

Položkový rozpočet

Stavba:	Číslo: 20120101	Název: Příklad stavby
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby

Projektant Projektant - Architekt Projektová 101 110 0 Praha 1	Objednatel: Novák Franta Pod mostem 243 110 0 Praha 1	Zhotovitel: Dle výběrového řízení
---	--	---

Rozpočtové náklady

Základní rozpočtové náklady:		Ostatní rozpočtové náklady:	
Z R N	HSV celkem		Kompletační činnost (IČD)
	PSV celkem		Mimostaveništní doprava
	M práce celkem		Oborová přírážka
	M dodávky celkem		Provoz investora
ZRN celkem:			Přesun stavebních kapacit
			Rezerva rozpočtu
HZS			Zařízení staveniště
ZRN + HZS celkem:			Ostatní náklady neuvedené
ZRN + HZS + ostatní náklady			Ostatní náklady celkem

Vypracoval:	Za objednatele:	Za zhotovitele:
Jméno:	Jméno:	Jméno:
Datum: 21.5.2012	Datum:	Datum:
Podpis:	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	14 %	
DPH	14 %	CZK
Základ pro DPH	20 %	CZK
DPH	20 %	CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem:		CZK

Popis:

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.2
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS	Hmotnost
12	Odkopávky a prokopávky						0,00
13	Hloubené vykopávky						0,00
16	Přemístění výkopku						0,00
17	Konstrukce ze zemin						0,00
2	Základy a zvláštní zakládání						192,95
3	Svislé a kompletní konstrukce						15,48
311	Sádkartonové konstrukce						1,44
314	Komín						0,83
317	Překlady a římsy						0,44
34	Stěny a příčky						2,41
99	Staveništní přesun hmot						0,00
711	Izolace proti vodě						0,85
712	Živičné krytiny						0,26
762	Konstrukce tesařské						6,42
765	Krytiny tvrdé						3,08
783	Nátěry						0,15
784	Malby						0,05
785	Tapety						0,01
							224,35900

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.3
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

VRN, rezerva a kompletace

Název	Procento	Hodnota
Kompletační činnost (IČD)	%	
Mimostaveništní doprava	%	
Oborová přírážka	%	
Provoz investora	%	
Přesun stavebních kapacit	%	
Rezerva rozpočtu	%	
Zařízení staveniště	%	
Ztížené výrobní podmínky	%	

Celkem:

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.4
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř. Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
	MJ					

Díl: 12 Odkopávky a prokopávky

121 10-11 Sejmуті ornice

STANDARDY KONSTRUKCÍ

Obsah standardu je popsán následujícími technickými a kvalitativními parametry.

Odstranění travin, rákosu ruderálního porostu, stařiny, zřízení protipožárních pásů a kosení ve vegetačním období s ponecháním na místě

Odstraněním travin a rákosu se rozumí ruční posekání travin, rákosu a také všech zemědělských plodin, ruderálního porostu, stařiny apod. kosou. Obsahem standardu je pro odstranění travin ruční posekání trávy a rákosu se shrabání hráběmi a odnosem 50 m a uložení na hromady, pro odstranění ruderálního porostu a odstranění stařiny kosení, naložení shrabků, odvoz do 20 km a složení, pro protipožární pásy srýpnutí organického půdního krytu až na minerální půdu, vykopání a odhrabání organických látek a jejich odstranění na vzdálenost do 2 m, pro odstranění rákosu, plazivého rostlinstva a bodláčí práce při hloubce vody do 300 mm, vybrání a svázání prutů pro průmyslové účely do snopků vázacím drátem a odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době, pro vytrhání bodláčí uložení na hromady mimo pěstované travní plochy a spálení po seschnutí

Popis standardu musí vymezit druh traviny, hustotu porostu a kosenou plochu.

Celoplošné vyžínání buňeně v lesních výsadbách

Celoplošným vyžínáním buňeně v lesních výsadbách se rozumí odstranění maliní, ostružiní, křovin apod. Obsahem standardu je kosení, shrabání a složení do hromad

Odstranění křovin a stromů s odstraněním nebo ponecháním kořenů, seřezání vrbového proutí, prořezávka porostů.

Odstraněním křovin a stromů s odstraněním nebo ponecháním kořenů, seřezání vrbového proutí, prořezávka porostů a spálení křovin větví a stromů se rozumí odstranění křovin a stromů o průměru kmeně do 100 mm, seřezávka vrbového proutí na vegetačních zpevněních, prořezávka porostů, spálení křovin, větví a stromů a odstranění pařezů odfrézováním. Obsahem standardu je: odstranění keřovitého porostu a seřezání vrbového proutí na vegetačních zpevněních (křoviny a stromky o průměru kmenů do 5 cm) ruční pilkou nebo sekerkou nad 5 cm motorovou pilou s odstraněním kořenů a složením do hromad na vzdálenosti 20 m (průměrný počet stromků nebo keřů na 1 m²: řídký porost 1 ks, středně hustý 3 ks, hustý přes 3 ks), prořezávka porostů, výběr, prořezání a ponechání vytěženého nehroubí na místě, spálení odstraněných křovin, přehrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu, odstranění pařezů pojezdem traktoru s frézou na pařezy, nutné přemístění a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek do sklonu terénu 1 : 5. Sejmуті ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením.

1	121 10-1100.R00	Sejmуті ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m					
		m3	22,60130	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Popis: 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.

Výkaz výměr:

Zastavěná plocha RD, ornice tl.15cm:

10,50*14,35*0,15

22,60000

Celkem za:	12	Odkopávky a prokopávky		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
-------------------	-----------	-------------------------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------

Díl: 13 Hloubené vykopávky

132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

2	132 20-1101.R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3					
		m3	35,35200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Popis: Hloubení rýh zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Výkaz výměr:

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-0,95:

(8,25*2)*(0,95-0,15)*0,60

7,92000

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,15:

(2,50*2+6,32*2)*(1,15-0,15)*0,60

10,58000

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,45:

(4,80+5,60+1,20)*(1,45-0,15)*0,60

9,05000

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.5
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř. Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
	Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,65: (3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60 <i>Mezisoučet:</i> (3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60		5,94000			
	Vnitřní rýha š.0,40, HH-0,15,SH-0,65: (10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15) <i>Mezisoučet:</i> (10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15)		1,86000			
3	132 20-1109.R00 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 m3 35,35200		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Výkaz výměr: Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-0,95: (8,25*2)*(0,95-0,15)*0,60 Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,15: (2,50*2+6,32*2)*(1,15-0,15)*0,60 Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,45: (4,80+5,60+1,20)*(1,45-0,15)*0,60 Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,65: (3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60 <i>Mezisoučet:</i> (3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60 Vnitřní rýha š.0,40, HH-0,15,SH-0,65: (10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15) <i>Mezisoučet:</i> (10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15)		7,92000 10,58000 9,05000 5,94000 1,86000			
Celkem za:	13 Hloubené vykopávky			0,00000		0,00000

Díl: 16 Přemístění výkopku

161 10-11 Svislé přemístění výkopku

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.

4	161 10-1101.R00 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m m3 35,35200		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
---	---	--	---------	---------	---------	---------

Popis: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m.

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 %

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.6
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř. Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
------------	-------	----------	----------	-----------	-----------	------------------

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

Výkaz výměr:

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-0,95:
 $(8,25*2)*(0,95-0,15)*0,60$ 7,92000

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,15:
 $(2,50*2+6,32*2)*(1,15-0,15)*0,60$ 10,58000

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,45:
 $(4,80+5,60+1,20)*(1,45-0,15)*0,60$ 9,05000

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,65:
 $(3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60$ 5,94000

Mezisoučet:
 $(3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60$

Vnitřní rýha š.0,40, HH-0,15,SH-0,65:
 $(10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15)$ 1,86000

Mezisoučet:
 $(10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15)$

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí

5	162 70-1105.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, výkopky ze základů	m3	35,35200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
---	-----------------	---	----	----------	---------	---------	---------	---------

Výkaz výměr:

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-0,95:
 $(8,25*2)*(0,95-0,15)*0,60$ 7,92000

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,15:
 $(2,50*2+6,32*2)*(1,15-0,15)*0,60$ 10,58400

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,45:
 $(4,80+5,60+1,20)*(1,45-0,15)*0,60$ 9,04800

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,65:
 $(3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60$ 5,94000

Mezisoučet:
 $(3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60$ 33,49200

Vnitřní rýha š.0,40, HH-0,15,SH-0,65:
 $(10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15)$ 1,86000

Mezisoučet:
 $(10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15)$ 1,86000

6	162 70-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m, ornice	m3	22,60130	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
---	-----------------	--	----	----------	---------	---------	---------	---------

Výkaz výměr:

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.7
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot.celkem
		Zastavěná plocha RD, ornice tl.15cm: 10,50*14,35*0,15		22,60130			
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
167 10-1 nakládání výkopku							
7	167 10-1102.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3, ornice m3	22,60130	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Popis:	Aktualizace - Název v DZ: Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3					
	Výkaz výměr:	Zastavěná plocha RD, ornice tl.15cm: 10,50*14,35*0,15					
				22,60000			
Celkem za:	16	Přemístění výkopku			0,00000		0,00000

Díl: 17 Konstrukce ze zemin

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.

Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním

8	171 20-1201.R00	Uložení sypaniny na skládku, výkopky m3	35,35200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Popis:	Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.					
		Aktualizace - Název v DZ: Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m					
	Výkaz výměr:	Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-0,95: (8,25*2)*(0,95-0,15)*0,60					
				7,92000			
		Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,15: (2,50*2+6,32*2)*(1,15-0,15)*0,60					
				10,58000			
		Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,45: (4,80+5,60+1,20)*(1,45-0,15)*0,60					
				9,05000			
		Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,65: (3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60					
				5,94000			
	Mezisoučet:	(3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60					
		Vnitřní rýha š.0,40, HH-0,15,SH-0,65: (10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15)					
				1,86000			
	Mezisoučet:	(10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15)					
9	171 20-1201.X00	Uložení sypaniny na skládku, ornice m3	22,60130	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Popis:	Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.					
	Výkaz výměr:	Zastavěná plocha RD, ornice tl.15cm: 10,50*14,35*0,15					
				22,60000			

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.8
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
		MJ					

199 Poplatky za skládku

10	199 00-0001.R00	Poplatek za skládku - ornice	m3	22,60130	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	-----------------	------------------------------	----	----------	---------	---------	---------	---------

Výkaz výměr:

Zastavěná plocha RD, ornice tl.15cm:

10,50*14,35*0,15

22,60000

11	199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	35,35200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	-----------------	----------------------------------	----	----------	---------	---------	---------	---------

Výkaz výměr:

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-0,95:

$(8,25*2)*(0,95-0,15)*0,60$

7,92000

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,15:

$(2,50*2+6,32*2)*(1,15-0,15)*0,60$

10,58000

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,45:

$(4,80+5,60+1,20)*(1,45-0,15)*0,60$

9,05000

Obvod. rýha š.0,60, HH-0,15, SH-1,65:

$(3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60$

5,94000

Mezisoučet:

$(3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60$

Vnitřní rýha š.0,40, HH-0,15,SH-0,65:

$(10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15)$

1,86000

Mezisoučet:

$(10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15)$

Celkem za:	17	Konstrukce ze zemin			0,00000		0,00000
-------------------	-----------	----------------------------	--	--	----------------	--	----------------

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání

12	271 57-1112.R00	Polštář základu ze štěrkopisku netříděného	m3	18,34430	1,93971	35,58262	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	----	----------	---------	----------	---------	---------

Popis: Aktualizace - Název v DZ: Polštář základu ze štěrkopisku netříděného

Výkaz výměr:

Základ.deska polštář tl.0,15:

$(10,50-0,60*2)*(14,35-0,60*2)*0,15$

18,34000

13	271 57-1112.X00	Polštář základu ze štěrkopisku netříděného, pasy	m3	3,51240	1,93971	6,81304	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	----	---------	---------	---------	---------	---------

Výkaz výměr:

Obvod. rýha š.0,60, H=0,10:

$(8,25*2)*0,10*0,60$

0,99000

Obvod. rýha š.0,60, H=0,10:

$(2,50*2+6,32*2)*0,10*0,60$

1,05840

Obvod. rýha š.0,60, H=0,10:

$(4,80+5,60+1,20)*0,10*0,60$

0,69600

Obvod. rýha š.0,60, H=0,10:

$(3,85+2,75)*0,10*0,60$

0,39600

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.9
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř. Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
------------	-------	----------	----------	-----------	-----------	------------------

Mezisoučet:

(3,85+2,75)*0,10*0,60

3,14040

Vnitřní rýha š.0,40, H=0,10:

(10,50-0,60*2)*0,40*0,10

0,37200

Mezisoučet:

(10,50-0,60*2)*0,40*0,10

0,37200

273 32 Beton základových desek železový

Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže prostý ze síranovzdorného cementu

14	273 32-1211.R00	Železobeton základových desek B 12,5 (C12/15), pod základovou deskou	m3	22,60130	2,37800	53,74589	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	----	----------	---------	----------	---------	---------

Popis: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.

Aktualizace - Název v DZ: Železobeton základových desek C 12/15 (B 12,5)

Výkaz výměr:

Základ.deska tl.0,15:

10,50*14,35*0,15

22,60000

273 35 Bednění stěn základových desek

Bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr

15	273 35-1215.R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	12,42500	0,03925	0,48768	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	----	----------	---------	---------	---------	---------

Výkaz výměr:

Základ.deska tl.0,15:

(10,50*2+14,35*2)*0,25

12,43000

16	273 35-1216.R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	12,42500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	-----------------	---	----	----------	---------	---------	---------	---------

Výkaz výměr:

Základ.deska tl.0,15:

(10,50*2+14,35*2)*0,25

12,43000

273 36 Výztuž základových desek

Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber z betonářské oceli ze svařovaných sítí 273 36-1 z betonářské oceli

17	273 36-1821.R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505, 120kg/m3 betonu	t	2,71210	1,07200	2,90737	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	---	---------	---------	---------	---------	---------

Popis: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátu, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary.

Aktualizace - Název v DZ: Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505

Výkaz výměr:

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.10
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
------	-------	-------	----------	----------	-----------	-----------	------------------

Základ.deska tl.0,15 120kg/m3 betonu:

10,50*14,35*0,15*0,120

2,71220

274 31 Beton základových pasů prostý

274 31-3 prostý

18	274 31-3511.RX1	Beton základových pasů prostý B 12,5 (C 12/15), beton míchaný na stavbě	m3	35,35200	2,50820	88,66989	0,00000	0,00000
----	-----------------	---	----	----------	---------	----------	---------	---------

Popis: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně.

Aktualizace - Název v DZ: Beton základových pasů prostý C 12/15 (B 12,5), beton míchaný na stavbě

Výkaz výměr:

Obvod. pasy š.0,60, HH-0,15, SH-0,95:

$(8,25*2)*(0,95-0,15)*0,60$

7,92000

Obvod. pasy š.0,60, HH-0,15, SH-1,15:

$(2,50*2+6,32*2)*(1,15-0,15)*0,60$

10,58000

Obvod. pasy š.0,60, HH-0,15, SH-1,45:

$(4,80+5,60+1,20)*(1,45-0,15)*0,60$

9,05000

Obvod. pasy š.0,60, HH-0,15, SH-1,65:

$(3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60$

5,94000

Mezisoučet:

$(3,85+2,75)*(1,65-0,15)*0,60$

Vnitřní pasy š.0,40, HH-0,15,SH-0,65:

$(10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15)$

1,86000

Mezisoučet:

$(10,50-0,60*2)*0,40*(0,65-0,15)$

274 35 Bednění stěn základových pasů

Bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.

19	274 35-1215.R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	120,94000	0,03921	4,74206	0,00000	0,00000
----	-----------------	---	----	-----------	---------	---------	---------	---------

Výkaz výměr:

Obvod. pasy š.0,60, HH-0,15, SH-0,95:

$(8,25*2)*(0,95-0,15)*2$

26,40000

Obvod. pasy š.0,60, HH-0,15, SH-1,15:

$(2,50*2+6,32*2)*(1,15-0,15)*2$

35,28000

Obvod. pasy š.0,60, HH-0,15, SH-1,45:

$(4,80+5,60+1,20)*(1,45-0,15)*2$

30,16000

Obvod. pasy š.0,60, HH-0,15, SH-1,65:

$(3,85+2,75)*(1,65-0,15)*2$

19,80000

Mezisoučet:

$(3,85+2,75)*(1,65-0,15)*2$

Vnitřní pasy š.0,40, HH-0,15,SH-0,65:

$(10,50-0,60*2)*(0,65-0,15)*2$

9,30000

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.11
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot.celkem
------	-------	-------	----------	----------	-----------	-----------	-----------------

Mezisoučet:

$$(10,50-0,60*2)*(0,65-0,15)*2$$

20	274 35-1216.R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	120,94000	0,00000	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	----	-----------	---------	---------	---------

Výkaz výměr:

Obvod. pasy š.0,60, HH-0,15, SH-0,95:

$$(8,25*2)*(0,95-0,15)*2$$

26,40000

Obvod. pasy š.0,60, HH-0,15, SH-1,15:

$$(2,50*2+6,32*2)*(1,15-0,15)*2$$

35,28000

Obvod. pasy š.0,60, HH-0,15, SH-1,45:

$$(4,80+5,60+1,20)*(1,45-0,15)*2$$

30,16000

Obvod. pasy š.0,60, HH-0,15, SH-1,65:

$$(3,85+2,75)*(1,65-0,15)*2$$

19,80000

Mezisoučet:

$$(3,85+2,75)*(1,65-0,15)*2$$

Vnitřní pasy š.0,40, HH-0,15,SH-0,65:

$$(10,50-0,60*2)*(0,65-0,15)*2$$

9,30000

Mezisoučet:

$$(10,50-0,60*2)*(0,65-0,15)*2$$

Celkem za: 2	Základy a zvláštní zakládání				192,94855		0,00000
---------------------	-------------------------------------	--	--	--	------------------	--	----------------

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených

21	311 23-8212.R00	Zdivo POROTHERM 36,5 P+D P 10 na MVC 5 tl. 36,5 cm	m2	48,45000	0,31949	15,47929	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	----	----------	---------	----------	---------	---------

Popis: Aktualizace - Název v DZ: Zdivo POROTHERM 36,5 P+D P10 na MVC 5, tl. 365 mm

Výkaz výměr:

JS SH+0,00, HH+2,85:

$$10,50*(2,85-0,0)$$

29,93000

JS SH+0,00, HH+2,85 odpočet otvorů:

$$-(1,20*1,50*2+1,00*2,10)$$

-5,70000

JS SH+3,15, HH+5,80:

$$10,50*(5,80-3,15)$$

27,82000

JS SH+3,15, HH+5,80 odpočet otvorů:

$$-(1,20*1,50*2)$$

-3,60000

Mezisoučet:

$$-(1,20*1,50*2)$$

Celkem za: 3	Svislé a kompletní konstrukce				15,47929		0,00000
---------------------	--------------------------------------	--	--	--	-----------------	--	----------------

Díl: 311 Sádrokartonové konstrukce

342 01 Příčky z desek sádrokartonových

342 01-22 jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.12
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot.celkem
------	-------	-------	----	----------	----------	-----------	-----------	-----------------

22	342 26-1122.RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášt. tl.100 mm, desky protipožární tl. 15 mm, Orsil tl. 5 cm	m2	9,04900	0,03590	0,32486	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	----	---------	---------	---------	---------	---------

Popis: Položka je určena pro příčku sádrokartonovou s jednoduchou ocelovou konstrukcí, jednoduše opláštěnou z desek tl. 15 mm. V položce jsou zakalkulovány náklady na zřízení nosné konstrukce, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek včetně úpravy spár a rohů. V položce není zakalkulována povrchová úprava stěn. Při použití desek nebo izolace jiných tloušťek se použijí položky souboru 34226 - 39 Příplatky k cenám sádrokartonových příček části A 01 tohoto sorníku. V položce nejsou zakalkulovány náklady na pomocné lešení.

Aktualizace - Název v DZ: Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášt. tl.105 mm, desky protipožární tl. 15 mm, Orsil tl. 5 cm

Výkaz výměr:

2NP příčka mezi M2.01-M2.02 SH+3,15, HH+5,65:

(4,25)*(5,65-3,15)

10,63000

2NP příčka mezi M2.01-M2.02 SH+3,15, HH+5,65 odpočet otvorů:

-(0,80*1,97)

-1,58000

Mezisoučet:

-(0,80*1,97)

447 12-2 Úprava podkrovní sádrokartonem na plochách šikmých

Úprava podkrovní K 311 deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou.

447 12-22 na ocelový rošt

23	342 26-5122.RT2	Úprava podkrovní sádrokarton. na ocel. rošt, šikmá, desky protipožární tl. 12,5 mm, Orsil tl. 16 cm	m2	8,34750	0,02647	0,22096	0,00000	0,00000
----	-----------------	---	----	---------	---------	---------	---------	---------

Popis: Položka je určena pro podhled sádrokartonový na plochách šikmých, na ocelový rošt s vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou, z desek tl. 12,5 mm. V položce jsou zakalkulovány náklady na zřízení nosné konstrukce, vložení tepelné izolace tl. 16 cm s fólií Jutafol, dodávku a montáž desek tl. 12,5 mm, včetně úpravy spár a rohů. V položce není zakalkulována povrchová úprava ploch. Při použití desek jiné tloušťky než 12,5 mm, při zřízení otvorů v plochách svislých, šikmých i vodorovných a při provádění ploch jednotlivě do 10 m2 se použijí položky souboru 34226 - 5.9. Příplatky k úpravám podkrovní části A 01 tohoto sorníku. V položce není zakalkulováno pomocné lešení.

Výkaz výměr:

2NP SDK šikmý M2.04:

3,15*2,65

8,35000

447 12-3 Úprava podkrovní sádrokartonem na plochách vodorovných

Úprava podkrovní K 311 deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou.

447 12-32 na ocelový rošt

24	342 26-5132.RT2	Úprava podkrovní sádrokarton. na ocel. rošt vodor., desky protipožární tl. 12,5 mm, Orsil tl. 16 cm	m2	11,97000	0,02751	0,32929	0,00000	0,00000
----	-----------------	---	----	----------	---------	---------	---------	---------

Popis: Položka je určena pro podhled sádrokartonový na plochách vodorovných, na ocelový rošt s vloženou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou, z desek tl. 12,5 mm. V položce jsou zakalkulovány náklady na zřízení nosné konstrukce, vložení tepelné izolace tl. 16 cm s fólií Jutafol, dodávku a montáž desek tl. 12,5 mm, včetně úpravy spár a rohů. V položce není zakalkulována povrchová úprava ploch. Při použití desek jiné tloušťky než 12,5 mm, při zřízení otvorů v plochách svislých, šikmých i vodorovných a při provádění ploch jednotlivě do 10 m2 se použijí položky souboru 34226 - 5.9. Příplatky k úpravám podkrovní části A 01 tohoto sorníku. V položce není zakalkulováno pomocné lešení.

Výkaz výměr:

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.13
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot.celkem
		MJ					

2NP SDK vodor. M2.04:

3,15*3,80

11,97000

941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné

25	941 95-5001.R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	15,75000	0,03459	0,54479	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	----	----------	---------	---------	---------	---------

Popis: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy lešení.

Výkaz výměr:

SDK šikmý M2.04:

3,15*1,20

3,78000

SDK vodor. M2.04:

3,15*3,80

11,97000

26	342 26-5192.R00	Příplatek za otvor v podhledu podkroví pl. 0,50 m2	kus	1,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	-----	---------	---------	---------	---------	---------

Popis: Příplatek je určen k položkám úprav podkroví na plochách šikmých a vodorovných sádrokartonových na dřevěnou i ocelovou konstrukci.

V položce je zakalkulován podíl pracnosti při provádění otvorů plochy do 0,50 m2.

Výkaz výměr:

2NP SDK vodor. M2.04 výstup na půdu:

1

1,00000

27	342 26-5193.R00	Příplatek za otvor v podhledu podkroví pl. 1,00 m2	kus	1,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	-----	---------	---------	---------	---------	---------

Popis: Příplatek je určen k položkám úprav podkroví na plochách šikmých a vodorovných sádrokartonových na dřevěnou i ocelovou konstrukci.

V položce je zakalkulován podíl pracnosti při provádění otvorů plochy do 1,00 m2.

Výkaz výměr:

2NP SDK vodor. M2.04 střešní okno:

1

1,00000

642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových

osazení zárubní nebo rámu dveřních ocelových lisovaných i z úhelníků bez dveřních křídel na jakoukoliv cementovou maltu s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh

642 94-22 do sádrokartonové příčky

642 94-223 tloušťky 100 mm

28	642 94-2212.R00	Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 100 mm	kus	1,00000	0,00238	0,00238	0,00000	0,00000
----	-----------------	---	-----	---------	---------	---------	---------	---------

Popis: Položka je určena pro osazení zárubně do sádrokartonové příčky.
V položce není zakalkulována dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
V položce není zakalkulována montáž a demontáž pomocného lešení.

Výkaz výměr:

příčka mezi M2.01-M2.02 dveře D-08:

1

1,00000

29	595 90878.A.R	Zárubeň pro sádrokarton 800/100	kus	1,00000	0,01300	0,01300	0,00000	0,00000
----	---------------	---------------------------------	-----	---------	---------	---------	---------	---------

Výkaz výměr:

příčka mezi M2.01-M2.02 dveře D-08:

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.14
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř. Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
	MJ					
1			1,00000			
Celkem za: 311	Sádrokartonové konstrukce			1,43528		0,00000

Díl: 314 Komín

314 25-1 Univerzální třívrstvý komínový systém s klasickými komínovými vložkami

30	314 25-3105.R00	Komín Schiedel UNI***jednoprůduch., pata, DN 20 cm				
		kus	1,00000	0,30041	0,30041	0,00000
	Popis:	Položka obsahuje 9 ks komínové tvárnice MST(L), 5 ks šamotové vložky RR, 1 ks napojovacího dílu pro dvířka PA, 1 ks napojovacího dílu pro kouřovod RA (90 nebo 45 st.), 18 ks izolační rohože MATP, 1 ks podstavec pro odvod kondenzátu SST, 1ks větrací mřížka ZLG, komínová dvířka Evropa PT, 1 ks čelní deska FPP, maltovací šablona MS, spárovací hmota FM RAPID 310 mm, montážní návod, záruční list, identifikační štítek, houbička, ruční pistole.				
		Výška paty je 3 m.				
	Výkaz výměr:	Komín SH+0,00, HH+7,50:				
		1		1,00000		
31	314 25-3205.R00	Komín Schiedel UNI***jednoprůduch. střed, DN 20 cm				
		m	4,50000	0,10601	0,47705	0,00000
	Popis:	Součástí položky jsou komínové tvárnice, šamotové vložky, podíl vložky pro napojení dvířek (0,1 kusu na 1 m výšky) a příslušná zdící a spárovací hmota.				
		Výška střední části = celková výška komína minus 3,0 m (výška paty je 3,0 m).				
	Výkaz výměr:	Komín SH+0,00, HH+7,50:				
		7,50-3		4,50000		
32	314 25-3325.R00	Komín UNI*** jednoprůduch., plášť 100 cm, DN 20 cm				
		kus	1,00000	0,05127	0,05127	0,00000
	Popis:	Cena vyjadřuje jen plášť komínu. Komínové tvárnice a vložky se započítávají do délek střední části.				
	Výkaz výměr:	Komín SH+0,00, HH+7,50:				
		1		1,00000		
Celkem za: 314	Komín			0,82873		0,00000

Díl: 317 Překlady a římsy

317 16 Překlady keramické

317 16-1 Překlady keramické

33	317 16-8113.R00	Překlad POROTHERM plochý 11,5/7,1/150 cm				
		kus	2,00000	0,02912	0,05824	0,00000
	Popis:	V položkách překladů jsou zakalkulovány náklady na očištění podkladu pod překladem, navlhčení podkladu vodou, rozprostření malty pod ložnou plochou, osazení překladu do vodorovné polohy včetně zajištění vytlačené malty.				
		V položkách překladů plochých jsou zakalkulovány i náklady na montážní podepření překladu takové, aby vzdálenost mezi podporami nebo podporou a nosnou stěnou byla maximálně 1 m.				
		Ztratné je kalkulováno ve výši 2 %.				
		V položkách plochých překladů nejsou kalkulovány náklady na nadbetonávku a nadezdívku tlakové zóny. Tyto práce se oceňují samostatně položkami souboru 317 23 - 81.. Nadezdívka plochých překladů a 317 31 - 81.. Nadbetonování plochých překladů.				

Aktualizace - Název v DZ: Překlad POROTHERM plochý 115x71x1500 mm

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.15
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot.celkem
------	-------	-------	----------	----------	-----------	-----------	-----------------

Výkaz výměr:

dveře č.01 - 120/210:

2*1

2,00000

34	317 16-8132.R00	Překlad POROTHERM vysoký 23,8/7/150 cm	kus	4,00000	0,05786	0,23144	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	-----	---------	---------	---------	---------	---------

Popis:

V položkách překladů jsou zakalkulovány náklady na očištění podkladu pod překladem, navlhčení podkladu vodou, rozprostření malty pod ložnou plochou, osazení překladu do vodorovné polohy včetně začištění vytlačené malty.

V položkách překladů plochých jsou zakalkulovány i náklady na montážní podepření překladu takové, aby vzdálenost mezi podporami nebo podporou a nosnou stěnou byla maximálně 1 m.

Ztratné je kalkulováno ve výši 2 %.

Izolace mezi POROTHERM překlady 23,8 se oceňuje položkou 317 99 - 811. Izolace tepelná z pěnového polystyrenu vkládaná mezi překlady POROTHERM.

Aktualizace - Název v DZ: Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1500 mm

Výkaz výměr:

dveře č.01 - 120/210:

4*1

4,00000

35	317 16-8134.R00	Překlad POROTHERM vysoký 23,8/7/200 cm	kus	2,00000	0,07622	0,15244	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	-----	---------	---------	---------	---------	---------

Popis:

V položkách překladů jsou zakalkulovány náklady na očištění podkladu pod překladem, navlhčení podkladu vodou, rozprostření malty pod ložnou plochou, osazení překladu do vodorovné polohy včetně začištění vytlačené malty.

V položkách překladů plochých jsou zakalkulovány i náklady na montážní podepření překladu takové, aby vzdálenost mezi podporami nebo podporou a nosnou stěnou byla maximálně 1 m.

Ztratné je kalkulováno ve výši 2 %.

Izolace mezi POROTHERM překlady 23,8 se oceňuje položkou 317 99 - 811. Izolace tepelná z pěnového polystyrenu vkládaná mezi překlady POROTHERM.

Aktualizace - Název v DZ: Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x2000 mm

Výkaz výměr:

dveře č.10 - 120/210:

1*2

2,00000

317 16 Překlady keramické

317 16-7 Izolace vkládaná mezi překlady

36	317 99-8113.R00	Izolace mezi překlady POROTHERM polystyren tl. 8cm	m	1,50000	0,00044	0,00066	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	---	---------	---------	---------	---------	---------

Popis:

Izolace tepelná z pěnového polystyrenu tl. 80 mm, na výšku 24 cm, vkládaná mezi překlady POROTHERM.

Aktualizace - Název v DZ: Izolace mezi překlady polystyren tl. 80 mm

Výkaz výměr:

dveře č.01 - 120/210:

1*1,50

1,50000

Celkem za:	317	Překlady a římsy				0,44278		0,00000
-------------------	------------	-------------------------	--	--	--	----------------	--	----------------

Díl: 34 Stěny a příčky

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.16
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot.celkem
------	-------	-------	----------	----------	-----------	-----------	-----------------

342 24 Příčky z tvárníc pálených

příčky jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC)

342 24-1 Příčky z tvárníc pálených

37	342 24-8112.R00	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm	m2	17,49750	0,13358	2,33732	0,00000	0,00000
----	-----------------	---	----	----------	---------	---------	---------	---------

Popis: Položky obsahují náklady na očištění podkladu pro zdivo, navlhčení podkladu a tvárníc vodou, natažení a stočení šňůry, rozprostření malty pod ložnou plochu, kladení tvárníc na pero a drážku včetně maltování ložné spáry, krácení tvárníc, provázení svisle olovnici, dotažení příček pod stropní konstrukci, odříznutí vytlačené malty ze spár.
V položkách nejsou započteny náklady zakotvení příček ke svislé navazující konstrukci. Pro kotvení se použijí položky souboru 342 94 - 811. .
Ztratné cihel je kalkulováno ve výši 2 %.

Aktualizace - Název v DZ: Příčky POROTHERM 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm

Výkaz výměr:

1NP příčka mezi M1.01-M1.05 SH+0,00, HH+2,75:

$(4,65+0,60+1,80)*(2,75-0,00)$

19,39000

1NP příčka mezi M1.01-M1.05 SH+0,00, HH+2,75 odpočet otvorů:

$-(0,90*2,10)$

-1,89000

Mezisoučet:

$-(0,90*2,10)$

342 27 Příčky z cihel betonových, porobetonových nebo vápenopískových

Příčky jednoduché z příčkovek plných a dutých a z cihel betonových a vápenopískových na maltu MC10.

342 27-1 Příčky z příčkovek porobetonových

38	342 25-5022.RT1	Příčky z desek Ytong tl. 7,5 cm, desky P 2 - 500, 599 x 249 x 75 mm	m2	1,26500	0,05367	0,06789	0,00000	0,00000
----	-----------------	---	----	---------	---------	---------	---------	---------

Výkaz výměr:

1NP M1.08 WC - instalční předstěna H1,10:

$1,15*1,10$

1,26000

Celkem za: 34	Stěny a příčky				2,40521		0,00000	0,00000
----------------------	-----------------------	--	--	--	----------------	--	----------------	----------------

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou

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 tvárníc nebo kovovou

39	998 01-1002.R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	213,53984	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	---	-----------	---------	---------	---------	---------

Popis: 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 tvárníc nebo kovovou.
Položka je určena i pro budovy s kovovým skeletem s výplňovým zdivem z cihel nebo tvárníc.
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 m² + 0,16 m² / t hmotnosti a největší dopravní vzdáleností 50 m měřenou od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu.

Celkem za: 99	Staveništní přesun hmot				0,00000		0,00000	0,00000
----------------------	--------------------------------	--	--	--	----------------	--	----------------	----------------

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.17
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
		MJ					

Díl: 711 Izolace proti vodě

711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena

Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena

711 11-1 na ploše vodorovné

711 11-11 nátěrem

40	711 11-1001.R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	150,67500	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	----	-----------	---------	---------	---------	---------

Popis: Položka je určena pro provádění 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.
Asfaltový lak penetrační se oceňuje ve specifikaci (ev. číslo materiálu 111 63 ...), doporučená spotřeba 0,00020 t/m2.

Výkaz výměr:

Základ.deska:

10,50*14,35

150,68000

41	111 63150.R	Lak asfaltový izolační ALP/S PENETRAL sud nevratný	T	0,03010	1,00000	0,03010	0,00000	0,00000
----	-------------	--	---	---------	---------	---------	---------	---------

Popis: po 160 kg

PENETRAL ALP

Skupina: Asfaltové výrobky - Asfaltové laky

Popis:

Tuto skupinu asfaltových výrobků tvoří asfaltové hmoty rozpuštěné v organickém rozpouštědle.

Penetrační laky jsou za normální teploty černé tekuté látky, které jsou prosté vody a mechanických nečistot.

Penetrační laky mají po odpaření rozpouštědla dobrou přilnavost ke všem stavebním podkladům (beton, kov, zdivo aj.).

Vnikají hluboko do pórů podkladu a vytvářejí pevné spojení s dalšími izolačními vrstvami.

Samostatně použité penetrační laky nejsou přímo odolné povětrnostním účinkům a vlhkosti.

Nevytváří hydroizolační vrstvu.

Použití:

k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace.

Zpracování:

asfaltové laky penetrační se zpracovávají za studena. Pro aplikaci se používá štětec nebo pokrývačský kartáč. Je možné provést nástřik nebo máčení. Před použitím je důležité obsah důkladně promíchat.

Spotřeba je závislá na způsobu použití: 0,3 kg/m2.

Balení a skladování:

dožívá se ve 3,5 kg a 9 kg kanystrech, 20 kg kbelících, 160 kg (200 l) sudech, v železničních cisternách a autocisternách odběratele.

Skladují se v uzavřených obalech v krytých prostorách. Obaly s laky nesmí být vystaveny zvýšeným teplotám nebo přímému slunečnímu záření. Během skladování se připouští zhoustnutí laku až o 50 %.

Asfaltové laky penetrační lze ředit lakovým benzinem.

Výkaz výměr:

Základ.deska 1kg/5m2:

10,50*14,35*0,0002

0,03000

711 14 Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.18
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot.celkem
42	711 14-1559.RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	150,67500	0,00041	0,06178	0,00000	0,00000
	Popis:	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.						
	Výkaz výměr:	Základ.deska:						
		10,50*14,35			150,68000			
43	628 32134.R	Pás asfaltovaný těžký Bitagit 40 mineral V 60 S 40	m2	173,27550	0,00440	0,76241	0,00000	0,00000
	Popis:	pás hydroizolační z oxidovaného asfaltu vločka nosná - skleněná rohož povrchová úprava - vrchní - minerální jemnozrný posyp - spodní - PE fólie tloušťka pásu - 4 mm rozměr pásu - 10 x 1 m počet kotoučů na paletě 15						
	Výkaz výměr:	Základ.deska:						
		10,50*14,35			150,68000			
		ztratné + přesahy 15%:						
		150,67*0,15			22,60000			
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě								
998 71-11 výpočet z hmotnosti								
44	998 71-1102.R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,85429	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za: 711		Izolace proti vodě				0,85429		0,00000

Díl: 712 Živičné krytiny

712 43 Povlaková krytina střech do 30° pásy na sucho

Provedení povlakové krytiny střech sklonu od 10° do 30° pásy na sucho

45	712 43-1101.RT1	Povlaková krytina střech do 30°, AIP na sucho, 1 vrstva - asfaltový pás ve specifikaci	m2	226,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Popis:	Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka 711 49-9096 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka (nikoliv při položení pásů pouze na sucho). Pro plochy o sklonu přes 30 do 60 stupňů je určen příplatek - položka 71249-9098.						
	Výkaz výměr:	Plocha střechy:						
		15,60*7,25*2			226,20000			
46	628 11120.R	Pás asfaltovaný A 330 H nepískovaný	m2	260,13000	0,00100	0,26013	0,00000	0,00000
	Popis:	strojní hadrová lepenka impregnovaná ropným asfaltem typu A - 80, A - 200						
	Výkaz výměr:	Plocha střechy:						
		15,60*7,25*2			226,20000			
		ztratné + přesahy 15%:						

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.19
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot.celkem
------	-------	-------	----------	----------	-----------	-----------	-----------------

226,20*0,15 33,93000

998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny

998 71-21 hmotnostní

998 71-211 svislý

47	998 71-2102.R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,26013	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	---	---------	---------	---------	---------	---------

Celkem za: 712 Živičné krytiny 0,26013 0,00000

Díl: 762 Konstrukce tesařské

762 08 Zvláštní výkony

762 08-1 profilování zhlaví trámů

48	762 08-3120.R00	Profilování zhlaví trámů do 160 cm2	kus	150,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	-----------------	-------------------------------------	-----	-----------	---------	---------	---------	---------

Výkaz výměr:

Krov - krokve 10/15:

2*15*2*2

120,00000

Krov - kleštiny 10/10:

15*2

30,00000

49	762 08-4211.R00	Příplatek pro bednění a laťování ve výšce 4 - 12 m	m2	226,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	----	-----------	---------	---------	---------	---------

Popis:

Příplatek za práce na střeších, na konstrukcích krovů, který je určen i pro práci bez pevné pracovní podlahy.

Výkaz výměr:

Plocha střechy:

15,60*7,25*2

226,20000

762 31 Montáž ocelových spojovacích prostředků

762 31-2 kotevních želez

50	762 31-1103.R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel	kus	50,00000	0,00332	0,16600	0,00000	0,00000
----	-----------------	--	-----	----------	---------	---------	---------	---------

Popis:

Položka je určena pro montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel, s připojením na dřevěnou konstrukci. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku spojovacích prostředků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nedoporučuje.

Výkaz výměr:

Pozednice - kotvení:

50

50,00000

51	762 31-3111.R00	Montáž svorníků, šroubů délky 150 mm	kus	90,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
----	-----------------	--------------------------------------	-----	----------	---------	---------	---------	---------

Popis:

Položka je určena pro montáž svorníků, šroubů. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku spojovacích prostředků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nedoporučuje.

Výkaz výměr:

Kotvení krokví:

15*2*2

60,00000

Kotvení kleštin:

15*2

30,00000

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.20
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot.celkem
52	553 9999.4	Kotvy, úhelníky apod.atypické prvky kg	175,00000	0,00100	0,17500	0,00000	0,00000
		Výkaz výměr:					
		Pozednice - kotvení -2kg/kus:					
		50*2		100,00000			
		Kotvení krokví -1kg/kus:					
		15*2*2*1,00		60,00000			
		Kotvení kleštín -0,5kg/kus:					
		15*2*0,50		15,00000			
		762 33 Vázané konstrukce krovů					
		762 33-1 montáž					
53	762 33-2110.R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2 m	217,50000	0,00099	0,21533	0,00000	0,00000
		Popis:					
		Položka je určena pro montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku řeziva.Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje 10%.					
		Výkaz výměr:					
		Krov - krokve 10/15:					
		7,25*15*2		217,50000			
54	762 33-2120.R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2 m	54,75000	0,00099	0,05420	0,00000	0,00000
		Popis:					
		Položka je určena pro montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku řeziva.Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje 10%.					
		Výkaz výměr:					
		Krov - kleštiny 10/10:					
		3,65*15		54,75000			
55	605 15501.R	Hranol SM/JD 1 10x12, 14 cm m3	4,19100	0,55000	2,30505	0,00000	0,00000
		Výkaz výměr:					
		Krov - krokve 10/15:					
		7,25*15*2*(0,10*0,15)		3,26000			
		Krov - kleštiny 10/10:					
		3,65*15*(0,10*0,10)		0,55000			
		Mezisoučet:					
		3,65*15*(0,10*0,10)					
		ztratné 10%:					
		3,81*0,10		0,38000			
		762 34 Bednění a laťování					
		762 34-1 montáž					
		762 34-11 bednění					
56	762 34-1210.R00	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz m2	226,20000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.21
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot.celkem
------	-------	-------	----------	----------	-----------	-----------	-----------------

Popis: V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku řeziva. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci ztratné se doporučuje ve výši 10 %.

Výkaz výměr:

Plocha střechy:

15,60*7,25*2

226,20000

57 605 10135.R Prkno SM/JD neomítané l.jak.24-32x250-300

m3

5,97170

0,55000

3,28444

0,00000

0,00000

Výkaz výměr:

Plocha střechy - bednění:

15,60*7,25*2*0,024

5,43000

ztratné 10%:

5,4288*0,10

0,54000

762 39 Spojovací a ochranné prostředky

58 762 39-5000.R00 Spojovací a ochranné prostředky pro střechy

m3

9,23880

0,02357

0,21776

0,00000

0,00000

Popis:

Položka je určena pouze pro soubory:
762 33 Montáž vázaných konstrukcí krovů
762 34 Montáž bednění a laťování,
762 35 Montáž nadstřešních konstrukcí,
762 36 Montáž spádových klínů.

Výkaz výměr:

Plocha střechy - bednění:

15,60*7,25*2*0,024

5,43000

Krov - krokve 10/15:

7,25*15*2*(0,10*0,15)

3,26000

Krov - kleštiny 10/10:

3,65*15*(0,10*0,10)

0,55000

998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské

998 76-1 výpočet z hmotnosti

59 998 76-2102.R00 Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m

t

6,41777

0,00000

0,00000

0,00000

0,00000

Celkem za: 762

Konstrukce tesařské

6,41777

0,00000

Díl: 765 Krytiny tvrdé

765 32-1 Krytina vláknocementová, čtverci nebo šablonami

60 765 32-2121.RT1 Zastřešení krytinou Cembrit, jednoduché, na bednění, jednoduché krytí, Betternit - česká šablona

m2

226,20000

0,01296

2,93155

0,00000

0,00000

Popis:

Položka je určena pro zastřešení bezazbestovou krytinou Cembrit na bednění bez lepenky, jednoduché překrytí, krytinou barvy šedé, červené, černé, grafitové a hnědé.

Aktualizace - Název v DZ: Krytina vláknocemen.Cembrit, jednoduché, na bednění, jednoduché krytí, Betternit - česká šablona

Výkaz výměr:

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.22
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
		Plocha střechy:					
		15,60*7,25*2		226,20000			
61	765 32-2701.R00	Protisněhová zábrana A 400, Cembit, všech barev					
		kus	32,00000	0,00020	0,00640	0,00000	0,00000
		Popis:	Položka platí pro šablony a obdélníky.				
		Výkaz výměr:					
		po 1m:					
		16*2		32,00000			
62	765 32-2703.R00	Ventilační hlavice SL, Cembit, plast					
		kus	1,00000	0,00101	0,00101	0,00000	0,00000
		Popis:	Položka je určena pro šablony i obdélníky v barvách dle krytiny a pro prostupy SL 15/30 a SL 35/45 podle sklonu střechy.				
		Výkaz výměr:					
		odvětrání WC:					
		1		1,00000			
63	765 32-2715.R00	Výlez na střechu, Cembit, s povrchovou úpravou					
		kus	1,00000	0,01213	0,01213	0,00000	0,00000
		Popis:	Položka je určena pro šablony i obdélníky, velikost otvoru výlezu je 500 x 600 mm.				
		Výkaz výměr:					
		výlez:					
		1		1,00000			
64	765 32-2810.RT1	Dvojitě založení krytiny Cembit u okapu do roviny, Betternit - česká šablona					
		m	31,20000	0,00307	0,09578	0,00000	0,00000
		Popis:	Položka je určena pro základní řadu krytiny. Neobsahuje tesařské práce.				
		Výkaz výměr:					
		okap:					
		15,60*2		31,20000			
65	765 32-8521.RT1	Hřeben Cembit, na šablony, obdélníky, vlnovky, hřebenáč kónický 400 x 120 mm, 3 kusy/m					
		m	15,60000	0,00230	0,03588	0,00000	0,00000
		Popis:	Použití pro hřebeny střech z šablon, obdélníků a vlnovek Cembit ve všech barvách.				
		Výkaz výměr:					
		hřeben:					
		15,60		15,60000			
998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé							
998 76-51 výpočet z hmotnosti							
998 76-511							
66	998 76-5102.R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m					
		t	3,08276	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za: 765		Krytiny tvrdé			3,08276		0,00000

Díl: 783 Nátěry

783 78 Nátěry tesařských konstrukcí ochranné

protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.23
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot.celkem
67	783 78-2208.RT1	Nátěr tesařských konstrukcí 2x, Paulín, proti škůdcům Xilotex Solv 2 x	m2	583,05000	0,00025	0,14576	0,00000	0,00000
		Popis: Roztok biocidních látek pro prevenci a ošetření dřeva před napadením dřevokazným hmyzem.						
		Výkaz výměr:						
		Plocha střechy - bednění:						
		15,60*7,25*2*2			452,40000			
		Krov - krokve 10/15:						
		7,25*15*2*(0,10*2+0,15*2)			108,75000			
		Krov - kleštiny 10/10:						
		3,65*15*(0,10*2+0,10*2)			21,90000			
Celkem za:	783	Nátěry				0,14576		0,00000

Díl: 784 Malby

784 41 Příprava povrchu

784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu

68	784 11-1401.R00	Penetrace podkladu nátěrem Teluria, malif.latex 1x	m2	96,70100	0,00017	0,01644	0,00000	0,00000
		Popis: Maliřský latex ředěný 1 - 2 díly vody na 1 díl barvy jako penetrace pod nátěry v interiérech.						
		Výkaz výměr:						
		M1.03 jídelna strop:						
		3,30*4,60			15,18000			
		M1.03 jídelna H2,75:						
		(3,30*2+4,60*2)*2,75			43,45000			
		M1.03 jídelna H2,75 odpočet otvorů:						
		-(1,20*1,50+0,90*1,97)			-3,57000			
		Mezisoučet:						
		-(1,20*1,50+0,90*1,97)						
		M2.01 pokoj strop:						
		2,30*4,15			9,54000			
		M2.01 pokoj H2,75:						
		(2,30*2+4,15*2)*2,75			35,48000			
		M2.01 pokoj H2,75 odpočet otvorů:						
		-(1,20*1,50+0,80*1,97)			-3,38000			
		Mezisoučet:						
		-(1,20*1,50+0,80*1,97)						
69	784 11-5322.R00	Malba tekutá Remal bílý, barva, bez penetrace, 2 x	m2	96,70100	0,00035	0,03385	0,00000	0,00000
		Popis: Super bílá disperzní tekutá maliřská barva k malování interiéru. Bez vyspravení sádrou. Styk dvou barev se oceňuje položkou 784 43 - 9001 této části sborníku.						
		Výkaz výměr:						
		M1.03 jídelna strop:						
		3,30*4,60			15,18000			
		M1.03 jídelna H2,75:						

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.24
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř. Číslo	Název MJ	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
	(3,30*2+4,60*2)*2,75		43,45000			
	M1.03 jídelna H2,75 odpočet otvorů:					
	-(1,20*1,50+0,90*1,97)		-3,57000			
	<i>Mezisoučet:</i>					
	-(1,20*1,50+0,90*1,97)					
	M2.01 pokoj strop:					
	2,30*4,15		9,54000			
	M2.01 pokoj H2,75:					
	(2,30*2+4,15*2)*2,75		35,48000			
	M2.01 pokoj H2,75 odpočet otvorů:					
	-(1,20*1,50+0,80*1,97)		-3,38000			
	<i>Mezisoučet:</i>					
	-(1,20*1,50+0,80*1,97)					
Celkem za:	784 Malby			0,05028		0,00000

Díl: 785 Tapety

785 41 Tapetování povrchů lepením

70	785 41-1100.R00	Lepení tapet papírových stěn, sloupů výšky do 3,8m	m2	32,09900	0,00005	0,00160	0,00000	0,00000
		Výkaz výměr:						
		M2.05 pokoj H2,75:						
		(2,30*2+4,15*2)*2,75		35,48000				
		M2.05 pokoj H2,75 odpočet otvorů:						
		-(1,20*1,50+0,80*1,97)		-3,38000				
		<i>Mezisoučet:</i>						
		-(1,20*1,50+0,80*1,97)						
71	624 61101.A.R	Tapeta Marburg typ ARKADIA duplexová 5 m2	kus	7,00000	0,00080	0,00560	0,00000	0,00000
		Popis:						
		hlubokoražená s výrazným reliéfem, s hloubkovým tiskem						
		šířka role 530 mm, délka 10,05 m						
		Výkaz výměr:						
		M2.05 pokoj H2,75 5m2/kus:						
		(2,30*2+4,15*2)*2,75/5		7,09000				
		M2.05 pokoj H2,75 odpočet otvorů 5m2/kus:						
		-(1,20*1,50+0,80*1,97)/5		-0,68000				
		<i>Provozní mezisoučet:</i>						
		-(1,20*1,50+0,80*1,97)/5						
		zaokrouhlení na celé kusy:						
		7		7,00000				
72	785 41-9100.R00	Ukončení tapet z nařezaných pásků v. do 3,8 m	m	25,80000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Výkaz výměr:						

Stavba:	20120101	Příklad stavby	List č.25
Objekt:	01 AST	Architektonicko stavební část	
Rozpočet:	20120109.1	Výběrové řízení - část stavby	

Poř.	Číslo	Název	Množství	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot.celkem
		M2.05 pokoj H2,75: (2,30*2+4,15*2)*2		25,80000			
73	785 91-8100.R00	Obroušení podkladu pod tapety do výšky 3,8 m m2	16,04950	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Popis: V položce jsou zakalkulovány i náklady na sádrování drobných nerovností, zatření kovových částí barvou a odmaštění podkladu. Výkaz výměr:					
		M2.05 pokoj H2,75: (2,30*2+4,15*2)*2,75		35,48000			
		M2.05 pokoj H2,75 odpočet otvorů: -(1,20*1,50+0,80*1,97)		-3,38000			
		Mezisoučet: -(1,20*1,50+0,80*1,97)					
		50% z celkové plochy: 32,099*0,50*-1		-16,05000			
74	785 91-8200.R00	Napuštění podkladu Koramexem L v. do 3,8 m m2	32,09900	0,00003	0,00096	0,00000	0,00000
		Výkaz výměr:					
		M2.05 pokoj H2,75: (2,30*2+4,15*2)*2,75		35,48000			
		M2.05 pokoj H2,75 odpočet otvorů: -(1,20*1,50+0,80*1,97)		-3,38000			
		Mezisoučet: -(1,20*1,50+0,80*1,97)					
Celkem za:	785	Tapety			0,00817		0,00000