2	-	0.30 kg
m	jekl L 15x15x2	-	0.45 kg
m	jekl L 20x20x2	-	0.62 kg
m	jekl L 25x25x2	-	0.75 kg
m	jekl L 30x30x2	-	0.90 kg
m	jekl L 40x40x2	-	1.25 kg
m	jekl L 50x50x4	-	2.90 kg
m	jekl L 20x10x2	-	0.43 kg
m	jekl L 25x15x2	-	0.60 kg
m	úhelník děr.35x35x2	-	0.90 kg
m	úhelník děr.52x52x3	-	2.20 kg

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
Měrná jednotka	Druh materiálu	-	Váha měrné

