

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	ZÁZEMÍ SPORTOVNÍCH KLUBŮ - ZMĚNA	Objednatel:	Obec Vědomice	IČ/DIČ:	002 64 598/CZ00264598
Druh stavby:	NOVOSTAVBA pro tělovýchovu a sport	Projektant:	Ing. Alena ČERVENKOVÁ, Praha 2	IČ/DIČ:	122 66 302/
Lokalita:	kraj Ústecký, k.ú. Vědomice, p.p.č. 171/5	Zhotovitel:	ARTESO spol. s r.o.	IČ/DIČ:	25014871/CZ25014871
Začátek výstavby:	1.6.2014	Konec výstavby:	31.5.2015	Položek:	792
JKSO:	8015911	Zpracoval:	Pavel Korčák, GSM: 775 342 085	Datum:	2.12.2013

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	0,00 Kč	Práce přesčas	Zařízení staveniště	267 761,43 Kč
	Montáž	7 377 778,98	Bez pevné podl.	Mimostav. doprava	177 793,59 Kč
PSV	Dodávky	0,00 Kč	Kulturní památka	Územní vlivy	
	Montáž	3 002 934,36		Provozní vlivy	89 967,84 Kč
"M"	Dodávky	0,00 Kč		Ostatní	
	Montáž	329 743,94		NUS z rozpočtu	
Ostatní materiál		0,00 Kč			
Přesun hmot a sutí		0,00 Kč	Rozpočtová rezerva		
ZRN celkem	10 710 457,28 Kč	DN celkem	DN celkem z obj.	NUS celkem	535 522,86 Kč
				NUS celkem z obj.	
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	

Základ 0%		
Základ 15%		
Základ 21%	11 245 980,14 Kč	2 361 655,83 Kč
	DPH 15%	Celkem bez DPH
	DPH 21%	Celkem včetně DPH
		13 607 635,97 Kč

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:
Podklad - PD: DSP "ZÁZEMÍ SPORTOVNÍCH KLUBŮ, OBEC VĚDOMICE, ULICE U HRŠTĚ"
Dokončení PD: 11/2009, PD podle požadavků Vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ZMĚNA 10/2013
Zpracovatel/ka: Ing. Alena ČERVENKOVÁ Projekt, Lužická 1792/34, 120 00 PRAHA 2
Rozpočet - CÚ: 2013/II (říjen 2013), sestavený podle požadavků Vyhl.č. 230/2012 Sb., o vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce - ZMĚNA

Stavební rozpočet

Název stavby:	ZÁZEMÍ SPORTOVNÍCH KLUBŮ - ZMĚNA	Doba výstavby:	221 dní	Objednatel:	Obec Vědomice
Druh stavby:	NOVOSTAVBA pro tělovýchovu a sport	Začátek výstavby:	1.6.2014	Projektant:	Ing. Alena ČERVENKOVÁ, Praha 2
Lokalita:	kraj Ústecký, k.ú. Vědomice, p.p.č. 171/5	Konec výstavby:	31.5.2015	Zhotovitel:	ARTESO spol. s r.o.
JKSO:	8015911	Zpracováno dne:	2.12.2013	Zpracoval:	Pavel Korčák, GSM: 775 342 085
Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
		Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
SO1 ST	ZÁZEMÍ SPORTOVNÍCH KLUBŮ: STAVEBNÍ ČÁST			6 356 297,61 Kč	934,0965
SO1 TZ	ZÁZEMÍ SPORTOVNÍCH KLUBŮ: TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV			2 470 956,56 Kč	51,6646
IO-1 VK	VENKOVNÍ KANALIZACE			412 316,12 Kč	150,7959
IO-1 WV	VENKOVNÍ VODOVOD			119 661,68 Kč	45,5589
IO-2 VP	VENKOVNÍ PLYNOVOD			105 114,50 Kč	23,9269
IO-3 VE	VENKOVNÍ ROZVODY ELEKTRO			224 629,44 Kč	55,2916
IO-4 DO	DEMOLICE OBJEKTŮ			32 618,14 Kč	22,4083
IO-4 HŘ	HŘIŠTĚ			389 140,20 Kč	183,1677
IO-4 KO	KOMUNIKACE			543 716,53 Kč	497,1233
IO-4 TŮ	TERÉNNÍ ÚPRAVY			56 006,50 Kč	0,4168
Celkem:				10 710 457,28 Kč	

Číslo	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Jednotková hmotnost(t)	Celková hmotnost(t)
ZAŘÍZENÍ SPORTOVNÍCH KLUBŮ: STAVEBNÍ ČÁST									
1	SO1 ST	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm, svah 1:5	kus	15,00	179,00	2 685,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro kácení stromů listnatých do uvedeného průměru na fezně ploše kmene bez odstranění pařezu s odklizením částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek. Položka se používá pro kácení v rovině nebo ve svahu do 1:5.						
2	SO1 ST	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5	kus	15,00	852,00	12 780,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro odstranění pařezů stromů do uvedeného průměru na fezně ploše kmene s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypaním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu. Položka se používá pro odstranění pařezů v rovině nebo ve svahu do 1:5.						
3	SO1 ST	112211111R00	Spálení pařezů o průměru do 30 cm na hromadách	kus	15,00	146,00	2 190,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro spálení pařezů stromů do uvedeného průměru na fezně ploše kmene. V položce je zakalkulováno naložení popele na dopravní prostředek.						
4	SO1 ST	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	10,04	45,70	458,83	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro sejmutí ornice s přemístěním na uvedenou vzdálenost. V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.						
5	SO1 ST	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	14,24	131,50	1 872,56	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro odkopávky nezapažené v hornině uvedené třídy těžitelnosti a do uvedeného objemu.						
6	SO1 ST	122201109R00	Příplatek za lepištví - odkopávky v hor. 3	m3	7,12	1,00	7,12	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek za lepištví je určen pro odkopávky v uvedené třídě těžitelnosti horniny. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.						
7	SO1 ST	132201111R00	Hloubení rýh š. do 60 cm hor.3 do 100 m3 traktorbagrem	m3	16,95	262,00	4 440,90	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro hloubení rýh do uvedené šířky, v hornině uvedené třídy těžitelnosti a do uvedeného objemu traktorbagrem. Položka obsahuje naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polišť, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopistě, odstranění napadávěk, urovnání dna výkopu.						
8	SO1 ST	132201119R00	Příplatek za lepištví - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	8,48	1,00	8,48	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek za lepištví je určen pro hloubení rýh uvedené šířky a třídy těžitelnosti horniny. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.						
9	SO1 ST	132201211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 100 m3 traktorbagrem	m3	66,90	185,00	12 376,50	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro hloubení rýh do uvedené šířky, v hornině uvedené třídy těžitelnosti a do uvedeného objemu traktorbagrem. Položka obsahuje naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polišť, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopistě, odstranění napadávěk, urovnání dna výkopu.						
10	SO1 ST	132201219R00	Příplatek za lepištví - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	33,45	1,00	33,45	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek za lepištví je určen pro hloubení rýh uvedené šířky a třídy těžitelnosti horniny. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.						
11	SO1 ST	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	1,80	961,00	1 729,80	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro hloubení šachet v hornině uvedené třídy těžitelnosti a do uvedeného objemu traktorbagrem. Položka obsahuje naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polišť, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopistě, odstranění napadávěk, urovnání dna výkopu. V položce je zakalkulováno i svislé přemístění výkopku.						
12	SO1 ST	133201109R00	Příplatek za lepištví - hloubení šachet v hor.3	m3	0,90	1,00	0,90	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek za lepištví je určen pro hloubení šachet uvedené třídy těžitelnosti horniny. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.						
13	SO1 ST	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	11,15	76,40	851,86	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku: a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se.						
14	SO1 ST	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hornin 1-4 do 50 m	m3	99,89	33,50	3 346,32	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro přemístění výkopku z hornin uvedených tříd těžitelnosti na uvedenou vzdálenost.						
15	SO1 ST	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	99,89	235,00	23 474,15	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro vodorovné přemístění výkopku na suchu z hornin uvedených tříd a na uvedenou vzdálenost pro všechny druhy dopravních prostředků. V položce je zakalkulováno přemístění a uložení výkopku bez rozhrnutí a bez jeho naložení.						
16	SO1 ST	162701109R00	Příplatek vodorovné přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	499,45	1,00	499,45	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.						
17	SO1 ST	167101101R00	Nakládání výkopku z hornin 1-4 v množství do 100 m3	m3	99,89	166,50	16 631,69	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro nakládání výkopku z hornin uvedených tříd těžitelnosti a uvedeného objemu při použití strojového nakládání.						
18	SO1 ST	979172504VD	Poplatek za odpad stavební skupina 17 - zemina a kameni	t	179,80	1,00	179,80	0,0000	0,0000
19	SO1 ST	171201101R00	Uložení sypání do násypů nezhutněných	m3	106,58	21,50	2 291,47	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro uložení sypání do násypů neuhutněných.						
20	SO1 ST	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	50,20	56,30	2 826,26	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro rozprostření a urovnání ornice s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 do uvedených tloušťek a souvislé plochy.						
21	SO1 ST	274313621R00	Beton základových pásů prosý C 20/25 (B 25)	m3	82,95	2 460,00	204 057,00	2,4533	203,5004
		Poznámka:	Položka je určena pro základové pásy z betonu prostého uvedené pevnostní třídy. Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně.						
22	SO1 ST	274321321R00	Železobeton základových pásů C 20/25 (B 25)	m3	8,88	2 455,00	21 800,40	2,4533	21,7852
		Poznámka:	Položka je určena pro základové pásy ze železobetonu uvedené pevnostní třídy. Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.						
23	SO1 ST	274351215R00	Bednění stěn základových pásů - zřízení	m2	59,49	384,50	22 873,91	0,0392	2,3326
		Poznámka:	Položka je určena pro bednění stěn základových pásů. V položce je zakalkulováno zřízení bednění včetně dodávky materiálu potřebného pro bednění.						
24	SO1 ST	274351216R00	Bednění stěn základových pásů - odstranění	m2	59,49	78,80	4 687,81	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro bednění stěn základových pásů. V položce je zakalkulováno odstranění bednění včetně odstranění materiálu použitého pro bednění.						
25	SO1 ST	275321321R00	Železobeton základových patek a bloků C 20/25 (B 25)	m3	14,21	2 455,00	34 885,55	2,5250	35,8803
		Poznámka:	Položka je určena pro základové patky a bloky ze železobetonu uvedené pevnostní třídy. Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.						
26	SO1 ST	275351215R00	Bednění stěn základových patek a bloků - zřízení	m2	6,15	385,00	2 367,75	0,0393	0,2414
		Poznámka:	Položka je určena pro bednění stěn základových patek a bloků. V položce je zakalkulováno zřízení bednění včetně dodávky materiálu potřebného pro bednění.						
27	SO1 ST	275351216R00	Bednění stěn základových patek a bloků - odstranění	m2	6,15	78,80	484,62	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro bednění stěn základových patek a bloků. V položce je zakalkulováno odstranění bednění včetně odstranění materiálu použitého pro bednění.						
28	SO1 ST	274361721R00	Výztuž základových pásů z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,13	29 060,00	3 777,80	1,0212	0,1328
		Poznámka:	Položka je určena pro výztuž základových pásů z ocele uvedené pevnostní třídy. Položka obsahuje náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vloček, drátů, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvážání nebo přivaření bodovými svary. Náhrada výztuží jakosti BSt 500 S.						
29	SO1 ST	275361721R00	Výztuž základových patek z oceli 10425 (BSt 500 S)	t	0,06	29 060,00	1 743,60	1,0212	0,0613
		Poznámka:	Položka je určena pro výztuž základových patek z ocele uvedené pevnostní třídy. Položka obsahuje náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vloček, drátů, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvážání nebo přivaření bodovými svary. Náhrada výztuží jakosti BSt 500 S.						
30	SO1 ST	311238116R00	Zdivo z cihelných bloků P+D P 15 na MC 10, tl. 30 cm	m2	257,03	953,00	244 949,59	0,3100	79,6844
		Poznámka:	Položka je určena pro zdi z cihelných bloků uvedené pevnosti na maltu uvedeného druhu a uvedenou pevnost. Technické parametry zdiva z cihelných bloků: Rozměry bloku d/s/v [mm]: 247/300/238 Třída objemové hmotnosti [kg/m3]: 800-870 Požární odolnost: REI 180 DP1 Vážená laboratorní neprůzvučnost Rw [dB]: 52 Tepelný odpor zdiva bez omítek Ru [m2K/W]: 1,21 Součinitel prostupu tepla bez omítek Uext [W/m2K]: 0,70 Spotřeba [ks/m2]: 16 V položkách zdiva jsou zakalkulovány i náklady na: a) očištění podkladu pro zdivo, navlhčení podkladu vodou, založení zdí, navlhčení tvárnice, natažení šňůry a stočení, rozepsání jednotlivých řad na lat, rozprostření malty, kladení tvárnice na pero a drážku včetně maltování ložné spáry, případné řezání tvárnice, provádění řezů a koutů svisle, provádění výškových bodů, b) vyzdívaní ostění, parapetů, jednotlivých výklenků průběžných svislých nik, podélných výstupků a říms, provádění ústupků tvořících vodorovné a svislé rýhy, prostupů, kapes, zaoblení rohů a koutů, zavazání zdiva a příček do ostatního zdiva na kapsy nebo ozuby apod., c) vymečání rýh, instalačních drážek, průduchů, výklenků (nik), prostupů a jiných dutin, které jsou zakresleny v projektu. Zitrátne chiel je kalkulováno ve výši 2 %.						
31	SO1 ST	311238219R00	Zdivo z cihelných bloků P 15 na MC 10, tl. 44 cm	m2	264,32	1 350,00	356 832,00	0,3820	100,9676

		Poznámka:	Položka je určena pro podhled sádkartonový na ocelovou konstrukci, 1x desky protipožární tl. 12,5 mm. V poloze jsou zakalkulovány náklady na zřízení nosné konstrukce podhledu, dodávku a montáž desek tl. 12,5 mm včetně úpravy spár a rohů. V poloze není zakalkulována povrchová úprava podhledu. V poloze není zakalkulována dodávka ani montáž tepelné izolace. Tyto práce se oceňují dle sborníku 800 - 713 Izolace tepelné. Při použití desek jiné tloušťky než 12,5 mm a při provádění ploch jednotlivě do 10 m2 se použijí položky souboru 34226 - 409 Příplatky k cenám sádkartonových podhledů části A 01 tohoto sborníku. V poloze není zakalkulováno pomocné lešení.						
55	SO1 ST	342264051RT4	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocelovou konstrukci	m2	87,50	527,00	46 112,50	0,0202	1,7649
		Poznámka:	Položka je určena pro podhled sádkartonový na ocelovou konstrukci, 1x desky protipožární impregnované tl. 12,5 mm. V poloze jsou zakalkulovány náklady na zřízení nosné konstrukce podhledu, dodávku a montáž desek tl. 12,5 mm včetně úpravy spár a rohů. V poloze není zakalkulována povrchová úprava podhledu. V poloze není zakalkulována dodávka ani montáž tepelné izolace. Tyto práce se oceňují dle sborníku 800 - 713 Izolace tepelné. Při použití desek jiné tloušťky než 12,5 mm a při provádění ploch jednotlivě do 10 m2 se použijí položky souboru 34226 - 409 Příplatky k cenám sádkartonových podhledů části A 01 tohoto sborníku. V poloze není zakalkulováno pomocné lešení.						
56	SO1 ST	342264091R00	Příplatek k podhledu sádkartonovému za desky tl. 15 mm	m2	221,23	30,20	6 681,15	0,0018	0,4004
		Poznámka:	Příplatek je určen k položkám podhledů sádkartonových na dřevěnou i ocelovou konstrukci. V poloze je zakalkulován rozdíl v ceně desek tl. 12,5 a 15 mm a v ceně a množství rychlosroubů TN 25 a 35.						
57	SO1 ST	342361721R00	Výztuž příček z oceli 10425 (Bst 500 S)	t	0,08	29 500,00	2 360,00	1,0249	0,0820
		Poznámka:	Položka je určena pro výztuž příček z ocele uvedené pevnostní třídy. Položka obsahuje náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vloček, drátů, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Náhrada výztuží jakosti Bst 500 S.						
58	SO1 ST	342948111R00	Ukotení příček k cihelným konstrukcím kotvami	m	267,86	128,50	34 420,01	0,0010	0,2732
		Poznámka:	Položka je určena pro ukotení příček k cihelným konstrukcím kotvami v počtu nejméně 1 ks/m výšky příčky. V poloze jsou zakalkulovány náklady na kotvu z nerez oceli a osazení kotvy na hmoždinku.						
59	SO1 ST	411123242R00	Montáž stropních panelů dl. 600 cm, do 2 t, H 24 m	kus	27,00	678,00	18 306,00	0,1528	4,1251
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž stropních panelů do uvedených délek, hmotnosti a max. výšky montáže. V poloze je započítáno zalití spár a styků cementovou maltou včetně její dodávky. Dodávka panelů se ocení ve specifikaci. Ztratné se nestanoví, jde-li o dodávku, která má uvedenou cenu za kus.						
60	SO1 ST	59340416	Panel stropní keramický základní 5250x1200x230 mm	kus	8,00	6 794,52	54 356,16	2,2400	17,9200
		Poznámka:	Panel základní šířky 1200 mm. Stropy ze stropních keramických panelů se používají v bytových, občanských, průmyslových a zemědělských stavbách. Panely lze použít pro suché nebo běžné prostředí podle ČSN 73 1201, Změny 2. Panely jsou vhodné do světlosti stropu max. 6,77 m při únosnosti > 3,0 kN/m2 při minimálním uložení 115 mm. Vyrábějí se též se zvýšenou únosností. Panely je možno uložít jak na stěny, tak i na viditelné nebo skryté překlady a průvlak.						
61	SO1 ST	59340417	Panel stropní keramický základní 5500x1200x230 mm	kus	1,00	7 296,82	7 296,82	2,3400	2,3400
		Poznámka:	Panel základní šířky 1200 mm. Stropy ze stropních keramických panelů se používají v bytových, občanských, průmyslových a zemědělských stavbách. Panely lze použít pro suché nebo běžné prostředí podle ČSN 73 1201, Změny 2. Panely jsou vhodné do světlosti stropu max. 6,77 m při únosnosti > 3,0 kN/m2 při minimálním uložení 115 mm. Vyrábějí se též se zvýšenou únosností. Panely je možno uložít jak na stěny, tak i na viditelné nebo skryté překlady a průvlak.						
62	SO1 ST	59340418	Panel stropní keramický základní 5750x1200x230 mm	kus	8,00	7 631,35	61 050,80	2,4500	19,6000
		Poznámka:	Panel základní šířky 1200 mm. Stropy ze stropních keramických panelů se používají v bytových, občanských, průmyslových a zemědělských stavbách. Panely lze použít pro suché nebo běžné prostředí podle ČSN 73 1201, Změny 2. Panely jsou vhodné do světlosti stropu max. 6,77 m při únosnosti > 3,0 kN/m2 při minimálním uložení 115 mm. Vyrábějí se též se zvýšenou únosností. Panely je možno uložít jak na stěny, tak i na viditelné nebo skryté překlady a průvlak.						
63	SO1 ST	59340441	Panel stropní keramický doplňkový 5500x900x230 mm	kus	2,00	5 778,02	11 556,04	1,7400	3,4800
		Poznámka:	Panel doplňkový šířky 900 mm. Stropy ze stropních keramických panelů se používají v bytových, občanských, průmyslových a zemědělských stavbách. Panely lze použít pro suché nebo běžné prostředí podle ČSN 73 1201, Změny 2. Panely jsou vhodné do světlosti stropu max. 6,77 m při únosnosti > 3,0 kN/m2 při minimálním uložení 115 mm. Vyrábějí se též se zvýšenou únosností. Panely je možno uložít jak na stěny, tak i na viditelné nebo skryté překlady a průvlak.						
64	SO1 ST	59340465	Panel stropní keramický doplňkový 5250x600x230 mm	kus	3,00	3 641,38	10 924,14	1,0600	3,1800
		Poznámka:	Panel doplňkový šířky 600 mm. Stropy ze stropních keramických panelů se používají v bytových, občanských, průmyslových a zemědělských stavbách. Panely lze použít pro suché nebo běžné prostředí podle ČSN 73 1201, Změny 2. Panely jsou vhodné do světlosti stropu max. 6,77 m při únosnosti > 3,0 kN/m2 při minimálním uložení 115 mm. Vyrábějí se též se zvýšenou únosností. Panely je možno uložít jak na stěny, tak i na viditelné nebo skryté překlady a průvlak.						
65	SO1 ST	59340467	Panel stropní keramický doplňkový 5750x600x230 mm	kus	3,00	3 988,68	11 966,04	1,1600	3,4800
		Poznámka:	Panel doplňkový šířky 600 mm. Stropy ze stropních keramických panelů se používají v bytových, občanských, průmyslových a zemědělských stavbách. Panely lze použít pro suché nebo běžné prostředí podle ČSN 73 1201, Změny 2. Panely jsou vhodné do světlosti stropu max. 6,77 m při únosnosti > 3,0 kN/m2 při minimálním uložení 115 mm. Vyrábějí se též se zvýšenou únosností. Panely je možno uložít jak na stěny, tak i na viditelné nebo skryté překlady a průvlak.						
66	SO1 ST	59340466	Panel stropní keramický doplňkový 5500x600x230 mm	kus	2,00	3 817,53	7 635,06	1,1100	2,2200
		Poznámka:	Panel doplňkový šířky 600 mm. Stropy ze stropních keramických panelů se používají v bytových, občanských, průmyslových a zemědělských stavbách. Panely lze použít pro suché nebo běžné prostředí podle ČSN 73 1201, Změny 2. Panely jsou vhodné do světlosti stropu max. 6,77 m při únosnosti > 3,0 kN/m2 při minimálním uložení 115 mm. Vyrábějí se též se zvýšenou únosností. Panely je možno uložít jak na stěny, tak i na viditelné nebo skryté překlady a průvlak.						
67	SO1 ST	413232211RT2	Zazdívková zhlaví válcovaných nosníků výšky do 15cm	kus	76,00	100,00	7 600,00	0,0223	1,6948
		Poznámka:	Položka je určena pro zazdívkou zhlaví válcovaných nosníků do uvedených výšek. V poloze je zakalkulována montáž a dodávka materiálu potřebného pro zazdívkou včetně použití suché maltové směsi.						
68	SO1 ST	413941121R00	Osazení válcovaných nosníků ve střepech do č. 12	t	2,15	7 915,00	17 017,25	0,0190	0,0409
		Poznámka:	Položka je určena pro zednické osazení válcovaných nosníků ve střepech do uvedeného průřezu na cementovou maltu nejméně MC15 včetně její dodávky. V poloze není zakalkulována dodávka ocelových válcovaných nosníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 8% a kryje náklady na prořez (zbytkový odpad) a náklady na řezání příslušných dělek.						
69	SO1 ST	13383420VD	Týč průřezu IPE 120, střední, jakost 11373 - 10,40 kg/m	t	2,33	24 200,00	56 386,00	1,0000	2,3300
		Poznámka:	Týče tvarové z konstrukčních ocelí válcované za tepla. ČSN 42 0135 - Technické dodací předpisy a ČSN 42 5553 - Rozměry. Dodávka v tyčích délek 6 - 14 m, hmotnost 10,40 kg/m.						
70	SO1 ST	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 (B 30)	m3	20,81	2 685,00	55 874,85	2,4535	51,0565
		Poznámka:	Položka je určena pro ztužující pásy a věnce z betonu železového uvedené pevnostní třídy. Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.						
71	SO1 ST	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	143,38	289,50	41 508,51	0,0080	1,1399
		Poznámka:	Položka je určena pro bednění ztužujících pásů a věnců. V poloze je zakalkulováno zřízení bednění včetně dodávky materiálu potřebného pro bednění.						
72	SO1 ST	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	143,38	61,40	8 803,53	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro bednění ztužujících pásů a věnců. V poloze je zakalkulováno odstranění bednění včetně odstranění materiálu použitého pro bednění.						
73	SO1 ST	417361721R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců, ocel 10425 (Bst 500 S)	t	2,20	29 540,00	64 988,00	1,0167	2,2366
		Poznámka:	Položka je určena pro výztuž ztužujících pásů a věnců z ocele uvedené pevnostní třídy. Položka obsahuje náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vloček, drátů, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Náhrada výztuží jakosti Bst 500 S.						
74	SO1 ST	434200001RA0	Schodiště z oceli a pororostů včetně zábradlí a náterů	m DVC	27,99	11 660,00	326 363,40	0,1335	3,7375
		Poznámka:	Položka je určena pro schodiště z ocelových profilů a pororostů včetně zábradlí základní výšky a náterů. V poloze je zakalkulována výroba a osazení podesty i schodišťového ramene se stupni svařovaným, výroba a osazení ocelového zábradlí z trubek, náter ocelové konstrukce základní + 2x email a dodávka všech potřebných materiálů pro rameno schodiště široké do 1,0 m. Měrnou jednotkou je metr délky výstupní čáry včetně podest (mDVC).						
75	SO1 ST	612401918R00	Příplatek za kropení podkladu omítky vnitřní stěn	m2	860,54	7,10	6 109,83	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro kropení vnitřních stěn výsoce nasáklavého podkladu (porobeton apod.).						
76	SO1 ST	611421133R00	Omítka vnitřní stropů a podhledů rovných, MVC, štuková	m2	205,01	240,00	49 202,40	0,0512	10,5027
		Poznámka:	Položka je určena pro omítku stropů a podhledů rovných. V poloze jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.						
77	SO1 ST	612421637R00	Omítka vnitřní zdíva, MVC, štuková	m2	1 233,74	220,00	271 422,80	0,0477	58,8000
		Poznámka:	Položka je určena pro omítku vnitřní zdíva a jakýkoliv druh podkladu.						
78	SO1 ST	612425931R00	Omítka vnitřního ostění, MVC, štuková	m2	49,11	475,00	23 327,25	0,0573	2,8135
		Poznámka:	Položka se používá pro jakýkoliv druh podkladu. V poloze jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.						
79	SO1 ST	612451121R00	Omítka vnitřní zdíva, cementová, MC, hladká	m2	405,48	232,50	94 274,10	0,0456	18,4818
		Poznámka:	Položka je určena pro omítku vnitřní zdíva a jakýkoliv druh podkladu						
80	SO1 ST	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	59,36	34,20	2 030,11	0,0000	0,0024
		Poznámka:	Položka je určena pro zakrývání výplní vnějších otvorů apod. z lešení. Zakrývání výplní vnějších otvorů s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů, oplechování apod., která se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin, prováděné z lešení. Položka je určena pro zakrývání jakýmkoliv způsobem. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy kotovaných okenních otvorů, v rozměrech předmětů, konstrukcí, oplechování apod. jsou-li zcela obklopeny nástřikem. Zakrývání okrajů nástřikových ploch a osamělých pásů ohraničených oplechováním, obklady, souvislým pásem oken, ochrana dílažby logii pod upravenou stěnou apod. se určuje v ploše průhů o šířce nejvýše 400 mm. Odkrytí výplní po ukončení fasádních prací je v poloze započteno.						
81	SO1 ST	621411111R00	Barvení vnější omítky podhledů 2 x, do složitosti 3	m2	50,18	123,00	6 172,14	0,0048	0,2424
		Poznámka:	Položka je určena pro barvení vnější omítky podhledů včetně podkladního pačokování do tří barev jakéhokoliv odstínu dvojnásobně.						
82	SO1 ST	621421144R00	Omítka vnější podhledů, MVC, štuková, sloz. 1-2	m2	50,18	479,00	24 036,22	0,0548	2,7504
		Poznámka:	Položka je určena pro omítku vnější podhledů a jakýkoliv druh podkladu.						
83	SO1 ST	621471119R00	Příplatek za provádění úprav na podhledech a ostěních	m2	50,18	68,90	3 457,40	0,0006	0,0301
		Poznámka:	Příplatek je určen k položkám provádění úprav na podhledech a ostěních. V poloze je zakalkulován rozdíl v pracnosti při provádění podhledů a ostění.						
84	SO1 ST	622411121R00	Barvení vnější omítky stěn 2 x, do složitosti 3	m2	291,20	123,00	35 817,60	0,0047	1,3628
		Poznámka:	Položka je určena pro barvení vnější omítky stěn včetně podkladního pačokování do tří barev jakéhokoliv odstínu dvojnásobně.						
85	SO1 ST	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2	m2	264,32	240,00	63 436,80	0,0526	13,8979
		Poznámka:	Položka je určena pro omítku vnější zdíva a jakýkoliv druh podkladu.						
86	SO1 ST	622481211RU1	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky - stěny	m2	26,88	140,00	3 763,20	0,0049	0,1320
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky na stěny. Položka obsahuje natažení stěrkového tmelu, vtačení výztužné sítě a rozetření tmelu včetně dodávky potřebného materiálu.						
87	SO1 ST	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20 (B 20)	m3	30,90	2 720,00	84 048,00	2,4220	74,8392
		Poznámka:	Položka je určena pro mazaninu uvedenou tloušťku a pevnosti hlazenou dřevěným hladítkem pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, výsky do asfaltu, pod podlahy. Mazaniny tloušťek nad 24 cm se oceňují položkami souboru 41131 Beton klenb v nadzemních podlažích. Položka je určena i pro betonový okapový chodník budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně. V poloze jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách.						
88	SO1 ST	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny do tl. 24 cm	m3	30,90	62,60	1 934,34	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva. Položka platí také, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.						
89	SO1 ST	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených	t	0,68	30 470,00	20 719,60	1,0663	0,7251

		Poznámka:	Položka je určena pro využití mazanin svařovaných sítí z drátů tažených. Položka obsahuje náklady na 1x vložení do konstrukce mazaniny a dodání výztužné sítě - drát 6,0 mm, oka 150/150 mm - 3,301 kg/m2.						
90	SO1 ST	631571004R00	Náryp ze šterkopisku 0 - 32, tř. I pod podlahy	m3	25,63	953,00	24 425,39	1,8370	47,0823
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení násypu pod podlahy, mazaniny a dlažby, popř. na plochých stítech, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovňováním povrchu. V poloze je zakalkulováno zřízení násypu a dodávka násypového materiálu.						
91	SO1 ST	632418130RU1	Potěr ze SMS samonivelační, ruční zpracování, tl. 30 mm	m2	223,70	386,00	86 348,20	0,0584	13,0730
		Poznámka:	Položka je určena pro potěr ze SMS samonivelační ručně zpracovaný uvedeně tloušťky. Položka obsahuje jednorázovou penetraci podkladu hmotou, rozmíchání SMS samonivelační s vodou podle receptury výrobce a rozprostření směsí.						
92	SO1 ST	639561111R00	Okapový chodník - obrubník zahradní výšky 200 mm, sedý	m	44,85	33,03	1 481,40	0,1158	5,1950
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení obrubníku, lemujícího okapový chodník podél budovy. V poloze je zakalkulováno osazení a dodávka obrubníku.						
93	SO1 ST	639571215R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 150 mm	m2	21,93	392,00	8 596,56	0,2400	5,2632
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení okapového chodníku z kačírku uvedeně tloušťky podél budovy s urovňováním povrchu, bez lemovacího obrubníku. V poloze je zakalkulováno zřízení chodníku a dodávka materiálu.						
94	SO1 ST	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2	m2	25,22	42,40	1 069,33	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro položení textilie uvedeně hmotnosti proti prorůstání před zřízením okapového chodníku podél budovy. V poloze je zakalkulována pokládka textilie a včetně dodávky materiálu.						
95	SO1 ST	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, plochy do 2,5 m2	kus	59,00	582,00	34 338,00	0,0189	1,1157
		Poznámka:	Položka je určena pro zednické osazování zárubní nebo rámu dveřních ocelových lisovaných i z úhelníků bez dveřních křídel na jakoukoliv cementovou maltu s vybetonováním prahu v zárubní a s osazením spalíků nebo latí pro dřevěný práh. Položka je určena také pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefa dílců, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně je určena pro konstrukce zděné nad 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Položka kryje vybetonování nadvýšného prahu u balkónových dveří. Položka je určena i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným (Copilit apod.). V poloze jsou zakalkulovány náklady na kotvení rámu do zdva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k výztuži, ukínováním, zalitím pracen apod.). V poloze nejsou zakalkulovány náklady na dodávku zárubní nebo rámu, které se oceňují ve specifikaci PSV. Ztratné se nestanoví. Volba položky se řídí plochou otvoru.						
96	SO1 ST	55330378	Záрубеň ocelová YH100 600x1970x100 L	kus	22,00	646,37	14 220,14	0,0103	0,2266
		Poznámka:	Záрубеň typ YH - záрубеň hranatá pro přesné zdění z porobetonových tvárnic. Provedení podle ČSN 74 6501, rozměrově odpovídají požadavkům českého stavebnictví. Základní rozměry jsou dány příslušnou šířkou a světlou výškou, která je vždy u typizovaných zárubní 1970 mm. Standardně je záрубеň konstruována pro dveře s polodrážkou. Záрубеň se vyrábí v provedení: 1) - bez těsnění 2) - s drážkou pro celoovodové těsnění - značeno písmenem D. Zárubně s celoovodovým těsněním, které je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu a je součástí dodávky, jsou zároveň osazeny závěsy k zašroubování, umožňujícími seřízení dveřního křídla, tak, aby co nejlépe přiléhalo k zárubni. Záрубеň je opatřena ochranným přepravním nátěrem základní barvou. Použité materiály : Ocelová záрубеň je vyrobena z plechu o tloušťce min. 1,5 mm, jakostní třídy 11. Standardně je záрубеň osazena 3 závěsy. Podle typu jsou použity závěsy pevné nebo stavitelné (šroubovací, kapsové). Certifikace : Zárubně v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění, a § 5 nařízení vlády č.163/2002 jsou certifikovány Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., certifikátem číslo 090-009713. Na základě těchto skutečností musí být na tyto výrobky výrobcem vydáno prohlášení o shodě.						
97	SO1 ST	55330379	Záрубеň ocelová YH100 600x1970x100 P	kus	1,00	646,37	646,37	0,0103	0,0103
		Poznámka:	Záрубеň typ YH - záрубеň hranatá pro přesné zdění z porobetonových tvárnic. Provedení podle ČSN 74 6501, rozměrově odpovídají požadavkům českého stavebnictví. Základní rozměry jsou dány příslušnou šířkou a světlou výškou, která je vždy u typizovaných zárubní 1970 mm. Standardně je záрубеň konstruována pro dveře s polodrážkou. Záрубеň se vyrábí v provedení: 1) - bez těsnění 2) - s drážkou pro celoovodové těsnění - značeno písmenem D. Zárubně s celoovodovým těsněním, které je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu a je součástí dodávky, jsou zároveň osazeny závěsy k zašroubování, umožňujícími seřízení dveřního křídla, tak, aby co nejlépe přiléhalo k zárubni. Záрубеň je opatřena ochranným přepravním nátěrem základní barvou. Použité materiály : Ocelová záрубеň je vyrobena z plechu o tloušťce min. 1,5 mm, jakostní třídy 11. Standardně je záрубеň osazena 3 závěsy. Podle typu jsou použity závěsy pevné nebo stavitelné (šroubovací, kapsové). Certifikace : Zárubně v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění, a § 5 nařízení vlády č.163/2002 jsou certifikovány Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., certifikátem číslo 090-009713. Na základě těchto skutečností musí být na tyto výrobky výrobcem vydáno prohlášení o shodě.						
98	SO1 ST	55330382	Záрубеň ocelová YH100 800x1970x100 L	kus	10,00	673,69	6 736,90	0,0108	0,1081
		Poznámka:	Záрубеň typ YH - záрубеň hranatá pro přesné zdění z porobetonových tvárnic. Provedení podle ČSN 74 6501, rozměrově odpovídají požadavkům českého stavebnictví. Základní rozměry jsou dány příslušnou šířkou a světlou výškou, která je vždy u typizovaných zárubní 1970 mm. Standardně je záрубеň konstruována pro dveře s polodrážkou. Záрубеň se vyrábí v provedení: 1) - bez těsnění 2) - s drážkou pro celoovodové těsnění - značeno písmenem D. Zárubně s celoovodovým těsněním, které je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu a je součástí dodávky, jsou zároveň osazeny závěsy k zašroubování, umožňujícími seřízení dveřního křídla, tak, aby co nejlépe přiléhalo k zárubni. Záрубеň je opatřena ochranným přepravním nátěrem základní barvou. Použité materiály : Ocelová záрубеň je vyrobena z plechu o tloušťce min. 1,5 mm, jakostní třídy 11. Standardně je záрубеň osazena 3 závěsy. Podle typu jsou použity závěsy pevné nebo stavitelné (šroubovací, kapsové). Certifikace : Zárubně v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění, a § 5 nařízení vlády č.163/2002 jsou certifikovány Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., certifikátem číslo 090-009713. Na základě těchto skutečností musí být na tyto výrobky výrobcem vydáno prohlášení o shodě.						
99	SO1 ST	55330383	Záрубеň ocelová YH100 800x1970x100 P	kus	20,00	673,69	13 473,80	0,0108	0,2162
		Poznámka:	Záрубеň typ YH - záрубеň hranatá pro přesné zdění z porobetonových tvárnic. Provedení podle ČSN 74 6501, rozměrově odpovídají požadavkům českého stavebnictví. Základní rozměry jsou dány příslušnou šířkou a světlou výškou, která je vždy u typizovaných zárubní 1970 mm. Standardně je záрубеň konstruována pro dveře s polodrážkou. Záрубеň se vyrábí v provedení: 1) - bez těsnění 2) - s drážkou pro celoovodové těsnění - značeno písmenem D. Zárubně s celoovodovým těsněním, které je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu a je součástí dodávky, jsou zároveň osazeny závěsy k zašroubování, umožňujícími seřízení dveřního křídla, tak, aby co nejlépe přiléhalo k zárubni. Záрубеň je opatřena ochranným přepravním nátěrem základní barvou. Použité materiály : Ocelová záрубеň je vyrobena z plechu o tloušťce min. 1,5 mm, jakostní třídy 11. Standardně je záрубеň osazena 3 závěsy. Podle typu jsou použity závěsy pevné nebo stavitelné (šroubovací, kapsové). Certifikace : Zárubně v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění, a § 5 nařízení vlády č.163/2002 jsou certifikovány Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., certifikátem číslo 090-009713. Na základě těchto skutečností musí být na tyto výrobky výrobcem vydáno prohlášení o shodě.						
100	SO1 ST	55330384	Záрубеň ocelová YH100 900x1970x100 L	kus	2,00	685,25	1 370,50	0,0111	0,0221
		Poznámka:	Záрубеň typ YH - záрубеň hranatá pro přesné zdění z porobetonových tvárnic. Provedení podle ČSN 74 6501, rozměrově odpovídají požadavkům českého stavebnictví. Základní rozměry jsou dány příslušnou šířkou a světlou výškou, která je vždy u typizovaných zárubní 1970 mm. Standardně je záрубеň konstruována pro dveře s polodrážkou. Záрубеň se vyrábí v provedení: 1) - bez těsnění 2) - s drážkou pro celoovodové těsnění - značeno písmenem D. Zárubně s celoovodovým těsněním, které je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu a je součástí dodávky, jsou zároveň osazeny závěsy k zašroubování, umožňujícími seřízení dveřního křídla, tak, aby co nejlépe přiléhalo k zárubni. Záрубеň je opatřena ochranným přepravním nátěrem základní barvou. Použité materiály : Ocelová záрубеň je vyrobena z plechu o tloušťce min. 1,5 mm, jakostní třídy 11. Standardně je záрубеň osazena 3 závěsy. Podle typu jsou použity závěsy pevné nebo stavitelné (šroubovací, kapsové). Certifikace : Zárubně v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění, a § 5 nařízení vlády č.163/2002 jsou certifikovány Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., certifikátem číslo 090-009713. Na základě těchto skutečností musí být na tyto výrobky výrobcem vydáno prohlášení o shodě.						
101	SO1 ST	55330385	Záрубеň ocelová YH100 900x1970x100 P	kus	4,00	685,25	2 741,00	0,0111	0,0443
		Poznámka:	Záрубеň typ YH - záрубеň hranatá pro přesné zdění z porobetonových tvárnic. Provedení podle ČSN 74 6501, rozměrově odpovídají požadavkům českého stavebnictví. Základní rozměry jsou dány příslušnou šířkou a světlou výškou, která je vždy u typizovaných zárubní 1970 mm. Standardně je záрубеň konstruována pro dveře s polodrážkou. Záрубеň se vyrábí v provedení: 1) - bez těsnění 2) - s drážkou pro celoovodové těsnění - značeno písmenem D. Zárubně s celoovodovým těsněním, které je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu a je součástí dodávky, jsou zároveň osazeny závěsy k zašroubování, umožňujícími seřízení dveřního křídla, tak, aby co nejlépe přiléhalo k zárubni. Záрубеň je opatřena ochranným přepravním nátěrem základní barvou. Použité materiály : Ocelová záрубеň je vyrobena z plechu o tloušťce min. 1,5 mm, jakostní třídy 11. Standardně je záрубеň osazena 3 závěsy. Podle typu jsou použity závěsy pevné nebo stavitelné (šroubovací, kapsové). Certifikace : Zárubně v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění, a § 5 nařízení vlády č.163/2002 jsou certifikovány Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p., certifikátem číslo 090-009713. Na základě těchto skutečností musí být na tyto výrobky výrobcem vydáno prohlášení o shodě.						
102	SO1 ST	648991113R00	Osazení parapetních desek plastických a laminovaných šířky nad 20 cm	m	28,70	134,50	3 860,15	0,0022	0,0637
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení parapetních desek z plastických a poloplastických hmot na nízkoexpanzní montážní pěnu uvedeně šířky. Těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna se zapraví transparentním silikonem. V poloze nejsou zakalkulovány náklady na dodávku desek, které se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 5 %.						
103	SO1 ST	60775362	Parapet interiérový PVC s folii šířky 250 mm, dekor barva bílá	m	21,27	170,36	3 623,56	0,0033	0,0691
		Poznámka:	Materiál jádro: komůrkové extrudované PVC Materiál povrch: PVC fólie Dekory: barva bílá Rozměry: délka 6.000 mm, šířka 250 mm, tloušťka 20 mm Pro zakončení parapetu v interiéru se využívají umělohmotné PVC systémové krytky.						
104	SO1 ST	607753696	Parapet interiérový PVC s folii šířky 400 mm, dekor barva bílá	m	8,87	299,48	2 656,39	0,0052	0,0461
		Poznámka:	Materiál jádro: komůrkové extrudované PVC Materiál povrch: PVC fólie Dekory: barva bílá Rozměry: délka 6.000 mm, šířka 400 mm, tloušťka 20 mm Pro zakončení parapetu v interiéru se využívají umělohmotné PVC systémové krytky.						

105	SO1 ST	60775392	Krytka parapetní plastová dl. 600 mm	kus	64,00	26,90	1 721,60	0,0000	0,0013
		Poznámka:	Používá se pouze pro parapety intererové PVC s nosem Dekory: barva bílá Rozměry: délka 600 mm, výška 20 mm Balení: pár						
106	SO1 ST	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodorovná nátěr ALP, za studena 1x	m2	284,44	17,10	4 863,92	0,0003	0,0853
		Poznámka:	Položka je určena pro provádění izolace proti vlhkosti vodorovné 1x nátěrem za studena. Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19-9095. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodávku ALP v množství 0,00030 t/m2.						
107	SO1 ST	711141559RY2	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy přitavením	m2	312,88	236,00	73 839,68	0,0050	1,5675
		Poznámka:	Položka je určena pro izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné pásy přitavením. V položce je zakalkulováno přitavení pásů izolace včetně dodávky materiálu, 1x pás izolační z modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skelného rouna, na vrchní straně minerální posyp, na spodní PE folie. Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9097. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2.						
108	SO1 ST	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr	m2	332,08	42,20	14 013,78	0,0002	0,0697
		Poznámka:	Položka je určena pro penetraci podkladů pod hydroizolační nátěry stětcem nebo válečkem. V položce je zakalkulována aplikace včetně dodávky materiálu pro penetraci vydatnosti do 0,20 l/m2.						
109	SO1 ST	711212002R00	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou tl. 2 mm	m2	332,08	413,50	137 315,08	0,0037	1,2221
		Poznámka:	Položka je určena pro stěrku hydroizolační těsnící hmotou tloušťky 2 mm aplikovanou pomocí šetky nebo válečku ve dvou vrstvách. Pod hydroizolační stěrku je vždy nutné použít penetraci pol.č. 71121-2000. V položce je zakalkulována aplikace včetně dodávky materiálu pro stěrku v množství do 3,68 kg/m2. Materiál se používá na beton a zdivo u pozemních, inženýrských a vodních staveb, ve vnitřních a vnějších prostorech, pro novostavby a starou zástavbu (včetně rekonstrukcí), také pod obkládky a dlažby v bazénech, na terasách a balkonech, do kanálů, jímek, šachet, kejdovacích a silážních jam apod.						
110	SO1 ST	711212601RT1	Těsnící pás do spoje podlahy - stěna	m	242,68	149,50	36 280,66	0,0003	0,0777
		Poznámka:	Těsnící páska pro utěsnění v rozích, pro překrytí trhlin a spár a k utěsnění průchodů potrubí. Cena obsahuje vložení pásy do hydroizolační stěrky a dodávku těsnící pásy. Cena neobsahuje penetraci podkladu a přetření pásy další vrstvou hydroizolační stěrky.						
111	SO1 ST	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	3,02	733,00	2 215,35	0,0000	0,0000
112	SO1 ST	713111211R00	Montáž parozábrany stropů spodem s přelepením spojů	m2	235,52	64,40	15 167,49	0,0000	0,0047
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž parotěsně folie na konstrukce stropů spodem, s přelepením spojů. Obsahuje pouze montážní práce a spojovací prostředky bez dodávky parozábrany. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 15%.						
113	SO1 ST	67352325	Folie parotěsná N 110 g/m2 speciál	m2	277,00	17,97	4 977,69	0,0001	0,0305
		Poznámka:	Technická data: Propustnost páry Sd: 40 Teplotná stálost: -40°C až +80°C Rozměr folie: 1,5 m x 50 m Tloušťka folie: 0,20 mm Balení v roli: 75 m2 Hmotnost role: 8,75 kg						
114	SO1 ST	713111121R00	Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem	m2	235,52	77,00	18 135,04	0,0005	0,1248
		Poznámka:	Položka je určena pro izolace tepelné spodem s příchycením drátem. V položce není zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Dodávka materiálu se oceňuje ve specifikaci. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2.						
115	SO1 ST	63151414.A	Deska izolační z minerální plsti MW UNI tl. 200 mm, 0,035 W/m.K	m2	240,00	160,00	38 400,00	0,0080	1,9200
		Poznámka:	Typ UNI = univerzální pro všechny způsoby nezatižené vnitřní výplňové tepelné izolace - mezi krokve, do přiček, stropů, podhledů, na nepochůzném půdy apod. Technická data: Součinitel tepelné vodivosti: 0,035 W/m.K Tepelný odpor desky: 5,71 (m2.K)/W Objemová hmotnost: 40 kg/m3 Rozměr: dl. 1200 x š. 600 mm Balení: 1,44 m2						
116	SO1 ST	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	205,01	21,90	4 489,72	0,0001	0,0185
		Poznámka:	Položka je určena pro izolace tepelné podlah kladené na sucho v 1 vrstvě. V položce není zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2.						
117	SO1 ST	28375702	Deska polystyren základní EPS 100 Z, 100 x 50 cm, 0,037 W/m.K	m3	10,00	1 577,37	15 773,70	0,0200	0,2000
		Poznámka:	Tepelné izolační desky z pěnového polystyrenu pro izolace s běžnými požadavky na zařízení tlakem. Polystyren EPS 100 Z je vhodný zejména pro podlahy s běžným zařízením. Desky jsou vhodné pro izolační vrstvy energeticky úsporných staveb (nízkoeenergetické a pasivní domy) s běžnými tloušťkami izolace 200-500 mm. Technické parametry: Formát [mm]: 1000 x 500 Součinitel tepelné vodivosti /ju [W/m.K]: 0,037 Pevnost (napětí) v tlaku při 10% lin.def. CS(10) [kPa]: 100						
118	SO1 ST	283758901	Deska polystyren uzavřený XPS, tl. 5 cm, 0,034 W/m.K	m2	17,00	175,73	2 987,41	0,0017	0,0281
		Poznámka:	Izolační desky s uzavřenou strukturou povrchu určené pro izolace stěn (např. přímý styk se zemínou - sklepní prostory, bazény apod.). Technické parametry: Formát [mm]: 1265 x 615 (krycí plocha 1250 x 600) Součinitel tepelné vodivosti /ju [W/mK]: 0,034 Tepelný odpor Ru [m2K/W]: 1,47						
119	SO1 ST	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	87,50	21,90	1 916,25	0,0001	0,0079
		Poznámka:	Položka je určena pro izolace tepelné podlah kladené na sucho v 1 vrstvě. V položce není zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2.						
120	SO1 ST	28375300.A	Protihluková izolace (kročejová) tl.5 mm	m2	92,00	41,84	3 849,28	0,0002	0,0156
		Poznámka:	Izolace kročejového hluku z extrudovaného polyetylénu s uzavřenou buněčnou strukturou. Balení: 1,5 m x 75 m (bal. 112,5 m2)						
121	SO1 ST	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	87,50	21,90	1 916,25	0,0001	0,0079
		Poznámka:	Položka je určena pro izolace tepelné podlah kladené na sucho v 1 vrstvě. V položce není zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2.						
122	SO1 ST	63141272.A	Deska z kamenné vlny PVT 20 x 600 x 1000 mm, 0,040 W/m.K	m2	89,00	150,08	13 357,12	0,0035	0,3115
		Poznámka:	Stavební izolace z kamenné MW ve formě desek, hydrofobizovaná, balená standardně po více kusech. Materiál je předurčen pro aplikaci do lehkých i těžkých plovoucích podlah pro svou specifickou tuhost a své tepelné technické, zvukoizolační a protipožární vlastnosti, do míst s extrémním zatížením (např. průmyslové a skladové haly) kde roznášecí vrstvu tvoří armovaná betonová deska a dále do míst s nižším zatížením, v konstrukci kde roznášecí vrstvu tvoří velkoplošných desky materiál a to minimálně ve dvou vrstvách. Technická data: Pevnost v tlaku při 10% deformaci: do tl. 50 mm 50 kPa Pevnost v tlaku při 10% deformaci je od tl. 60 mm 60 kPa Součinitel tepelné vodivosti: 0,040 W/m.K Objemová hmotnost: 175 kg/m3 Základní rozměr: 1000 x 600 mm						
123	SO1 ST	71313130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce	m2	37,21	47,50	1 767,48	0,0002	0,0086
		Poznámka:	Položka je určena pro izolace tepelné vložení do konstrukce. V položce není zakalkulována dodávka izolačního materiálu. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 1 m2. Měnou jednotkou je pohledová plocha stěny.						
124	SO1 ST	283758901	Deska polystyren uzavřený XPS, tl. 5 cm, 0,034 W/m.K	m2	38,00	175,73	6 677,74	0,0017	0,0627
		Poznámka:	Izolační desky s uzavřenou strukturou povrchu určené pro izolace stěn (např. přímý styk se zemínou - sklepní prostory, bazény apod.). Technické parametry: Formát [mm]: 1265 x 615 (krycí plocha 1250 x 600) Součinitel tepelné vodivosti /ju [W/mK]: 0,034 Tepelný odpor Ru [m2K/W]: 1,47						
125	SO1 ST	713582146R00	Revizní dvířka do lehkých i masivních stropů PM 600x600 mm	kus	1,00	5 745,00	5 745,00	0,0133	0,0133
		Poznámka:	Položka je určena pro protipožární revizní dvířka SP, požární odolnost EI 15, vhodná k vestavbě do lehkých i masivních stavebních konstrukcí. Stavební dílce, do nichž jsou dvířka osazována, musí vykazovat minimálně stejnou hodnotu požární odolnosti jako revizní dvířka. Položka obsahuje prořezání otvoru, osazení a dodávku rámu s dvířky včetně prošroubování, tmelení a utěsnění v dotčené konstrukci.						
126	SO1 ST	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	2,74	664,00	1 819,82	0,0000	0,0000
127	SO1 ST	762084211R00	Příplatek pro bednění a latování ve výšce 4 - 12 m	m2	341,64	18,10	6 183,68	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek za práce na střeších, na konstrukcích krovů, který je určen i pro práci bez pevné pracovní podlahy.						
128	SO1 ST	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	m	553,90	156,50	86 685,35	0,0010	0,5484
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž vázaných konstrukcí krovů z prvků do uvedeného průřezu. Položka se používá pro krovky pravidelné střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu. Dodávka dřeva pro vázané krovky se oceňuje ve specifikaci. Ztratné řeziva pro krovky se doporučuje ve výši 10%.						
129	SO1 ST	60515511	Hranol SM/JD 1 12x12, 14, 16, 18 cm	m3	14,21	6 043,00	85 871,03	0,5500	7,8155
		Poznámka:	Hraněné řezivo - stavební hranoly, trámy, hranolky a latě. Před zabudováním do tesarek konstrukce je nutné řezivo ošetřit impregnační nebo nátěry proti dřevokazným škůdcům, plísním a houbám.						
130	SO1 ST	762341210R00	Montáž bednění střeš rovných, prkna hrubá na sraz	m2	341,64	74,70	25 520,51	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž bednění střeš rovných z prken hrubých na sraz. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku řeziva. Dodávka dřeva pro bednění střeš se oceňuje ve specifikaci. Ztratné řeziva pro bednění střeš se doporučuje ve výši 10%.						
131	SO1 ST	60596001	Řezivo, prkno hrubé SM/JD 2,4 - 3,8 cm dl = 2 - 3 m	m3	9,02	5 569,00	50 232,38	0,5500	4,9610
		Poznámka:	Deskové řezivo - stavební fošny, prkna a deskové přířezy. Před zabudováním do tesarek konstrukce je nutné řezivo ošetřit impregnační nebo nátěry proti dřevokazným škůdcům, plísním a houbám.						
132	SO1 ST	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střešky	m3	23,23	1 125,00	26 133,75	0,0236	0,5475
		Poznámka:	Položka je určena pouze pro soubory: 762 33 Montáž vázaných konstrukcí krovů, 762 34 Montáž bednění a latování, 762 35 Montáž nadstřešních konstrukcí, 762 36 Montáž spádových klínů.						
133	SO1 ST	762512115R00	Položení desek podlah na pero a drážku v jedné vrstvě	m2	100,46	96,20	9 664,25	0,0000	0,0010
		Poznámka:	Položka je určena pro položení cementofiskových nebo dřevoštěpkových desek spojovaných na pero a drážku se slepením spoje, na rovinný únosný podklad. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 8 %.						

134	SO1 ST	60726016.A	Deska dřevostěpková nebroušená typ SF 3 N - 4PD tl. 22 mm	m2	109,14	207,67	22 665,10	0,0139	1,5170
		Poznámka:	Konstrukční dřevostěpková deska pro použití ve vlhkém prostředí N - nebroušená strana, 4PD - pero/drážka po celém obvodu desky, rozměr 2500 x 625 mm.						
135	SO1 ST	762512125R00	Položení desek podlah na pero a drážku ve dvou vrstvách	m2	51,06	170,00	8 680,20	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro položení cementotřískových nebo dřevostěpkových desek spojovaných na pero a drážku se slepením spoje ve dvou vrstvách na rovinný únosný podklad. První vrstva položena volně, druhá vrstva přišroubována k první. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku desek. Dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 8 %.						
136	SO1 ST	595907380	Deska cementotřísková základní tl. 12 mm pro podlahy	m2	56,00	257,15	14 400,40	0,0162	0,9072
		Poznámka:	Cementotřísková deska vhodná pro systémy suché výstavby. Desky se dodávají v rozměru 1.250 x 3.350 mm. Desky mají předvrtané upevňovací otvory a upravené hrany pro podlahový systém. V ceně jsou předvrtané upevňovací otvory a upravené hrany zahrnuty.						
			Technické parametry: Základní rozměr: 125 x 335 cm Objemová hmotnost: 1350 kg/m3 Hmotnost desky: 67,84 kg/ks						
137	SO1 ST	60726016.A	Deska dřevostěpková nebroušená typ SF 3 N - 4PD tl. 22 mm	m2	56,00	207,67	11 629,52	0,0139	0,7784
		Poznámka:	Konstrukční dřevostěpková deska pro použití ve vlhkém prostředí N - nebroušená strana, 4PD - pero/drážka po celém obvodu desky, rozměr 2500 x 625 mm.						
138	SO1 ST	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah	m3	3,94	165,50	652,07	0,0030	0,0116
		Poznámka:	Položka 762 59-5000 je určena pro soubory: 762 51 Položení podlah pod PVC, 762 52 Položení podlah, 762 59 Zakrytí kanálů.						
139	SO1 ST	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	17,09	1 193,00	20 385,63	0,0000	0,0000
140	SO1 ST	764322220R00	Oplechování okapů Pz, tvrdá krytina, RŠ 330 mm	m	72,30	109,00	7 880,70	0,0014	0,0983
		Poznámka:	Položka je určena pro oplechování okapů z Pz plechu pro tvrdou krytinu uvedeně RŠ. V položce je zakalkulována montáž a dodávka materiálu potřebného pro oplechování okapů a také podkladní plech.						
141	SO1 ST	764339230R00	Lemování komínů Pz, hladká a drážková krytina, v ploše	m2	1,35	863,00	1 165,05	0,0084	0,0113
		Poznámka:	Položka je určena pro lemování komínů z Pz plechu na hladké a drážkové krytině v ploše. Položku je možné použít pro lemování komínů zděných ventilací a jiných střešních proniků. V položce je zakalkulována montáž a dodávka materiálu potřebného pro lemování včetně potřebných listů.						
142	SO1 ST	764339240R00	Lemování komínů Pz, hladká a drážková krytina, ve hřebeni	m2	1,18	1 025,00	1 209,50	0,0084	0,0099
		Poznámka:	Položka je určena pro lemování komínů z Pz plechu na hladké a drážkové krytině ve hřebeni. Položku je možné použít pro lemování komínů zděných ventilací a jiných střešních proniků. V položce je zakalkulována montáž a dodávka materiálu potřebného pro lemování včetně potřebných listů.						
143	SO1 ST	764344211R00	Lemování trub Pz, hladká a drážková krytina, 2 díly, D 300 mm, sklon do 30°	kus	6,00	5 56,00	3 336,00	0,0059	0,0352
		Poznámka:	Položka je určena pro lemování trub ze 2 dílů z Pz plechu na hladké a drážkové krytině do uvedeného průměru potrubí a sklonu střechy. V položce je zakalkulována montáž a dodávka materiálu potřebného pro lemování trub včetně dilatačního kloboučku.						
144	SO1 ST	764352205R00	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, RŠ 400 mm	m	73,10	389,00	28 435,90	0,0055	0,4050
		Poznámka:	Položka je určena pro žlaby podokapní půlkruhové z Pz plechu uvedené RŠ. V položce je zakalkulována montáž a dodávka materiálu potřebného pro žlaby včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací.						
145	SO1 ST	764359211R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 100 mm	kus	8,00	448,00	3 584,00	0,0017	0,0132
		Poznámka:	Položka je určena pro kotlík kónický z Pz plechu pro trouby uvedeného D. V položce je zakalkulována montáž a dodávka materiálu potřebného pro kotlík.						
146	SO1 ST	764362220R00	Okno střešní z Pz plechu, krytina hladká a drážková, 60 x 60 cm	kus	1,00	1 701,00	1 701,00	0,0190	0,0190
		Poznámka:	Položka je určena pro okno střešní z Pz plechu do krytiny hladké nebo drážkové uvedeného rozměru. V položce jsou zakalkulovány náklady na montáž a dodávku materiálu potřebného pro okno a zasklení okna sklem drátovým.						
147	SO1 ST	764392220R00	Úžlabí z Pz plechu, RŠ 300 mm	m	18,95	173,00	3 278,35	0,0023	0,0436
		Poznámka:	Položka je určena pro úžlabí z Pz plechu uvedené RŠ. V položce je zakalkulována montáž a dodávka materiálu potřebného pro úžlabí střechy včetně příponek.						
148	SO1 ST	764410491R00	Montáž oplechování parapetu Al	m	21,00	253,50	5 323,50	0,0009	0,0197
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž hotových (předvyrobených nebo nakoupených) prvků. Dodávka hotových prvků se oceňuje ve specifikaci.						
149	SO1 ST	55342087	Parapet vnější hliníkový bílý, šířka 195 mm, řezaný	m	22,05	409,89	9 038,07	0,0006	0,0130
		Poznámka:	Materiál: hliníková slitina Al Mg Si Barva: bílá, veškeré barvy dle RAL (+40%) Výrobní rozměry: šířka / od 90 mm do 360 mm, délka / 6000 mm, tloušťka 1 mm (u všech vyložení parapetu). Povrch parapetu je ochráněn samolepicí PVC fólií (po montáži se odstraní).						
150	SO1 ST	764410492R00	Montáž oplechování boků parapetu Al	kus	52,00	47,20	2 454,40	0,0000	0,0010
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž hotových (předvyrobených nebo nakoupených) prvků. Dodávka hotových prvků se oceňuje ve specifikaci.						
151	SO1 ST	55342122.A	Krytka plastová boční do omítky B403, 195-360 mm	kus	52,00	84,08	4 372,16	0,0004	0,0187
		Poznámka:	Krytka parapetu plastová je určena pro napojení boku parapetu na povrchové úpravy (omítky) ostění. Barva: bílá						
152	SO1 ST	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm	m	46,00	279,50	12 857,00	0,0026	0,1210
		Poznámka:	Položka je určena pro odpadní trouby z Pz plechu kruhové uvedeného průměru. V položce je zakalkulována montáž a dodávka materiálu potřebného pro trouby včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů.						
153	SO1 ST	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,81	1 328,00	1 074,09	0,0000	0,0000
154	SO1 ST	765322121RT1	Krytina vláknocementová, střechy jednoduché, na bednění	m2	351,89	511,00	179 815,79	0,0142	4,9863
		Poznámka:	Položka je určena pro krytinu vláknocementovou s jednoduchým krytím na bednění bez lepenky na střeše jednoduché. V položce je zakalkulována pokládka krytiny s jednoduchým překrytím a dodávka potřebné střešní krytiny (česká šablona - barva krytiny šedá, červená, černá, grafitová nebo hnědá).						
155	SO1 ST	765322708R00	Krytina vláknocementová, anténní prostup AZ 16, plast	kus	1,00	976,00	976,00	0,0007	0,0007
		Poznámka:	Položka je určena pro anténní prostup z plastu v barvách podle střešní krytiny, osazovaný do šablony nebo obdélníků. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného materiálu.						
156	SO1 ST	765322711R00	Krytina vláknocementová, stoupací plošina 600 x 250 mm s taškou	kus	3,00	1 661,00	4 983,00	0,0059	0,0176
		Poznámka:	Položka je určena pro stoupací plošinu s taškou v barvách podle střešní krytiny, osazovanou do šablony nebo obdélníků. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného materiálu.						
157	SO1 ST	765322801R00	Krytina vláknocementová, samostatné přiležení a uchycení rovné	m	5,18	50,90	263,66	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro samostatné přiležení a uchycení rovné střešní krytiny vláknocementové ze šablony nebo obdélníků všech barev.						
158	SO1 ST	765322802R00	Krytina vláknocementová, samostatné přiležení a uchycení šikmé	m	76,88	50,90	3 913,19	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro samostatné přiležení a uchycení šikmé střešní krytiny vláknocementové ze šablony nebo obdélníků všech barev.						
159	SO1 ST	765322810R00	Krytina vláknocementová, dvojité založení krytiny u okapu do roviny	m	92,07	182,50	16 802,78	0,0031	0,2827
		Poznámka:	Položka je určena pro dvojité založení základní řady krytiny ze šablony a obdélníků všech barev u okapu do roviny. V položce je zakalkulována montáž a dodávka materiálu potřebného pro dvojité založení. Položka neobsahuje žádné tesařské ani klempířské práce.						
160	SO1 ST	765328521R00	Krytina vláknocementová, hřeben střechy ze šablony a obdélníků	m	12,20	571,00	6 966,20	0,0069	0,0843
		Poznámka:	Položka je určena pro hřeben střež ze šablony a obdélníků. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného materiálu pro hřeben střechy, tj. hřebenáč kónický 400 x 120 mm, 3 kusy/m. Hřebenáč se dodává ve všech barvách střešní krytiny.						
161	SO1 ST	765328661R00	Krytina vláknocementová, nároží střechy ze šablony a obdélníků	m	38,44	600,00	23 064,00	0,0069	0,2656
		Poznámka:	Položka je určena pro nároží střež ze šablony a obdélníků. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného materiálu pro nároží střechy, tj. hřebenáč kónický 400 x 120 mm, 3 kusy/m. Hřebenáč se dodává ve všech barvách střešní krytiny.						
162	SO1 ST	765799313RN5	Montáž fólie na bednění přibitím s přelepením spojí, sklon do 35°	m2	392,89	81,00	31 824,09	0,0005	0,1768
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž fólie na bednění přibitím s přelepením spojí do uvedeného sklonu. Montáž fólie ve sklonu přes 35° do 45° se ocení p říptatkem za sklon položkou č. 765 79-9315 a ve sklonu přes 45° se stanoví individuálně. V položce je zakalkulována montáž a dodávka fólie a potřebných spojovacích prostředků. Vysoce pevná polyesterová speciální textilie s difúzně otevřeným vodotěsným disperzním površením a integrovanými samolepicími okraji po obou stranách pásu pro dvoupláštové šikmé střechy zateplené na celou výšku krokví je vhodná také pro bedněné střechy. Ve spojení se systémovými doplňky splňuje požadavky na provádění šikmých střež a lze z ní vytvořit vodotěsné podstřeší - PHI 3.Stupně třídy A. Dá se použít i pro střechy bez bednění, nebo jako podkladní pás pod krytinu přibíjené přímo do bednění. Technické parametry folie: Požární vlastnosti: třída E, EN 13501-1 těžce hořlavá Pevnost: 370/270 N/5 cm, EN 12311-1 Vodotěsnost: Třída W 1, EN 13859-1+2 vodotěsná Hodnota rd: 0,02 m Teplotní odolnost: -40 °C až +80 °C Hmotnost: 270 g/m2 Rozměr role: 50 m x 1,5 m Hmotnost role: 20 kg						
163	SO1 ST	998765102R00	Přesun hmot pro krytinu tvrdé, výšky do 12 m	t	5,81	803,00	4 668,64	0,0000	0,0000
164	SO1 ST	766601210VD	Těsnění spár montážních otvorových prvků PU pěnou	m	238,54	63,00	15 028,02	0,0001	0,0239
		Poznámka:	Položka je určena pro těsnění spár montážních otvorových prvků PU pěnou. V položce jsou zakalkulovány náklady na montážní polyuretanovou pěnu ve spreji, její aplikaci do montážních spár a na styku s konstrukcí zdiva odříznutí zátvrdlé pěny u lince zdiva.						
165	SO1 ST	766601212RT2	Těsnění přípojovací spáry, ostění a nadpraží, PT páska + PP páska	m	176,09	83,00	14 615,47	0,0000	0,0070
		Poznámka:	Položka je určena pro těsnění přípojovací spáry výplní otvorů v části ostění a nadpraží. Položka obsahuje: - montáž těsnění přípojovací spáry v místě ostění a nadpraží - vložení parotěsné expanzní pásky PU a paropropustné expanzní pásky PU - vyplnění spáry PU pěnou Použitá těsnění: - PT páska = parotěsná expanzní páska PU tl. 4 mm, š. 15 mm (interiér) - PP páska = paropropustná expanzní páska PU tl. 4 mm, š. 15 mm (exteriér)						
166	SO1 ST	766601229RT1	Těsnění přípojovací spáry, parapet, PT folie + PP folie + páska	m	53,05	251,00	13 315,55	0,0002	0,0085
		Poznámka:	Položka je určena pro těsnění přípojovací spáry otvorové výplně v části parapet. Položka obsahuje: - montáž těsnění přípojovací spáry v místě parapetu - vložení parotěsné okenní folie a paropropustné okenní folie s expanzní páskou PU - vyplnění spáry PU pěnou Použitá těsnění: - PT - L = parotěsná okenní folie stejnostranná š. 50 mm (interiér) - PP- L = paropropustná okenní folie stejnostranná š. 50 mm a expanzní páska PU tl. 2 mm (exteriér)						
167	SO1 ST	766629301R00	Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2	kus	22,00	730,00	16 060,00	0,0009	0,0198

		Poznámka:	Položka je určena pro montáž oken plastových do uvedené plochy. V položce je zakalkulován potřebný kotevní materiál. Dodávka oken se oceňuje ve specifikaci.						
168	SO1 ST	61143801	Okno plastové 1křídlové 60 x 90 cm OS bílé, Uw=1,2 W/(m2.K)	kus	10,00	1 674,00	16 740,00	0,0095	0,0950
		Poznámka:	Zpracování otvorové výplně: - konstrukční hloubka 70 mm, rámy a křídla z 5 komorových profilů se třemi těsněními, - izolační dvojsklo 4 Float - 16 - 4 Float, Ug=1,1 W/(m2.K), - způsob otevírání - otevíravé a sklápěcí, celobvodové kování s 1 bezpečnostním prvkem a mikroventilací, - barva vnější i vnitřní bílá. Součinitel prostupu tepla výplně po zabudování: 1,2 W/(m2.K)						
169	SO1 ST	61143807	Okno plastové 1křídlové 90 x 90 cm OS bílé, Uw=1,2 W/(m2.K)	kus	9,00	2 086,00	18 774,00	0,0140	0,1260
		Poznámka:	Zpracování otvorové výplně: - konstrukční hloubka 70 mm, rámy a křídla z 5 komorových profilů se třemi těsněními, - izolační dvojsklo 4 Float - 16 - 4 Float, Ug=1,1 W/(m2.K), - způsob otevírání - otevíravé a sklápěcí, celobvodové kování s 1 bezpečnostním prvkem a mikroventilací, - barva vnější i vnitřní bílá. Součinitel prostupu tepla výplně po zabudování: 1,2 W/(m2.K)						
170	SO1 ST	61143808	Okno plastové 1křídlové 90 x 120 cm OS bílé, Uw=1,2 W/(m2.K)	kus	2,00	2 562,00	5 124,00	0,0190	0,0380
		Poznámka:	Zpracování otvorové výplně: - konstrukční hloubka 70 mm, rámy a křídla z 5 komorových profilů se třemi těsněními, - izolační dvojsklo 4 Float - 16 - 4 Float, Ug=1,1 W/(m2.K), - způsob otevírání - otevíravé a sklápěcí, celobvodové kování s 1 bezpečnostním prvkem a mikroventilací, - barva vnější i vnitřní bílá. Součinitel prostupu tepla výplně po zabudování: 1,2 W/(m2.K)						
171	SO1 ST	61143814	Okno plastové 1křídlové 120 x 120 cm OS bílé, Uw=1,2 W/(m2.K)	kus	1,00	3 359,00	3 359,00	0,0250	0,0250
		Poznámka:	Zpracování otvorové výplně: - konstrukční hloubka 70 mm, rámy a křídla z 5 komorových profilů se třemi těsněními, - izolační dvojsklo 4 Float - 16 - 4 Float, Ug=1,1 W/(m2.K), - způsob otevírání - otevíravé a sklápěcí, celobvodové kování s 1 bezpečnostním prvkem a mikroventilací, - barva vnější i vnitřní bílá. Součinitel prostupu tepla výplně po zabudování: 1,2 W/(m2.K)						
172	SO1 ST	766629302R00	Montáž oken plastových plochy do 2,70 m2	kus	4,00	730,00	2 920,00	0,0012	0,0048
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž oken plastových do uvedené plochy. V položce je zakalkulován potřebný kotevní materiál. Dodávka oken se oceňuje ve specifikaci.						
173	SO1 ST	61143872VD	Okno plastové 2křídlové 90 x 180 cm OS bílé, Uw=1,2 W/(m2.K)	kus	4,00	3 843,00	15 372,00	0,0290	0,1160
		Poznámka:	Zpracování otvorové výplně: - konstrukční hloubka 70 mm, rámy a křídla z 5 komorových profilů se třemi těsněními - izolační dvojsklo 4 Float - 16 - 4 Float, Ug=1,1 W/(m2.K) - otevíravé a sklápěcí, celobvodové kování s 1 bezpečnostním prvkem a mikroventilací - barva vnější i vnitřní bílá Součinitel prostupu tepla výplně po zabudování: 1,2 W/(m2.K)						
174	SO1 ST	766629303R00	Montáž oken plastových plochy do 4,50 m2	kus	4,00	730,00	2 920,00	0,0017	0,0066
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž oken plastových do uvedené plochy. V položce je zakalkulován potřebný kotevní materiál. Dodávka oken se oceňuje ve specifikaci.						
175	SO1 ST	61143882VD	Okno plastové 4křídlové 170 x 180 cm OS bílé, Uw=1,2 W/(m2.K)	kus	4,00	7 161,00	28 644,00	0,0580	0,2320
		Poznámka:	Zpracování otvorové výplně: - konstrukční hloubka 70 mm, rámy a křídla z 5 komorových profilů se třemi těsněními - izolační dvojsklo 4 Float - 16 - 4 Float, Ug=1,1 W/(m2.K) - otevíravé a sklápěcí, celobvodové kování s 1 bezpečnostním prvkem a mikroventilací - barva vnější i vnitřní bílá Součinitel prostupu tepla výplně po zabudování: 1,2 W/(m2.K)						
176	SO1 ST	766629304R00	Montáž dveří plastových vchodových i vnitřních	kus	8,00	730,00	5 840,00	0,0017	0,0134
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž dveří plastových do uvedené plochy. V položce je zakalkulován potřebný kotevní materiál. Dodávka dveří se oceňuje ve specifikaci.						
177	SO1 ST	61143879VD	Dveře plastové 2kř. 160/197 cm, bílé, 1/1 sklo, vnitřní	kus	3,00	11 780,00	35 340,00	0,0540	0,1620
		Poznámka:	Zpracování otvorové výplně: - konstrukční hloubka 70 mm, rám a křídla dveří z 3 komorových profilů se dvěma těsněními - bezpečnostní sklo 4 - způsob otevírání dveří - 2 křídla otočná, vícebodové bezpečnostní kování - barva vnější i vnitřní bílá						
178	SO1 ST	61143898VD	Dveře plastové 2kř. 160/197 cm, bílé, 1/1 sklo, Ud=1,7 W/(m2.K)	kus	3,00	11 780,00	35 340,00	0,0670	0,2010
		Poznámka:	Zpracování otvorové výplně: - konstrukční hloubka 70 mm, rám a křídla dveří z 5 komorových profilů se třemi těsněními - izolační bezpečnostní dvojsklo 4 - 16 - 4, Ug=1,1 W/(m2.K) - způsob otevírání dveří - 2 křídla otočná, vícebodové bezpečnostní kování - barva vnější i vnitřní bílá Součinitel prostupu tepla výplně po zabudování: 1,7 W/(m2.K)						
179	SO1 ST	61143899VD	Dveře plastové 2kř. 165/200 cm, bílé, 1/1 sklo, Ud=1,7 W/(m2.K)	kus	2,00	11 950,00	23 900,00	0,0700	0,1400
		Poznámka:	Zpracování otvorové výplně: - konstrukční hloubka 70 mm, rám a křídla dveří z 5 komorových profilů se třemi těsněními - izolační bezpečnostní dvojsklo 4 - 16 - 4, Ug=1,1 W/(m2.K) - způsob otevírání dveří - 2 křídla otočná, vícebodové bezpečnostní kování - barva vnější i vnitřní bílá Součinitel prostupu tepla výplně po zabudování: 1,7 W/(m2.K)						
180	SO1 ST	766629310R00	Montáž stěn prosklených plastových	m2	32,65	308,00	10 056,20	0,0003	0,0104
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž stěn prosklených plastových. V položce je zakalkulován potřebný kotevní materiál. Dodávka stěn prosklených se oceňuje ve specifikaci.						
181	SO1 ST	61196002VD	Stěna plastová dělená, bezpečnostní sklo	m2	7,13	4 620,00	32 940,60	0,0220	0,1569
		Poznámka:	Zpracování otvorové výplně: - konstrukční hloubka 70 mm, rámy z 5 komorových profilů - izolační bezpečnostní dvojsklo 4 - 16 - 4, Ug=1,1 W/(m2.K) - barva vnější i vnitřní bílá Součinitel prostupu tepla výplně po zabudování: 1,2 W/(m2.K)						
182	SO1 ST	61196004	Stěna vstupní s dveřmi plastová, bezpečnostní sklo	m2	25,52	4 620,00	117 902,40	0,0300	0,7656
		Poznámka:	Zpracování otvorové výplně: - konstrukční hloubka 70 mm, rámy a křídla dveří z 5 komorových profilů se třemi těsněními - izolační bezpečnostní dvojsklo 4 - 16 - 4, Ug=1,1 W/(m2.K) - způsob otevírání dveří - 2 křídla otočná, celobvodové bezpečnostní kování, - barva vnější i vnitřní bílá. Součinitel prostupu tepla výplně po zabudování: 1,2 W/(m2.K)						
183	SO1 ST	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1křídlových do 80 cm	kus	53,00	401,00	21 253,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž dveří kompletizovaných otevíravých 1křídlových do zárubně lisované nebo fošnové uvedené šířky. Dodávka dveří se oceňuje ve specifikaci.						
184	SO1 ST	61160126	Dveře vnitřní hladké plné 1 křídlové 60x197 cm, lak bílý, zámek A	kus	23,00	1 047,42	24 090,66	0,0138	0,3174
		Poznámka:	Klasické vnitřní dveře s voštinovou konstrukcí, vhodné jak do kovových tak dřevěných obložkových zárubní. Standardní povrchová úprava bílý lak odstín RAL 9003. Součásti vnitřních dveří je kování typ A = mezipokojový zámek.						
185	SO1 ST	61160188	Dveře vnitřní hladké plné 1 křídlové 80x197 cm, lak bílý, zámek B	kus	30,00	1 111,59	33 347,70	0,0160	0,4800
		Poznámka:	Klasické vnitřní dveře s voštinovou konstrukcí, vhodné jak do kovových tak dřevěných obložkových zárubní. Standardní povrchová úprava bílý lak odstín RAL 9003. Součásti vnitřních dveří je kování typ B = obyčejný zámek.						
186	SO1 ST	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 1křídlových nad 80 cm	kus	6,00	401,00	2 406,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž dveří kompletizovaných otevíravých 1křídlových do zárubně lisované nebo fošnové uvedené šířky. Dodávka dveří se oceňuje ve specifikaci.						
187	SO1 ST	61143890VD	Dveře plastové 1kř. 90/197 cm, bílé, plné, Ud=1,7 W/(m2.K)	kus	2,00	7 340,00	14 680,00	0,0440	0,0880
		Poznámka:	Zpracování otvorové výplně: - konstrukční hloubka 70 mm, křídlo dveří z 5 komorových profilů se třemi těsněními - způsob otevírání dveří - 1 křídlo otočné, vícebodové bezpečnostní kování - barva vnější i vnitřní bílá Součinitel prostupu tepla výplně po zabudování: 1,7 W/(m2.K)						
188	SO1 ST	61143891VD	Dveře plastové 1kř. 90/197 cm, bílé, 1/3 sklo, Ud=1,7 W/(m2.K)	kus	1,00	7 590,00	7 590,00	0,0450	0,0450
		Poznámka:	Zpracování otvorové výplně: - konstrukční hloubka 70 mm, křídlo dveří z 5 komorových profilů se třemi těsněními - izolační bezpečnostní dvojsklo 4 - 16 - 4, Ug=1,1 W/(m2.K) - způsob otevírání dveří - 1 křídlo otočné, vícebodové bezpečnostní kování - barva vnější i vnitřní bílá Součinitel prostupu tepla výplně po zabudování: 1,7 W/(m2.K)						
189	SO1 ST	61160218	Dveře vnitřní hladké plné 1 křídlové 90x197 cm, lak bílý, zámek B	kus	3,00	1 111,59	3 334,77	0,0175	0,0525
		Poznámka:	Klasické vnitřní dveře s voštinovou konstrukcí, vhodné jak do kovových tak dřevěných obložkových zárubní. Standardní povrchová úprava bílý lak odstín RAL 9003. Součásti vnitřních dveří je kování typ B = obyčejný zámek.						
190	SO1 ST	766670021R00	Montáž kliky a štitku	kus	56,00	246,50	13 804,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž stavebního kování dveří, kliky a štitku. Dodávka materiálu se oceňuje ve specifikaci. Zitravné se nestaví.						
191	SO1 ST	54914582	Kliky se štitkem dveřní, 804/90 se zajištěním, Cr	kus	23,00	541,17	12 446,91	0,0008	0,0173
		Poznámka:	Stavební kování pro dveře WC a koupelen tl. 40 - 45 mm.						
192	SO1 ST	54914591	Kliky se štitkem dveřní, 804/90 klíč, Cr	kus	33,00	384,65	12 693,45	0,0008	0,0248
		Poznámka:	Stavební kování vhodné pro dveře tl. 40 - 45 mm, klika - klika.						
193	SO1 ST	766698111R00	Montáž garážových vrat otevíravých, plochy do 6 m2	kus	1,00	684,00	684,00	0,0000	0,0000

		Poznámka:	Položka je určena pro montáž garážových vrat otevřených uvedených plochy. V položce je zakalkulována pouze montáž křídel vrat do osazené ocelové nebo dřevěné zárubně. Dodávka vrat se oceňuje ve specifikaci.									
194	SO1 ST	61187009VD	Vrata garážová dřevěná 2 křídlová, plocha 4,8 - 6 m ² , kazetová	m ²	5,52	3 352,00	18 503,04	0,0196	0,1082			
		Poznámka:	Konstrukce: rámová z masivního dřeva (smrk, jedle) Plášť: palubky Výplň - profilované kazety Povrchová úprava: venkovní laky Becker Acroma (transparent - světlé, lazurovací - medové, tmavé) Kování: zámek pro vložku FAB (hloubka 80 mm, rozteč klíka klíč 90 mm) Příplatky: 10% za provedení čisté dřevo a transparentní lak									
195	SO1 ST	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstrukce, výšky do 6 m	t	3,29	570,00	1 872,45	0,0000	0,0000			
196	SO1 ST	767811100R00	Montáž větracích mřížek, typ VM	kus	1,00	74,70	74,70	0,0000	0,0000			
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž větracích mřížek typových. V položce je zakalkulována pouze montáž mřížky, její dodávka se oceňuje ve specifikaci.									
197	SO1 ST	55341302	Průvětrník Al s klapkami a mřížkou 30 x 30 cm	kus	1,00	303,74	303,74	0,0026	0,0026			
		Poznámka:	Povrchová úprava: eloxovaný Al									
198	SO1 ST	767113110R00	Montáž stěn a příček pro zasklení, z Al - profilů, plochy do 6 m ²	m ²	31,92	149,00	4 756,08	0,0000	0,0010			
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž stěn a příček uvedených plochy. Dodávka materiálů se oceňuje ve specifikaci. V ceně nejsou započteny náklady na montáž dokončení okování dveří a oken (pol.č. 767 61-..., 767 62-..., 767 64-... tohoto ceníku), montáž lištování (pol.č. 767 89-6110 až -6120 tohoto ceníku), těsnění stěn (pol.č. 767 62-6101 až -6103 tohoto ceníku), montáž krycích listů (pol.č. 767 62 71 tohoto ceníku) a montáž spojení stěn z dilů před osazením (pol.č. 767 64-8351 tohoto ceníku).									
199	SO1 ST	55484612VD	Dveře do sprchy s pojezdy, 1190-1210 mm / 1900 mm, čiré sklo	kus	2,00	6 840,00	13 680,00	0,0370	0,0740			
		Poznámka:	Dveře do sprchy s pojezdy, čiré sklo, 1190-1210 mm / 1900 mm Materiál: čiré sklo/hliník Detailní popis: hliníkový rám v lesklém chromu, magnetické těsnění, kluzné pojezdy, výška 1900 mm, šířka vstupu 500 mm Otevírání: pravé nebo levé Hmotnost: 37 kg Žárka: 2 roky									
200	SO1 ST	55484790VD	Zastěna - Boční stěna, sklo Mráz 900 mm / 1900 mm	kus	16,00	4 130,00	66 080,00	0,0180	0,2880			
		Poznámka:	Zastěna - Boční stěna, sklo Mráz, 900 mm / 1900 mm Materiál: sklo Mráz/hliník Detailní popis: hliníkový rám v lesklém chromu, magnetické těsnění, výška 1900 mm Hmotnost: 18 kg Žárka: 2 roky									
201	SO1 ST	767200002RA0	Zábradlí balkonové, tenkostěnné profily, výplně Tahokov, nátěry, do 1 m	m	12,20	2 155,00	26 291,00	0,0251	0,3066			
		Poznámka:	Položka je určena pro zábradlí balkonové s nosnou konstrukcí svařenou z tenkostěnných ocelových profilů, výplněmi Tahokov, ochrannými nátěry. V položce je zakalkulována montáž a dodávka zábradlí uvedených výšky včetně podružného materiálu, nutného pro montáž.									
202	SO1 ST	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce, výšky do 6 m	t	0,67	855,00	574,73	0,0000	0,0000			
203	SO1 ST	771100010RAB	Vyrovnaní podkladu samonivelační hmotou tl. 6 mm v interieru	m ²	261,66	130,00	34 015,80	0,0102	2,6637			
		Poznámka:	Položka je určena pro vyrovnaní podkladu samonivelační hmotou uvedených tloušťky v interieru jako ucelené systémové řešení. V položce je zakalkulována montáž a dodávka penetrace 0,18 l/m ² i nivelační hmoty do 10 kg/m ² .									
204	SO1 ST	771101210RT2	Penetrace podkladu pod dlažby	m ²	273,08	30,90	8 438,17	0,0001	0,0300			
		Poznámka:	Položka je určena pro penetraci podkladu pod keramické dlažby. Položka obsahuje montáž a dodávku penetračního nátěru pro zlepšení kontaktu s lepícím tmelem. Vydátnost nátěru 0,11 l/m ² .									
205	SO1 ST	771111131R00	Vyplnění dilatačních spár tmelem	m	83,32	40,70	3 391,12	0,0000	0,0000			
		Poznámka:	Položka je určena pro vyplnění dilatačních spár tmelem a obsahuje přípravu a nanesení spárovací hmoty do spár. Položka neobsahuje žádný materiál, který se ocení ve specifikaci.									
206	SO1 ST	24633513	Tmel polyuretanový pro udržení pohybu spár, bílý, 310 ml	kus	85,00	92,61	7 871,85	0,0004	0,0306			
		Poznámka:	Polyuretanový tmel jednosložkový, v průběhu vytvrzování bez zápachu. Tmel odolává UV záření, vodě, teplotám, ozonu, rozpouštědům, zředěným chemikáliím, je přetratelný po 24 hodinách. Polyuretanový tmel je určený pro tmelení a lepení v kovoprůmyslu a stavebnictví mezi porézními a neporézními materiály s požadavkem na následnou přetratelnost. Střední modul zaručuje udržení pohybu spár. Tmel má výbornou adhezi k porézním podkladům bez použití primárního nátěru. Objem kartuše 310 ml.									
207	SO1 ST	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	126,91	53,80	6 827,76	0,0000	0,0000			
		Poznámka:	Položka je určena pro kladení soklíků rovných do tmele. Položka obsahuje: - rozbalení balíků, třídění nebo rozpojení dlaždic nebo obkladaček dodávaných v blocích, - příprava a nanesení tmele na plochu, - řezání dlaždic, - kladení dlaždic nebo obkladaček, - spárování a čištění soklíků, - odstranění odpadu. Položka neobsahuje žádný materiál.									
208	SO1 ST	597642410	Dlažba slinitá neglazovaná matná sokl 300x90x9 mm	kus	450,00	44,57	20 056,50	0,0005	0,2025			
		Poznámka:	Slinité neglazované obkládové prvky s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %, určené k obkládům podlah v exteriérech a interiérech, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům a vysokému až extrémnímu mechanickému namáhání, obrusu a znečištění.									
209	SO1 ST	597642430	Dlažba slinitá neglazovaná matná sokl vnější roh 9 cm	kus	13,00	116,85	1 519,05	0,0000	0,0003			
		Poznámka:	Slinité neglazované obkládové prvky s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %, určené k obkládům podlah v exteriérech a interiérech, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům a vysokému až extrémnímu mechanickému namáhání, obrusu a znečištění.									
210	SO1 ST	597642440	Dlažba slinitá neglazovaná matná sokl vnitřní roh 9 cm	kus	34,00	116,85	3 972,90	0,0000	0,0007			
		Poznámka:	Slinité neglazované obkládové prvky s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %, určené k obkládům podlah v exteriérech a interiérech, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům a vysokému až extrémnímu mechanickému namáhání, obrusu a znečištění.									
211	SO1 ST	771212113R00	Kladení dlažby keramické do TM, velikost do 400x400 mm	m ²	261,66	208,00	54 425,28	0,0000	0,0000			
		Poznámka:	Položka je určena pro kladení dlažby do tmele, rovnoběžné se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů. Položka obsahuje: - zametení podkladu, - rozměření plochy, - rozbalení balíků, třídění nebo rozpojení dlaždic dodávaných v blocích, - příprava a nanesení tmele na plochu, - řezání dlaždic, - kladení dlaždic, - spárování a čištění dlažby, - odstranění odpadu. Položka neobsahuje žádný materiál. Skládání složitých vzorů a tvarů se oceňuje individuálně.									
212	SO1 ST	597642030	Dlažba slinitá neglazovaná matná 300x300x9 mm	m ²	84,00	300,00	25 200,00	0,0192	1,6128			
		Poznámka:	Slinité neglazované obkládové prvky s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %, určené k obkládům podlah v exteriérech a interiérech, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům a vysokému až extrémnímu mechanickému namáhání, obrusu a znečištění.									
213	SO1 ST	597642031	Dlažba slinitá neglazovaná protiskluzná 300x300x9 mm	m ²	111,00	300,00	33 300,00	0,0192	2,1312			
		Poznámka:	Slinité neglazované obkládové prvky s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %, určené k obkládům podlah v exteriérech a interiérech, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům a vysokému až extrémnímu mechanickému namáhání, obrusu a znečištění.									
214	SO1 ST	597642032	Dlažba slinitá neglazovaná reliéfní 300x300x9 mm	m ²	92,00	300,00	27 600,00	0,0192	1,7664			
		Poznámka:	Slinité neglazované obkládové prvky s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %, určené k obkládům podlah v exteriérech a interiérech, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům a vysokému až extrémnímu mechanickému namáhání, obrusu a znečištění.									
215	SO1 ST	58583185.A	Malta lepicí elastická pro tenké lože, cca 1,5 - 3,5 kg/ m ²	kg	600,00	27,18	16 308,00	0,0010	0,6000			
		Poznámka:	Prostředí aplikace: vnitřní a vnější Použití materiálu: elastická na lepení do tenkého lože, odolná vůči vodě a mrazu na lepení keramických obkládů na zdivo, omítku, pórobeton, beton, sádrokarton, původní obklady Spotřeba: cca 1,5 - 3,5 kg/m ² Balení: pytle 25 kg									
216	SO1 ST	58583187.A	Malta lepicí univerzální pro tenké lože, šedá, 1,5 - 3,5 kg/m ²	kg	280,00	12,78	3 578,40	0,0010	0,2800			
		Poznámka:	Prostředí aplikace: vnitřní i vnější Použití materiálu: lepení keramických obkládů do tenkého lože na stěny a podlahy, vhodná jako lepidlo na lehké stavební materiály Spotřeba: cca 1,5 - 3,5 kg/m ² Balení: pytle 25 kg									
217	SO1 ST	771577113RS2	Lišta hliníková přechodová, stejná výška nášlapů podlah	m	59,50	230,00	13 685,00	0,0002	0,0089			
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž podlahové lišty přechodové pro stejnou výšku nášlapů podlah do tmele. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného materiálu včetně lišty pro nášlapy podlah tloušťky 10 mm.									
218	SO1 ST	771577843R00	Podlahový profil dilatační výšky 10 mm, šířka viditelné části 10 mm	m	23,82	219,50	5 228,49	0,0002	0,0055			
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž podlahového profilu dilatačního uvedených výšky do tmele. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného materiálu včetně profilu uvedené výšky.									
219	SO1 ST	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keramických jednotlivě do 5 m ²	m ²	55,98	9,60	537,41	0,0000	0,0000			
		Poznámka:	Příplatek je určen k položkám podlah keramických jednotlivě do 5 m ² . V položce je zakalkulován rozdíl v pracnosti při provádění podlah keramických v malých plochách do 5 m ² .									
220	SO1 ST	771579792R00	Příplatek za podlahy keramické v omezeném prostoru	m ²	24,96	52,80	1 317,89	0,0000	0,0000			
		Poznámka:	Příplatek je určen na ztižení práce při provádění podlah keramických v omezeném prostoru. Plocha podlah v omezeném prostoru se určuje: - plochou podlahy prováděné ve vynucené poloze, ohraničené prostorem užším než 90 cm nebo nižším než 150 cm, - plochou podlahy pod stroji vymezenou plochou největšího čtyřstranného pravouhelníka opsaného půdorysu stroje, - plochou podlahy pod potrubím, danou součinem délky potrubí nad podlahou a šířky půdorysného průmětu potrubí zvětšeného na každou stranu o 150 mm. Plocha překrytí se počítá jen jednou.									
221	SO1 ST	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu flexibilní - plošné	m ²	159,89	9,50	1 518,96	0,0012	0,1919			
		Poznámka:	Příplatek za spárovací hmotu obsahuje dodávku spárovací hmoty nadstandardní - flexibilní.									
222	SO1 ST	771579795R00	Příplatek za spárovací hmotu vodotěsnou - plošné	m ²	101,77	22,50	2 289,83	0,0008	0,0814			
		Poznámka:	Příplatek za spárovací hmotu obsahuje dodávku spárovací hmoty nadstandardní - vodotěsné.									
223	SO1 ST	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	9,61	391,50	3 760,71	0,0000	0,0000			

224	SO1 ST	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC	m	160,27	34,30	5 497,26	0,0006	0,0946
		Poznámka:	Položka je určena pro lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. V položce je zakalkulována montáž a dodávka materiálu potřebného pro podlahový soklík včetně lepidla.						
225	SO1 ST	776520010RAD	Podlaha povlaková z PVC pásu, protiskluzná	m2	135,59	558,00	75 659,22	0,0044	0,5912
		Poznámka:	Položka je určena pro podlahu povlakovou z PVC pásu. V položce je zakalkulována montáž a dodávka podlahoviny protiskluzné tloušťky 2,0 mm bez podložky.						
226	SO1 ST	776520010RAF	Podlaha povlaková z PVC pásu, standardní	m2	15,93	532,00	8 474,76	0,0046	0,0736
		Poznámka:	Položka je určena pro podlahu povlakovou z PVC pásu. V položce je zakalkulována montáž a dodávka podlahoviny standard tloušťky 2,0 mm bez podložky.						
227	SO1 ST	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,76	351,50	266,89	0,0000	0,0000
228	SO1 ST	777114031R00	Podlahy lité průmyslové tl. 3 mm, střední mechanická zátěž	m2	17,58	503,00	8 842,74	0,0057	0,1009
		Poznámka:	Položka je určena pro podlahy lité průmyslové uvedené tloušťky a pro střední mechanickou zátěž. V položce je zakalkulována aplikace a dodávka potřebného materiálu pro 1x penetraci (adhezni můstek), nivelační vrstvu a 2x nátěr o celkové hmotnosti 5,74 kg/m2.						
229	SO1 ST	777551955R00	Oprava podlah, vyrovnaní stěrkou tl.3 mm	m2	51,06	194,50	9 931,17	0,0045	0,2298
		Poznámka:	Položka je určena pro opravu podlah, penetraci před vyrovnáním betonových a podobných podlah stěrkováním a vyrovnáním, před lepením podlahových krytin povlakových. V před lepením povlakových krytin. Před použitím stěrky se musí provést penetrace, pol. 77765 - 2955 z tohoto sborníku. V položce je zakalkulována aplikace stěrky a dodávka potřebného materiálu. Spotřeba vyrovnávací stěrky je 4,50 kg/m2.						
230	SO1 ST	777652955R00	Oprava podlah, penetrace před stěrkou	m2	51,06	30,50	1 557,33	0,0001	0,0041
		Poznámka:	Položka je určena pro opravu podlah, penetraci před vyrovnáním betonových a podobných podlah stěrkováním a vyrovnáním, před lepením podlahových krytin povlakových. V položce je zakalkulována aplikace penetrace včetně dodávky materiálu. Spotřeba penetrace je 0,08 l/m2.						
231	SO1 ST	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,33	383,50	128,40	0,0000	0,0000
232	SO1 ST	781101210RT2	Penetrace podkladu pod obklady	m2	410,02	30,90	12 669,62	0,0001	0,0451
		Poznámka:	Položka je určena pro penetraci podkladu pod obklady pro zlepšení kontaktu s lepicím tmelem. V položce je zakalkulována aplikace a dodávka penetračního nátěru 0,10 l/m2.						
233	SO1 ST	781310121R00	Montáž obkladů ostění nebo nadpraží, do tmele, šířka do 30 cm	m	24,20	196,00	4 743,20	0,0008	0,0203
		Poznámka:	Položka je určena pro obkládání ostění i nadpraží do uvedených hloubek z obkladaček keramických do tmele. Položka platí pro položení obkladaček v jedné řadě. Položení obkladaček ve více řadách se oceňuje součtem délek jednotlivých řad. V položce je zakalkulována montáž obkladu, dodávka flexibilního tmele a flexibilní spárovací hmoty. Spotřeba lepidla pro zubovou stěrku 6 mm, spotřeba spárovací hmoty pro spáru šířky 5, výšky 6 mm. Obklad (nasákavost Blb GL př. H / ČSN EN 14411, chemická odolnost GLB / ČSN EN ISO 10545-13) se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 5 - 10%. Položka obsahuje: - očištění podkladu od nesoudržných částic - rozměření plochy - rozbalení balíků - třídění nebo rozpojení obkladaček dodávaných v blocích - příprava a nanesení tmele na plochu - řezání obkladaček - kladení obkladaček - spárování, čištění obkladu, odnesení odpadu na vykázané místo. Skládání složitých vzorů a tvarů se oceňuje individuálně.						
234	SO1 ST	597813666	Obkladačka 19,8x24,8 cm, barva světle béžová, lesk	m2	4,00	361,43	1 445,72	0,0126	0,0504
		Poznámka:	Obklad - nasákavost Blb GL př. H / ČSN EN 14411, chemická odolnost GLB / ČSN EN ISO 10545-13						
235	SO1 ST	597813668	Obkladačka 19,8x24,8 cm, barva šedá, lesk	m2	2,00	361,43	722,86	0,0126	0,0252
		Poznámka:	Obklad - nasákavost Blb GL př. H / ČSN EN 14411, chemická odolnost GLB / ČSN EN ISO 10545-13						
236	SO1 ST	781415015RT2	Montáž obkladů stěn, do tmele, 20x20 cm - 30x15 cm, suchý provoz	m2	174,87	454,00	79 390,98	0,0024	0,4109
		Poznámka:	Položka je určena pro obklad keramický uvedeného rozměru a suchý provoz do flexibilního tmele. V položce je zakalkulována montáž obkladu, dodávka flexibilního tmele a flexibilní spárovací hmoty. Spotřeba lepidla pro zubovou stěrku 6 mm, spotřeba spárovací hmoty pro spáru šířky 5, výšky 6 mm. Obklad (nasákavost Blb GL př. H / ČSN EN 14411, chemická odolnost GLB / ČSN EN ISO 10545-13) se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 5 - 10%. Položka obsahuje: - očištění podkladu od nesoudržných částic - rozměření plochy - rozbalení balíků - třídění nebo rozpojení obkladaček dodávaných v blocích - příprava a nanesení tmele na plochu - řezání obkladaček - kladení obkladaček - spárování, čištění obkladu, odnesení odpadu na vykázané místo. Skládání složitých vzorů a tvarů se oceňuje individuálně.						
237	SO1 ST	597813666	Obkladačka 19,8x24,8 cm, barva světle béžová, lesk	m2	127,00	361,43	45 901,61	0,0126	1,6002
		Poznámka:	Obklad - nasákavost Blb GL př. H / ČSN EN 14411, chemická odolnost GLB / ČSN EN ISO 10545-13						
238	SO1 ST	597813668	Obkladačka 19,8x24,8 cm, barva šedá, lesk	m2	64,00	361,43	23 131,52	0,0126	0,8064
		Poznámka:	Obklad - nasákavost Blb GL př. H / ČSN EN 14411, chemická odolnost GLB / ČSN EN ISO 10545-13						
239	SO1 ST	781415015RT3	Montáž obkladů stěn, do tmele, 20x20 cm - 30x15 cm, mokrý provoz	m2	230,31	570,00	131 276,70	0,0037	0,8568
		Poznámka:	Položka je určena pro obklad keramický uvedeného rozměru a mokrý provoz (tekoucí voda) do vodotěsného tmele. V položce je zakalkulována montáž obkladu, dodávka vodonepropustného flexibilního tmele a flexibilní spárovací hmoty. Spotřeba lepidla pro zubovou stěrku 6 mm, spotřeba spárovací hmoty pro spáru šířky 5, výšky 6 mm. Obklad (nasákavost Blb GL př. H / ČSN EN 14411, chemická odolnost GLB / ČSN EN ISO 10545-13) se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 5 - 10%. Položka obsahuje: - očištění podkladu od nesoudržných částic - rozměření plochy - rozbalení balíků - třídění nebo rozpojení obkladaček dodávaných v blocích - příprava a nanesení tmele na plochu - řezání obkladaček - kladení obkladaček - spárování, čištění obkladu, odnesení odpadu na vykázané místo. Skládání složitých vzorů a tvarů se oceňuje individuálně.						
240	SO1 ST	597813666	Obkladačka 19,8x24,8 cm, barva světle béžová, lesk	m2	167,00	361,43	60 358,81	0,0126	2,1042
		Poznámka:	Obklad - nasákavost Blb GL př. H / ČSN EN 14411, chemická odolnost GLB / ČSN EN ISO 10545-13						
241	SO1 ST	597813668	Obkladačka 19,8x24,8 cm, barva šedá, lesk	m2	83,00	361,43	29 998,69	0,0126	1,0458
		Poznámka:	Obklad - nasákavost Blb GL př. H / ČSN EN 14411, chemická odolnost GLB / ČSN EN ISO 10545-13						
242	SO1 ST	781419701R00	Příplatek za práci v omezeném prostoru	m2	119,70	180,50	21 605,85	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena jako příplatek za ztížení práce v omezeném prostoru. Omezený prostor je prostor užší než 90 cm nebo nižší než 150 cm, nebo prostor za potrubím, je-li mezeza mezi lícem potrubí a obkládanou konstrukcí menší než 50 cm.						
243	SO1 ST	781419705R00	Příplatek za spárovací nadstandardní hmotu - plošně	m2	179,71	3,15	566,09	0,0004	0,0719
		Poznámka:	Položka je určena jako příplatek za dodání a použití spárovací hmoty nadstandardní, flexibilní v ploše.						
244	SO1 ST	781419706RT2	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	230,31	22,90	5 274,10	0,0007	0,1497
		Poznámka:	Položka je určena jako příplatek za dodání a použití spárovací hmoty vodotěsné v ploše.						
245	SO1 ST	781419707RT1	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - podélně	m	242,68	9,20	2 232,66	0,0000	0,0073
		Poznámka:	Položka je určena jako příplatek za dodání a použití spárovací hmoty vodotěsné, silikonové v podélných detailech.						
246	SO1 ST	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu jednotlivé do 10 m2	m2	190,17	31,80	6 047,41	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek je určen k položkám obkladu stěn keramických jednotlivé do 10 m2. V položce je zakalkulován rozdíl v pracnosti při provádění obkladů stěn keramických v malých plochách do 10 m2.						
247	SO1 ST	781497111RS2	Lišta hliníková ukončovací k obkladům	m	274,28	280,50	76 935,54	0,0001	0,0357
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž ukončovací lišty do tmele. V položce je zakalkulována dodávka lišty pro tloušťku obkladu 8 mm.						
248	SO1 ST	781497121RS2	Lišta hliníková rohová k obkladům	m	240,30	280,50	67 404,15	0,0001	0,0312
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž rohové lišty do tmele. V položce je zakalkulována dodávka lišty pro tloušťku obkladu 8 mm.						
249	SO1 ST	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	7,26	391,50	2 842,72	0,0000	0,0000
250	SO1 ST	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	55,84	117,50	6 561,20	0,0003	0,0156
		Poznámka:	Položka je určena pro nátěr syntetický kovových konstrukcí, které mají povrch ošetřený základním nátěrem.						
251	SO1 ST	783522000R00	Nátěr syntetický klempířských konstrukcí, 1x základ + 2x email	m2	115,94	104,50	12 115,73	0,0004	0,0499
		Poznámka:	Položka je určena pro nátěr syntetický klempířských konstrukcí ve složení 1x základ na kov protikorozní + 2x email pro okapy V 2025. Nátěr se musí provádět na zcela odmaštěný a suchý pozinkovaný plech. Vydátnost kompletní nátěrové ochrany 0,00043 t/m2.						
252	SO1 ST	783782205R00	Nátěr tesalských konstrukcí fungicidní a insekticidní, 2x	m2	1 073,08	44,80	48 073,98	0,0002	0,1717
		Poznámka:	Koncentrovaný vodou ředitelný fungicidní a insekticidní přípravek na dřevo i zdivo. Přípravek poskytuje dlouhodobou ochranu proti dřevokaznému hmyzu, dřevokazným houbám a plísním. Aplikuje se natíráním. Spotřeba v exteriéru pro dvojitý nátěr 40 g/m2.						
253	SO1 ST	784161501R00	Penetrace podkladu nátěrem, vnitřní povrchy, 1x	m2	1 487,86	17,90	26 632,69	0,0002	0,2678
		Poznámka:	Položka je určena pro penetraci podkladu vnitřních povrchů 1x nátěrem. Penetrace disperzní k okamžitému použití do vnitřních prostor, plně omyvatelná, vysoce odolná vůči otěru za mokra, vodoúfeditelná, rychleschnoucí, doporučovaná při požadavcích na vysokou odolnost nátěru (koupelny, kuchyně atd.).						
254	SO1 ST	784161601R00	Penetrace podkladu nátěrem, vnitřní povrchy SDK, 1x	m2	221,23	17,10	3 783,03	0,0002	0,0420
		Poznámka:	Položka je určena pro penetraci podkladu vnitřních povrchů SDK 1x nátěrem. Penetrace speciální sněhové bílá matná disperzní barva na sádkarton k okamžitému použití do vnitřních prostor, omyvatelná, čistitelná vodou, odolná vůči otěru za sucha, vodou ředitelná, paropropustná, rychleschnoucí. Pro základní napouštění nátěr se ředí max. 0,3 l čisté vody na 1 kg barvy.						
255	SO1 ST	784165612R00	Malba tekutá, bílá, vnitřní povrchy bez penetrace, 2x	m2	1 487,86	51,40	76 476,00	0,0005	0,6844
		Poznámka:	Položka je určena pro vnitřní povrchy, 2x malbu tekutou bez penetace, odstín bílá. Univerzální zářivě bílá matná disperzní barva k okamžitému použití do vnitřních prostor, plně omyvatelná, vysoce odolná vůči otěru za mokra, vodoúfeditelná, rychleschnoucí, doporučovaná při požadavcích na vysokou odolnost nátěru (koupelny, kuchyně atd.). Bez vyspravení sádr.						
256	SO1 ST	784165811R00	Malba tekutá, bílá, vnitřní povrchy SDK bez penetrace, 1x	m2	442,46	29,40	13 008,32	0,0003	0,1106

		Poznámka:	Položka je určena pro vnitřní povrchy, 1x malbu tekutou bez penetace, odstín bílá. Speciální sněhově bílá matná disperzní barva na sádkokarton k okamžitému použití do vnitřních prostor, omyvatelná, čistitelná vodou, odolná vůči otěru za sucha, vodouředitelná, paropropustná, rychleschnoucí. Doporučená barva pro povrchy systémů SDK.											
257	SO1 ST	941941031R00	Montáž lešení lehké řadové s podlahami, šířky do 1 m, H 10 m	m ²	557,25	43,90	24 463,28	0,0184	10,2423					
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž lešení lehkého řadového s podlahami do uvedené šířky a výšky. Položka je kalkulována i pro lešení HAKI, Huenebeck, Vagner a podobně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na kotvení lešení.											
258	SO1 ST	941941191RT3	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m ²	1 114,50	36,40	40 567,80	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena za každý i napočatý měsíc použití lešení pronajatého.											
259	SO1 ST	941941831R00	Demontáž lešení lehké řadové s podlahami, šířky do 1 m, H 10 m	m ²	557,25	29,70	16 550,33	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena pro demontáž lešení lehkého řadového s podlahami do uvedené šířky a výšky. Položka je kalkulována i pro lešení HAKI, Huenebeck, Vagner a podobně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na odkotvení lešení.											
260	SO1 ST	944941102R00	Ochranné zábradlí lešenářských konstrukcí, jednotyčové	m	74,30	20,70	1 538,01	0,0040	0,2979					
		Poznámka:	Položka je určena pro ochranné zábradlí jednotyčové, montované na lešenářské konstrukce.											
261	SO1 ST	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m ²	557,25	11,00	6 129,75	0,0013	0,6966					
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž ochranné sítě z umělých vláken na konstrukci lešení před zahájením prací.											
262	SO1 ST	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m ²	1 114,50	1,00	1 114,50	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena pro síť lešení pronajatého.											
263	SO1 ST	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m ²	557,25	5,00	2 786,25	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena pro demontáž ochranné sítě z umělých vláken z konstrukce lešení po ukončení prací.											
264	SO1 ST	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatné budované	t	11,24	247,00	2 775,49	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena pro přesun hmot lešení bez ohledu na výšku.											
265	SO1 ST	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m ²	552,27	41,00	22 643,07	0,0000	0,0221					
		Poznámka:	Položka je určena pro vyčištění budov bytové nebo občanské výstavby - zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání. Položka je určena i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světíky apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. Množství měrných jednotek se určuje v m ² půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem budovy. Plochy balkonů se přičítají. Položka je určena za předkladační úklid.											
266	SO1 ST	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	870,11	204,00	177 502,97	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena pro přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803), budovy pro výrobu a služby (JKSO 812), s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou. Položka je určena i pro budovy s kovovým skeletem s výplňovým zděvem z cihel nebo tvárnice. Položka neplatí pro přesun kovového skeletu, který se doporučuje oceňovat podle dříve platných Pravidel pro stanovení cen montážních prací. Platnost položky je vymezena nejmenší skladovací plochou o velikosti 100 m ² + 0,16 m ² /t hmotnosti a největší dopravní vzdálenosti 50 m měřenou od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu.											
ZAŘÍZENÍ SPORTOVNÍCH KLUBŮ: TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV														
267	SO1 TZ	071334111R00	Provedení nadzákladového zdíva, cihly červené	m ³	1,00	4 100,00	4 100,00	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž hluku čtyřhranného do uvedené plochy. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka tlučnice se oceňuje ve specifikaci.											
268	SO1 TZ	132201110R00	Hloubení rýh š. do 60 cm hor.3 do 50 m3, strojně	m ³	38,85	262,00	10 178,70	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena pro hloubení rýh do uvedené šířky, v hornině uvedené třídy těžitelnosti a do uvedeného objemu traktorbagrem. Položka obsahuje naložení výkopku na dopravní prostředek pro svíslé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel poštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopště, odstranění napáďavek, urovňání dna výkopku.											
269	SO1 TZ	132201119R00	Příplatek za lepihost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m ³	19,43	1,00	19,43	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Příplatek za lepihost je určen pro hloubení rýh uvedené šířky a třídy těžitelnosti horniny. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.											
270	SO1 TZ	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m ³	12,00	235,00	2 820,00	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena pro vodorovné přemístění výkopku na suchu z hornin uvedené třídy a na uvedenou vzdálenost pro všechny druhy dopravních prostředků. V položce je zakalkulováno přemístění a uložení výkopku bez rozhrnutí a bez jeho naložení.											
271	SO1 TZ	162701109R00	Příplatek vodorovné přemístění hor.1-4 za další 1 km	m ³	60,00	1,00	60,00	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.											
272	SO1 TZ	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m ³	2,85	48,00	136,80	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena pro přehození neulehlého výkopku z horniny uvedené třídy. V položce je zakalkulováno přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svíslé. Množství se určuje v rostlém stavu horniny.											
273	SO1 TZ	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m ³	12,00	166,00	1 992,00	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena pro nakládání výkopku z hornin uvedené třídy těžitelnosti a uvedeného objemu při použití strojového nakládání.											
274	SO1 TZ	979172504VD	Poplatek za odpad stavební skupina 17 - zemina a kamení	t	21,60	1,00	21,60	0,0000	0,0000					
275	SO1 TZ	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním bez použití strojů	m ³	2,85	64,00	182,40	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena pro zásyp ruční se zhuťněním bez strojů. V položce je zakalkulováno přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorách vně objektu, kde není možné použít těžkou mechanizaci.											
276	SO1 TZ	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m ³	18,00	100,00	1 800,00	1,6700	30,0600					
		Poznámka:	Položka je určena pro obsyp potrubí štěrkopískem. V položce je zakalkulován obsyp včetně dodávky štěrkopísku frakce 0 - 22 mm.											
277	SO1 TZ	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m ³	6,00	100,00	600,00	1,1322	6,7932					
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení lože pod potrubí z kameniva těženého uvedené frakce. V položce je zakalkulováno zřízení lože nejméně tl. 10 cm včetně dodávky písku frakce 0 - 4 mm. Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 45154-1192.											
278	SO1 TZ	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	18,00	146,50	2 637,00	0,0004	0,0068					
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí vnitřní kanalizace přípojovací uvedené DN včetně potřebných tvarovek. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně potřebných tvarovek.											
279	SO1 TZ	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	15,00	183,00	2 745,00	0,0005	0,0071					
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí vnitřní kanalizace přípojovací uvedené DN včetně potřebných tvarovek. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně potřebných tvarovek.											
280	SO1 TZ	721176104R00	Potrubí HT přípojovací DN 70 x 1,9 mm	m	8,50	274,00	2 329,00	0,0007	0,0060					
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí vnitřní kanalizace přípojovací uvedené DN včetně potřebných tvarovek. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně potřebných tvarovek.											
281	SO1 TZ	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	7,50	332,00	2 490,00	0,0015	0,0114					
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí vnitřní kanalizace přípojovací uvedené DN včetně potřebných tvarovek. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně potřebných tvarovek.											
282	SO1 TZ	721176114R00	Potrubí HT odpadní svíslé DN 70 x 1,9 mm	m	46,50	274,00	12 741,00	0,0008	0,0363					
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí vnitřní kanalizace svíslé uvedené DN včetně potřebných tvarovek. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně potřebných tvarovek.											
283	SO1 TZ	721176115R00	Potrubí HT odpadní svíslé DN 100 x 2,7 mm	m	62,50	332,00	20 750,00	0,0013	0,0819					
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí vnitřní kanalizace svíslé uvedené DN včetně potřebných tvarovek. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně potřebných tvarovek.											
284	SO1 TZ	721176124R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi DN 70 x 1,9 mm	m	5,00	274,00	1 370,00	0,0005	0,0027					
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí vnitřní kanalizace svodné v zemi uvedené DN včetně potřebných tvarovek. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně potřebných tvarovek.											
285	SO1 TZ	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	25,00	332,00	8 300,00	0,0021	0,0523					
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí vnitřní kanalizace svodné v zemi uvedené DN včetně potřebných tvarovek. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně potřebných tvarovek.											
286	SO1 TZ	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	40,00	350,00	14 000,00	0,0025	0,1000					
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí vnitřní kanalizace svodné v zemi uvedené DN včetně potřebných tvarovek. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně potřebných tvarovek.											
287	SO1 TZ	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	30,00	446,00	13 380,00	0,0036	0,1065					
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí vnitřní kanalizace svodné v zemi uvedené DN včetně potřebných tvarovek. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně potřebných tvarovek.											
288	SO1 TZ	721178124R00	Čistící kus PP pro potrubí svíslé DN 70	kus	9,00	79,00	711,00	0,0003	0,0025					
		Poznámka:	Položka je určena pro čistící kus na potrubí vnitřní kanalizace svíslé uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka trouby.											
289	SO1 TZ	721178126R00	Čistící kus PP pro potrubí svíslé DN 110	kus	9,00	109,00	981,00	0,0008	0,0068					
		Poznámka:	Položka je určena pro čistící kus na potrubí vnitřní kanalizace svíslé uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka trouby.											
290	SO1 TZ	721223420R00	Vpust podlahová, vodorovný odtok DN 40/50, izolační límeček, mřížka nezez	kus	8,00	786,00	6 288,00	0,0012	0,0099					
		Poznámka:	Položka je určena pro vpust podlahovou s vodorovným odtokem uvedené dimenze, pevným izolačním límečkem, sifonovou vložkou s automatickým vztlakovým uzávěrem, se zaslepenou boční přítokovou trubicí DN40/50, s plastovým výškově stavitelným nástavcem 14-72 mm a rámečkem 123x123mm s mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. V položce je zakalkulována montáž a dodávka kompletní vpustě typ HL300 včetně potřebných těsnění. Stavební kryt v balení.											
291	SO1 TZ	721223426R00	Vpust podlahová, odtokový odpad DN 50/75, izolační pás, mřížka nerez	kus	2,00	798,00	1 596,00	0,0013	0,0025					
		Poznámka:	Položka je určena pro vpust podlahovou s s odtokovým kloubem na odtoku, odtok uvedené dimenze s plynule nastavitelným sklonem od 0 - 90°(kulový kloub), s továrně připojeným živinovým izolačním pásem, se zápchovou uzávěrkou (výška vodního uzávěru 50mm), s plastovým výškově stavitelným nástavcem 12 - 70mm, s rámečkem 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. V položce je zakalkulována montáž a dodávka kompletní vpustě typ HL80.1H včetně potřebných těsnění. Stavební kryt součástí balení.											
292	SO1 TZ	721242110RT1	Lapač sřesních splavenin PP DN 100, otáčivý kulový kloub	kus	8,00	1 927,00	15 416,00	0,0738	0,5906					
		Poznámka:	Položka je určena pro lapač sřesních splavenin PP uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného materiálu s kóšem pro zachytávání nečistot, odtok s otáčivým kulovým kloubem nastavitelným od 0 - 90 stupňů, suchá nezámrzná klapka proti pronikání zápachu, připojení dešťových svodů do průměru 110 mm.											
293	SO1 TZ	721273200RT2	Souprava ventilační sřesní PP DN 70	kus	4,00	749,00	2 996,00	0,0001	0,0005					
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení soupravy větrací hlavice sřesní uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka hlavice PP typ HL807.											
294	SO1 TZ	721273200RT3	Souprava ventilační sřesní PP DN 100	kus	5,00	599,00	2 995,00	0,0003	0,0014					
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení soupravy větrací hlavice sřesní uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka hlavice PP typ HL810.											
295	SO1 TZ	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	258,00	15,80	4 076,40	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena pro zkoušku těsnosti kanalizace do uvedené DN vodou. Položka neobsahuje cenu za vystavení protokolu o těsnosti kanalizace.											
296	SO1 TZ	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	258,00	18,80	4 850,40	0,0000	0,0000					
		Poznámka:	Položka je určena pro zkoušku těsnosti kanalizace do uvedené DN kouřem. Položka neobsahuje cenu za vystavení protokolu o těsnosti kanalizace.											
297	SO1 TZ	904 R00	HZS - zkoušky v rámci montážních prací	hod	1,00	150,00	150,00	0,0000	0,0000					

			Poznámka:	Revize a zkoušky TZB - revizní zprávy, zkušební protokoly Platnost hodinových účtovacích sazeb Hodinovými účtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících, f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových účtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatněm dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.					
298	SO1 TZ	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	1,03	474,50	486,36	0,0000	0,0000
299	SO1 TZ	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek závitových PZn, jakost 11 343.0, DN 25	m	3,00	409,50	1 228,50	0,0160	0,0479
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí vnitřního vodovodu z trubek závitových pozinkovaných uvedené jakosti a DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka pro ocelové trubky svařované, ČSN 42 0142 běžné, ČSN 42 5710.4 - jakost 11 343.0.						
300	SO1 TZ	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových PZn, jakost 11 343.0, DN 32	m	20,00	435,00	8 700,00	0,0138	0,2768
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí vnitřního vodovodu z trubek závitových pozinkovaných uvedené jakosti a DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka pro ocelové trubky svařované, ČSN 42 0142 běžné, ČSN 42 5710.4 - jakost 11 343.0.						
301	SO1 TZ	722130901R00	Zažatkování vývodu DN 15	kus	143,00	22,30	3 188,90	0,0001	0,0143
		Poznámka:	Položka je určena pro zažatkování vývodu nástěnky do zapojení ventilu nebo baterie. V položce je zakalkulována montáž a dodávka zátky včetně potřebného těsnění.						
302	SO1 TZ	722172311R00	Potrubí vodovodní z plastu PPR - tř.3, D 20/2,8 mm - DN 15	m	160,00	120,00	19 200,00	0,0040	0,6368
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí plastové PPR uvedené třídy a dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek.						
303	SO1 TZ	722172312R00	Potrubí vodovodní z plastu PPR - tř.3, D 25/3,5 mm - DN 20	m	65,00	140,00	9 100,00	0,0052	0,3367
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí plastové PPR uvedené třídy a dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek.						
304	SO1 TZ	722172313R00	Potrubí vodovodní z plastu PPR - tř.3, D 32/4,4 mm - DN 25	m	80,00	196,00	15 680,00	0,0054	0,4280
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí plastové PPR uvedené třídy a dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek.						
305	SO1 TZ	722172314R00	Potrubí vodovodní z plastu PPR - tř.3, D 40/5,5 mm - DN 32	m	110,00	253,00	27 830,00	0,0056	0,6193
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí plastové PPR uvedené třídy a dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek.						
306	SO1 TZ	722172315R00	Potrubí vodovodní z plastu PPR - tř.3, D 50/6,9 mm - DN 40	m	5,00	406,00	2 030,00	0,0059	0,0297
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí plastové PPR uvedené třídy a dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek.						
307	SO1 TZ	722181212RT5	Izolace nálevková PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 15 mm	m	160,00	19,00	3 040,00	0,0000	0,0032
		Poznámka:	Položka je určena pro izolaci nálevkovou u uvedeně tl. stěny a vnitřním průměru podle izolovaného potrubí včetně spojovacích prvků izolace. V položce je zakalkulována montáž a dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
308	SO1 TZ	722181212RT7	Izolace nálevková PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 20 mm	m	65,00	22,00	1 430,00	0,0000	0,0020
		Poznámka:	Položka je určena pro izolaci nálevkovou u uvedeně tl. stěny a vnitřním průměru podle izolovaného potrubí včetně spojovacích prvků izolace. V položce je zakalkulována montáž a dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
309	SO1 TZ	722181212RT8	Izolace nálevková PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	80,00	30,00	2 400,00	0,0001	0,0048
		Poznámka:	Položka je určena pro izolaci nálevkovou u uvedeně tl. stěny a vnitřním průměru podle izolovaného potrubí včetně spojovacích prvků izolace. V položce je zakalkulována montáž a dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
310	SO1 TZ	722181212RU1	Izolace nálevková PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	110,00	36,00	3 960,00	0,0001	0,0055
		Poznámka:	Položka je určena pro izolaci nálevkovou u uvedeně tl. stěny a vnitřním průměru podle izolovaného potrubí včetně spojovacích prvků izolace. V položce je zakalkulována montáž a dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
311	SO1 TZ	722181212RV9	Izolace nálevková PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	5,00	52,00	260,00	0,0001	0,0005
		Poznámka:	Položka je určena pro izolaci nálevkovou u uvedeně tl. stěny a vnitřním průměru podle izolovaného potrubí včetně spojovacích prvků izolace. V položce je zakalkulována montáž a dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
312	SO1 TZ	72220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	85,00	79,00	6 715,00	0,0006	0,0536
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení nástěnky výtokového ventilu uvedené dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka nástěnky včetně potřebného těsnění.						
313	SO1 TZ	72220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	29,00	157,00	4 553,00	0,0015	0,0429
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení páru nástěnky baterie uvedené dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka nástěnky v páru včetně potřebného těsnění.						
314	SO1 TZ	72229101R00	Montáž vodovodních armatur 1zavít, G 1/2	kus	2,00	78,80	157,60	0,0000	0,0001
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž vodovodních armatur uvedené dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného těsnění, dodávka armatur se oceňuje ve specifikaci.						
315	SO1 TZ	55111380	KE-233 kulový kohout, zahradní páka DN15	kus	2,00	73,66	147,32	0,0002	0,0004
		Poznámka:	Materiál: niklovaná mosaz těsnění teflon Média: pro pitnou a užitkovou vodu do 110°C, krátko době může teplota dosáhnout i 130°C Pracovní tlak: do 1,6 MPa, krátkodobě do 2 MPa Upozornění: není opatřen odvodňovací zátkou a nemůže být pod tlakem vody při teplotě 0 °C a nižších teplotách!						
316	SO1 TZ	722231164R00	Ventil pojistný pružinový P10-237-616, G 5/4 - DN 32	kus	2,00	3 075,00	6 150,00	0,0035	0,0070
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil pojistný pružinový uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
317	SO1 TZ	722238113R00	Ventil kulový uzavírací, 2x vnitřní závit, KE-231 DN 25	kus	2,00	226,50	453,00	0,0004	0,0007
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil kulový uzavírací uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
318	SO1 TZ	722238114R00	Ventil kulový uzavírací, 2x vnitřní závit, KE-231 DN 32	kus	6,00	322,00	1 932,00	0,0005	0,0030
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil kulový uzavírací uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
319	SO1 TZ	722238115R00	Ventil kulový uzavírací, 2x vnitřní závit, KE-231 DN 40	kus	1,00	484,00	484,00	0,0008	0,0008
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil kulový uzavírací uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
320	SO1 TZ	722238143R00	Ventil kulový uzavírací s vypouštěním, 2x vnitřní závit, KE-261 DN 25	kus	2,00	318,50	637,00	0,0005	0,0010
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil kulový uzavírací uvedené DN s vypouštěním. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
321	SO1 TZ	722238144R00	Ventil kulový uzavírací s vypouštěním, 2x vnitřní závit, KE-261 DN 32	kus	2,00	459,00	918,00	0,0007	0,0015
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil kulový uzavírací uvedené DN s vypouštěním. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
322	SO1 TZ	722238613R00	Ventil zpětný, 2x vnitřní závit, K-1039 DN 25	kus	2,00	192,50	385,00	0,0003	0,0005
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil zpětný uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
323	SO1 TZ	722238614R00	Ventil zpětný, 2x vnitřní závit, K-1039 DN 32	kus	4,00	262,50	1 050,00	0,0004	0,0014
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil zpětný uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
324	SO1 TZ	722254115RT1	Hydrantová skříň s výzbrojí hadici D25	soubor	2,00	7 260,00	14 520,00	0,0351	0,0702
		Poznámka:	Položka je určena pro hydrantovou skříň ocelovou s nátěrem a výzbrojí tvarové stálo hadici Pyrotex uvedené dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka hydrantové skříně s uvedenou výzbrojí včetně kotvicích materiálů.						
325	SO1 TZ	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	440,00	9,40	4 136,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro zkoušku těsnosti vodovodního potrubí do uvedené DN. Položka neobsahuje cenu za vystavení protokolu o tlakové zkoušce vodovodu.						
326	SO1 TZ	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	415,00	21,40	8 881,00	0,0000	0,0042
		Poznámka:	Položka je určena pro dezinfekci vodovodního potrubí do uvedené DN. V položce je zakalkulováno dodání prostředku pro dezinfekci vodovodního potrubí. Položka neobsahuje cenu za vystavení protokolu o dezinfekci vodovodního potrubí.						
327	SO1 TZ	783424240R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 1x + 1x email	m	25,00	35,20	880,00	0,0001	0,0018
		Poznámka:	Položka je určena pro nátěr syntetický potrubí a trubkových konstrukcí do uvedeného průřezu. Vydátnost kompletní nátěrové ochrany 0,00007 t/m.						
328	SO1 TZ	904 R00	HZS - zkoušky v rámci montážních prací	hod	1,00	150,00	150,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Revize a zkoušky TZB - revizní zprávy, zkušební protokoly Platnost hodinových účtovacích sazeb Hodinovými účtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících, f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových účtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatněm dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.						

329	SO1 TZ	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	2,59	432,50	1 122,03	0,0000	0,0000
330	SO1 TZ	723150303R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25/2,6 - DN 20	m	9,00	207,00	1 863,00	0,0059	0,0531
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí ocelové hladké svařovaného uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného materiálu.						
331	SO1 TZ	723150304R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 32/2,6 - DN 25	m	20,50	273,00	5 596,50	0,0075	0,1542
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí ocelové hladké svařovaného uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného materiálu.						
332	SO1 TZ	723150306R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 44,5/2,6 - DN 40	m	2,00	368,00	736,00	0,0075	0,0150
		Poznámka:	Položka je určena pro potrubí ocelové hladké svařovaného uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného materiálu.						
333	SO1 TZ	723150365R00	Potrubí ocelové černé svařované, chráničky D 38/2,6 - DN 32	m	0,50	245,50	122,75	0,0026	0,0013
		Poznámka:	Položka je určena pro zařízení chráničky pro potrubí ocelové hladké svařované uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného materiálu.						
334	SO1 TZ	723150366R00	Potrubí ocelové černé svařované, chráničky D 44,5/2,6 - DN 40	m	0,60	275,50	165,30	0,0030	0,0018
		Poznámka:	Položka je určena pro zařízení chráničky pro potrubí ocelové hladké svařované uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného materiálu.						
335	SO1 TZ	723150367R00	Potrubí ocelové černé svařované, chráničky D 57/2,9 - DN 50	m	0,50	278,00	139,00	0,0043	0,0021
		Poznámka:	Položka je určena pro zařízení chráničky pro potrubí ocelové hladké svařované uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného materiálu.						
336	SO1 TZ	723190907R00	Odvdzdušení a napuštění plynového potrubí	m	31,50	19,70	620,55	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro odvdzdušení a napuštění plynového potrubí po vyzkoušení jeho těsnosti.						
337	SO1 TZ	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	31,50	174,00	5 481,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro tlakovou zkoušku plynového potrubí před jeho naplněním plynem. Položka neobsahuje cenu za vystavení protokolu o tlakové zkoušce plynovodu.						
338	SO1 TZ	723229102R00	Montáž plynovodních armatur, lžávit, G 1/2	soubor	2,00	80,10	160,20	0,0000	0,0001
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž plynovodních armatur uvedené dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného těsnění, dodávka armatur se oceňuje ve specifikaci.						
339	SO1 TZ	551310177	Ventil kulový vzorkovací přímý 1/2" F - DN 15	kus	2,00	114,52	229,04	0,0002	0,0004
		Poznámka:	Ventil vzorkovací kulový na plyn F						
			Provozní podmínky: PN 5 T = -20 až + 60°C						
340	SO1 TZ	723235516R00	Kohout kulový protipožární přímý, FireBag, G4T4 DN 40	kus	1,00	6 603,00	6 603,00	0,0010	0,0010
		Poznámka:	Položka je určena pro plynový kohout kulový protipožární uvedené dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka armatury včetně potřebného těsnění.						
341	SO1 TZ	723236114R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 20	kus	5,00	180,00	900,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro plynový kohout kulový uvedené dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka armatury včetně potřebného těsnění.						
342	SO1 TZ	723236117R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní závit, DN 40	kus	1,00	389,00	389,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro plynový kohout kulový uvedené dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka armatury včetně potřebného těsnění.						
343	SO1 TZ	783424240R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 1x + 1x email	m	31,00	37,00	1 147,00	0,0001	0,0022
		Poznámka:	Položka je určena pro nátěr syntetický potrubí a trubkových konstrukcí do uvedeného průřezu. Vydátnost kompletní nátěrové ochrany 0,00007 t/m.						
344	SO1 TZ	904 R00	HZS - zkoušky v rámci montážních prací	hod	6,00	150,00	900,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Revize a zkoušky TZB - revizní zprávy, zkušební protokoly						
			Platnost hodinových zúčtovacích sazeb						
			Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují:						
			a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatелеm,						
			b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky,						
			c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků,						
			d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděných bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu,						
			e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících,						
			f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči,						
			g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků.						
			Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatелеm je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o:						
			a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace,						
			b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka.						
			Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje:						
			a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatелеm potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede,						
			b) přímý materiál,						
			c) náklady na provoz stavebních strojů,						
			d) ostatní přímé náklady.						
			Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí:						
			a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně,						
			b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.						
345	SO1 TZ	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,23	434,00	100,30	0,0000	0,0000
346	SO1 TZ	725013125R00	Klozet kombi ZTP, odpad vodorovný, úsporná armatura nádrže, sedátko, bílý	soubor	1,00	7 300,00	7 300,00	0,0282	0,0282
		Poznámka:	Položka je určena pro klozet kombinaci pro ZTP s odpadem vodorovným, nádrží s úspornou armaturou Dual Flush a sedátkem v uvedené barvě. V položce je zakalkulována montáž a kompletní dodávka, včetně kotvícího materiálu.						
347	SO1 TZ	725013135R00	Klozet kombi, odpad vodorovný, úsporná armatura nádrže, sedátko, bílý	soubor	22,00	2 730,00	60 060,00	0,0287	0,6318
		Poznámka:	Položka je určena pro klozet kombinaci s odpadem vodorovným, nádrží s úspornou armaturou Dual Flush a sedátkem v uvedené barvě. V položce je zakalkulována montáž a kompletní dodávka, včetně kotvícího materiálu.						
348	SO1 TZ	725016105R00	Pisořář závěsný, ovládání automatické se senzorem, bílý	soubor	3,00	8 900,00	26 700,00	0,0242	0,0726
		Poznámka:	Položka je určena pro pisořář závěsný uvedené barvy s ovládáním automatickým senzorem. V položce je zakalkulována montáž a dodávka, včetně kotevního materiálu.						
			Součástí dodávky je napájecí zdroj pro 3 urinály, senzor system AUP-3 se objednává zvlášť.						
349	SO1 TZ	725017134R00	Umyvadlo na šrouby, 60 x 45 cm, bílé	soubor	23,00	750,00	17 250,00	0,0150	0,3452
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení umyvadla uvedeného rozměru a barvy na šrouby. V položce je zakalkulována montáž a dodávka umyvadla včetně kotevního materiálu.						
350	SO1 TZ	725017138R00	Kryt sifonu umyvadel, bílý	soubor	23,00	700,00	16 100,00	0,0081	0,1856
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení krytu sifonu umyvadla uvedené barvy. V položce je zakalkulována montáž a dodávka krytu.						
351	SO1 TZ	725019101R00	Výlevka keramická stojící, s oplachovým kruhem, plastová mřížka, bílá	soubor	3,00	4 185,00	12 555,00	0,0144	0,0433
		Poznámka:	Položka je určena pro výlevku keramickou stojící s oplachovým kruhem a plastovou mřížkou uvedené barvy. V položce je zakalkulována montáž a dodávka výlevky s plastovou mřížkou včetně potřebného kotvícího materiálu.						
352	SO1 TZ	725212370R00	Umyvadlo ZTP na šrouby, zápachová uzávěrka, 60 x 55 cm, bílé	soubor	1,00	2 080,00	2 080,00	0,0188	0,0188
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení umyvadla invalidního uvedeného rozměru a barvy na šrouby. V položce je zakalkulována montáž, dodávka umyvadla včetně kotevního materiálu a zápachové uzávěrky.						
353	SO1 TZ	725219401R00	Montáž umyvadel ostatních typů	soubor	1,00	552,00	552,00	0,0014	0,0014
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž ostatních typů umyvadel bez rozdílu materiálu. V položce je zakalkulována montáž s dodávkou těsnícího a pomocného materiálu. Dodávka umyvadel se oceňuje ve specifikaci.						
354	SO1 TZ	56432654VD	Umyvadlo nerez, kolenné ovládání, 380 x 300 x 140 mm	kus	1,00	6 620,00	6 620,00	0,0065	0,0065
		Poznámka:	Umyvadlo celonerezové s kolenným ovládáním. Nastavení vody pomocí směšovacího ventilu (včetně zpětných klapek pod umyvadlem) s 1/2"šroubením pro teplou a studenou vodu. Voda je spuštěna stlačením ventilu, který má nastaveno automatické zpoždění vypínání vody.						
			Rozměry: 380 x 300 x 140 cm						
			Hmotnost: 6,5 kg						
			Součástí balení umyvadla je sifon a baterie.						
355	SO1 TZ	56432655VD	Umyvadlo nerez nástěnné, kolenné ovládání, 470 x 360 x 225 mm	kus	1,00	7 130,00	7 130,00	0,0090	0,0090
		Poznámka:	Umyvadlo celonerezové nástěnné s kolenným ovládáním. Nastavení vody pomocí směšovacího ventilu (včetně zpětných klapek pod umyvadlem) s 1/2"šroubením pro teplou a studenou vodu. Voda je spuštěna stlačením ventilu, který má nastaveno automatické zpoždění vypínání vody.						
			Rozměry: 470 x 360 x 225 mm						
			Hmotnost: 9,5 kg						
			Součástí balení umyvadla je sifon a baterie.						
356	SO1 TZ	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	2,00	1 217,00	2 434,00	0,0006	0,0012
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž sprchových mís nebo vaniček bez rozdílu materiálu. V položce je zakalkulována montáž s dodávkou těsnícího a pomocného materiálu. Dodávka mís a vaniček se oceňuje ve specifikaci.						
357	SO1 TZ	55232201	Vanička sprchová lisovaná, 800 x 800 x 25 mm, nerez	kus	2,00	7 250,00	14 500,00	0,0060	0,0120
		Poznámka:	Nerezová lisovaná sprchová vanička						
			Montáž: pro zapuštění anebo pro montáž na povrch						
			Rozměr: 800 x 800 x 25 mm						
			Odpad: D = 90 mm						
			Materiál: CrNi 18/10 (AISI-304), tloušťka 1 mm						
			Podlaha: nesmykávký povrch						
			Povrch: matný						
358	SO1 TZ	725291123R00	Madlo rovné pevné, délka 500 mm, nerez	soubor	2,00	2 400,00	4 800,00	0,0013	0,0026
		Poznámka:	Položka je určena pro madlo rovné pevné, uvedené délky a provedení. V položce je zakalkulována montáž a dodávka madla včetně potřebného kotvícího materiálu.						
359	SO1 TZ	725291142R00	Madlo dvojité pevné, délka 813 mm, nerez	soubor	1,00	2 800,00	2 800,00	0,0020	0,0020
		Poznámka:	Položka je určena pro madlo dvojité pevné, uvedené délky a provedení. V položce je zakalkulována montáž a dodávka madla včetně potřebného kotvícího materiálu.						
360	SO1 TZ	725291146R00	Madlo dvojité sklopné, délka 813 mm, nerez	soubor	1,00	3 800,00	3 800,00	0,0022	0,0022
		Poznámka:	Položka je určena pro madlo dvojité sklopné, uvedené délky a provedení. V položce je zakalkulována montáž a dodávka madla včetně potřebného kotvícího materiálu.						
361	SO1 TZ	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	1,00	513,00	513,00	0,0021	0,0021
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž dřezů jednoduchých bez rozdílu materiálu. V položce je zakalkulována montáž s dodávkou těsnícího a pomocného materiálu. Dodávka dřezů se oceňuje ve specifikaci.						
362	SO1 TZ	55230700	Dřez nerez, 400 x 400 x 250 mm	kus	1,00	2 650,00	2 650,00	0,0065	0,0065
		Poznámka:	Nerezový dřez s opláštěním, bez otvoru pro stojánkovou baterii.						
			Použití: v potravinářství						
			Rozměr: 400 x 400 x 250 mm						
			Na objednávku možnost dodávky včetně otvoru pro baterii.						
			Specifikace dodávky: nerezový dřez bez otvoru pro baterii, sifon, úchyťová sada (možnost zhotovení otvoru na objednávku).						
363	SO1 TZ	725319201R00	Montáž dřezů jednoduchých velikokuchyňských	soubor	2,00	545,00	1 090,00	0,0004	0,0008

		Poznámka:	Položka je určena pro montáž dřezů jednoduchých velkokuchyňských bez rozdílu materiálu. V položce je zakalkulována montáž s dodávkou těsnícího a pomocného materiálu.						
364	SO1 TZ	55230750	Dřez nerez velkokapacitní na nohou, 600 x 600 x 300 mm	kus	2,00	7 600,00	15 200,00	0,0200	0,0400
		Poznámka:	Nerezový dřez velkokapacitní na nohou, bez otvoru pro stojánkovou baterii, možnost jemného nastavení roviny pomocí regulačních šroubů na nohou.						
		Použití: v potravinářství							
		Rozměr: 600 x 600 x 300 mm							
		Na objednávku možnost dodávky včetně otvoru pro baterii.							
		Specifikace dodávky: nerezový velkokapacitní dřez na samonosné konstrukci, sifon (možnost zhotovení otvoru na objednávku).							
365	SO1 TZ	725329102R00	Montáž dřezů dvojitých velkokuchyňských	soubor	1,00	1 011,00	1 011,00	0,0004	0,0004
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž dřezů dvojitých velkokuchyňských bez rozdílu materiálu. V položce je zakalkulována montáž s dodávkou těsnícího a pomocného materiálu.						
		Dodávka dřezů se oceňuje ve specifikaci.							
366	SO1 TZ	55230755	Dvojdřez nerez velkokapacitní na nohou, 1800 x 600 x 300 mm	kus	1,00	11 500,00	11 500,00	0,0300	0,0300
		Poznámka:	Nerezový dvojdřez velkokapacitní na nohou, bez otvoru pro stojánkovou baterii, možnost jemného nastavení roviny pomocí regulačních šroubů na nohou.						
		Použití: v potravinářství							
		Rozměr: 1800 x 600 x 300 mm							
		Na objednávku možnost dodávky včetně otvoru pro baterii.							
		Specifikace dodávky: nerezový velkokapacitní dřez na samonosné konstrukci, sifon. (možnost zhotovení otvoru na objednávku).							
367	SO1 TZ	725530151R00	Ventil pojistný, TE-1847 DN 20	kus	2,00	802,00	1 604,00	0,0007	0,0015
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil pojistný uvedené DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
368	SO1 TZ	725810402R00	Ventil rohový bez přípojovací trubičky TE 66 G 1/2	soubor	83,00	54,00	4 482,00	0,0002	0,0141
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil rohový uvedeného typu a dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění. Dodávka přípojovací trubičky se oceňuje ve specifikaci.						
369	SO1 TZ	55110060	Hadice flexibilní sanitární (9x13) FF 1/2", délka 30 cm	kus	25,00	33,30	832,50	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Hadice flexibilní sanitární s opletením nerez						
		Použití: pitná voda							
		Připojení: převlečná matice - vnitřní závit							
		Provozní podmínky: PN 10 T = +90°C							
		Certifikace: ATEST na pitnou vodu							
370	SO1 TZ	55110062	Hadice flexibilní sanitární (9x13) FF 1/2", délka 50 cm	kus	50,00	41,30	2 065,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Hadice flexibilní sanitární s opletením nerez						
		Použití: pitná voda							
		Připojení: převlečná matice - vnitřní závit							
		Provozní podmínky: PN 10 T = +90°C							
		Certifikace: ATEST na pitnou vodu							
371	SO1 TZ	55110063	Hadice flexibilní sanitární (9x13) FF 1/2", délka 60 cm	kus	8,00	49,00	392,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Hadice flexibilní sanitární s opletením nerez						
		Použití: pitná voda							
		Připojení: převlečná matice - vnitřní závit							
		Provozní podmínky: PN 10 T = +90°C							
		Certifikace: ATEST na pitnou vodu							
372	SO1 TZ	725823111R00	Baterie umyvadlová stojánková, bez otvírání odpadu, G 1/2, chrom	kus	23,00	500,00	11 500,00	0,0009	0,0196
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení baterie umyvadlové stojánkové ruční bez otvírání odpadu. V položce je zakalkulována montáž a dodávka baterie včetně potřebného těsnění.						
373	SO1 TZ	725823114R00	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvírání odpadu, G 1/2, chrom	kus	3,00	850,00	2 550,00	0,0016	0,0049
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení baterie dřezové stojánkové ruční uvedené dimenze a provedení bez otvírání odpadu. V položce je zakalkulována montáž a dodávka baterie včetně potřebného těsnění.						
374	SO1 TZ	725823134R00	Baterie dřezová stojánková ruční, výsuvná sprcha, G 1/2, chrom	kus	1,00	1 640,00	1 640,00	0,0016	0,0016
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení baterie dřezové stojánkové ruční uvedené dimenze a provedení s výsuvnou sprchou. V položce je zakalkulována montáž a dodávka baterie včetně potřebného těsnění.						
375	SO1 TZ	725825111RT2	Baterie umyvadlová nástěnná ruční, prodloužené rameno, G 1/2x100, chrom	kus	1,00	740,00	740,00	0,0001	0,0001
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení baterie umyvadlové nástěnné ruční uvedené dimenze a provedení, s prodlouženým výtokovým ramenem. V položce je zakalkulována montáž a dodávka baterie včetně potřebného těsnění.						
376	SO1 TZ	725825114R00	Baterie dřezová nástěnná ruční, G 1/2x100, chrom	kus	3,00	790,00	2 370,00	0,0017	0,0052
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení baterie dřezové nástěnné ruční uvedené dimenze a provedení. V položce je zakalkulována montáž a dodávka baterie včetně potřebného těsnění.						
377	SO1 TZ	725845111R00	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství, G 1/2x100, chrom	kus	26,00	740,00	19 240,00	0,0015	0,0395
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení baterie sprchové nástěnné ruční uvedené dimenze a provedení, bez příslušenství. V položce je zakalkulována montáž a dodávka baterie včetně potřebného těsnění.						
378	SO1 TZ	725849302R00	Montáž držáku sprchy	kus	26,00	55,30	1 437,80	0,0000	0,0005
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž držáku sprchy bez rozdílu materiálu. V položce je zakalkulována montáž s dodávkou upevňovacího materiálu. Dodávka držáku sprchy se oceňuje ve specifikaci.						
379	SO1 TZ	55145352	Set sprchový, chrom - hadice 150 cm, růžice D 68 mm, držák	kus	26,00	670,00	17 420,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Set sprchový 901.00, chrom						
		Držák: malý							
		Sprchová růžice - průměr: 68 mm							
		Sprchová růžice - funkce: Rain pro průtok vody a EasyClean pro jednoduché čištění drobných trysek sprchy							
		Sprchová hadice: délka 150 cm							
380	SO1 TZ	55145357	Tyč sprchová, chrom - délka 90 cm, posuvný držák sprchy	kus	26,00	1 007,99	26 207,74	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Tyč sprchová s posuvným držákem sprchy 973.00, chromovaná						
		Tyč: délka 90 cm							
		Držák sprchy: posuvný, otočný – možnost směřování, sprcha pro malé i velké							
		Použití: pro sprchové, vanové, podomítkové i termostatické baterie, sprchové růžice a hadice							
381	SO1 TZ	725860107R00	Uzávěrka zápachová umyvadlová, D 40	kus	24,00	110,00	2 640,00	0,0004	0,0098
		Poznámka:	Položka je určena pro uzávěrku zápachovou umyvadlovou uvedené dimenze. Umyvadlová zápachová uzávěrka T-1015 C slouží pro odvod vody z umyvadla. Zamezuje vnikání kanalizačních plynů a zápachu z odpadního potrubí do místnosti. Umyvadlové zápachové uzávěrky typ T-1015 C se instalují na odpadní potrubí vnitřní kanalizace 40 mm. Průtok vody je 0,58 litru / sec. V položce je zakalkulována montáž, dodávky uzávěrky včetně těsnění, nerezové mřížky a zátky.						
382	SO1 TZ	725860109R00	Uzávěrka zápachová umyvadlová, D 40, s přípojkou pračky nebo myčky	kus	1,00	171,00	171,00	0,0004	0,0004
		Poznámka:	Položka je určena pro uzávěrku zápachovou umyvadlovou uvedené dimenze. Umyvadlová zápachová uzávěrka T-1016 C slouží pro odvod vody z umyvadla. Zamezuje vnikání kanalizačních plynů a zápachu z odpadního potrubí do místnosti. Uzávěrka je opatřena přípojkou na odvod vody z automatické pračky, resp. myčky nádobí. Na přípojku je po odstranění zásepky možné připojit odpadovou hadici o světlosti Js 20 a pojistit objímkou proti uvolnění. Umyvadlové zápachové uzávěrky T-1016 C se instalují na odpadní potrubí vnitřní kanalizace 40 mm. Průtok vody je 0,58 litru / sec. V položce je zakalkulována montáž, dodávky uzávěrky včetně těsnění, nerezové mřížky a zátky.						
383	SO1 TZ	725860167R00	Uzávěrka zápachová pro pisoáry DN 40, přípojovací manžeta, krycí růžice	kus	3,00	604,00	1 812,00	0,0003	0,0008
		Poznámka:	Položka je určena pro zápachovou uzávěrku uvedené DN pro pisoáry s přípojovací manžetou a krycí růžicí odtoku i manžety. V položce je zakalkulována montáž a dodávka kompletní uzávěrky HL130.						
384	SO1 TZ	725860184RT1	Sifon pračkový DN 40/50 a výtokový ventil 1/2 ", chrom	kus	2,00	268,00	536,00	0,0011	0,0021
		Poznámka:	Položka je určena pro sifon pračkový podomítkový s výtokovým ventilem uvedené dimenze a provedení. V položce je zakalkulována montáž a dodávka sifonu HL406 s výtokovým ventilem včetně potřebného těsnění.						
385	SO1 TZ	725860227R00	Sifon ke sprchové vaničce, DN 50	kus	2,00	1 236,00	2 472,00	0,0005	0,0011
		Poznámka:	Položka je určena pro zápachové uzávěrky pro vaničky sprchových koutů s otvorem průměru 90 mm, se stavitelným odtokem uvedené dimenze od vodorovného do svislého směru (pomocí kloubu), dovolený průtok 45 l/min u vodorovného připojení a 75 l/min u svislého, čistitelnou vložkou - sítkem, vyjímatelnou sifonovou vložkou, krytkou průměru 113 mm z nerezové oceli (k dodání i v barvách). V položce je zakalkulována montáž a dodávka uzávěrky HL520 včetně potřebného těsnění.						
386	SO1 TZ	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm	kus	9,00	59,00	531,00	0,0005	0,0045
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž revizních dvířek uvedeného rozměru z plastu na vnitřních rozvodech ŽTI. V položce je zakalkulována montáž a dodávka dvířek.						
387	SO1 TZ	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	9,00	186,00	1 674,00	0,0007	0,0063
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž revizních dvířek uvedeného rozměru z plastu na vnitřních rozvodech ŽTI. V položce je zakalkulována montáž a dodávka dvířek.						
388	SO1 TZ	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	l	1,55	492,50	765,59	0,0000	0,0000
389	SO1 TZ	713523111R00	Protipožární obklad potrubí VZT s odolností EI 30 a 45	m2	16,00	580,00	9 280,00	0,0121	0,1934
		Poznámka:	Položka je určena pro protipožární obklad potrubí VZT s uvedenou odolností. Obklad potrubí je z desek typ L o tloušťce 25 mm, které jsou spojeny svorkami 63/11,8/1,83 a 44/11,21/53. U dodatečně obkládaných potrubí je nutné přezkoušet nosnost zavešení a popřípadě tato odstranit a osadit nově. Katalogový list 470.11 a 470.41						
390	SO1 TZ	728111114R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do plochy 0,13 m2	m	32,00	175,00	5 600,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí plechového čtyřhranného do uvedeného průřezu. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka potrubí se oceňuje ve specifikaci.						
391	SO1 TZ	42982101	Trouba rovná 4hranná do d 1050 mm potr. 1 Pz plech	kus	17,00	400,00	6 800,00	0,0100	0,1700
		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí trouby a tvarovky čtyřhranné sk. 1, pozink.plech dle TPJ 58-12-73 * r. 2004: cena pouze orientační, přesnou cenu sdělí výrobce na základě konkrétního poptávky.						
392	SO1 TZ	42982121	Tvarovka 4hranná do d 1050 mm potrubí 1 Pz plech	kus	16,00	600,00	9 600,00	0,0100	0,1600
		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí trouby a tvarovky čtyřhranné sk. 1, pozink.plech dle TPJ 58-12-73 * r. 2004: cena pouze orientační, přesnou cenu sdělí výrobce na základě konkrétního poptávky.						
393	SO1 TZ	72811115R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do plochy 0,22 m2	m	7,00	263,00	1 841,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí plechového čtyřhranného do uvedených plochy. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka potrubí se oceňuje ve specifikaci.						
394	SO1 TZ	42982102	Trouba rovná 4hranná do d 1500 mm potr. 1 Pz plech	kus	4,00	600,00	2 400,00	0,0150	0,0600
		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí trouby a tvarovky čtyřhranné sk. 1, pozink.plech dle TPJ 58-12-73 * r. 2004: cena pouze orientační, přesnou cenu sdělí výrobce na základě konkrétního poptávky.						
395	SO1 TZ	42982122	Tvarovka 4hranná do d 1500 mm potrubí 1 Pz plech	kus	4,00	900,00	3 600,00	0,0150	0,0600
		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí trouby a tvarovky čtyřhranné sk. 1, pozink.plech dle TPJ 58-12-73 * r. 2004: cena pouze orientační, přesnou cenu sdělí výrobce na základě konkrétního poptávky.						
396	SO1 TZ	72811116R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do plochy 0,28 m2	m	39,00	365,00	14 235,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí plechového čtyřhranného do uvedených plochy. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka potrubí se oceňuje ve specifikaci.						
397	SO1 TZ	42982103	Trouba rovná 4hranná do d 1890 mm potr. 1 Pz plech	kus	20,00	756,00	15 120,00	0,0190	0,3800

		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí trouby a tvarovky čtyřhranné sk. 1, pozink.plech dle TPJ 58-12-73 * r. 2004: cena pouze orientační, přesnou cenu sdělí výrobce na základě konkrétního poptávky.								
398	SO1 TZ	42982123	Tvarovka 4hranná do d 1890 mm potrubí 1 Pz plech	kus	20,00	1 135,00	22 700,00	0,0190	0,3800		
		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí trouby a tvarovky čtyřhranné sk. 1, pozink.plech dle TPJ 58-12-73 * r. 2004: cena pouze orientační, přesnou cenu sdělí výrobce na základě konkrétního poptávky.								
399	SO1 TZ	728111118R00	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do plochy 0,50 m2	m	3,00	461,00	1 383,00	0,0000	0,0000		
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí plechového čtyřhranného do uvedených plochy. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka potrubí se oceňuje ve specifikaci.								
400	SO1 TZ	42982104	Trouba rovná 4hranná do d 2630 mm potr. 1 Pz plech	kus	2,00	1 052,00	2 104,00	0,0290	0,0580		
		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí trouby a tvarovky čtyřhranné sk. 1, pozink.plech dle TPJ 58-12-73 * r. 2004: cena pouze orientační, přesnou cenu sdělí výrobce na základě konkrétního poptávky.								
401	SO1 TZ	42982124	Tvarovka 4hranná do d 2630 mm potrubí 1 Pz plech	kus	2,00	1 578,00	3 156,00	0,0290	0,0580		
		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí trouby a tvarovky čtyřhranné sk. 1, pozink.plech dle TPJ 58-12-73 * r. 2004: cena pouze orientační, přesnou cenu sdělí výrobce na základě konkrétního poptávky.								
402	SO1 TZ	728121112R00	Montáž potrubí plechového kruhového do D 200 mm	m	68,00	136,00	9 248,00	0,0000	0,0000		
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí plechového kruhového do uvedeného průměru. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka potrubí se oceňuje ve specifikaci.								
403	SO1 TZ	42980122	Trouba rovná do obvodu d 200 mm potrubí 2 Pz plech	kus	35,00	188,00	6 580,00	0,0080	0,2800		
		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí potrubí kruhové skupiny 2, pozink. plech dle TPJ 68-12-75 * r.2004 Přesnou cenu stanoví výrobce na základě konkrétního poptávky.								
404	SO1 TZ	42980142	Tvarovka do obvodu d 200 mm potrubí 2 Pz plech	kus	34,00	314,00	10 676,00	0,0080	0,2720		
		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí potrubí kruhové skupiny 2, pozink. plech dle TPJ 68-12-75 * r.2004 Přesnou cenu stanoví výrobce na základě konkrétního poptávky.								
405	SO1 TZ	72812113R00	Montáž potrubí plechového kruhového do D 300 mm	m	9,00	180,00	1 620,00	0,0000	0,0000		
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí plechového kruhového do uvedeného průměru. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka potrubí se oceňuje ve specifikaci.								
406	SO1 TZ	42980123	Trouba rovná do obvodu d 280 mm potrubí 2 Pz plech	kus	5,00	289,00	1 445,00	0,0130	0,0650		
		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí potrubí kruhové skupiny 2, pozink. plech dle TPJ 68-12-75 * r.2004 Přesnou cenu stanoví výrobce na základě konkrétního poptávky.								
407	SO1 TZ	42980143	Tvarovka do obvodu d 280 mm potrubí 2 Pz plech	kus	5,00	463,00	2 315,00	0,0130	0,0650		
		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí potrubí kruhové skupiny 2, pozink. plech dle TPJ 68-12-75 * r.2004 Přesnou cenu stanoví výrobce na základě konkrétního poptávky.								
408	SO1 TZ	72812114R00	Montáž potrubí plechového kruhového do D 400 mm	m	5,00	237,00	1 185,00	0,0000	0,0000		
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí plechového kruhového do uvedeného průměru. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka potrubí se oceňuje ve specifikaci.								
409	SO1 TZ	42980124	Trouba rovná do obvodu d 400 mm potrubí 2 Pz plech	kus	3,00	433,00	1 299,00	0,0190	0,0570		
		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí potrubí kruhové skupiny 2, pozink. plech dle TPJ 68-12-75 * r.2004 Přesnou cenu stanoví výrobce na základě konkrétního poptávky.								
410	SO1 TZ	42980144	Tvarovka do obvodu d 400 mm potrubí 2 Pz plech	kus	3,00	694,00	2 082,00	0,0190	0,0570		
		Poznámka:	Části vzduchotechnického potrubí potrubí kruhové skupiny 2, pozink. plech dle TPJ 68-12-75 * r.2004 Přesnou cenu stanoví výrobce na základě konkrétního poptávky.								
411	SO1 TZ	72821217R00	Montáž stříšky nebo hlavice plechové kruhové do D 200 mm	kus	8,00	414,00	3 312,00	0,0000	0,0000		
412	SO1 TZ	42972150	Hlavice výfuková velikost 200	kus	6,00	1 656,00	9 936,00	0,0123	0,0738		
		Poznámka:	Výfuková hlavice s přírubami dle TT 18-12-72 Pro kruhová potrubí u odsávacích zařízení na ukončení svislého výtlačného potrubí ve volném prostoru. Zaručuje, že do potrubí nezateká dešťová voda. Skládá se ze pláště, vložky a hrdla. Plášť ve tvaru kuželu je spojen s hrdlem šrouby s distančními podložkami, které kolem hrdla vytváří štrbinu pro odtok napřesné vody. Uvnitř pláště je vložka kuželového tvaru se stříškou, spojená s pláštěm přínýtovanými žebry. Celý výrobek je z pozinkovaného plechu, bez povrchové úpravy. Výrobek je dodáván s protipřírubou. Příruby - základní náter.								
413	SO1 TZ	42972304	Stříška kruhová velikost 200	kus	2,00	654,00	1 308,00	0,0026	0,0052		
		Poznámka:	Stříška kruhová dle TT 48-12-71 Je vyrobena z pozinkovaného plechu a profilové oceli. Držáky a příruby jsou opatřeny základním náterem. Výrobek je dodáván s protipřírubou. Pro svislá kruhová potrubí, kterými je nasávána nebo vyfukována vzdušina. Částečně zamezují vnikání vody a sněhu do potrubí.								
414	SO1 TZ	728212713R00	Montáž stříšky nebo hlavice plechové kruhové do D 300 mm	kus	2,00	180,00	360,00	0,0000	0,0000		
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž stříšky nebo hlavice plechové kruhové do uvedeného průměru. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka stříšky nebo hlavice se oceňuje ve specifikaci.								
415	SO1 TZ	42972306	Stříška kruhová velikost 315	kus	2,00	999,00	1 998,00	0,0053	0,0106		
		Poznámka:	Stříška kruhová dle TT 48-12-71 Je vyrobena z pozinkovaného plechu a profilové oceli. Držáky a příruby jsou opatřeny základním náterem. Výrobek je dodáván s protipřírubou. Pro svislá kruhová potrubí, kterými je nasávána nebo vyfukována vzdušina. Částečně zamezují vnikání vody a sněhu do potrubí.								
416	SO1 TZ	728314111R00	Montáž protidešťové žaluzie čtyřhranné plochy do 0,15 m2	kus	7,00	295,00	2 065,00	0,0000	0,0000		
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž protidešťové žaluzie čtyřhranné do uvedených plochy. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka žaluzie se oceňuje ve specifikaci.								
417	SO1 TZ	42953250.A	Žaluzie protidešť.komfortní PŽA-K-III 400x400	kus	7,00	624,00	4 368,00	0,0015	0,0105		
		Poznámka:	Žaluzie protidešťové komfortní - hliníkové PŽA-K III dle TPJ 28-12-98 Protidešťové žaluzie komfortní jsou celé zhotoveny z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou - přírodní elox. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu. Připevnění žaluzi se provádí šrouby se západnou hlavou. POUŽITÍ: U všech druhů vzduchotechnických zařízení. Chrání venkovní nasávací a výfukové otvory vzduchotechnických zařízení proti vniknutí dešťové vody. Rozměry: 400x400mm / 0,08 m2								
418	SO1 TZ	728314112R00	Montáž protidešťové žaluzie čtyřhranné plochy do 0,30 m2	kus	2,00	310,00	620,00	0,0000	0,0000		
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž protidešťové žaluzie čtyřhranné do uvedených plochy. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka žaluzie se oceňuje ve specifikaci.								
419	SO1 TZ	42953256.A	Žaluzie protidešť.komfortní PŽA-K-III 500x630	kus	1,00	1 820,00	1 820,00	0,0029	0,0029		
		Poznámka:	Žaluzie protidešťové komfortní - hliníkové PŽA-K III dle TPJ 28-12-98 Protidešťové žaluzie komfortní jsou celé zhotoveny z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou - přírodní elox. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu. Připevnění žaluzi se provádí šrouby se západnou hlavou. POUŽITÍ: U všech druhů vzduchotechnických zařízení. Chrání venkovní nasávací a výfukové otvory vzduchotechnických zařízení proti vniknutí dešťové vody. Rozměry: 500x630mm / 0,157 m2								
420	SO1 TZ	42953261.A	Žaluzie protidešť.komfortní PŽA-K-III 630x630	kus	1,00	2 130,00	2 130,00	0,0034	0,0034		
		Poznámka:	Žaluzie protidešťové komfortní - hliníkové PŽA-K III dle TPJ 28-12-98 Protidešťové žaluzie komfortní jsou celé zhotoveny z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou - přírodní elox. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu. Připevnění žaluzi se provádí šrouby se západnou hlavou. POUŽITÍ: U všech druhů vzduchotechnických zařízení. Chrání venkovní nasávací a výfukové otvory vzduchotechnických zařízení proti vniknutí dešťové vody. Rozměry: 630x630mm / 0,19 m2								
421	SO1 TZ	728312111R00	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného do 0,15 m2	kus	1,00	96,00	96,00	0,0000	0,0000		
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž hluku čtyřhranného do uvedených plochy. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka tlumiče se oceňuje ve specifikaci.								
422	SO1 TZ	42976242	Vložka tlumící čtyřhranná (z koženky) vel. 400x280	kus	1,00	480,00	480,00	0,0065	0,0065		
		Poznámka:	Tlumící vložky čtyřhranné z koženky, flexibilní propojení dle TPJ 38-12-99 Skládají se ze dvou čtyřhranných přírub navzájem propojených tlumícím nástavcem z koženky, manžetou DEC nebo u vodotěsného provedení tlumícím nástavcem. Tlumící vložky se používají k osazení mezi potrubí a ventilátor, potrubí a klimatizační jednotky. Vložka zamezuje šíření hluku a chvění.								
423	SO1 TZ	728312112R00	Montáž tlumiče hluku čtyřhranného do 0,30 m2	kus	4,00	110,00	440,00	0,0000	0,0000		
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž hluku čtyřhranného do uvedených plochy. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka tlumiče se oceňuje ve specifikaci.								
424	SO1 TZ	42976244	Vložka tlumící čtyřhranná (z koženky) vel. 630x450	kus	4,00	720,00	2 880,00	0,0085	0,0340		
		Poznámka:	Tlumící vložky čtyřhranné z koženky, flexibilní propojení dle TPJ 38-12-99 Skládají se ze dvou čtyřhranných přírub navzájem propojených tlumícím nástavcem z koženky, manžetou DEC nebo u vodotěsného provedení tlumícím nástavcem. Tlumící vložky se používají k osazení mezi potrubí a ventilátor, potrubí a klimatizační jednotky. Vložka zamezuje šíření hluku a chvění.								
425	SO1 TZ	728411111R00	Montáž výústě podhledové do 0,1 m2	kus	2,00	118,00	236,00	0,0000	0,0000		
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž výústě podhledové do uvedených plochy. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka výústě se oceňuje ve specifikaci.								
426	SO1 TZ	42972594	Výústka - regulace 1 velikost 200x100	kus	1,00	660,00	660,00	0,0007	0,0007		
		Poznámka:	Výústky obdélníkové podle TPJ 68-12-76, Výústka - regulace 1 R1 Výústky tvoří obdélníkový rám, ve kterém jsou upevněny jedna (výústka jednořadá) nebo dvě řady otočných listů (výústka dvouřadá). Přední řada listů je vodorovná, shodná s delším rozměrem výústky. Zadní řada listů je svislá. Všechny listy výústek jsou otočné (naklápěcí). Součástí jsou opevňovací šrouby. Provedení průmyslové: - rámeček výústky z ocelového plechu opatřen náterem S 2129/1996, černý odstín - listy výústky bez náteru, hliníkové - přírodní elox - součástí výústky je upevňovací rámeček pro uchycení výústky do potrubí (bez výústek bez regulace) Provedení komfortní: - rámeček i listy výústky z hliníkového profilu - přírodní elox								
427	SO1 TZ	42972597	Výústka - regulace 1 velikost 400x140	kus	1,00	720,00	720,00	0,0015	0,0015		
		Poznámka:	Výústky obdélníkové podle TPJ 68-12-76, Výústka - regulace 1 R1 Výústky tvoří obdélníkový rám, ve kterém jsou upevněny jedna (výústka jednořadá) nebo dvě řady otočných listů (výústka dvouřadá). Přední řada listů je vodorovná, shodná s delším rozměrem výústky. Zadní řada listů je svislá. Všechny listy výústek jsou otočné (naklápěcí). Součástí jsou opevňovací šrouby. Provedení průmyslové: - rámeček výústky z ocelového plechu opatřen náterem S 2129/1996, černý odstín - listy výústky bez náteru, hliníkové - přírodní elox - součástí výústky je upevňovací rámeček pro uchycení výústky do potrubí (bez výústek bez regulace) Provedení komfortní: - rámeček i listy výústky z hliníkového profilu - přírodní elox								
428	SO1 TZ	728411112R00	Montáž výústě podhledové do 0,2 m2	kus	3,00	130,00	390,00	0,0000	0,0000		
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž výústě podhledové do uvedených plochy. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka výústě se oceňuje ve specifikaci.								
429	SO1 TZ	42972948	Mřížka sací 4hranná provedení 1 vel. 630x315	kus	1,00	700,00	700,00	0,0016	0,0016		
		Poznámka:	Mřížka sací čtyřhranná dle TPJ 28-12-70 Sací mřížka uvedeného rozměru slouží k zakrytí odsávacích otvorů u větracích a odsávacích zařízení. Mřížka je vhodná pro odsávání čistého vzduchu bez příměsí prachů, vláken a jiných nečistot. Rám mřížky: ocelový plech Provedení 1: sací mřížka na potrubí								
430	SO1 TZ	42972960	Mřížka sací 4hranná provedení 1 vel. 1000x400	kus	2,00	1 240,00	2 480,00	0,0030	0,0059		
		Poznámka:	Mřížka sací čtyřhranná dle TPJ 28-12-70 Sací mřížka uvedeného rozměru slouží k zakrytí odsávacích otvorů u větracích a odsávacích zařízení. Mřížka je vhodná pro odsávání čistého vzduchu bez příměsí prachů, vláken a jiných nečistot. Rám mřížky: ocelový plech Provedení 1: sací mřížka na potrubí								
431	SO1 TZ	728411523R00	Montáž výústě velkoplošné kruhové do D 400 mm	kus	8,00	275,00	2 200,00	0,0000	0,0000		
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž výústě velkoplošné kruhové do uvedeného průměru. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka výústě se oceňuje ve specifikaci.								
432	SO1 TZ	42972946	Mřížka sací 4hranná provedení 1 vel. 630x200	kus	8,00	630,00	5 040,00	0,0012	0,0094		

		Poznámka:	Mřížka sací čtyřhranná dle TPJ 28-12-70 Sací mřížka uvedeného rozměru slouží k zakrytí odsávacích otvorů u větracích a odsávacích zařízení. Mřížka je vhodná pro odsávání čistého vzduchu bez příměsí prachů, vláken a jiných nečistot. Rám mřížky: ocelový plech Provedení 1: sací mřížka na potrubí						
433	SO1 TZ	728413521R00	Montáž talířového ventilu kruhového do D 100 mm	kus	18,00	59,00	1 062,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž talířového ventilu do uvedeného průměru. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka talířového ventilu se oceňuje ve specifikaci.						
434	SO1 TZ	42990408VD	Talířový ventil odvodní KO 080	kus	18,00	95,00	1 710,00	0,0002	0,0027
		Poznámka:	KO - Talířový ventil odvodní je vyroben z ocelového plechu opatřeného bílou barvou RAL 9010. Ventil má těsnění z pěnové hmoty. Nastavení průtoku se provádí otáčením regulačního kuželu do požadované polohy a zajištěním v poloze kontramatkou. Výhody: - vhodný do domácnosti a kanceláří - dobré nastavovací parametry - nízká hladina hluku - rychlá a snadná instalace - snadné měření průtoku vzduchu Instalace: Montážní kroužek se připevňuje k potrubí pomocí šroubů nebo nýtů. Zajištění ventilu se provede „zašroubováním“ do závitů v montážním kroužku. Technické parametry: Průměr potrubí: 80 mm Průměr talíře: 115 mm Výška talíře: 31 mm Hmotnost: 150 g						
435	SO1 TZ	728413522R00	Montáž talířového ventilu kruhového do D 200 mm	kus	27,00	68,00	1 836,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž talířového ventilu do uvedeného průměru. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka talířového ventilu se oceňuje ve specifikaci.						
436	SO1 TZ	42990412VD	Talířový ventil odvodní KO 125	kus	2,00	110,00	220,00	0,0003	0,0006
		Poznámka:	KO - Talířový ventil odvodní je vyroben z ocelového plechu opatřeného bílou barvou RAL 9010. Ventil má těsnění z pěnové hmoty. Nastavení průtoku se provádí otáčením regulačního kuželu do požadované polohy a zajištěním v poloze kontramatkou. Výhody: - vhodný do domácnosti a kanceláří - dobré nastavovací parametry - nízká hladina hluku - rychlá a snadná instalace - snadné měření průtoku vzduchu Instalace: Montážní kroužek se připevňuje k potrubí pomocí šroubů nebo nýtů. Zajištění ventilu se provede „zašroubováním“ do závitů v montážním kroužku. Technické parametry: Průměr potrubí: 125 mm Průměr talíře: 164 mm Výška talíře: 44 mm Hmotnost: 310 g						
437	SO1 TZ	42990416VD	Talířový ventil odvodní KO 160	kus	25,00	210,00	5 250,00	0,0005	0,0118
		Poznámka:	KO - Talířový ventil odvodní je vyroben z ocelového plechu opatřeného bílou barvou RAL 9010. Ventil má těsnění z pěnové hmoty. Nastavení průtoku se provádí otáčením regulačního kuželu do požadované polohy a zajištěním v poloze kontramatkou. Výhody: - vhodný do domácnosti a kanceláří - dobré nastavovací parametry - nízká hladina hluku - rychlá a snadná instalace - snadné měření průtoku vzduchu Instalace: Montážní kroužek se připevňuje k potrubí pomocí šroubů nebo nýtů. Zajištění ventilu se provede „zašroubováním“ do závitů v montážním kroužku. Technické parametry: Průměr potrubí: 160 mm Průměr talíře: 212 mm Výška talíře: 52 mm Hmotnost: 470 g						
438	SO1 TZ	728414611R00	Montáž digestoře vestavěné	kus	1,00	1 100,00	1 100,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	KO - Talířový ventil odvodní je vyroben z ocelového plechu opatřeného bílou barvou RAL 9010. Ventil má těsnění z pěnové hmoty. Nastavení průtoku se provádí otáčením regulačního kuželu do požadované polohy a zajištěním v poloze kontramatkou. Výhody: - vhodný do domácnosti a kanceláří - dobré nastavovací parametry - nízká hladina hluku - rychlá a snadná instalace - snadné měření průtoku vzduchu Instalace: Montážní kroužek se připevňuje k potrubí pomocí šroubů nebo nýtů. Zajištění ventilu se provede „zašroubováním“ do závitů v montážním kroužku. Technické parametry: Průměr potrubí: 160 mm Průměr talíře: 212 mm Výška talíře: 52 mm Hmotnost: 470 g						
439	SO1 TZ	42989196VD	Kuchyňská digestoř nerez, 100W, 230V/50Hz	kus	1,00	8 850,00	8 850,00	0,0063	0,0063
		Poznámka:	K 196 L6B - Kuchyňská digestoř nerez s odlučovači tuku a osvětlením. Vo = 260 m3/hod						
440	SO1 TZ	728611113R00	Montáž ventilátor radiální nízkotlaký potrubní do průřezu 0,07m2	kus	8,00	410,00	3 280,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž ventilátoru do uvedeného průměru. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka ventilátoru se oceňuje ve specifikaci.						
441	SO1 TZ	42911606VD	Ventilátor radiální potrubní K 160 M, V=490 m3/hod, 63W, 230V	kus	8,00	2 983,00	23 864,00	0,0030	0,0240
		Poznámka:	K160M - Radiální ventilátor potrubní Regulovatelné otáčky Vestavěné tepelné kontakty Instalace v libovolné poloze Možnost venkovní instalace Těsnost pláště ventilátoru třídy C Součástí ventilátoru je montážní konzola						
442	SO1 TZ	42911200VD	Větrací jednotka s pláštěm V=330 m3/h, 2,5 kW, 230V/50Hz	soubor	1,00	110 060,00	110 060,00	0,0440	0,0440
		Poznámka:	Větrací jednotka - podstropní provedení v sestavě: Regulační klapka a pružná vložka 355 x 225 mm Kapsový filtr - EU4 Ohříváč elektrický: Qt = 6 kW Ventilátor přímý 355 x 225 mm, Vp = 580 m3/h Tlumič hluku 400 x 250 / 1000 Včetně mikroprocesorové regulace s kabelovým propojením, ovládací skříňka do 3 m. Větrací jednotka kabelově propojena na Odsávací ventilátor - podstropní provedení v sestavě Regulační klapka a pružná vložka 355 x 225 mm Ventilátor přímý 355 x 225 mm, Vp = 640 m3/h						
443	SO1 TZ	42911280VD	Větrací jednotka s pláštěm V=330 m3/h, 2,5 kW, 230V/50Hz	soubor	8,00	41 421,00	331 368,00	0,0019	0,0152
		Poznámka:	Větrací jednotka - podstropní provedení s pláštěm v sestavě: Směšovací komora s klapkou Vo = 330 m3/h, 65 W, 230 V Ohříváč elektrický: Qt = 2,5 kW / 230 V - atyp Včetně mikroprocesorové regulace s kabelovým propojením, ovládací skříňka do 3 m. Větrací jednotka s kabelovým propojením na odsávací ventilátor do 12 m.						
444	SO1 TZ	42911315VD	Větrací jednotka s rekuperací V=2300 m3/h, 9 kW, 230V/50Hz	soubor	1,00	162 180,00	162 180,00	0,0510	0,0510
		Poznámka:	Větrací jednotka obsahuje: 4 hranné výstupy 315 x 315 mm Filtreační komora - EU4 Rekuperační výměník deskový s ochozem Vp = 2250 m3/h, Vo = 2300 m3/hod Ohříváč elektrický: Qt = 9 kW Příprava na vložení chladiče pro přímé výparníkové chlazení Ventilátorová komora přívod: Qv = 2250 m3/h, pv = 210 Pa, N = 0,7 kW, 230V/50Hz Ventilátorová komora odvod: Qv = 2300 m3/h, pv = 200 Pa, N = 0,7 kW, 230V/50Hz Včetně mikroprocesorové regulace s kabelovým propojením, ovládací skříňka do 3 m..						
445	SO1 TZ	731249311R00	Montáž závěsných kotlů bez TUV, odtah do komína	soubor	1,00	2 095,00	2 095,00	0,0010	0,0010
		Poznámka:	Položka je určena pro ocenění montáže závěsných kotlů s odtahem spalín do komína. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebných těsnění, dodávka kotlů se oceňuje ve specifikaci.						
446	SO1 TZ	48417447	Kotel plynový závěsný s připojením na zásobník TUV, 28 kW	kus	1,00	27 891,00	27 891,00	0,0360	0,0360

		Poznámka:	Kotel plynový závěsný s připojením na zásobník TUV, standardní barevné provedení opláštění bílé. Kotel dohřívá vodu v zásobníku průběžně a bez nárazových startů spotřebiče. Vzhledem k vysoké účinnosti tohoto systému jsou náklady na provoz minimální. Speciální trojcestný ventil umožňuje propojení na zásobník. Speciální trojcestný ventil je zabudován v řadách XZ, TXZ, LXZ a TLXZ. Kotel dokáže dohřát vodu v zásobníku relativně velmi rychle. To záleží na jeho výkonu a velikosti zásobníku. Technické údaje: Tepelný příkon max: 31 kW Tepelný výkon na vytápění: min 12 kW, max 28 kW Spotřeba plynu: ZP 1,40 - 3,25 m3/hod, propan 0,50 - 1,20 m3/hod Stupeň krytí el. části: IP 41 Vstupní tlak TUV max (bar): 6 Přetlak topného systému max: 3 bar Výstupní teplota topné vody max: 80 °C Účinnost kotle: 92 % Rozměry kotle: 830 x 500 x 367 mm Průměr kouřovodu: 130 mm Obsah expanzní nádoby: 10 litrů						
447	SO1 TZ	54171566	Roura kouřovodu D 130 mm, dl. 1000 mm	kus	2,00	500,00	1 000,00	0,0017	0,0035
		Poznámka:	Trubka kouřovodu průměr 130 mm a délka 1000 mm, síla plechu 1,5 mm.						
448	SO1 TZ	54171586	Koleno kouřovodu D 130 mm / 90°	kus	1,00	900,00	900,00	0,0006	0,0006
		Poznámka:	Trubka kouřovodu průměr 130 mm, úhel 90°, síla plechu 1,5 mm.						
449	SO1 TZ	731249321R00	Montáž závěsných kotlů s TUV, odtah do komína	soubor	1,00	2 240,00	2 240,00	0,0010	0,0010
		Poznámka:	Položka je určena pro ocenění montáže závěsných kotlů s odtahem spalín do komína. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebných těsnění, dodávka kotlů se oceňuje ve specifikaci.						
450	SO1 TZ	48417490	Kotel plynový závěsný se zásobníkem na TUV, 28 kW	kus	1,00	27 891,00	27 891,00	0,0470	0,0470
		Poznámka:	Kotel plynový závěsný se zásobníkem na TUV, standardní barevné provedení opláštění bílé. Kotel dohřívá zásobník přednostně před vytápěním topné soustavy a tak zajišťuje stálý dostatek teplé vody. Při vyčerpání zásoby teplé vody je schopen novou vodu dohřívát „průtokově“ a to při t 25°C až 8 l/min. Technické údaje: Palivo: ZP, P Spotřeba plynu: ZP 0,5 - 2,85 m3/hod, propan 0,19 - 0,93 m3/hod Max výkon při t = 80/60 °C 26 kW Max výkon při t = 50/30 °C 28 kW Min výkon při t = 50/30 °C 5 kW Účinnost 98 - 106 % Elektrický příkon: 140 W Rozměry: 800 x 450 x 415 mm Objem zásobníku: 70 - 200 litrů Objem expanzometru: 7 litrů						
451	SO1 TZ	54171566	Roura kouřovodu D 130 mm, dl. 1000 mm	kus	1,50	500,00	750,00	0,0017	0,0026
		Poznámka:	Trubka kouřovodu průměr 130 mm a délka 1000 mm, síla plechu 1,5 mm.						
452	SO1 TZ	54171586	Koleno kouřovodu D 130 mm / 90°	kus	1,00	900,00	900,00	0,0006	0,0006
		Poznámka:	Trubka kouřovodu průměr 130 mm, úhel 90°, síla plechu 1,5 mm.						
453	SO1 TZ	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,09	2 915,00	268,47	0,0000	0,0000
454	SO1 TZ	732421311R00	Čerpadlo oběhové UPS, DN 25-25	soubor	2,00	3 219,00	6 438,00	0,0057	0,0114
		Poznámka:	Položka je určena pro čerpadlo oběhové s napojením uvedené dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka čerpadla včetně potřebného instalačního materiálu.						
455	SO1 TZ	484390305	Zásobníkový ohříváč TV R2GC 300, čerpadlová skupina, regulátor	kus	2,00	21 292,00	42 584,00	0,1330	0,2660
		Poznámka:	Zásobníkový ohříváč TV R2GC 300/SOL2 SRS3 (objem 300 litrů) se solární dvoutrubkovou čerpadlovou skupinou S2 SOLAR 30 se separátorem vzduchu a integrovaným regulátorem SRS3 10015.						
456	SO1 TZ	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,28	1 251,00	347,03	0,0000	0,0000
457	SO1 TZ	733164102RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm	m	180,00	68,00	12 240,00	0,0060	1,0710
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí z měděných trubek uvedené dimenze pájením na tvrdo. V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73316 - 5101 až 5110. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné pro potrubí Cu se doporučuje 3 %. Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.						
458	SO1 TZ	19632898	Trubka měděná E Cu 99,99 tvrdá 15x1 mm	m	186,00	145,00	26 970,00	0,0004	0,0725
		Poznámka:	Trubka odpovídá požadavkům DIN 1785 a EN 12735-1.						
459	SO1 TZ	283771982	Trubice izolační PET 15x13 mm s podélným samolepicím uzávěrem	m	165,00	22,00	3 630,00	0,0000	0,0033
		Poznámka:	Trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou polyesterovou mřížkou 8x8 mm s podélným samolepicím uzávěrem. Trubice je nenařiznutá, reflexní PET fólie je nevodivá, odráží teplo a chlad. Použití: - izolace rozvodů studené vody (tl. 6 mm a více) - izolace rozvodů teplé užitkové vody (tl. 9, 13 mm a více) v prostorách, kde je z hygienických důvodů nutné zajistit jejich omývatelnost (např. ve zdravotnických a sportovních zařízeních, v potravinářských provozech) - izolace ústředního vytápění (tl. 13, 20 a 25 mm)						
460	SO1 TZ	733164103RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm	m	80,00	80,00	6 400,00	0,0060	0,4776
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí z měděných trubek uvedené dimenze pájením na tvrdo. V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73316 - 5101 až 5110. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné pro potrubí Cu se doporučuje 3 %. Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.						
461	SO1 TZ	19632900	Trubka měděná E Cu 99,99 tvrdá 18x1 mm	m	83,00	160,00	13 280,00	0,0005	0,0398
		Poznámka:	Trubka odpovídá požadavkům DIN 1785 a EN 12735-1.						
462	SO1 TZ	283771993	Trubice izolační PET 18x13 mm s podélným samolepicím uzávěrem	m	83,00	26,25	2 178,75	0,0000	0,0025
		Poznámka:	Trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou polyesterovou mřížkou 8x8 mm s podélným samolepicím uzávěrem. Trubice je nenařiznutá, reflexní PET fólie je nevodivá, odráží teplo a chlad. Použití: - izolace rozvodů studené vody (tl. 6 mm a více) - izolace rozvodů teplé užitkové vody (tl. 9, 13 mm a více) v prostorách, kde je z hygienických důvodů nutné zajistit jejich omývatelnost (např. ve zdravotnických a sportovních zařízeních, v potravinářských provozech) - izolace ústředního vytápění (tl. 13, 20 a 25 mm)						
463	SO1 TZ	733164104RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm	m	140,00	88,00	12 320,00	0,0060	0,8372
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí z měděných trubek uvedené dimenze pájením na tvrdo. V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73316 - 5101 až 5110. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné pro potrubí Cu se doporučuje 3 %. Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.						
464	SO1 TZ	19632901	Trubka měděná E Cu 99,99 tvrdá 22x1 mm	m	145,00	220,00	31 900,00	0,0006	0,0856
		Poznámka:	Trubka odpovídá požadavkům DIN 1785 a EN 12735-1.						
465	SO1 TZ	28377201A	Trubice izolační PET 22x13 mm s podélným samolepicím uzávěrem	m	145,00	33,26	4 822,70	0,0000	0,0044
		Poznámka:	Trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou polyesterovou mřížkou 8x8 mm s podélným samolepicím uzávěrem. Trubice je nenařiznutá, reflexní PET fólie je nevodivá, odráží teplo a chlad. Použití: - izolace rozvodů studené vody (tl. 6 mm a více) - izolace rozvodů teplé užitkové vody (tl. 9, 13 mm a více) v prostorách, kde je z hygienických důvodů nutné zajistit jejich omývatelnost (např. ve zdravotnických a sportovních zařízeních, v potravinářských provozech) - izolace ústředního vytápění (tl. 13, 20 a 25 mm)						
466	SO1 TZ	733164105RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 28 mm	m	3,00	112,00	336,00	0,0050	0,0150
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí z měděných trubek uvedené dimenze pájením na tvrdo. V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73316 - 5101 až 5110. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné pro potrubí Cu se doporučuje 3 %. Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.						
467	SO1 TZ	19632902	Trubka měděná E Cu 99,99 tvrdá 28x1 mm	m	3,50	310,00	1 085,00	0,0009	0,0030
		Poznámka:	Trubka odpovídá požadavkům DIN 1785 a EN 12735-1.						
468	SO1 TZ	283772032	Trubice izolační PET 28x13 mm s podélným samolepicím uzávěrem	m	3,50	34,00	119,00	0,0000	0,0001
		Poznámka:	Trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou polyesterovou mřížkou 8x8 mm s podélným samolepicím uzávěrem. Trubice je nenařiznutá, reflexní PET fólie je nevodivá, odráží teplo a chlad. Použití: - izolace rozvodů studené vody (tl. 6 mm a více) - izolace rozvodů teplé užitkové vody (tl. 9, 13 mm a více) v prostorách, kde je z hygienických důvodů nutné zajistit jejich omývatelnost (např. ve zdravotnických a sportovních zařízeních, v potravinářských provozech) - izolace ústředního vytápění (tl. 13, 20 a 25 mm)						
469	SO1 TZ	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	403,00	4,00	1 612,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro provedení tlakové zkoušky potrubí do uvedené DN. Položka neobsahuje cenu za vystavení protokolu o těsnosti potrubí.						
470	SO1 TZ	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	2,61	906,00	2 366,56	0,0000	0,0000
471	SO1 TZ	734209103R00	Montáž armatur závitových s 1závitem, G 1/2	kus	72,00	17,80	1 281,60	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž armatur závitových s 1 závitem uvedené dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného těsnění, dodávka armatur se oceňuje ve specifikaci.						
472	SO1 TZ	31945717	Přechod přímý 4243 G 15x1/2 vnější závit, bronz, pájecí vsuvka	kus	26,00	18,96	492,96	0,0000	0,0008
		Poznámka:	CU 4243 G bronzová pájecí přechodová vsuvka A xAG (pro k pájení, letovací - měď).						
473	SO1 TZ	31945719	Přechod přímý 4243 G 18x1/2 vnější závit, bronz, pájecí vsuvka	kus	26,00	25,02	650,52	0,0000	0,0010
		Poznámka:	CU 4243 G bronzová pájecí přechodová vsuvka A xAG (pro k pájení, letovací - měď).						
474	SO1 TZ	31945721	Přechod přímý 4243 G 22x1/2 vnější závit, bronz, pájecí vsuvka	kus	20,00	49,13	982,60	0,0001	0,0010
		Poznámka:	CU 4243 G bronzová pájecí přechodová vsuvka A xAG (oro k pájení, letovací - měď).						

475	SO1 TZ	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostatických RD 80 R	kus	36,00	351,00	12 636,00	0,0003	0,0094
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž hlavice ovládání ventilů termostatických. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného těsnění včetně hlavice K6000-00.						
476	SO1 TZ	734237113R00	Ventil kulový uzavírací, 2x vnitřní závit, KE-231 DN 25	kus	4,00	226,50	906,00	0,0004	0,0014
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil kulový uzavírací uvedený DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
477	SO1 TZ	734237143R00	Ventil kulový uzavírací s vypouštěním, 2x vnitřní závit, KE-261 DN 25	kus	4,00	318,50	1 274,00	0,0005	0,0020
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil kulový uzavírací uvedený DN s vypouštěním. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
478	SO1 TZ	734261223R00	Šroubení topenářské Ve 4300 přímé, G 1/2	kus	36,00	88,60	3 189,60	0,0001	0,0040
		Poznámka:	Šroubení je určeno pro montáž šroubení pro napojení hlavice ovládání ventilů termostatických. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného těsnění včetně šroubení.						
479	SO1 TZ	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,02	691,00	13,47	0,0000	0,0000
480	SO1 TZ	735157201R00	Otopné těleso panelové 1 deskové typ VK 11 - 300/ 500	kus	9,00	1 740,00	15 660,00	0,0052	0,0469
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž topného tělesa panelového 1 deskového, uvedeného typu a rozměru. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného těsnění i otopného tělesa.						
481	SO1 TZ	735157261R00	Otopné těleso panelové 1 deskové typ VK 11 - 600/ 500	kus	3,00	1 910,00	5 730,00	0,0108	0,0324
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž topného tělesa panelového 1 deskového, uvedeného typu a rozměru. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného těsnění i otopného tělesa.						
482	SO1 TZ	735157262R00	Otopné těleso panelové 1 deskové typ VK 11 - 600/ 600	kus	2,00	2 012,00	4 024,00	0,0130	0,0259
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž topného tělesa panelového 1 deskového, uvedeného typu a rozměru. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného těsnění i otopného tělesa.						
483	SO1 TZ	735157264R00	Otopné těleso panelové 1 deskové typ VK 11 - 600/ 800	kus	1,00	2 236,00	2 236,00	0,0173	0,0173
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž topného tělesa panelového 1 deskového, uvedeného typu a rozměru. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného těsnění i otopného tělesa.						
484	SO1 TZ	735157265R00	Otopné těleso panelové 1 deskové typ VK 11 - 600/ 900	kus	9,00	2 360,00	21 240,00	0,0194	0,1750
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž topného tělesa panelového 1 deskového, uvedeného typu a rozměru. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného těsnění i otopného tělesa.						
485	SO1 TZ	735157266R00	Otopné těleso panelové 1 deskové typ VK 11 - 600/1000	kus	1,00	2 611,00	2 611,00	0,0216	0,0216
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž topného tělesa panelového 1 deskového, uvedeného typu a rozměru. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného těsnění i otopného tělesa.						
486	SO1 TZ	735157281R00	Otopné těleso panelové 1 deskové typ VK 11 - 900/ 500	kus	7,00	2 775,00	19 425,00	0,0164	0,1148
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž topného tělesa panelového 1 deskového, uvedeného typu a rozměru. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného těsnění i otopného tělesa.						
487	SO1 TZ	735157686R00	Otopné těleso panelové 2 deskové typ VK 22 - 900/1000	kus	4,00	3 306,00	13 224,00	0,0563	0,2252
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž topného tělesa panelového 2 deskového, uvedeného typu a rozměru. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebného těsnění i otopného tělesa.						
488	SO1 TZ	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	kus	32,00	93,80	3 001,60	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro provedení tlakové zkoušky otopných těles panelových 1 řadých uvedeného typu. Položka neobsahuje cenu za vystavení protokolu o těsnosti topných těles.						
489	SO1 TZ	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	4,00	94,20	376,80	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro provedení tlakové zkoušky otopných těles panelových 2 řadých uvedeného typu. Položka neobsahuje cenu za vystavení protokolu o těsnosti topných těles.						
490	SO1 TZ	735191903R00	Propíchnutí otopných těles ocelových nebo Al	m2	19,26	7,20	138,67	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro propíchnutí otopných těles ocelových nebo hliníkových po dokončení montáže a před napuštěním otopného systému.						
491	SO1 TZ	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému	m2	19,26	8,60	165,64	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro napuštění otopného systému bez kotle po dokončení montáže a před zahájením provozu otopného systému.						
492	SO1 TZ	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,66	819,00	539,80	0,0000	0,0000
493	SO1 TZ	738129413R00	Nádoba expanzní objemu 18l	kus	1,00	2 380,00	2 380,00	0,0045	0,0045
		Poznámka:	Položka je určena pro nádobu expanzní uvedeného objemu. V položce je zakalkulována montáž a dodávka kompletního zařízení MAG-R-S.						
494	SO1 TZ	738142113VD	Montáž 4 panely vertikálně na šikmou střechu	soubor	1,00	8 460,00	8 460,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž 4 panely vertikálně na šikmou střechu. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka zařízení se oceňuje ve specifikaci.						
495	SO1 TZ	484720218	Kolektor solární KTU 9R2, 1430 x 1970 x 141 mm, plocha 2,15 m2	kus	4,00	11 025,00	44 100,00	0,0440	0,1760
		Poznámka:	KTU 9R2 7342 - Kolektor trubcový Rozměry: 1430 x 1970 x 141 mm Plocha kolektoru: 2,15 m2 s velkým tvarovaným reflektorem Montáž kolektoru: Montáž a uvedení do provozu musí být provedeno vyškolenou osobou nebo odbornou firmou. Při montáži a před uvedením do provozu musí být kolektory zakryty, aby nedocházelo k nadměrnému přehřívání absorberu a případnému popálení montážního dělníka. Při práci na střeše je nutno dbát příslušných bezpečnostních předpisů. Bezpečnostní upozornění: V blízkosti kolektoru mohou být krátkodobé teploty až 200 °C, proto doporučujeme nedotýkat se bez ochranných pomůcek solárního kolektoru, jelikož by mohlo dojít k popálení.						
496	SO1 TZ	484720901VD	Sada pro uchycení a propojení 4 kolektorů KTU 15, KTU 9R	soubor	2,00	3 633,00	7 266,00	0,0130	0,0260
		Poznámka:	S-UP9U2 - Sada pro uchycení a propojení 4 kolektorů obsahuje: - H profil - destičky boční přitlačné - šrouby a matice, - izolace - přímá šroubení Pro uchycení na střechu nutno objednat podle typu střechy 10 háků nebo 5 podpěr a 1 vzpěru. Sadu lze použít i pro kolektory KTU 15.						
497	SO1 TZ	484720911VD	Hák pro bifidické tašky - nerez, 40 x 230 x 90 mm	kus	12,00	652,00	7 824,00	0,0006	0,0072
		Poznámka:	H-222080 / Hák pro bifidické tašky Provedení: nerezový pás Rozměr: 40 x 230 x 90 mm Hmotnost: 0,6 kg/ks						
498	SO1 TZ	484720921VD	Sada připojovací pro kolektorové pole KTU	soubor	2,00	7 980,00	15 960,00	0,0009	0,0018
		Poznámka:	S-PDUP - Sada připojovací pro kolektorové pole KTU obsahuje: - 1x vstup a výstup G 3/4" M koleno - 1x kříž - 2 x přímé šroubení se zátkou G 3/8" F						
499	SO1 TZ	73814930VD	Čerpadlová skupina jednotrubková s regulátorem a teploměrem	soubor	1,00	19 852,00	19 852,00	0,0054	0,0054
		Poznámka:	Položka je určena pro čerpadlovou skupinu jednotrubkovou s regulátorem a teploměrem. V položce je zakalkulována montáž a dodávka kompletního zařízení F-C-S.						
500	SO1 TZ	484720160	Kapalina nemrznoucí	kus	3,00	1 068,09	3 204,27	0,0080	0,0240
		Poznámka:	Nemrznoucí kapalina BFK 10 určená do solárních systémů. Objem 1 balení: 8 litrů Doporučený V: 24 litrů						
501	SO1 TZ	73814931VD	Montáž ventilu odvzdušňovací DN10 - 3/8"	kus	2,00	98,00	196,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž odvzdušňovacího ventilu uvedené dimenze. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka armatury se oceňuje ve specifikaci.						
502	SO1 TZ	551310400	Automatický odvzdušňovací ventil DN10 - G 3/8"	kus	2,00	498,45	996,90	0,0003	0,0006
		Poznámka:	Automatický odvzdušňovací ventil uvedené dimenze určený pro solární systémy.						
503	SO1 TZ	73814932VD	Montáž ventilu uzavírací DN10 - 3/8"	kus	2,00	99,00	198,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž uzavíracího ventilu uvedené dimenze. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka armatury se oceňuje ve specifikaci.						
504	SO1 TZ	551310401	Uzavírací ventil DN10 - G 3/8"	kus	2,00	289,50	579,00	0,0009	0,0018
		Poznámka:	Uzavírací ventil uvedené dimenze určený pro solární systémy.						
505	SO1 TZ	73814933VD	Montáž odučovače vzduchu DN20 - G 3/4"	kus	2,00	192,00	384,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž odučovače vzduchu uvedené dimenze. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka armatury se oceňuje ve specifikaci.						
506	SO1 TZ	551310402	Odučovač vzduchu DN 20 - G 3/4"	kus	2,00	2 026,00	4 052,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Odučovač vzduchu uvedené dimenze určený pro solární systémy.						
507	SO1 TZ	73814934VD	Termostatický směšovací ventil MT52 DN20 - G 3/4"	kus	1,00	1 180,00	1 180,00	0,0011	0,0011
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž termostatického směšovacího ventilu uvedeného typu a dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka armatury MT52.						
508	SO1 TZ	733164102RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm	m	5,00	92,00	460,00	0,0060	0,0298
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí z měděných trubek uvedené dimenze pájením na tvrd. V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odlišné množství spojů lze ocenit odpodem nebo přípočtem položek 73316 - 5101 až 5110. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztrátové pro potrubí Cu se doporučuje 3 %. Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.						
509	SO1 TZ	19632898	Trubka měděná E Cu 99,99 tvrdá 15x1 mm	m	6,00	185,00	1 110,00	0,0004	0,0023
		Poznámka:	Trubka odpovídá požadavkům DIN 1785 a EN 12735-1.						
510	SO1 TZ	733164103RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm	m	2,00	92,00	184,00	0,0060	0,0119
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí z měděných trubek uvedené dimenze pájením na tvrd. V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odlišné množství spojů lze ocenit odpodem nebo přípočtem položek 73316 - 5101 až 5110. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztrátové pro potrubí Cu se doporučuje 3 %. Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.						
511	SO1 TZ	19632900	Trubka měděná E Cu 99,99 tvrdá 18x1 mm	m	2,50	185,00	462,50	0,0005	0,0012
		Poznámka:	Trubka odpovídá požadavkům DIN 1785 a EN 12735-1.						
512	SO1 TZ	733164104RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm	m	80,00	119,00	9 520,00	0,0060	0,4784
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí z měděných trubek uvedené dimenze pájením na tvrd. V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odlišné množství spojů lze ocenit odpodem nebo přípočtem položek 73316 - 5101 až 5110. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztrátové pro potrubí Cu se doporučuje 3 %. Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.						
513	SO1 TZ	19632901	Trubka měděná E Cu 99,99 tvrdá 22x1 mm	m	83,00	295,00	24 485,00	0,0006	0,0490
		Poznámka:	Trubka odpovídá požadavkům DIN 1785 a EN 12735-1.						
514	SO1 TZ	28377200	Trubice izolační PET 20x9 mm s podélným samolepicím uzávěrem	m	124,00	21,86	2 710,64	0,0000	0,0025

			Poznámka: Trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou polyesterovou mřížkou 8x8 mm s podélným samolepicím uzávěrem. Trubice je nenafiznutá, reflexní PET fólie je nevodivá, odráží teplo a chlad. Použití: - izolace rozvodů studené vody (tl. 6 mm a více) - izolace rozvodů teplé užitkové vody (tl. 9, 13 mm a více) v prostorách, kde je z hygienických důvodů nutné zajistit jejich omyvatelnost (např. ve zdravotnických a sportovních zařízeních, v potravinářských provozech) - izolace ústředního vytápění (tl. 13, 20 a 25 mm)						
515	SO1 TZ	733164105RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 28 mm	m	10,00	112,00	1 120,00	0,0050	0,0501
		Poznámka: Položka je určena pro montáž potrubí z měděných trubek uvedené dimenze pájením na tvrdo. V položce je započten 1 spoj na 3 m délky rozvodu. Odlišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73316 - 5101 až 5110. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztrátne pro potrubí Cu se doporučuje 3 %. Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.							
516	SO1 TZ	19632902	Trubka měděná E Cu 99,99 tvrdá 28x1 mm	m	11,00	345,00	3 795,00	0,0009	0,0095
		Poznámka: Trubka odpovídá požadavkům DIN 1785 a EN 12735-1.							
517	SO1 TZ	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	97,00	6,90	669,30	0,0000	0,0000
		Poznámka: Položka je určena pro provedení tlakové zkoušky potrubí do uvedeného DN. Položka neobsahuje cenu za vystavení protokolu o těsnosti potrubí.							
518	SO1 TZ	283772002	Trubice izolační PET 22x9 mm s podélným samolepicím uzávěrem	m	11,00	75,00	825,00	0,0000	0,0003
		Poznámka: Trubice dutého profilu z pěnového polyetylénu s povrchovou ochrannou PET fólií zesílenou polyesterovou mřížkou 8x8 mm s podélným samolepicím uzávěrem. Trubice je nenafiznutá, reflexní PET fólie je nevodivá, odráží teplo a chlad. Použití: - izolace rozvodů studené vody (tl. 6 mm a více) - izolace rozvodů teplé užitkové vody (tl. 9, 13 mm a více) v prostorách, kde je z hygienických důvodů nutné zajistit jejich omyvatelnost (např. ve zdravotnických a sportovních zařízeních, v potravinářských provozech) - izolace ústředního vytápění (tl. 13, 20 a 25 mm)							
519	SO1 TZ	734237142R00	Ventil kulový uzavírací s vypouštěním, 2x vnitřní závit, KE-261 DN 20	kus	4,00	233,50	934,00	0,0003	0,0014
		Poznámka: Položka je určena pro ventil kulový uzavírací uvedené DN s vypouštěním. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.							
520	SO1 TZ	734237143R00	Ventil kulový uzavírací s vypouštěním, 2x vnitřní závit, KE-261 DN 25	kus	2,00	318,50	637,00	0,0005	0,0010
		Poznámka: Položka je určena pro ventil kulový uzavírací uvedené DN s vypouštěním. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.							
521	SO1 TZ	734237143R00	Ventil kulový uzavírací s vypouštěním, 2x vnitřní závit, KE-261 DN 25	kus	2,00	318,50	637,00	0,0005	0,0010
		Poznámka: Položka je určena pro montáž výustě velkoplošné kruhové do uvedeného průměru. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka výustě se oceňuje ve specifikaci.							
522	SO1 TZ	734237423R00	Ventil uzavírací přímý s vypouštěním, K-125T DN 25	kus	4,00	448,50	1 794,00	0,0007	0,0027
		Poznámka: Položka je určena pro ventil přímý uzavírací uvedené DN s vypouštěním. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.							
523	SO1 TZ	791151101R00	Montáž sporáku a trub kombinovaných, elektroplynových	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	0,0000	0,0000
		Poznámka: Položka je určena pro montáž sporáku a trub kombinovaných, otevřených i uzavřených, elektroplynových. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka zařízení se oceňuje ve specifikaci.							
524	SO1 TZ	56432601VD	Sporák nerez plynový kombinovaný, 230V/50Hz	kus	1,00	43 590,00	43 590,00	0,0700	0,0700
		Poznámka: CFM4-66GEM - Sporák nerez plynový kombinovaný s horkovzdušnou troubou s grilem. Provedení: dveře nerez Rozměry (š x h x v): 60 x 60 x 90 cm Rozměr trouby: 46 x 36 x 35 cm Vybavení: - 2x hořák 3,5 kW - 2x hořák 5,5 kW - horkovzdušná trouba s grilem Objem trouby: 58 l Celkový příkon: 18 + 3,5 kW Výstupní výkon: 15 432 kcal Celkové napětí: 230 V Hmotnost: 72 kg							
525	SO1 TZ	791642101R00	Montáž kávovarů s čerpadlem elektrických	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	0,0000	0,0000
		Poznámka: Položka je určena pro montáž kávovarů s čerpadlem elektrických. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka zařízení se oceňuje ve specifikaci.							
526	SO1 TZ	56432610VD	Kávovar jednopákový s čerpadlem, 230V/50Hz	kus	1,00	38 990,00	38 990,00	0,0250	0,0250
		Poznámka: EMC 1P/W/M/C - Kávovar jednopákový s čerpadlem, mlýnkem na kávu a kapučinátorem. Provedení: nerez, imitace dřeva vzor wenge (W) Kapacita bojleru: 6 l Počet káv za hodinu: 150 * Ovládání: elektrické Dopouštění: automatické dopouštění vody - zabudovaný mlýnek (M) - zabudovaný kapučinátor (C) - zabudované čerpadlo pro nasávání vody - vhodné pro catering Hmotnost: 25 kg							
527	SO1 TZ	791741103R00	Montáž myček elektrických	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	0,0000	0,0000
		Poznámka: Položka je určena pro montáž myček elektrických. V položce je zakalkulována pouze montáž, dodávka zařízení se oceňuje ve specifikaci.							
528	SO1 TZ	56432604VD	Myčka nerez dvouplášťová, 230V/50Hz	kus	1,00	32 900,00	32 900,00	0,0610	0,0610
		Poznámka: A670F/PDS/PBS - Myčka dvouplášťová bez odpadového čerpadla (PS), s výkonnými rotačními rameny (spodní mycí a oplachové, horní mycí a oplachové). Provedení - nerezové Základní výbava: koš 500x500 na talíře 16 ks, koš 500x500 univerzální a košíček na přibory. Rozměry (š x h x v): 580x610x840 mm Max.výška skla: 310 mm Rozměr koše: 500x500 mm Mycí cyklus: 180 sec. Objem vany: 26 l Objem bojleru: 7 l Spotřeba vody na cyklus: 3,5 l Příkon mycího čerpadla: 400 W Příkon vany: 2 kW Příkon bojleru: 3,6 kW Celkový příkon: 3,9 kW Celkové napětí: 230 V Hmotnost: 61 kg Součástí dodávky jsou dávkovače mycího a oplachového prostředku (PDS + PBS).							
529	SO1 TZ	998791101R00	Přesun hmot pro velkokuchyně, výšky do 6 m	t	0,16	1 754,00	273,62	0,0000	0,0000
530	SO1 TZ	953802112R00	Montáž kominové vložky ohebné D 130 mm, do výšky 10 m	m	16,00	396,00	6 336,00	0,0300	0,4800
		Poznámka: Položka je určena pro montáž kominové vložky ohebné uvedeného D a výšky. Dodávka ohebné kominové vložky se oceňuje ve specifikaci. Ztrátne se doporučuje výši 5 %. V položce jsou zakalkulovány i náklady na kominovou zděň a odvod kondenzátu. V položce jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.							
531	SO1 TZ	5534315504	Vložka kominová ohebná nerez flexibilní d 130 mm	m	17,00	273,00	4 641,00	0,0000	0,0000
		Poznámka: Flexibilní nerez vložka AC L uvedeného průměru pro uhybané komíny odolný proti vlhkosti pro plyná a pevná paliva. Třída oceli: 1.4404 Tloušťka stěny: 1x 0,3 mm Balení: 10 m pro všechny průměry							
532	SO1 TZ	210110041RT2	Spínač zapuštěný jednopólový - vypínač, 230 V, 10 A, IP 43	kus	48,00	92,30	4 430,40	0,0000	0,0019
		Poznámka: Položka určená pro spínač zapuštěný jednopólový - vypínač s uvedenými parametry. V položce je zakalkulována montáž, zapojení vodičů, dodávka spínače 3553-01289 včetně krabice a podružného materiálu, přezkoušení funkce přístroje.							
533	SO1 TZ	210110045RT1	Spínač zapuštěný jednopólový - přepínač střídavý, 230 V, 10 A, IP 43	kus	46,00	102,50	4 715,00	0,0000	0,0018
		Poznámka: Položka určená pro spínač zapuštěný jednopólový - přepínač střídavý s uvedenými parametry. V položce je zakalkulována montáž, zapojení vodičů, dodávka spínače 3553-06289 včetně krabice a podružného materiálu, přezkoušení funkce přístroje.							
534	SO1 TZ	210110046RT2	Spínač zapuštěný jednopólový - přepínač křížový, 230 V, 10 A, IP 43	kus	7,00	137,50	962,50	0,0000	0,0003
		Poznámka: Položka určená pro spínač zapuštěný jednopólový - přepínač křížový s uvedenými parametry. V položce je zakalkulována montáž, zapojení vodičů, dodávka spínače 3553-07289 včetně krabice a podružného materiálu, přezkoušení funkce přístroje.							
535	SO1 TZ	210110051RT2	Spínač zapuštěný jednopólový - tlačítkový, 230 V, 10 A, IP 43	kus	10,00	96,40	964,00	0,0000	0,0004
		Poznámka: Položka určená pro spínač zapuštěný jednopólový - tlačítkový s uvedenými parametry. V položce je zakalkulována montáž, zapojení vodičů, dodávka spínače 3553-80289 včetně krabice a podružného materiálu, přezkoušení funkce přístroje.							
536	SO1 TZ	210111011RT1	Zásuvka domovní zapuštěná jednopólová - 1 NPE 230 V, 16 A, IP 43	kus	99,00	162,00	16 038,00	0,0001	0,0099
		Poznámka: Položka určená pro zásuvku zapuštěnou jednopólovou s uvedenými parametry. V položce je zakalkulována montáž, zapojení vodičů, dodávka zásuvky 5512-2249 včetně krabice a podružného materiálu, přezkoušení funkce přístroje.							
537	SO1 TZ	210110071R00	Spínač zapuštěný - pohybové čidlo, 230 V, 10 A, IP 54	kus	2,00	124,50	249,00	0,0003	0,0006
		Poznámka: Položka určená pro spínač zapuštěný - pohybové čidlo s uvedenými parametry. V položce je zakalkulována montáž, zapojení vodičů, dodávka pohybového čidla včetně krabice a podružného materiálu, přezkoušení funkce přístroje.							
538	SO1 TZ	210120813R00	Chránič proudový třípólový do 40 A	kus	2,00	920,00	1 840,00	0,0005	0,0010
		Poznámka: Položka určená pro chránič proudový třípólový s uvedenými parametry ve skříní. V položce je zakalkulováno odizolování vodičů, vyformování, zapojení a montáž na lištu, dodávka chráničů a podružného materiálu.							
539	SO1 TZ	210120351VD	Jistič vzduchový jednopólový do 30 mA ve skříní	kus	55,00	83,00	4 565,00	0,0003	0,0154
		Poznámka: Položka určená pro jistič vzduchový jednopólový s uvedenými parametry ve skříní. V položce je zakalkulováno odizolování vodičů, vyformování, zapojení a montáž na lištu, dodávka jističů a podružného materiálu.							
540	SO1 TZ	210130103R00	Stykač vzduchový vestavný 230V/16 A, vazba na MaR	kus	35,00	138,00	4 830,00	0,0003	0,0088

			Poznámka:	Položka určená pro stykač vzduchový s uvedenými parametry ve skříní. V poloze je zakalkulováno odizolování vodičů, vyformování, zapojení a montáž na lištu, dodávka stykače a podružného materiálu..								
541	SO1 TZ	210200901VD		Svítilidlo diodové 34290, 2x 26 W, stropní	kus	106,00	528,00	55 968,00	0,0006	0,0636		
			Poznámka:	34290 3F-P-OP 380 / Položka určená pro montáž svítidla diodového uvedeného výkonu. Světelný tok svítidla: 3600 lm Výkon svítidla: 52 W Osazení: 2x 26 W, 2x CD EEI A2 26 W V poloze je zakalkulována dodávka svítidla.								
542	SO1 TZ	210200902VD		Svítilidlo diodové 35220, 2x 26 W, stropní pro mokré provozy	kus	65,00	528,00	34 320,00	0,0006	0,0390		
			Poznámka:	35220 3F-P-GR 380 / Položka určená pro montáž svítidla diodového uvedeného výkonu. Světelný tok svítidla: 3600 lm Výkon svítidla: 52 W Osazení: 2x 26 W, 2x CD EEI A2 26 W V poloze je zakalkulována dodávka svítidla.								
543	SO1 TZ	210800105RT3		Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	2 236,00	17,00	38 012,00	0,0002	0,3801		
			Poznámka:	V poloze je zakalkulována dodávka kabelu 3Cx1,5								
544	SO1 TZ	210800106RT3		Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou	m	2 556,00	21,00	53 676,00	0,0002	0,5879		
			Poznámka:	V poloze je zakalkulována dodávka kabelu 3Cx2,5								
545	SO1 TZ	210800115RT1		Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	246,00	42,30	10 405,80	0,0002	0,0541		
			Poznámka:	V poloze je zakalkulována dodávka kabelu 5Cx1,5								
546	SO1 TZ	210800116RT1		Kabel CYKY 750 V 5x2,5 mm2 uložený pod omítkou	m	72,00	55,30	3 981,60	0,0003	0,0230		
			Poznámka:	V poloze je zakalkulována dodávka kabelu 5Cx2,5								
547	SO1 TZ	210800119VD		Kabel CYKY 750 V 5x10 mm2 uložený pod omítkou	m	5,00	142,00	710,00	0,0008	0,0039		
			Poznámka:	V poloze je zakalkulována dodávka kabelu 5x10j								
548	SO1 TZ	210220101RT4		Vodiče svodové FeZn D do 10, Al 10, Cu 8 +podpěry	m	91,00	257,50	23 432,50	0,0017	0,1547		
			Poznámka:	Položka určená pro vodiče svodové uvedených parametrů, uložených na podpěrách max po 1,20 m. V poloze je zakalkulována montáž s propojením svodových vodičů, dodávka vodičů FeZn 8 mm včetně podpěr PV 21, potřebných svorek a podružného materiálu.								
549	SO1 TZ	210220021RT1		Vedení uzemňovací v základech FeZn do 120 mm2	m	80,00	52,70	4 216,00	0,0010	0,0792		
			Poznámka:	Položka určená pro vedení uzemňovací s uvedenými parametry, uložené do základových konstrukcí stavby. V poloze je zakalkulována montáž s propojením uzemňovacího vedení, dodávka pásů FeZn 30x4 mm včetně potřebných svorek a podružného materiálu.								
550	SO1 TZ	210220372RT1		Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva	kus	6,00	505,00	3 030,00	0,0036	0,0218		
			Poznámka:	Položka je určena pro ochranný úhelník nebo trubku s držáky do zdiva. V poloze je zakalkulována montáž a dodávka ochranného úhelníku, nejmeně se 2 držáky do zdi a materiálu potřebného pro osazení úhelníku.								
551	SO1 TZ	210220401RT1		Označení svodu štitky - smaltované nebo umělá hmota	kus	6,00	41,10	246,60	0,0000	0,0000		
			Poznámka:	Položka je určena pro označení svodu štitky bez rozdílu materiálu, na zdivo nebo na konstrukci. V poloze je zakalkulována montáž a dodávka štitků včetně materiálu potřebného pro jejich upevnění.								
552	SO1 TZ	210220421R00		Jiskřiště - sestavení a montáž	kus	6,00	1 155,00	6 930,00	0,0003	0,0016		
			Poznámka:	Položka je určena pro sestavení a montáž jiskřiště. V poloze je zakalkulována montáž a dodávka potřebného spojovacího materiálu.								
553	SO1 TZ	210220452RT1		Ochranné pospojení, místnosti s mokřým provozem, Cu 4-16 mm2, pevně	m	44,00	57,30	2 521,20	0,0001	0,0026		
			Poznámka:	Položka je určena pro ochranné pospojování v místnostech s mokřým provozem (kuchyně, prádelny, koupelny). V poloze je zakalkulována montáž a dodávka vodiče CY 6 - zeleno/žlutý.								
554	SO1 TZ	210190003R00		Montáž celoplechové rozvodnice do váhy 100 kg	kus	1,00	393,50	393,50	0,0000	0,0000		
			Poznámka:	Položka určená pro montáž celoplechové rozvodnice do uvedené váhy. V poloze je zakalkulována montáž, dodávka rozvodnice se oceňuje ve specifikaci.								
555	SO1 TZ	35712249		Skříň rozváděčová oceloplechová QA 40-220605	kus	1,00	10 171,71	10 171,71	0,0810	0,0810		
			Poznámka:	QA 40-220605 - Radová skříň oceloplechová, ČSN EN 62208, ČSN EN 60439-1 Použití: Radová rozváděčová skříň je určena pro stavbu rozváděčových sestav, ale může stát i samostatně. Parametry: Krytí: IP40 (QA 40) pro obvody do jmenovitého napětí AC 1000 V IP55 (QA 50) pro obvody do jmenovitého napětí DC 1500 V Zatížitelnost skeletu: 600 kg Zatížitelnost dveří: 55 kg Hmotnost skříně: 81 kg Rozměry: hloubka 500 mm, šířka 600 mm, výška 2000 mm Barva: RAL 7035 Ochrana proti mechanickému poškození: IK10 Místo použití: vnitřní Teplota okolí: maximálně +40 °C, minimálně -5 °C Nadmořská výška max: 1000 m								
556	SO1 TZ	210119611R00		Montáž celoplechové rozvodnice zapuštěné do DZ 78 do zdi	kus	1,00	920,00	920,00	0,0119	0,0119		
			Poznámka:	Položka určená pro montáž celoplechové rozvodnice zapuštěné do uvedené velikosti. V poloze je zakalkulována montáž, dodávka rozvodnice se oceňuje ve specifikaci.								
557	SO1 TZ	35714407VD		Skříň rozváděčová oceloplechová zapuštěná DZ43-2407	kus	1,00	4 798,00	4 798,00	0,0272	0,0272		
			Poznámka:	Skříň rozváděčová oceloplechová DZ43-2407, jednokřídlé neupřesněné dveře Materiál : ocelový plech Rozměry vnitřní: výška 1150 mm, výška 510 mm, hloubka 165 mm s držky (nástavci) 260 mm Příprava pro vystrojení: počet řad 7, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 24 Osazení: zapuštěná montáž Krytí: IP43 Objem: 168.089 m3 Hmotnost: 27.214 kg								
558	SO1 TZ	210293011R00		Nátěr syntetický svodového vodiče včetně podpěr a svorek, 1x Z + 2x krycí	m	90,00	33,30	2 997,00	0,0001	0,0063		
			Poznámka:	Položka je určena pro ochranný nátěr syntetický svodového vodiče, včetně podpěr a svorek, 1x základní a 2x krycí. V poloze je zakalkulováno natírání a dodávka barvy. Vydátnost kompletní nátěrové ochrany 0,00007 t/m.								
559	SO1 TZ	210293013R00		Nátěr ochranného úhelníku nebo trubky-držáky	kus	9,00	113,50	1 021,50	0,0001	0,0007		
			Poznámka:	Položka je určena pro ochranný nátěr syntetický svodového vodiče, včetně podpěr a svorek, 1x základní a 2x krycí. V poloze je zakalkulováno natírání a dodávka barvy. Vydátnost kompletní nátěrové ochrany 0,00008 t/m.								
560	SO1 TZ	211200101R00		Svítilidlo nouzové orientační 34066, 1x 8 W	kus	8,00	430,00	3 440,00	0,0005	0,0040		
			Poznámka:	34066 O-R8/INC / Položka určená pro montáž svítidla nouzového orientačního uvedeného výkonu. Světelný tok svítidla: 0 lm Výkon svítidla: 0 W Nouzové osvětlení: 134 lm, 8 W Osazení: 1x L820 37411 EM V poloze je zakalkulována dodávka svítidla.								
561	SO1 TZ	211200102VD		Svítilidlo nouzové orientační 34066, 1x 8 W + verto signal šipka dolů	kus	2,00	435,00	870,00	0,0005	0,0010		
			Poznámka:	34066 O-R8/INC / Položka určená pro montáž svítidla nouzového orientačního uvedeného výkonu. Světelný tok svítidla: 0 lm Výkon svítidla: 0 W Nouzové osvětlení: 134 lm, 8 W Osazení: 1x L820 37411 EM V poloze je zakalkulována dodávka svítidla a kit filumoro, verto signál šipka dolů.								
562	SO1 TZ	202 R00		Zednické výpomoci HSV 8.13-2 / objekty 801, 803	%	476 152,26	0,05	23 807,61	0,0000	0,0000		
			Poznámka:	Přirážka je určena ke krytí nákladů na podíl zednických výpomocí, které bezprostředně souvisí s dodávkami montážních prací, jsou nezbytným předpokladem pro jejich zahájení nebo dokončení a pokud je nelze na základě zakreslení v projektech rozpočtovat jako stavební práce. Jsou to: a) vysekání kapes, nik pro konzoly, podpěry, závěsy, pevné body a konstrukce (manipulační plošiny apod.), b) vynechání nebo vysekání rýh pro rozvody, kapes pro kotvici šrouby vodiček a průstupů pro rozvody a jejich zazdění nebo zabetonování ve zdech nebo stropech, c) osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí, d) podezdění nebo podbetonování armatur, e) zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů, nebo jiných zařízení betonem, f) zabetonování kotvicích rámu do betonových bloků, g) nastřelování upevňovacích prvků, pokud jsou jimi nahrazeny úkony ad a) až f), jinak se nastřelování nebo připevňování pomocí hmoždinek rozpočtuje podle ceníku 801-1 a 801-4. Náklady stanovené sazbou lze rozpočtovat a fakturovat, pokud jsou vyjmenované práce při montážích prokazatelně prováděny a platí bez ohledu na jejich skutečný rozsah.								
			VENKOVNÍ KANALIZACE									
563	IO-1 VK	113107122R00		Odstranění podkladu plochy do 200 m2, kamenivo drcené tl.20 cm	m2	4,20	152,00	638,40	0,2350	0,9870		
			Poznámka:	Položka je určena pro odstranění podkladu z kameniva drceného do uvedené plochy a tloušťky vrstvy. V poloze není kalkulována manipulace s vybouranými hmotami, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.								
564	IO-1 VK	115101201R00		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	lh	24,00	1,00	24,00	0,0000	0,0000		
			Poznámka:	Položka je určena pro čerpání vody do uvedené výšky při uvedené intenzitě přítoku. Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu a jejich množství je uvedeno podle předpokladu. Celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.								
565	IO-1 VK	121101100R00		Sejmutí ornice, plochy do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	37,05	45,00	1 667,25	0,0000	0,0000		
			Poznámka:	Položka je určena pro sejmutí ornice s přemístěním do uvedené vzdálenosti. V poloze je zakalkulováno sejmutí ornice, její naložení na dopravní prostředek a uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.								
566	IO-1 VK	131201201R00		Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	34,96	131,00	4 579,76	0,0000	0,0000		
			Poznámka:	Položka je určena pro hloubení zapažených jam v hornině uvedené třídy těžitelnosti a do uvedeného objemu. Položka obsahuje naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopů proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopu, odstranění napáďavek, urovňování dna výkopu.								
567	IO-1 VK	131201209R00		Příplatek za lepvost - hloubení zapažených jam v hor.3	m3	17,48	1,00	17,48	0,0000	0,0000		

		Poznámka:	Příplatek za lepidlost je určen pro hloubení zapažených jam uvedených třídy těžitelnosti horniny. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.						
568	IO-1 VK	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000 m3 strojné	m3	250,14	262,00	65 536,68	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro hloubení rýh obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovně přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případně zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopistiše proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přeskákání a odstranění kořenů ve výkopistiše, odstranění napadléků, urovňování dna výkopu.						
569	IO-1 VK	132201219R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	125,07	1,00	125,07	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek za lepidlost je určen pro hloubení rýh uvedených třídy a třídy těžitelnosti horniny. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.						
570	IO-1 VK	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	365,23	60,00	21 913,80	0,0010	0,3616
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení pažení a rozeptění rýh příložné do uvedených hloubek. Odstranění pažení a rozeptění se oceňuje samostatně.						
571	IO-1 VK	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh příložné hloubky do 4m	m2	70,00	80,00	5 600,00	0,0009	0,0602
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení pažení a rozeptění rýh příložné do uvedených hloubek. Odstranění pažení a rozeptění se oceňuje samostatně.						
572	IO-1 VK	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh příložné hloubky do 2 m	m2	365,23	11,00	4 017,53	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro odstranění pažení a rozeptění rýh příložné do uvedených hloubek.						
573	IO-1 VK	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh příložné hloubky do 4 m	m2	70,00	11,00	770,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro odstranění pažení a rozeptění rýh příložné do uvedených hloubek.						
574	IO-1 VK	151101201R00	Pažení stěn výkopu příložné hloubky do 4 m	m2	30,09	60,00	1 805,40	0,0007	0,0211
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení pažení stěn výkopu příložné do uvedených hloubek. Položka neobsahuje rozeptění ani vzepření pažení. Odstranění pažení se oceňuje samostatně.						
575	IO-1 VK	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné hloubky do 4 m	m2	30,09	11,00	330,99	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro odstranění pažení stěn výkopu příložné do uvedených hloubek.						
576	IO-1 VK	151101301R00	Rozeptění stěn pažení výkopu příložné hloubky do 4 m	m3	37,39	20,00	747,80	0,0005	0,0172
		Poznámka:	Položka je určena pro rozeptění stěn pažení výkopu příložné do uvedených hloubek. Položka neobsahuje vzepření pažení. Odstranění rozeptění stěn výkopu se oceňuje samostatně.						
577	IO-1 VK	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn pažení výkopu příložné hloubky do 4 m	m3	37,39	11,00	411,29	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro odstranění rozeptění stěn výkopu příložné do uvedených hloubek.						
578	IO-1 VK	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	125,02	235,00	29 379,70	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro vodorovné přemístění výkopku na suchu z hornin uvedených třídy a na uvedenou vzdálenost pro všechny druhy dopravních prostředků. V položce je zakalkulováno přemístění a uložení výkopku bez rozhrnutí a bez jeho naložení.						
579	IO-1 VK	162701109R00	Příplatek vodorovné přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	625,10	1,00	625,10	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.						
580	IO-1 VK	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	187,05	48,00	8 978,40	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro přehození neulehlého výkopku z horniny uvedených třídy. V položce je zakalkulováno přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle. Množství se určuje v rostlém stavu horniny.						
581	IO-1 VK	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	125,02	166,00	20 753,32	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro nakládání výkopku z hornin uvedených třídy těžitelnosti a uvedeného objemu při použití strojového nakládání.						
582	IO-1 VK	979172504VD	Poplatek za odpad stavební skupina 17 - zemina a kameni	t	225,04	1,00	225,04	0,0000	0,0000
583	IO-1 VK	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	187,05	64,00	11 971,20	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro zásyp jam, rýh a šachet se zhutněním ve vrstvách. V položce je zakalkulováno strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
584	IO-1 VK	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopiskem	m3	49,58	100,00	4 958,00	1,6700	82,7986
		Poznámka:	Položka je určena pro obsyp potrubí štěrkopiskem. V položce je zakalkulováno obsyp včetně dodávky štěrkopisku frakce 0 - 22 mm.						
585	IO-1 VK	175200022RA0	Obsyp objektu štěrkopiskem	m3	11,51	100,00	1 151,00	1,6700	19,2217
		Poznámka:	Položka je určena pro obsyp objektu štěrkopiskem. V položce je zakalkulováno obsyp včetně dodávky štěrkopisku frakce 0 - 22 mm.						
586	IO-1 VK	180404111R00	Založení hřišťového trávníku výsevem na ornici	m2	180,93	8,80	1 592,18	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro založení trávníku hřišťového v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, doporučená spotřeba 3 dk/m2. V položce jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení odpadu a odvození do 20 km, se složením. V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleti a zalévání.						
587	IO-1 VK	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	180,93	12,20	2 207,35	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro rozprostření a urovňování ornice s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 do uvedených tloušťky a souvislé plochy.						
588	IO-1 VK	211971122R00	Opláštění žebek geotextilií, sklon nad 1:2,5, šířka opláštění nad 2,5 m	m2	68,00	30,00	2 040,00	0,0003	0,0218
		Poznámka:	Položka je určena pro opláštění žebek z geotextilií, v rýze nebo zářezu se stěnamí do uvedeného sklonu a šířky opláštění. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilií ke stěnám výkopu při provádění. V položce nejsou započteny náklady na dodání geotextilií. Toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se stanoví ve výši 2%.						
589	IO-1 VK	69366194.A	Geotextilie typ SF94 (4,5 x 100 m) 320 g/m2	m2	70,00	20,00	1 400,00	0,0003	0,0224
		Poznámka:	Geotextilie typ SF je tenká, vodopropustná, tepelně spojovaná, předem stlačená, netkaná geotextilie ze 100% polypropylenového kontinuálního vlákna. Vyznačuje se vysokým počátečním modulem (tuhostí), vysokou absorpcí energie, výbornou průtažností (obvykle >50%) a stejnoměrností. Kombinace těchto vlastností poskytuje vysokou odolnost proti poškození a výbornou filtrační schopnost. Geotextilie typ SF je izotropní materiál, jehož fyzikální vlastnosti (pevnosti) jsou stejné ve všech směrech. Díky svému složení je geotextilie typ SF odolný UV záření, přírodním kyselinám a alkáliím, mikrobiologickým vlivům, oxidaci a vlhkosti. Použití: Komunikace - trvalé i dočasné, dálnice, obslužné komunikace, lesní cesty, parkovací a skladové plochy; Železniční tratě - nové koridory i rekonstrukce tratí; Letišť - přístavky a pojezdové dráhy; Terénní úpravy a zemní práce - stabilizace svahů, zemních hřází, říčních koryt, gabiony, odvodňovací příkopy, drenážní clony a stěny, trubkové drenáže, ochrana kompozitních drenáží; Ochrana hydroizolace skládek; Rekultivace krajiny, Sportoviště.						
590	IO-1 VK	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	16,52	100,00	1 652,00	1,1322	18,7039
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení lože pod potrubí z kameniva těženého uvedených frakce. V položce je zakalkulováno zřízení lože nejméně tl. 10 cm včetně dodávky písku frakce 0 - 4 mm. Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 45154-1192.						
591	IO-1 VK	451575111R00	Podkladní vrstva ze štěrkopisku tl. do 25 cm	m3	2,52	197,00	496,44	2,0880	5,2618
		Poznámka:	Položka je určena pro podkladní vrstvu ze štěrkopisku rozprostřeného do uvedených tloušťky vrstvy (pod objekty vedení podzemních sítí apod.). V položce je zakalkulována rozprostření vrstvy dodávka štěrkopisku pro podkladní vrstvu.						
592	IO-1 VK	564791111R00	Podklad pro zpevnění z kameniva drceného 0 - 32 mm	m3	0,78	498,00	388,44	1,9313	1,5064
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení podkladní vrstvy z kameniva drceného uvedených frakce. V položce je zakalkulováno rozprostření a urovňování vrstvy včetně dodávky kameniva.						
593	IO-1 VK	871228111R00	Kladení drenážního potrubí do rýhy, potrubí PVC, do D 150 mm	m	28,00	22,00	616,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro kladení drenážních trub PVC do uvedeného průměru v otevřeném výkopu. V položce je zakalkulována montáž potrubí ale nejsou v ní zakalkulovány náklady na dodávku trub. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 9,3 %.						
594	IO-1 VK	28611224.A	Trubky PVC drenážní flexibilní D 125 mm	m	31,00	76,00	2 356,00	0,0006	0,0186
595	IO-1 VK	28611327.A	Zátka PVC pro drenážní trubky D 125 mm	kus	2,00	125,00	250,00	0,0000	0,0000
596	IO-1 VK	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, do DN 150	m	161,75	146,00	23 615,50	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu a ve sklonu do 20 %. V položce je zakalkulována montáž potrubí s jedním spojem na 6 m potrubí, ale nejsou v ní zakalkulovány náklady na dodávku trub. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 9,3 %.						
597	IO-1 VK	286142503VD	Trubka kanalizační UR 2 SN 10 125x6000 mm PP	kus	9,00	1 380,00	12 420,00	0,0107	0,0960
		Poznámka:	Žebrované kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 z polypropylenu (PP) dle normy DIN 16 961 (DN/ID). Spojování: pomocí hrdla a těsnění, těsnění upevněno mezi žebry na konci trubky. Pozor! Systém ULTRA-RIB 2 (PP) má jiné těsnící kroužky než systém ULTRA-RIB 1 (PVC), záměna těsnících kroužků mezi oběma systémy je nepřipustná! Technické parametry: Kruhová tuhost: SN 10 kN/m2 Tepelná vodivost: 0,2 W/mK Modul pružnosti: 1700 MPa Teplotní rozsah: od -20 °C do +90 °C Odolnost: vůči většině rozpouštědel, olejů, zásad a kyselin Barva vnější stěny: korálově červená						
598	IO-1 VK	286142531	Trubka kanalizační UR 2 SN 10 150x6000 mm PP	kus	21,00	1 860,00	39 060,00	0,0128	0,2688
		Poznámka:	Žebrované kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 z polypropylenu (PP) dle normy DIN 16 961 (DN/ID). Spojování: pomocí hrdla a těsnění, těsnění upevněno mezi žebry na konci trubky. Pozor! Systém ULTRA-RIB 2 (PP) má jiné těsnící kroužky než systém ULTRA-RIB 1 (PVC), záměna těsnících kroužků mezi oběma systémy je nepřipustná! Technické parametry: Kruhová tuhost: SN 10 kN/m2 Tepelná vodivost: 0,2 W/mK Modul pružnosti: 1700 MPa Teplotní rozsah: od -20 °C do +90 °C Odolnost: vůči většině rozpouštědel, olejů, zásad a kyselin Barva vnější stěny: korálově červená						
599	IO-1 VK	877353121RT7	Montáž tvarovek odbočných plastových, gumový kroužek, do DN 200	kus	1,00	307,00	307,00	0,0017	0,0017
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC, těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Napojení trubních řadů z trub PVC na jiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek jsou zakalkulovány i náklady na dodání tvarovek.						
600	IO-1 VK	892561111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125, vodou	m	47,30	8,00	378,40	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro zkoušku těsnosti kanalizace uvedených DN vodou. V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění vodou a dodání vody pro zkoušku těsnosti.						
601	IO-1 VK	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	114,45	9,00	1 030,05	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro zkoušku těsnosti kanalizace uvedených DN vodou. V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění vodou a dodání vody pro zkoušku těsnosti.						
602	IO-1 VK	894201121R00	Dno šachet z betonu C 25/30, tl. nad 20 cm	m3	0,79	3 070,00	2 425,30	2,5500	2,0145
		Poznámka:	Položka je určena pro dno šachet z betonu uvedených třídy a tloušťky. Pro tloušťku dna do 20 cm se použije příplatek - položka 89420-1193. V položce je zakalkulováno zřízení dna a dodávka betonu.						
603	IO-1 VK	894201161R00	Dno šachet z betonu V 4 - C 25/30, tl. nad 20 cm	m3	5,04	3 450,00	17 388,00	2,5500	12,8520
		Poznámka:	Položka je určena pro dno šachet z betonu uvedených třídy a tloušťky. Pro tloušťku dna do 20 cm se použije příplatek - položka 89420-1193. V položce je zakalkulováno zřízení dna a dodávka betonu.						
604	IO-1 VK	894401211RT2	Osazení betonových skruží rovných 29/100/9	kus	16,00	494,00	7 904,00	0,2080	3,3274
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení šachtových betonových skruží rovných uvedeného rozměru. V položce je zakalkulována montáž a dodávka skruže typ TBS-Q 100/25 PS 100/250/90.						

605	IO-1 VK	894402211RT2	Osazení betonových skruží přechodových 60/100/70/9	kus	4,00	500,00	2 000,00	0,4574	1,8297
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení šachtových betonových skruží přechodových uvedeného rozměru. V položce je zakalkulována montáž a dodávka skruže typ TBS-Q 625/600/90/SPK (SLK).						
606	IO-1 VK	894423111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	1,00	3 040,00	3 040,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034 hmotnosti do 2,0 t. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje 1 %.						
607	IO-1 VK	28697985VD	Nádrž akumulací podzemní kruhová, 2 plášťová, 15 m3	kus	1,00	26 852,00	26 852,00	0,3110	0,3110
		Poznámka:	Nádrž podzemní kruhová, 2 plášťová s přepadem a vstupním komínkem, určená pro akumulaci dešťové vody. Průměr jímky: 3,50 m Užitný objem: 15.000 litrů Užitná výška: 1,60 m Připojení - nátok: 1x D 125, výtok: 2x D 125 Vybavení: vstupní žebřík Zn, vstupní poklop s pojistkou Osazení plastové šachty revizní průměr 425 mm						
608	IO-1 VK	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní průměr 425 mm	kus	6,00	280,00	1 680,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení plastových revizních šachet, tvořených dnem z PP nebo PE se vtoky a výtoky a šachtovou rourou korugovanou (zvlněnou) na připravený podklad. Dno z PP se používá pro potrubí o průměru 110 - 200 mm, dno z PE pro potrubí 250 - 400 mm. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání plastových dílců, dílce se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nedoporučuje. Revizní šachta splňuje požadavky na odolnost pro zatížení od vozidel na vozovce, na přenos zatížení vyplývající z pohybu půdy při různém počasí a teplotě a na zachování těsnosti při dlouhodobém použití. Osazení poklopů a mříží se oceňuje samostatně položkami 899 10 - až 899 40 - části A01 tohoto ceníku.						
609	IO-1 VK	286971402	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/1500 mm	kus	4,00	1 985,00	7 940,00	0,0120	0,0480
		Poznámka:	Roura šachtová korugovaná bez hrdla uvedeného rozměru je speciálně zvlněná proto, aby se veškerá napětí způsobená dopravním provozem nepřenášela na dno šachty. Pružnost materiálu a zvlněný tvar stěny zajišťuje, že impulsy vnějších zatížení jsou přenášeny do půdy a ne na konstrukci šachty. Šachtová roura se chová jako "měch harmoniky".						
610	IO-1 VK	286971403	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/2000 mm	kus	1,00	2 254,00	2 254,00	0,0178	0,0178
		Poznámka:	Roura šachtová korugovaná bez hrdla uvedeného rozměru je speciálně zvlněná proto, aby se veškerá napětí způsobená dopravním provozem nepřenášela na dno šachty. Pružnost materiálu a zvlněný tvar stěny zajišťuje, že impulsy vnějších zatížení jsou přenášeny do půdy a ne na konstrukci šachty. Šachtová roura se chová jako "měch harmoniky".						
611	IO-1 VK	28697191	Dno šachetní PP DN 400/160 mm KG přímé T1	kus	2,00	1 249,00	2 498,00	0,0060	0,0120
		Poznámka:	Neprůlezná kanalizační šachta - šachtová dna se zabudovaným sklonem dna 1,5 %. Zaručená těsnost spojení komponentů kanalizační šachty: 0,5 baru Možnosti připojení: - kanalizační potrubí KG DN/OD 110 – 200 - dodatečné napojení nad šachtovým dnem pomocí spojky in-situ průměr 110, 160 mm. 2 typy šachtového dna: - Typ I / přímý tok - Typ II / pravý a levý přítok Boční přítoky jsou pod úhlem 45° Barva PP: černá						
612	IO-1 VK	28697196	Dno šachetní PP DN 400/160 mm KG sběrné T2	kus	4,00	1 936,00	7 744,00	0,0065	0,0260
		Poznámka:	Neprůlezná kanalizační šachta - šachtová dna se zabudovaným sklonem dna 1,5 %. Zaručená těsnost spojení komponentů kanalizační šachty: 0,5 baru Možnosti připojení: - kanalizační potrubí KG DN/OD 110 – 200 - dodatečné napojení nad šachtovým dnem pomocí spojky in-situ průměr 110, 160 mm. 2 typy šachtového dna: - Typ I / přímý tok - Typ II / pravý a levý přítok Boční přítoky jsou pod úhlem 45° Barva PP: černá						
613	IO-1 VK	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	6,00	76,00	456,00	0,0047	0,0281
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu do uvedené hmotnosti a platí i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení včetně potřebného materiálu mimo nákladů na dodávku poklopů včetně rámu. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.						
614	IO-1 VK	55241701	Poklop litina 425/1,5 t do šachtové roury	kus	5,00	847,00	4 235,00	0,0146	0,0730
		Poznámka:	Litinový poklop 1,5 t se dvěma šrouby pro nezatížený terén: - pro nezpevněné terény zejména pro pochozí zatížení - poklop se umístí přímo na šachtovou korugovanou rouru 425 mm						
615	IO-1 VK	55241704	Poklop litina 425/12,5 t kruhový do teleskopu	kus	1,00	3 256,00	3 256,00	0,0290	0,0290
		Poznámka:	Litinový poklop 12,5 t se dvěma šrouby pro zatížený terén: - pro zpevněné terény zejména pro pojedné zatížení - poklop se umístí do teleskopu na šachtovou korugovanou rouru 425 mm						
616	IO-1 VK	899102111RT2	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00	6 230,00	6 230,00	0,1250	0,1250
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení poklopu s rámem do uvedené hmotnosti. V položce je zakalkulováno osazení a dodávka rámu i podklopu litinového 600 x 600 mm.						
617	IO-1 VK	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	4,00	5 125,00	20 500,00	0,1310	0,5241
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení poklopu s rámem do uvedené hmotnosti. V položce je zakalkulováno osazení a dodávka rámu i podklopu litinového D 600 mm.						
618	IO-1 VK	899521411R00	Stupadla šachtová vidlicová oceloplastová s vysekáním betonu	kus	16,00	256,50	4 104,00	0,0131	0,2096
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení stupadel šachtových vidlicových oceloplastových do drobných objektů (oceňovaných položkami této části ceníku) s vysekáním otvorů potřebných pro osazení v betonu. V položce je zakalkulováno osazení stupadel a včetně jejich dodávky						
619	IO-1 VK	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevřený výkop	t	150,80	85,60	12 908,13	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek -6115 až -6119.						
620	IO-1 VK	998276115R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 1km	t	150,80	19,00	2 865,12	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro přesun hmot, trubní vedení plastová, kdy je překročena největší dopravní vzdálenost vymezená platností položek - 6101 a - 6111. Příplatek se používá pro uvedenou vzdálenost.						
VENKOVNÍ VODOVOD									
621	IO-1 VV	113107122R00	Odstranění podkladu plochy do 200 m2, kamenivo drcené tl.20 cm	m2	6,51	152,00	989,52	0,2350	1,5299
		Poznámka:	Položka je určena pro odstranění podkladu z kameniva drceného do uvedené plochy a tloušťky vrstvy. V položce není kalkulována manipulace s vybouranými hmotami, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.						
622	IO-1 VV	121101100R00	Sejmutí ornice, plochy do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	12,37	45,00	556,65	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro sejmutí ornice s přemístěním do uvedené vzdálenosti. V položce je zakalkulováno sejmutí ornice, její naložení na dopravní prostředek a uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřepadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.						
623	IO-1 VV	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000 m3 strojně	m3	98,90	262,00	25 911,80	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro hloubení rýh obsahující hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 30 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochrana výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadlého, urovňování dna výkopku.						
624	IO-1 VV	132201219R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	49,45	1,00	49,45	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek za lepidlost je určen pro hloubení rýh uvedených šířky a třídy těžitelnosti horniny. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.						
625	IO-1 VV	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	132,57	60,00	7 954,20	0,0010	0,1312
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení pažení a rozeptění rýh příložné do uvedené hloubky. Odstranění pažení a rozeptění se oceňuje samostatně.						
626	IO-1 VV	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh příložné hloubky do 2 m	m2	132,56	11,00	1 458,16	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro odstranění pažení a rozeptění rýh příložné do uvedené hloubky.						
627	IO-1 VV	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	26,60	235,00	6 251,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro vodorovné přemístění výkopku na suchu z hornin uvedených třídy a na uvedenou vzdálenost pro všechny druhy dopravních prostředků. V položce je zakalkulováno přemístění a uložení výkopku bez rozhrnutí a bez jeho naložení.						
628	IO-1 VV	162701109R00	Příplatek vodorovné přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	133,00	1,00	133,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.						
629	IO-1 VV	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	73,15	48,00	3 511,20	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro přehození neuhlihlého výkopku z horniny uvedených třídy. V položce je zakalkulováno přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle. Množství se určuje v rostlém stavu horniny.						
630	IO-1 VV	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	26,60	166,00	4 415,60	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro nakládání výkopku z hornin uvedených třídy těžitelnosti a uvedeného objemu při použití strojového nakládání.						
631	IO-1 VV	979172504VD	Poplatek za odpad stavební skupina 17 - zemina a kamení	t	48,06	1,00	48,06	0,0000	0,0000
632	IO-1 VV	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	73,15	64,00	4 681,60	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro zásyp jam, rýh a šachet se ztuhnutím ve vrstvách. V položce je zakalkulováno strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
633	IO-1 VV	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	19,95	100,00	1 995,00	1,6700	33,3165
		Poznámka:	Položka je určena pro obsyp potrubí štěrkopískem. V položce je zakalkulován obsyp včetně dodávky štěrkopísku frakce 0 - 22 mm.						
634	IO-1 VV	180404111R00	Založení hřišťového trávníku výsevem na ornici	m2	61,85	8,80	544,28	0,0000	0,0019
		Poznámka:	Položka je určena pro založení trávníku hřišťového v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, doporučená spotřeba 3 dkq/m2. V položce jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení odpadu a odvození do 20 km, se složením. V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleti a zalévání.						
635	IO-1 VV	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	61,85	12,20	754,57	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro rozprostření a urovňování ornice s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 do uvedených tloušťky a souvislé plochy.						
636	IO-1 VV	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	6,65	100,00	665,00	1,1322	7,5291
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení lože pod potrubí z kameniva těženého uvedené frakce. V položce je zakalkulováno zřízení lože nejméně tl. 10 cm včetně dodávky písku frakce 0 - 4 mm. Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 45154-1192.						

637	IO-1 VV	452313161R00	Bloky pro potrubí nebo armatury z betonu C 25/30	m3	0,14	3 000,00	420,00	2,5000	0,3500
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení bloků pro potrubí nebo armatury z betonu uvedené třídy v otevřeném výkopu. Pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 45231-3192.						
638	IO-1 VV	564791111R00	Podklad pro zpevnění z kamenná drceného 0 - 32 mm	m3	1,30	498,00	647,40	1,9313	2,5106
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení podkladní vrstvy z kamenná drceného uvedené frakce. V položce je zakalkulováno rozprostření a urovnání vrstvy včetně dodávky kamenná.						
639	IO-1 VV	722238115R00	Ventil kulový uzavírací, 2x vnitřní závit, KE-231 DN 40	kus	2,00	484,00	968,00	0,0008	0,0016
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil kulový uzavírací uvedený DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
640	IO-1 VV	722238145R00	Ventil kulový uzavírací s vypouštěním, 2x vnitřní závit, KE-261 DN 40	kus	1,00	650,00	650,00	0,0010	0,0010
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil kulový uzavírací uvedený DN s vypouštěním. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
641	IO-1 VV	722238515R00	Filter mechanický, 2x vnitřní závit, K-508 DN 40	kus	1,00	526,00	526,00	0,0008	0,0008
		Poznámka:	Položka je určena pro filtr mechanický uvedený DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka filtru včetně potřebného těsnění.						
642	IO-1 VV	722238615R00	Ventil zpětný, 2x vnitřní závit, K-1039 DN 40	kus	1,00	374,00	374,00	0,0005	0,0005
		Poznámka:	Položka je určena pro ventil zpětný uvedený DN. V položce je zakalkulována montáž a dodávka ventilu včetně potřebného těsnění.						
643	IO-1 VV	722269112R00	Montáž vodoměru závitového suchoběžného G3/4"	kus	1,00	251,00	251,00	0,0019	0,0019
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž vodoměru závitového suchoběžného uvedeného dimenze. V položce je zakalkulována montáž a dodávka potřebných nátrubků a šroubení. Dodávka vodoměru se oceňuje ve specifikaci.						
644	IO-1 VV	28655105	Redukce D 40/20 PP R	kus	2,00	12,46	24,92	0,0001	0,0002
		Poznámka:	Tvarovka pro pro redukci plastových potrubí PP R.						
645	IO-1 VV	388214420	Vodoměr domovní vícevrtkový suchoběžný DN20/SV	kus	1,00	1 057,35	1 057,35	0,0005	0,0005
		Poznámka:	Domovní a průmyslový vodoměr pro vodorovnou montáž. Media: studená voda do 30 °C, teplá voda do 90 °C Metrologická třída: "B" Provozní tlak: PN 16 Maximální tlak: PN 25 Schválení vodoměru: Evropské typové schválení EEC, Hygienický atest č. 4141-4152/2007						
646	IO-1 VV	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu D 50 mm	m	66,50	15,00	997,50	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž trubek polyetylenových uvedeného D ve výkopu. V položce je uvažováno použití svitku. Případné spoje se dorozpočtují přírůžkou za spoj pol. 877 ...-2121. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů.						
647	IO-1 VV	286134603	Trubky vodovodní PE 100-RC SDR 11 50x4,6 mm	m	66,50	65,82	4 377,03	0,0007	0,0446
		Poznámka:	Trubky koextrudované plnostěnné z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově integrovanou barevnou vnější vrstvou. Trubky odolávají zejména vlivům při pokládce do výkopu bez pískového lože a dlouhodobým bodovým zatížením. Cílené využití nově vyvinutých vlastností trubek, jakým je například odolnost proti pomalému šíření trhlin, poskytuje jistotu, že trubky vyhoví veškerým požadavkům na moderní a hospodárnou pokládku. Trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány podle DIN CERTCO. Černé trubky s rozměrově integrovanou vnější modrou vrstvou pro rozvody pitné vody SDR 11 PN 16.						
648	IO-1 VV	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1,00	274,50	274,50	0,0001	0,0001
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž vodovodních přípojek uvedených DN a platí pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.						
649	IO-1 VV	891183111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 40	kus	1,00	158,00	158,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž ventilů hlavních pro přípojky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na osazení zemních souprav. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání ventilů, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souboru 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku, - osazení ventilových poklopů, které se oceňují položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.						
650	IO-1 VV	42291210	Souprava zemní šoupátková Y 1020 A Rd 1500 mm DN 50	kus	1,00	447,64	447,64	0,0063	0,0063
		Poznámka:	Zemní souprava tuhá šoupátková uvedeného délky a DN.						
651	IO-1 VV	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	1,00	1 023,00	1 023,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro montáž navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa na potrubí z trub litinových, ocelových nebo z plastických hmot. V položce jsou zakalkulovány i náklady na jejich montáž a výkop montážních jamek, na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání navrtávacích pasů a ventilů, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1 % - osazení ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňují příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.						
652	IO-1 VV	42273360	Pas navrtávací univerzální, typ 3510, DN 80 / 50	kus	1,00	3 382,82	3 382,82	0,0660	0,0660
		Poznámka:	Univerzální navrtávací pas s přírubovým výstupem typ č. 3510 pro litinové, ocelové a plastové potrubí PN 10. Medium: pitná voda a neagresivní odpadní voda Těleso pasu: GGG 400 s epoxidovou ochrannou vrstvou Těsnění: EPDM Třmen: tloušťka 1,5 mm, nerez ocel 1.4301 Přyzhová vložka: nitrilová pryž Šrouby: M 16 - nerez ocel 1.4308						
653	IO-1 VV	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	66,50	13,40	891,10	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro tlakovou zkoušku vodovodního potrubí uvedeného DN. V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.						
654	IO-1 VV	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	66,50	64,70	4 302,55	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro desinfekci vodovodního potrubí uvedeného DN. V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.						
655	IO-1 VV	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,00	285,50	285,50	0,0582	0,0582
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení poklopů ventilových včetně nákladů na podezdězení poklopů. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci, ztratné se nestanoví.						
656	IO-1 VV	42291402	Poklop litinový Y 4510 - ventilový	kus	1,00	382,23	382,23	0,0080	0,0080
		Poznámka:	Poklop ventilový se používá k ochraně ovládacího konce zemní soupravy, osazené na potrubí, před zasypáním zeminou. Vnitřní část poklopu tvoří ochranný prostor kolem jeřance ovládající tyče zemní soupravy a umožňuje jejich ovládání s armaturou. Poklop se skládá z tělesa a víka. Jejich vzájemné pevné spojení je provedeno spojovacím svorníkem, což umožňuje nadzvednutí víka a pootočení při odkrytí. Víko má pohyblivý třmen s předlitými údaji: 1) VODOVOD "P" - pro vodovodní potrubí s pitnou vodou, 2) PLYN - pro osazení v plynovodní síti.						
657	IO-1 VV	899711121R00	Folie výstražná z PVC, šířka 22 cm	m	66,50	8,30	551,95	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro položení výstražné folie z PVC uvedeného šířky pro označení trasy podzemního vedení. V položce je zakalkulována montáž a dodávka folie.						
658	IO-1 VV	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevřený výkop	t	45,56	85,60	3 899,84	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládů na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek -6115 až -6119.						
659	IO-1 VV	998276115R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 1km	t	45,56	743,00	33 850,26	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro přesun hmot, trubní vedení plastová, kdy je překročena největší dopravní vzdálenost vymezená platností položek - 6101 a - 6111. Příplatek se používá pro uvedenou vzdálenost.						
VENKOVNÍ PLYNOVOD									
660	IO-2 VP	132201111R00	Hloubení rýh š. do 60 cm hor.3 do 100 m3 strojně	m3	37,60	262,00	9 851,20	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro hloubení rýh do uvedené šířky, v hornině uvedené třídy těžitelnosti a do uvedeného objemu traktorbagrem. Položka obsahuje naložení výkopu na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopu do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel poštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopu, odstranění napáďavek, urovnání dna výkopu.						
661	IO-2 VP	132201119R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	18,80	1,00	18,80	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek za lepidlost je určen pro hloubení rýh uvedených šířky a třídy těžitelnosti horniny. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.						
662	IO-2 VP	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	4,00	468,00	1 872,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro výkopky malého rozsahu nebo nutné prováděné ručně v hornině uvedených tříd.						
663	IO-2 VP	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	80,00	60,00	4 800,00	0,0010	0,0792
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení pažení a rozeptění rýh příložné do uvedených hloubek. Odstranění pažení a rozeptění se oceňuje samostatně.						
664	IO-2 VP	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh příložné hloubky do 2 m	m2	80,00	11,00	880,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro odstranění pažení a rozeptění rýh příložné do uvedených hloubek.						
665	IO-2 VP	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	27,60	48,00	1 324,80	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro přehození neulehlého výkopku z horniny uvedené třídy. V položce je zakalkulováno přehození výkopku na vzdálenost do 3 m vodorovně a do 1,5 m svisle. Množství se určuje v rostlém stavu horniny.						
666	IO-2 VP	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	14,00	166,00	2 324,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro nakládání výkopku z hornin uvedených tříd těžitelnosti a uvedeného objemu při použití strojového nakládání.						
667	IO-2 VP	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	14,00	235,00	3 290,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro vodorovné přemístění výkopku na suchu z hornin uvedených tříd a na uvedenou vzdálenost pro všechny druhy dopravních prostředků. V položce je zakalkulováno přemístění a uložení výkopku bez rozhrnutí a bez jeho naložení.						
668	IO-2 VP	162701109R00	Příplatek vodorovné přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	70,00	19,00	1 330,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.						
669	IO-2 VP	979172504VD	Poplatek za odpad stavební skupina 17 - zemina a kamení	t	25,20	1,00	25,20	0,0000	0,0000
670	IO-2 VP	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	27,60	64,00	1 766,40	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro zásyp jam, rýh a šachet se zhutněním ve vrstvách. V položce je zakalkulováno strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.						
671	IO-2 VP	175100020RA0	Obsyp potrubí šterkopiskem	m3	10,50	100,00	1 050,00	1,6700	17,5350
		Poznámka:	Položka je určena pro obsyp potrubí šterkopiskem. V položce je zakalkulován obsyp včetně dodávky šterkopiskové frakce 0 - 22 mm.						
672	IO-2 VP	451572111R00	Lože pod potrubí z kamenná těžného 0 - 4 mm	m3	3,50	100,00	350,00	1,1322	3,9627
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení lože pod potrubí z kamenná těžného uvedené frakce. V položce je zakalkulováno zřízení lože nejméně tl. 10 cm včetně dodávky písku frakce 0 - 4 mm. Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 45154-1192.						
673	IO-2 VP	452386111R00	Vyrovňovací prstence z betonu B 7,5 výšky 100 mm	kus	1,00	250,00	250,00	0,0894	0,0894
		Poznámka:	Položka je určena pro vyrovnávací prstence z betonu uvedené třídy a výšky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na bednění, odbednění a náter bednění proti přilnavosti betonu. Pro volbu položky je rozhodující výška vyrovnávacího prstence.						
674	IO-2 VP	723100002RA0	Plýnovod vnitřní, potrubí ocelové černé DN 25	m	1,00	83,00	83,00	0,0124	0,0124

675	IO-2 VP	723100003RA0	Plynovod vnitřní, potrubí ocelové černé DN 40	m	1,00	122,00	122,00	0,0218	0,0218
676	IO-2 VP	723150342R00	Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 40/25	kus	1,00	438,00	438,00	0,0012	0,0012
677	IO-2 VP	723160204R00	Připojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	1,00	1 138,00	1 138,00	0,0033	0,0033
678	IO-2 VP	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	1 100,00	1 100,00	0,0000	0,0000
679	IO-2 VP	723234221RM5	Regulátor středotlaký, bez armatur	kus	1,00	2 548,00	2 548,00	0,0015	0,0015
680	IO-2 VP	723239103R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1	kus	3,00	84,90	254,70	0,0000	0,0001
681	IO-2 VP	42237025.A	Kohout kulový 1", T = -20 až 60°C pro plyn PN 40	kus	3,00	271,85	815,55	0,0004	0,0011
682	IO-2 VP	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 6/4	kus	1,00	129,50	129,50	0,0000	0,0000
683	IO-2 VP	42237027.A	Kohout kulový 6/4", T = -20 až 60°C pro plyn PN 40	kus	1,00	631,60	631,60	0,0012	0,0012
684	IO-2 VP	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,04	1 149,00	48,83	0,0000	0,0000
685	IO-2 VP	202 R00	Zednické výpomoci HSV čl.13-2 / objekty 801, 803	%	7 735,75	0,05	386,79	0,0000	0,0000
Poznámka: Přirážka je určena ke krytí nákladů na podíl zednických výpomocí, které bezprostředně souvisí s dodávkami montážních prací, jsou nezbytným předpokladem pro jejich zahájení nebo dokončení a pokud je nelze na základě zakreslení v projektech rozpočtovat jako stavební práce. Jsou to: a) vysekání kapes, nik pro konzoly, podpěry, závěsy, pevné body a konstrukce (manipulační plošiny apod.) b) vynechání nebo vysekání rýh pro rozvody, kapes pro kotvicí šrouby vodiček a průstupů pro rozvody a jejich zazdění nebo zabetonování ve zdech nebo stropích c) osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí d) podezdění nebo podbetonování armatur (ceník M 23) e) zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů, nebo jiných zařízení betonem f) zabetonování kotvicích rámu do betonových bloků g) nastělování upevňovacích prvků - pokud jsou jimi nahrazeny úkony ad a) až f), jinak se nastělování nebo připevňování pomocí hmoždinek rozpočtuje podle ceníku 801-1 a 801-4. Náklady stanovené sazbou lze rozpočtovat a fakturovat, pokud jsou vyjmenované práce při montážích prokazatelně prováděny a platí bez ohledu na jejich skutečný rozsah.									
686	IO-2 VP	783424340R00	Natěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	2,00	45,60	91,20	0,0001	0,0002
687	IO-2 VP	783424740R00	Natěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	2,00	9,40	18,80	0,0000	0,0001
688	IO-2 VP	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro připojky DN 25 vč. Z.S.	kus	1,00	115,50	115,50	0,0000	0,0000
689	IO-2 VP	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	1,00	1 667,00	1 667,00	0,0000	0,0000
690	IO-2 VP	899101111RT2	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,00	1 049,00	1 049,00	0,0192	0,0192
691	IO-2 VP	899721112R00	Položení fólie vystražné z PVC, min. šířka 30 cm	m	80,00	5,50	440,00	0,0000	0,0000
692	IO-2 VP	28314143.A	Fólie vystražná š. 330 x 1,2 mm žlutá 3,3 m/kg	kg	25,45	9,90	251,96	0,0010	0,0255
693	IO-2 VP	900 R04	HZS - napojení pod tlakem plynu	hod	24,00	110,00	2 640,00	0,0000	0,0000
Poznámka: Napojení pod tlakem plynu Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících, f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňují: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.									
694	IO-2 VP	904 R00	HZS - zkoušky v rámci montážních prací	hod	17,00	460,00	7 820,00	0,0000	0,0000
Poznámka: Zkoušky v rámci montážních prací Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících, f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňují: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.									
695	IO-2 VP	4001VD	Přístřešek OPZ	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	0,7110	0,7110
Poznámka: Položka je určena pro schránku na plynoměr (prvek z vibrolitého vymývaného betonu) včetně podezdívky z betonových plotovek na základu z betonu B16/20. Schránka na plynoměr (prvek z vibrolitého vymývaného betonu) Vnější rozměr: 680/440/630 mm Vnitřní rozměr: 590/340/600 mm Vlastnosti výrobku: vysoká pevnost, dobrá stabilita mrazuvzdornost, odolnost vůči působení vody a chemickým rozmrazovacím látkám výběr z několika vymývaných povrchů Použití výrobku: vhodný doplněk ke všem dlažbám a plotům z betonových tvárnic Výhody výrobku: dobré užité vlastnosti, minimální údržba, dlouhodobá životnost prvky je doporučeno ošetřit ochranným nátěrem (viz. doplňkový sortiment) V položce je zakalkulována montáž včetně dodávky potřebného materiálu.									
696	IO-2 VP	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	24,47	85,60	2 094,26	0,0000	0,0000
697	IO-2 VP	220261661R00	Vyznačení trasy trubkového vedení	m	75,00	8,20	615,00	0,0000	0,0000
698	IO-2 VP	34140841	Vodič signalizační s Cu jádrem H07V-R 2,50mm2	m	76,53	15,00	1 147,95	0,0000	0,0015
699	IO-2 VP	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1"	kus	1,00	101,50	101,50	0,0000	0,0000
700	IO-2 VP	230040008R00	Montáž závitových dílů DN 1 1/2"	kus	2,00	138,00	276,00	0,0000	0,0001
701	IO-2 VP	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	8,00	15,00	120,00	0,0000	0,0000
702	IO-2 VP	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	65,20	16,00	1 043,20	0,0000	0,0000
703	IO-2 VP	230170001R00	Připrava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	2,00	1 943,00	3 886,00	0,0000	0,0000
704	IO-2 VP	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	73,20	5,80	424,56	0,0000	0,0000
705	IO-2 VP	230180011R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 3,4	m	8,00	105,00	840,00	0,0000	0,0000
706	IO-2 VP	230180018R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 50 x 4,5	m	65,20	32,00	2 086,40	0,0000	0,0000
707	IO-2 VP	230180065R00	Montáž trubních dílů PE, PP, DN 25	kus	5,00	116,50	582,50	0,0000	0,0000
708	IO-2 VP	230180067R00	Montáž trubních dílů PE, PP, DN 40	kus	4,00	141,50	566,00	0,0000	0,0000
709	IO-2 VP	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	73,20	59,60	4 362,72	0,0000	0,0000
710	IO-2 VP	28653233.A	Objímka 32 S (pro spojkou ISIFLO)	kus	1,00	100,00	100,00	0,0000	0,0000
711	IO-2 VP	28653241.A	Držák objímky B (pro spojkou ISIFLO) zazdívací	kus	1,00	363,00	363,00	0,0000	0,0000
712	IO-2 VP	286001VD	Domovní přípojka plynu HSP d32mm do 1,5 m za fasádu	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	0,3809	0,3809
713	IO-2 VP	28613062.M	T-kus odbočkový navrtávací 63-32 mm PE 100 kit	kus	1,00	830,18	830,18	0,0000	0,0000
714	IO-2 VP	28613607	Trubka robusní se signalizací SDR 11 32x3,0 mm plyn	m	8,00	60,26	482,08	0,0005	0,0038
Poznámka: #####									
715	IO-2 VP	31941906	Zátka č.290 DN 1" vnější závit černá	kus	1,00	9,10	9,10	0,0001	0,0001
716	IO-2 VP	28613213.M	Kohout uzavírací kulový Polyvalve BTR d 32 PE 100	kus	1,00	1 837,52	1 837,52	0,0000	0,0000
717	IO-2 VP	28613219.A	Klíč ovláď. pro kohouty uzav. BTR Polyvalve L 1300	kus	1,00	876,53	876,53	0,0000	0,0000
718	IO-2 VP	28613957.A	Trubka tlaková plyn d50 x 4,6mm návin PE100 SDR 11	m	68,00	177,00	12 036,00	0,0007	0,0456
719	IO-2 VP	28653235.A	Objímka 50 S (pro spojkou ISIFLO) plyn	kus	2,00	250,29	500,58	0,0000	0,0000
720	IO-2 VP	28653241.A	Držák objímky B (pro spojkou ISIFLO) zazdívací	kus	2,00	63,96	127,92	0,0000	0,0000
721	IO-2 VP	31941908	Zátka č.290 DN 6/4" vnější závit černá	kus	1,00	19,31	19,31	0,0002	0,0002
722	IO-2 VP	286002VD	Domovní přípojka plynu HSP d50mm do 1,5 m za fasádu	kus	2,00	1 500,00	3 000,00	0,5000	1,0000
723	IO-2 VP	59224301	Prstenc. vyrovnávací TBV-Q 10a/60 DN 390	kus	1,00	184,98	184,98	0,0300	0,0300
724	IO-2 VP	286003VD	Elektrokoleno 90st. d32; PE100; SDR11	kus	2,00	1 323,00	2 646,00	0,0000	0,0000
725	IO-2 VP	286004VD	Elektrokoleno 90st. d50; PE100; SDR11	kus	2,00	3 289,00	6 578,00	0,0000	0,0000

726	IO-2 VP	28613221	Souprava zemní teleskopická Polyvalve L 0,7-1,0 m	kus	1,00	1 455,39	1 455,39	0,0000	0,0000
727	IO-3 VE	904 R00	VENKOVNÍ ROZVODY ELEKTRO HZS - zkoušky v rámci montážních prací	hod	8,00	300,00	2 400,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Revize elektro Platnost hodinových zúčtovacích sazeb Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich částí, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících, f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půl hodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.						
728	IO-3 VE	210120473VD	Jistič vzduchový 3 pólový do 40 A ve skříní	kus	1,00	425,00	425,00	0,0030	0,0030
		Poznámka:	Položka určená pro osazení jističe 3 pólového do uvedeně zatížitelnosti ve skříní. V položce je zakalkulována montáž, dodávka jističe a podružného materiálu pro úpravy v rozváděči. Typ jističe: LPN - 40C - 3 Jistič pro domovní, komerční a průmyslové elektrické rozvody, pro jistění vedení elektrických obvodů se zařízeními, která způsobují proudové rázy (žárovkové skupiny, motory apod.), k jistění kabelů a vodičů proti přetížení a zkratu. Optický ukazatel stavu – signalizuje polohu zapnuto/vypnuto. Možnost uzamknutí a zaplombování v zapnuté nebo vypnuté poloze. Technické parametry: Zatížitelnost: 40 A Charakteristika vypnutí: C Jmenovitá vypínací schopnost Icn: 10 kA Počet pólů: 3						
729	IO-3 VE	210500010RAB	Venkovní osvětlení, svítidlo OW S-70W+, stožár parkový SAL 4dz	soubor	9,00	15 000,00	135 000,00	2,8656	25,7906
		Poznámka:	Položka je určena pro venkovní osvětlení parkové: V položce je zakalkulována montáž a kompletní dodávka. Typ svítidla: OW-001, OW S-70W+, white cone Typ zdroje světla: sodíkové E 27 Světelný tok svítidla: 6600 lm Výkon svítidla: 70,0 W Osazení: 1x SONTPLUS70 Stupeň ochrany: IP65 Typ stožáru: SAL 4dz / hliníkový stožár zapuštěný do základu v zemi Součástí dodávky je elektrovybřoj, včetně jistění vnitřních propojů uvnitř stožáru Položka neobsahuje zemní práce při montážích, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 460 05-07.. Jáma pro stožár, 460 08-00.. Betonový základ.						
730	IO-3 VE	210810021VD	Kabel silový CYKY 750 V 4x50 mm2 volně uložený	m	70,00	405,00	28 350,00	0,0026	0,1785
		Poznámka:	V položce je zakalkulována dodávka kabelu 4x50J						
731	IO-3 VE	210810041VD	Kabel silový CYKY 750 V 5x6 mm2 volně uložený	m	146,00	65,00	9 490,00	0,0005	0,0715
		Poznámka:	V položce je zakalkulována dodávka kabelu 5x6J						
732	IO-3 VE	203 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl. 13-5a	%	314 673,76	0,05	15 733,69	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Přírůžka je určena k ocenění přidružených výkonů a podílu prací jiných profesí při oceňování podle ceníku M 21 (včetně R-položek) těchto prací: a) kabelová vedení uložená ve výkopu nebo ve tvárniciových trasách, b) trolejová vedení městské dopravy a na povrchových dolech, c) veřejná i neveřejná venkovní osvětlení provedená kabelovým vedením v zemi, d) kabelová vedení pro dálkovou pásovou dopravu, e) kabelová vedení na energetických a potravních mostech a obdobných objektech, f) údržba a práce na stávajících objektech.						
733	IO-3 VE	460010011RT2	Vytýčení tras NN vedení v přehledném terénu, v obci	km	0,15	1 696,00	247,62	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro zemní práce při montážích, vytýčení tras NN vedení v přehledném terénu v obci pro délku trasy do 500 m.						
734	IO-3 VE	460030011RT1	Sejmutí travního drnu	m2	73,00	33,30	2 430,90	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro zemní práce při montážích, sejmutí travního drnu z ploch silně zatrávněných.						
735	IO-3 VE	460050713RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m3	3,89	481,00	1 871,09	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro zemní práce při montážích, výkop jámy pro stožár veřejného osvětlení do uvedeného objemu a třídy těžitelnosti zeminy.						
736	IO-3 VE	460080001RT1	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	3,89	3 005,00	11 689,45	2,5250	9,8223
		Poznámka:	Položka je určena pro zemní práce při montážích, uložení betonu do výkopu pro betonový základ do zeminy bez bednění. V položce je zakalkulováno uložení betonu do výkopu a jeho dodávka.						
737	IO-3 VE	460200243RT1	Výkop kabelové rýhy 50/60 cm, hornina třídy 3	m	43,80	78,60	3 442,68	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro zemní práce při montážích, výkop kabelové rýhy uvedeného rozměru v hornině uvedené třídy těžitelnosti.						
738	IO-3 VE	460420022RT1	Zřízení kabelového lože v rýze S, do 65 cm z písku tloušťky 10 cm	m	146,00	59,00	8 614,00	0,1324	19,3348
		Poznámka:	Položka je určena pro zemní práce při montážích, zřízení kabelového lože z písku uvedené tloušťky.						
739	IO-3 VE	460560233RT1	Zához kabelové rýhy 50/50 cm, hornina třídy 3	m	36,50	25,40	927,10	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro zemní práce při montážích, ruční zához kabelové rýhy uvedeného rozměru vytěženou zeminou.						
740	IO-3 VE	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	11,19	198,00	2 215,62	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro zemní práce při montážích, naložení a odvoz výkopu zeminy, zbylé po zásepech rýh a jam.						
741	IO-3 VE	460620001RT1	Položení drnu	m2	73,00	14,10	1 029,30	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro zemní práce při montážích, položení travního drnu a jeho kropicí. V položce je zakalkulováno pokládka drnu, kropicí a dodávka vody.						
742	IO-3 VE	460700001RT1	Označení kabelového vedení	kus	2,00	381,50	763,00	0,0455	0,0909
		Poznámka:	Položka je určena pro zemní práce při montážích, označení kabelového vedení.						
DEMOLICE OBJEKTŮ									
743	IO-4 DO	981011111R00	Demolice budov rozebráním, dřevěné lehké	m3	254,38	31,00	7 885,78	0,0390	9,9208
		Poznámka:	Položka je určena pro demolice budov dřevěných lehkých, jednostranně obitých prováděné postupným rozebráním. Postupné rozebrání je prováděné ručně s použitím páčidel, krumpáčů, sbíjecích a bouracích kladiv a podobných ručních nástrojů. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,039 t/m3 konstrukce. Položka platí pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu. Množství jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru ve smyslu ČSN 73 4055.						
744	IO-4 DO	981011112R00	Demolice budov rozebráním, dřevěné ostatní	m3	56,25	99,00	5 568,75	0,2220	12,4875
		Poznámka:	Položka je určena pro demolice budov dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých prováděné postupným rozebráním. Postupné rozebrání je prováděné ručně s použitím páčidel, krumpáčů, sbíjecích a bouracích kladiv a podobných ručních nástrojů. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,222 t/m3 konstrukce. Položka platí pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu. Množství jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru ve smyslu ČSN 73 4055.						
745	IO-4 DO	998981123R00	Přesun hmot pro demolice postupným rozebráním, výšky do 21m	t	22,41	203,00	4 548,88	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro přesun hmot pro demolice objektů do uvedené výšky, prováděné postupným rozebráním. Nejmenší skladovací plocha se nestanoví. Položka platí pro objekty JKSO 801 až 803, 811 až 815.						
746	IO-4 DO	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	22,41	151,00	3 383,65	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro mimostaveništní dopravu sutí do 1 km. Pro mimostaveništní dopravu sutí nad 1 km se použije příplatek za každý další i započatý 1 km, položka 979 08 - 1121. V položce je zakalkulováno naložení na dopravní prostředek a složení na skládku.						
747	IO-4 DO	979081121R00	Příplatek k odvozu sutí a hmot za každý další 1 km	t	313,72	7,30	2 290,16	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km.						
748	IO-4 DO	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	22,41	99,00	2 218,42	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro vnitrostaveništní dopravu sutí do místa pro uložení sutí na stavbě. Pro vnitrostaveništní dopravu sutí nad 10 m se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 m, položka 979 08 - 2121.						
749	IO-4 DO	979172201VD	Poplatek za odpad stavební skupina 17 - dřevo	t	22,41	300,00	6 722,49	0,0000	0,0000
HŘIŠTĚ									
750	IO-4 HR	559000101VD	Povrch sportovní akrylátový 2vrstvý, EPDM a SBR, tl. 13 mm	m2	252,00	820,00	206 640,00	0,0156	3,9312
		Poznámka:	Položka je určena pro univerzální vnitřní i venkovní povrch akrylátový pro atletiku a ostatní sportovní aktivity. Vrchní vrstva z granulátu EPDM zaručuje dlouhou životnost, spodní vrstva z granulátu SBR a tloušťka 13 mm výbornou pružnost. Vhodnou podkladní vrstvou je beton nebo asfalt. V položce je zakalkulována aplikace včetně čar sportovišť a dodávek potřebného materiálu. Položka neobsahuje přípravu podkladu před aplikací.						
751	IO-4 HR	559000191VD	Příprava před aplikací povrchu akrylového, podklad z asfaltu	m2	50,40	70,00	3 528,00	0,0001	0,0055
		Poznámka:	Položka je určena pro přípravu před aplikací povrchu akrylového s penetrací podkladu asfaltového. V položce je zakalkulována i dodávka penetrace, vydatnost 0,10 l/m2.						
752	IO-4 HR	559000192VD	Příprava před aplikací povrchu akrylového, podklad z betonu	m2	201,60	70,00	14 112,00	0,0002	0,0423
		Poznámka:	Položka je určena pro přípravu před aplikací povrchu akrylového s hloubkovou penetrací podkladu betonu. V položce je zakalkulována i dodávka penetrace, vydatnost 0,20 l/m2.						
753	IO-4 HR	938902122R00	Čištění ploch betonových tlakovou vodou	m2	504,00	30,00	15 120,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro čištění ploch betonových tlakovou vodou a obsahuje i náklady na zajištění vody.						

754	IO-4 HR	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	3,98	75,30	299,63	0,0000	0,0000
755	IO-4 HR	564211113R00	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 7 cm	m2	480,00	49,20	23 616,00	0,1417	68,0064
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení podkladní vrstvy ze šterkopisku uvedeně tloušťky po zhutnění. V položce je zakalkulováno rozprostření, urovňování a zhutnění vrstvy včetně dodávky šterkopisku.						
756	IO-4 HR	589116112R00	Kryt ploch pro tělovýchovu písčité a hlinitopísčité do tl. 5 cm	m2	480,00	67,80	32 544,00	0,1518	72,8400
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení krytů pro tělovýchovu písčité a hlinitopísčité s urovňováním plochy a vlhčením. V položce jsou zakalkulovány náklady na projektem předepsaný posyp.						
757	IO-4 HR	589117112R00	Údržba krytů pro tělovýchovu písčité a hlinitopísčité do tl. 5 cm	m2	195,00	82,10	16 009,50	0,1620	31,5881
		Poznámka:	Položka je určena pro údržbu krytů pro tělovýchovu písčité a hlinitopísčité s odstraněním plevele a vyrovňáním plochy. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání potřebných hmot pro vyrovnání krytu.						
758	IO-4 HR	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	172,43	75,30	12 984,32	0,0000	0,0000
759	IO-4 HR	767100143VD	Oplocení z pletiva do ocelových sloupků výšky do 3 m	100m	0,96	50 300,00	48 288,00	5,2596	5,0492
		Poznámka:	Položka je určena pro oplocení z pletiva do ocelových sloupků výšky do 3 m včetně sloupků a obsahuje: - hloubení šachet v hornině tř. 3 pro osazení sloupků - naložení výkopku na dopravní prostředek, odvoz výkopku do 20 m se složením, bez rozhrnutí na skládce - dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 355 cm včetně nátěrů - zabetonování sloupků do patek 0,08 m3 z betonu C 25/30 - dodávka a montáž pletiva poplastovaného se čtvercovými oky 50,0 x 2,24 x 2,0 mm.						
760	IO-4 HR	767900040RA0	Demontáž oplocení z pletiva do ocelových sloupků	m	144,00	71,00	10 224,00	0,0118	1,7050
		Poznámka:	Položka je určena pro demontáž oplocení z pletiva do ocelových sloupků výšky do 2 m včetně sloupků.						
761	IO-4 HR	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce, výšky do 6 m	t	6,75	855,00	5 774,76	0,0000	0,0000
		KOMUNIKACE							
762	IO-4 KO	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	71,41	131,50	9 390,42	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro odkopávky nezapažené v hornině uvedené třídy těžitelnosti a do uvedeného objemu.						
763	IO-4 KO	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	162,97	85,20	13 885,04	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro odkopávky nezapažené v hornině uvedené třídy těžitelnosti a do uvedeného objemu.						
764	IO-4 KO	122201109R00	Přlplatek za lepvost - odkopávky v hor. 3	m3	108,35	28,40	3 077,14	0,0000	0,0000
765	IO-4 KO	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	234,38	57,10	13 383,10	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro nakládání výkopku z hornin uvedené třídy těžitelnosti a uvedeného objemu při použití strojového nakládání.						
766	IO-4 KO	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	234,38	21,50	5 039,17	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro uložení sypaniny do násypů nezhutněných.						
767	IO-4 KO	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	629,94	10,30	6 488,38	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro úpravu zemní pláně v zářezech hornin uvedené třídy těžitelnosti se zhutněním povrchu pláně.						
768	IO-4 KO	564251111R00	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	232,70	100,50	23 386,35	0,3036	70,6500
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení podkladní vrstvy ze šterkopisku uvedeně tloušťky po zhutnění. V položce je zakalkulováno rozprostření, urovňování a zhutnění vrstvy včetně dodávky šterkopisku.						
769	IO-4 KO	564281111R00	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	363,81	197,00	71 670,57	0,6072	220,9091
		Poznámka:	Položka je určena pro zřízení podkladní vrstvy ze šterkopisku uvedeně tloušťky po zhutnění. V položce je zakalkulováno rozprostření, urovňování a zhutnění vrstvy včetně dodávky šterkopisku.						
770	IO-4 KO	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drté tl. 4 cm	m2	232,70	220,50	51 310,35	0,0739	17,1965
		Poznámka:	Položka je určena pro kladení zámkové dlažby uvedeně tloušťky do lože z uvedeného materiálu a uvedeně tloušťky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.						
771	IO-4 KO	59245268	Dlažba betonová zámková barevná 20 x 10 x 6 cm	m2	101,00	170,00	17 170,00	0,1310	13,2310
		Poznámka:	Dlažba betonová vibrolisovaná, standardní povrch, barva červená, hnědá, pískovcová, antracit, karamel.						
772	IO-4 KO	59245308	Dlažba betonová zámková přírodní 20 x 10 x 6 cm	m2	135,00	195,05	26 331,75	0,1310	17,6850
		Poznámka:	Dlažba betonová vibrolisovaná, standardní povrch, barva přírodní.						
773	IO-4 KO	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm	m2	363,81	230,00	83 676,30	0,0739	26,8856
		Poznámka:	Položka je určena pro kladení zámkové dlažby uvedeně tloušťky do lože z uvedeného materiálu a uvedeně tloušťky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.						
774	IO-4 KO	59245266	Dlažba betonová zámková, barevná, 20 x 10 x 8 cm	m2	53,00	200,00	10 600,00	0,1760	9,3280
		Poznámka:	Dlažba betonová vibrolisovaná, standardní povrch, barva červená, hnědá, pískovcová, antracit, karamel						
775	IO-4 KO	59245307VD	Dlažba betonová zámková, přírodní 20 x 10 x 8 cm	m2	315,00	190,00	59 850,00	0,1760	55,4400
		Poznámka:	Dlažba betonová vibrolisovaná, standardní povrch, barva přírodní.						
776	IO-4 KO	917862111R00	Osazení stojatého obrubníku, beton s opěrou, lože z B 12,5	m	321,10	181,00	58 119,10	0,1361	43,7081
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení stojatého obrubníku betonového s opěrou. V položkách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou zakalkulovány náklady na osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot lože 8 až 10 cm a náklady na zřízení bočních opěr. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 10 cm se oceňuje položkou 918 10-1111 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání obrubníků, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.						
777	IO-4 KO	59217504	Obrubník betonový silniční, přírodní, 100x15/12x25 cm	kus	167,00	138,18	23 076,06	0,0860	14,3620
		Poznámka:	Obrubník betonový vibrolisovaný, standardní povrch, barva přírodní.						
778	IO-4 KO	59217509	Obrubník betonový trasový, přírodní, 50 x 8 x 25 cm	kus	322,00	60,68	19 538,96	0,0240	7,7280
		Poznámka:	Obrubník betonový vibrolisovaný, standardní povrch, barva přírodní.						
779	IO-4 KO	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždený	t	497,12	96,00	47 723,84	0,0000	0,0000
		TERÉNNÍ ÚPRAVY							
780	IO-4 TÚ	180400010RA0	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	699,00	8,80	6 151,20	0,0000	0,0210
		Poznámka:	Položka je určena pro založení trávníku lučního v rovině nebo ve svahu do 1 : 5; doporučená spotřeba 3 dk/m2. V položce jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleti a zalévání.						
781	IO-4 TÚ	00572407	Směs travní do sucha balení 25 kg PROFI	kg	23,00	102,82	2 364,86	0,0010	0,0230
		Poznámka:	Určena pro stanoviště, jehož horší vláhové podmínky neumožňují zdárný růst a vývoj jiných travních směsí. Trávník založený z této směsi se vyvíjí pomaleji (komponenty vzcházají 20- 40 dnů). Postupně se zapojuje a dobře přečkává krátkodobé přísušky, přitom svým jemným listem a barevným rozproštěním ornice, rovina, tl. 15-20 cm, nad 500m2						
782	IO-4 TÚ	181301113R00	Modřín opadavý / Larix decidua, výška kmene 175 - 200 cm, bal	m2	699,00	12,20	8 527,80	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro rozproštění a urovňování ornice s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 do uvedeně tloušťky a souvisele plochy.						
783	IO-4 TÚ	183101323R00	Hloubení jamek hor.1-4, 100% výměny půdy, objem do 3 m3, svah do 1:5	kus	15,00	911,00	13 665,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena na hloubení jamek pro vysazování rostlin s uvedenou výměnou půdy, třídou horniny a objemem, v rovině nebo ve svahu do uvedeného sklonu, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek a odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. V položce jsou zakalkulovány i náklady na případné odstranění napadané zeminy.						
784	IO-4 TÚ	184102114R00	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině a svahu 1:5, se zalitím	kus	15,00	244,00	3 660,00	0,0000	0,0000
		Poznámka:	Položka je určena pro výsadbu dřevin s balem uvedeného průměru do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo do uvedeném svahu. Položka platí i pro dřeviny pěstované v nádobách. Položka neobsahuje: - dodávku dřeviny, tato se ocení ve specifikaci - kotvení dřeviny, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 184 20-21.. Osazení kůlů, část A02 - osazení kůlů, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 184 90-11.. Osazení kůlů, část A02.						
785	IO-4 TÚ	02656031	Javor babyka / Acer campestre, vysokokmen, obvod 8 - 10 cm	kus	5,00	1 043,69	5 218,45	0,0050	0,0250
		Poznámka:	Strom listnatý - vysokokmen, ve výšce 1m obvod kmene 8 - 10 cm - dodáván ve velkoobjemovém kontejneru objemu 45 - 500 l						
786	IO-4 TÚ	02656046	Jeřáb obecný / Sorbus aucuparia, vysokokmen OK 8-10 cm, bal	kus	5,00	818,86	4 094,30	0,0100	0,0500
		Poznámka:	Strom listnatý - vysokokmen, ve výšce 1m obvod kmene 8 - 10 cm - dodáván s balem (textilie + pletivo)						
787	IO-4 TÚ	02662114	Modřín opadavý / Larix decidua, výška kmene 175 - 200 cm, bal	kus	3,00	1 035,00	3 105,00	0,0250	0,0750
		Poznámka:	Strom listnatý - kmen výška 175 - 200 cm - dodáván s balem (textilie + pletivo)						
788	IO-4 TÚ	02662133	Tis červený / Taxus baccata, výška kmene 150 - 175 cm	kus	2,00	1 739,49	3 478,98	0,0100	0,0200
		Poznámka:	Strom jehličnatý - kmen výška 150 - 175 cm - dodáván ve velkoobjemovém kontejneru objemu 45 - 500 l						
789	IO-4 TÚ	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, délka do 2 m	kus	10,00	173,50	1 735,00	0,0005	0,0045
		Poznámka:	Položka je určena pro ukotvení dřeviny třemi a více kůly uvedeného průměru a délky, s ochranou proti poškození v místě vzeptění jutovou bandáží. V položce je zakalkulována dodávka materiálu potřebného pro kotvení a ochranu proti poškození.						
790	IO-4 TÚ	184901111R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, délky kůlů do 2 m	kus	30,00	20,90	627,00	0,0000	0,0003
		Poznámka:	Položka je určena pro osazení kůlů uvedeně délky ke dřevině s uvázáním. V položce je zakalkulována dodávka potřebného vázacího materiálu, kůly se oceňují ve specifikaci.						
791	IO-4 TÚ	60850011	Kůl vyvazovací impregnovaný 200 x 8 cm	kus	33,00	93,79	3 095,07	0,0060	0,1980
		Poznámka:	Frézovaný válec, 1 x fazeta, 1 x špiče, vakuotlaková impregnace - zelená. Rozměry: délka 200 cm, průměr 8 cm.						
792	IO-4 TÚ	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy do 5km	t	0,42	681,00	283,84	0,0000	0,0000
						Celkem:	10 710 457,28		1 964,4504