

## CENOVÉ PODMÍNKY 2020/ I.

# CENÍK 800-711 IZOLACE PROTI VODĚ A POVLAKOVÉ KRYTINY

## I. OBECNÉ PODMÍNKY CENÍKU

### 1. ČLENĚNÍ A PLATNOST CENÍKU

#### 11. Členění

111. Ceník obsahuje položky pro ocenění izolací proti vodě na stavebních objektech nebo jejich částech (dále jen "objektech"), uvedených v čl. 121 v tomto členění:

- Část A 01 - Izolace proti vodě a vlhkosti
- Část B 01 - Odstranění izolace proti vodě a vlhkosti
- Část C 01 - Údržba izolace proti vodě a vlhkosti
- Část A 02 - Povlakové krytiny
- Část B 02 - Odstranění povlakové krytiny
- Část C 02 - Údržba povlakové krytiny

#### 12. Platnost

121. Ceník je určen pro oceňování izolačních prací proti vodě na objektech všech oborů jednotné klasifikace stavebních objektů a stavebních prací výrobní povahy (dále jen "JKSO") mimo speciální stavební práce na objektech oboru JKSO 817, oceňované položkami ceníku 801-6 Objekty jaderných zařízení - speciální stavební práce. Ceník platí i pro oceňování izolačních prací na provozních souborech.

#### 13. Náplň položek

##### 131. Upřesnění náplně položek

1314. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na:

- a) dodávku materiálů (není-li uvedeno jinak); tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví, množství materiálu ve specifikaci se určuje podle přílohy Jednotkové množství materiálu ve specifikaci,
- b) práce bez pevné pracovní podlahy; tyto práce se oceňují individuální kalkulací.

## 2. PODSTATNÉ KVALITATIVNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

211. Položky byly kalkulovány za předpokladu dodržení podstatných kvalitativních podmínek uvedených ve Společných ustanoveních cenových podmínek, v těchto Cenových podmínkách a za dodržení Technických podmínek.

### 3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ

#### 31. Volba položek

311. Izolace proti vodě mimo izolace EAL, se oceňují položkami za jednotlivé izolační vrstvy (čl. 4).

312. Izolace EAL se oceňují položkami za izolační povlak (čl. 4).

#### 34. Technologická manipulace

341. V položkách jsou zakalkulovány náklady na technologickou manipulaci v prostoru do 25 m vodorovně a 3,5 m svisle.

### 4. NÁZVOSLOVÍ A ZKRATKY

#### 42. Zkratky

AEP	asfaltová emulze penetrační
AIP	asfaltový izolační pás
AL	asfaltový lak
ALP	asfaltový lak penetrační
AOSI	asfalt oxidovaný stavebně izolační
MOAL	modifikovaný asfaltový izolační lak
NA	asfaltový nátěr
NAIP	natavení asfaltového izolačního pásu
PE	polyethylén
PVC	polyvinylchlorid
RŠ, r.š.	rozvinutá šifka
SA	asfaltová suspenze
tl.	tloušťka

### 5. VÝJIMKY Z PRAVIDEL PRO POUŽITÍ CENOVÉ SOUSTAVY

#### 51. Jednotkové množství materiálu ve specifikaci

511. Jednotkové množství materiálu ve specifikaci uvedené v příloze platí jen pro materiály vymezené oborem JKPOV (sl. 5) s popisem (sl. 6).

512. Jednotkové množství specifikace u materiálů v příloze neuvedených, stanoví dodavatel po projednání s odběratelem.

513. Jednotkové množství specifikace u materiálů v příloze neuvedených se stanoví podle platných technických podmínek těchto materiálů (TP, ČSN, ON, PN) a nejsou-li, pak porovnáním na nejbližše porovnatelný materiál v příloze.

### 7. PODMÍNKY PRO KALKULACI JEDNOTKOVÝCH CEN

#### 71. Kalkulační vzorec

Cena uvedená u jednotlivých položek byla sestavena na základě individuální kalkulace a jednotlivé náklady tvořící celkovou cenu položky byly do jednotkových cen započteny takto:

**CENA = MATERIÁL + MZDY + STROJE + ODVODY + OPN + REŽIE + ZISK**

Jednotlivé složky tohoto vzorce představují základní prvky ceny a byly do orientačních cen zakalkulovány podle níže uvedených podmínek.

**711. Materiál**

Ceny materiálu zakalkulovaného v položkách prací vychází z ceníkových cen (tj. z veřejně dostupných ceníků) výrobců, nebo prodejců materiálu. K těmto cenám jsou připočteny pořizovací náklady tj. náklady související s dopravou materiálu na staveniště - obvykle ve výši 2 - 5 % z nákupní ceny materiálu.

Připočtené pořizovací náklady obvykle vyhoví dopravu cca do 20 km od skladu prodejce.

Výjimkou je kamenivo, pro které se uvažuje doprava ze vzdálenosti 35 km nákladním automobilem nosnosti 12 t při plném vytížení.

Pro kalkulaci cen prací jsou užity ceny materiálu bez daně z přidané hodnoty.

**712. Mzdy**

Na základě normativů spotřeby a tarifních tříd je stanovena základní úkolová mzda. Pro výpočet úkolové mzdy byly použity následující sazby pro jednotlivé tarifní třídy:

Pracovník, třída	Průměrný hodinový výdělek Kč/hod	Průměrný měsíční výdělek v Kč (hrubá mzda)
4	177	30 784
5	206	35 828
6	226	39 306
7	246	42 784
8	266	46 263

V hodinové sazbě jsou započteny mzdové náklady včetně pohyblivé složky mzdy (prémie a odměny). Nejsou zde započteny náklady na pracovníka na jeho neproduktivní čas tj. státní svátky a dovolená. Tyto náklady jsou obsaženy v režích.

**7121. ODVODY**

Odvody na sociální a zdravotní pojištění (33,8 %).

**713. Náklady na stroje**

Náklady na stroje jsou propočteny podle normativů strojohodin a oceněny podle sazeb strojohodin pro rok 2020. Část použitých sazeb jsou hodnoty pronájmu při osmihodinovém denním využití stroje. Ostatní sazby jsou propočteny z předepsaných odpisů, nákladů na opravy, údržbu a pohonné hmoty.

**714. Ostatní přímé náklady (OPN)**

OPN jsou zejména technologická přeprava v položkách vyjadřujících manipulaci se zeminou, sutí a stavebním materiálem.

**715. Režie**

Režijní náklady jsou do ceny zakalkulovány ve výši:

- výrobní režie 26,0 %
- správní režie 18,0 %

Základnou pro výpočet režijních nákladů jsou náklady mzdové, náklady na stroje, a odvody, přičemž pro výpočet správní režie je do základny zahrnuta i režie výrobní.

Do režijních nákladů se započítávají zejména:

- spotřeba paliv, energií a materiálů souvisejících s řízením
- náklady na opravu a údržbu hmotného investičního majetku
- odpisy investičního majetku
- odpisy drobného investičního majetku
- výkony spojů, cestovné, nájemné a ostatní služby
- mzdové náklady související s řízením a odvody z nich
- osobní náklady
- bezpečnostní opatření z hlediska uspořádání a provozu staveniště, pracovní ochranné prostředky, školení BOZP, úkoly v prevenci rizik
- náklady na záruční opravy
- pojistné
- poplatky
- ostatní finanční náklady

## 716. Zisk

Zisk je do ceny zakalkulován ve výši 10 %. Základnu pro stanovení zisku tvoří veškeré přímé i nepřímé náklady snížené o náklady na materiál a jeho pořízení.

## 8. HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY

Pro provedení prací, jejichž konstrukce nebo charakter nejsou v tomto sborníku uvedeny, případně pro práce nezměřitelné a související s provedením stavebních prací, lze v některých případech využít i hodinové zúčtovací sazby. Pro orientaci uvádíme výši HZS zpracovanou podle výše uvedeného kalkulačního vzorce pro vybrané tarifní třídy:

Pořadí	Název	Mzdové náklady	Odvody z mezd	Režie celkem	Zisk	Odbytová cena
1	HZS, Práce v tarifní třídě 5	206,00	69,63	134,18	40,98	<b>451 Kč</b>
2	HZS, Práce v tarifní třídě 6	226,00	76,39	147,20	44,96	<b>495 Kč</b>
3	HZS, Práce v tarifní třídě 7	246,00	83,15	160,23	48,94	<b>538 Kč</b>
4	HZS, Práce v tarifní třídě 8	266,00	89,91	173,26	52,92	<b>582 Kč</b>

Pokud individuálně stanovená HZS pro konkrétního dodavatele převyšuje nebo nedosahuje hodnot uvedených výše, je nutné přistoupit k rekalkulaci ceny (tj. provést její úpravu podle podmínek konkrétního dodavatele).

## II. CENOVÉ PODMÍNKY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ

### ČÁST A 01 - IZOLACE PROTI VODĚ A VLHKOSTI

# 1. ČLENĚNÍ A PLATNOST

## 12. Platnost

121. Tato část je určena pro oceňování izolace proti vodě a vlhkosti (obor TSKP 711 - Izolace proti vodě a vlhkosti).

## 13. Náplň položek

### 131. Upřesnění náplně položek

V položkách jsou zakalkulovány i náklady na prořiznutí, vytvarování a opracování izolace kolem vpusti.

# 3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ

## 31. Volba položek

311. Izolace proti volně stékající vodě se oceňuje položkami souborů 711 41 až 711 49 Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě.

## 35. Způsob měření

351. Plocha izolace základového zdiva, stěn, stropů a podlah se určuje v m<sup>2</sup> z rozměrů izolované konstrukce podle projektu. Plocha vyvedení izolace na stěnu do výšky 200 mm se připočítává. Plocha zatažení izolace do spár zdiva se nepřipočítává.

3511. Plocha průběžné izolace pod příčkami se připočítává.

3512. Z plochy izolace se odečítají neizolované plochy jednotlivě větší

- a) přes 1 m<sup>2</sup> u svislých izolovaných ploch,
- b) přes 2 m<sup>2</sup> u vodorovných izolovaných ploch.

3513. Plocha vyvedení izolace na stěnu do výšky přes 200 mm se započítává do plochy svislé izolace.

3514. Plocha vodorovného nebo svislého vyvedení izolace do 200 mm se u neizolovaných ploch:

- a) odečítávaných (přes 2 m<sup>2</sup>, popř. 1 m<sup>2</sup>) připočítává vždy k ploše svislé nebo vodorovné izolace,
- b) neodečítávaných (přes 2 m<sup>2</sup>, popř. 1 m<sup>2</sup>) plocha vyvedení nepřipočítává.

352. Plocha vnější izolace potrubí se určuje v m<sup>2</sup> součinem vnějšího obvodu potrubí a jeho délky měřené v ose podle projektu.

Neizolované plochy na úseku potrubí délky do 1 m se neodečítají.

353. Plocha vnitřní izolace potrubí se určuje v m<sup>2</sup> součinem vnitřního obvodu potrubí a jeho délky měřené v ose podle projektu.

Neizolované plochy na úseku potrubí délky do 1m se neodečítají.

354. Plocha izolace těles se určuje v m<sup>2</sup> z rozměrů izolace podle projektu.

355. Množství izolace úprav spár a spojů, zesílení koutů, rohů nebo hran, opracování ocelových pásnic, uzávěr a těsnění dilatačních spár se určuje v m délky konstrukce podle projektu.

356. Množství opracování nebo těsnění trubních prostupů, opracování kotevních prostupů a opracování výtuzě hydroizolačních přepážek se určuje v kusech za každý jednotlivý prostup nebo prut.

## ČÁST A 02 - POVLAKOVÉ KRYTINY

### 1. ČLENĚNÍ A PLATNOST

#### 12. Platnost

121. Tato část je určena pro oceňování izolací střech (obor TSKP 712 - Povlakové krytiny).

#### 13. Náplň položek

##### 131. Upřesnění náplně položek

1313. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na proříznutí, vytvarování, opracování izolace kolem proniků, vpustí, bleskosvodných nosičů apod.

### 3. USTANOVENÍ K SOUBORŮM POLOŽEK

#### 31. Volba položek

311. Izolační vrstvy parotěsné zábrany střech se oceňují položkami souborů 712 31- až 712 39- Provedení povlakové krytiny střech.

#### 35. Způsob měření

351. Plocha povlakové krytiny se určuje v m<sup>2</sup> z rozměrů střešního pláště podle projektu. Plochy povlakové krytiny střech se spádem do 3 stupňů (5,24 %) se měří v půdorysném průmětu. Plocha vyvedení izolace do výšky 200 mm se připočítává.

3511. Z plochy izolace se odečítají neizolované plochy proniků (např. komíny, ventilace, strojovny výtahů) jednotlivě větší než 2 m<sup>2</sup>.

3512. Plocha vyvedení výšky do 200 mm se u ploch:

- a) odečítávaných (přes 2 m<sup>2</sup>) připočítává vždy k ploše vodorovné izolace,
- b) neodečítávaných proniků (do 2 m<sup>2</sup>) nepřipočítává.

3513. Plocha oplechování okapů v r.š. do 330 mm se neodečítá.

3514. Neizolovaná (viditelná) plocha oplechování okapů v r.š. přes 330 mm se odečítá.

352. Plocha samostatného vytažení povlakové krytiny přes 200 mm se určuje v m<sup>2</sup> z rozměrů vytažení podle projektu.

353. Množství izolace pro samostatné zesílení izolačního povlaku, překrytí ventilačních kanálků a spár, těsnění dilatačních spár a přilepení polystyrenových klínů pro přechod povlakové krytiny na atiku se určuje v m délky podle projektu.

## ČÁST B 01 – ODSTRANĚNÍ IZOLACE PROTI VODĚ A VLHKOSTI

### 1. ČLENĚNÍ A PLATNOST

#### 12. Platnost

121. Tato část je určena pro odstranění izolací proti vodě a vlhkosti (obor TSKP 711 - Izolace proti vodě a vlhkosti).

123. Stavební práce na objektech uvedených v čl.121, pro které tato část neobsahuje položky, se oceňují položkami ceníku 801-3 Bourání a podchycování konstrukcí.

## ČÁST B 02 - POVLAKOVÉ KRYTINY

### 1. ČLENĚNÍ A PLATNOST

#### 12. Platnost

121. Tato část je určena pro odstranění povlakové krytiny (obor TSKP 712 - Povlakové krytiny).

#### 13. Náplň položek

##### 131. Upřesnění náplně položek

1314. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na:

- a) vnitrostaveništní přemístění vybouraného (demontovaného) materiálu z prostoru technologické manipulace na staveništní deponii; tato práce se oceňuje položkami ceníku 801-3 Bourání a podchycování konstrukcí,
- b) odvoz vybouraného (demontovaného) materiálu ze staveništní deponie až po těžiště určené skládky; tato práce se oceňuje položkami ceníku 801-3 Bourání a podchycování konstrukcí.

## 3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ

#### 35. Způsob měření

351. Plocha odstranění povlakové krytiny se určuje v m<sup>2</sup> z rozměrů střešního pláště podle projektu. Plocha střech se spádem do 3 stupňů se měří v půdorysném průmětu. Neizolované plochy jednotlivě větší než 2 m<sup>2</sup> se odečítají.

## ČÁST C 01 – ÚDRŽBA IZOLACE PROTI VODĚ A VLHKOSTI

### 1. ČLENĚNÍ A PLATNOST

#### 12. Platnost

121. Tato část je určena pro oceňování oprav a údržby izolací proti vodě a vlhkosti (obor TSKP 711 - Izolace proti vodě a vlhkosti).

123. Stavební práce na objektech uvedených v čl.121 se oceňují podle Společných ustanovení cenových podmínek.

## ČÁST C 02 - POVLAKOVÉ KRYTINY

## 1. ČLENĚNÍ A PLATNOST-

### 12. Platnost

121. Tato část platí pro oceňování oprav a údržby povlakové krytiny (obor TSKP 712 - Povlakové krytiny).

## 3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ

### 31. Volba položek

311. Vyspravení povlakové krytiny o ploše menší než 10 m<sup>2</sup> se oceňuje s příplatkem k položce - položkami souborů 712 30, 712 40, 712 50 nebo 712 60 - Příplatek k položce za správkový kus.

### 32. Užití položek

321. Položky souborů 712 91 až 712 96 platí jen tehdy, není-li v místě proniku současně projektována oprava oceňovaná položkami části A 02.

### 35. Způsob měření

351. Pro určení plochy opravované krytiny platí čl. 35 části A 02.

### 39. Přesun hmot

391. Přesun hmot při opravách a údržbě povlakové krytiny se oceňuje položkami souboru 998 71-2 části A 02 tohoto ceníku.

## Jednotkové množství materiálu ve specifikaci pro část A 01

Číslo položky	Alternativy			Materiál			
	S	V	P	Obor JKPOV	Popis	Jednotkové množství	m. j. mat. / pol.
1	2	3	4	5	6	7	8

711 11-1001	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,33000	kg/m2
-1002	a)	1)	111	asfaltový lak	0,44000	kg/m2
-1006	a)	1)	111	asfaltová penetrační emulze	0,33000	kg/m2
-1011	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,83000	kg/m2
-1131	a)	1)	111	MOAL	0,44000	kg/m2
	b)	1)	111	ALPM	0,33000	kg/m2
-1132	a)	1)	111	MOAL	0,88000	kg/m2
	b)	1)	111	ALPM	0,66000	kg/m2
-2001	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,35000	kg/m2
-2002	a)	1)	111	asfaltový lak	0,46000	kg/m2
-2006	a)	1)	111	asfaltová penetrační emulze	0,33000	kg/m2
-2011	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,86000	kg/m2
-2131	a)	1)	111	MOAL	0,46000	kg/m2
	b)	1)	111	ALPM	0,35000	kg/m2



-2132	a)	1)	111	MOAL	0,52000	kg/m2
	b)	1)	111	ALPM	0,69000	kg/m2
-3001	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,36000	kg/m2
-3002	a)	1)	111	asfaltový lak	0,48000	kg/m2
-3011	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,90000	kg/m2
711 12-1131	a)	1)	111	asfalt	0,00150	t/m2
-1231	a)	1)	111	asfalt	0,00110	t/m2
-2131	a)	1)	111	asfalt	0,00170	t/m2
-2231	a)	1)	111	asfalt	0,00110	t/m2
711 13-1101	a)	1)	628	AIP	1,15000	m2/m2
	b)	1)	631	tkanina	1,11000	m2/m2
-2101	a)	1)	628	AIP	1,20000	m2/m2
	b)	1)	631	tkanina	1,14000	m2/m2
711 14-1559	a)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
-2559	a)	1)	628	NAIP	1,20000	m2/m2
711 15-1111	a)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
-2111	a)	1)	628	NAIP	1,20000	m2/m2
711 21-2001 až 2601	materiál je obsažen v ceně položky					
711 31-1001	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,33000	kg/m2
711 32-1131	a)	1)	111	asfalt	0,00150	t/m2
-1132	a)	1)	111	asfalt modifikovaný	0,00250	t/m2
711 33-1382	a)	1)	628	AIP	1,15000	m2/m2
	b)	1)	631	tkanina	1,11000	m2/m2
711 34-1564	a)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
711 38-1021	a)	1)	235	epoxy CHS 1505	0,09090	kg/m2
		2)	235	CHS tvrdidlo P1	0,00910	kg/m2
	b)	1)	235	epoxy CHS 1100	0,09090	kg/m2
		2)	235	CHS tvrdidlo P1	0,00910	kg/m2
	c)	1)	235	epoxy CHS 15	0,09090	kg/m2
		2)	235	CHS tvrdidlo P1	0,00910	kg/m2
	d)	1)	235	epoxy CHS 110	0,09090	kg/m2
		2)	235	CHS tvrdidlo P1	0,00910	kg/m2
	e)	1)	235	epoxy CHS 110 BG 15	0,13500	kg/m2
		2)	235	CHS tvrdidlo P1	0,00910	kg/m2
711 38-1022	a)	1)	235	epoxy CHS 1505	3,63600	kg/m2
		2)	235	CHS tvrdidlo P1	0,36400	kg/m2
	b)	1)	235	epoxy CHS 110	3,63600	kg/m2
		2)	235	CHS tvrdidlo P1	0,36400	kg/m2
	c)	1)	235	epoxy CHS 15	3,63600	kg/m2
		2)	235	CHS tvrdidlo P1	0,36400	kg/m2
	d)	1)	235	epoxy CHS 110 BG 15	3,60200	kg/m2
		2)	235	CHS tvrdidlo P1	0,39600	kg/m2
	e)	1)	235	epoxy CHS 1100	3,66300	kg/m2
		2)	235	CHS tvrdidlo P1	0,33000	kg/m2
711 39-1301	a)	1)	589	Mastix	0,01330	t/m2
-1302	a)	1)	589	Mastix	0,02120	t/m2
-1303	a)	1)	589	Mastix	0,02650	t/m2
711 40-1101 až -3314	materiál je obsažen v ceně položky					
711 41-1001	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,33000	kg/m2
-1002	a)	1)	111	asfaltový lak	0,44000	kg/m2
-1011	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,83000	kg/m2
-2001	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,35000	kg/m2
-2002	a)	1)	111	asfaltový lak	0,46000	kg/m2
-2011	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,86000	kg/m2
711 42-1131	a)	1)	111	asfalt	0,00150	t/m2
-1231	a)	1)	111	asfalt	0,00110	t/m2
-2131	a)	1)	111	asfalt	0,00170	t/m2

-2231	a)	1)	111	asfalt	0,00110	t/m2
711 43-1101	a)	1)	628	AIP	1,15000	m2/m2
	b)	1)	631	tkanina	1,11000	m2/m2
-2101	a)	1)	628	AIP	1,20000	m2/m2
	b)	1)	631	tkanina	1,14000	m2/m2
711 44-1559	a)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
-2559	a)	1)	628	NAIP	1,20000	m2/m2
711 46-1103	a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-1104	a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-1201	a)	1)	272	pryžová fólie r.š. 100 mm	1,25000	m2/m2
-2103	a)	1)	272	pryžová fólie	1,20000	m2/m2
-2104	a)	1)	272	pryžová fólie	1,20000	m2/m2
-2201	a)	1)	272	pryžová fólie r.š. 100 mm	1,30000	m2/m2
711 47-1051	a)	1)	283	fólie z měkkčeného PVC	1,13000	m2/m2
-1052	a)	1)	673	textilní pásy s nánosem PE	0,52400	m/m2
-1053	a)	1)	283	fólie z polyetylénu	1,12000	m2/m2
-2051	a)	1)	283	fólie z měkkčeného PVC	1,16000	m2/m2
-2052	a)	1)	673	textilní pásy s nánosem PE	0,53000	m/m2
-2053	a)	1)	283	fólie z polyetylénu	1,15000	m2/m2
711 48-1001 až -2020	materiál je obsažen v ceně položky					
711 49-1171	ochranná textilie o plošné hmotnosti					
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2
	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2
	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2
	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
711 49-1172	ochranná textilie o plošné hmotnosti					
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2
	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2
	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2
	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
711 49-1175	a)	1)	283	kotvicí pásy r.š. 50 mm	1,05000	m/m
711 49-1271	ochranná textilie o plošné hmotnosti					
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2
	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2
	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2
	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
711 49-1272	ochranná textilie o plošné hmotnosti					
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2
	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2
	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2

	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
711 50-1001				materiál je obsažen v ceně položky		
711 50-1020				materiál je obsažen v ceně položky		
711 50-2001				materiál je obsažen v ceně položky		
711 50-2020				materiál je obsažen v ceně položky		
711 51-1101	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,35000	kg/m2
-1102	a)	1)	111	asfaltový lak	0,46000	kg/m2
-1111	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,86000	kg/m2
711 52-1131	a)	1)	111	asfalt	0,00190	t/m2
711 53-1110	a)	1)	631	tkanina	1,14000	m2/m2
711 54-1164	a)	1)	628	NAIP	1,20000	m2/m2
711 61-1101	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,35000	kg/m2
-2101	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,40000	kg/m2
711 64-1567	a)	1)	628	NAIP	1,20000	m2/m2
-2567	a)	1)	628	NAIP	1,20000	m2/m2
711 66-1103	a)	1)	272	pryžová fólie	1,20000	m2/m2
-1104	a)	1)	272	pryžová fólie	1,20000	m2/m2
-1201	a)	1)	272	pryžová fólie r.š. 100 mm	1,30000	m/m2
-2103	a)	1)	272	pryžová fólie	1,20000	m2/m2
-2104	a)	1)	272	pryžová fólie	1,20000	m2/m2
-2201	a)	1)	272	pryžová fólie r.š. 100 mm	1,30000	m/m2
711 67-1051	a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	1,17000	m2/m2
-2051	a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	1,17000	m2/m2
711 69-1171				ochranná textilie o plošné hmotnosti		
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2
	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2
	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2
	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
711 69-1172				ochranná textilie o plošné hmotnosti		
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2
	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2
	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2
	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
711 69-1271				ochranná textilie o plošné hmotnosti		
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2
	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2
	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2
	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
711 69-1272				ochranná textilie o plošné hmotnosti		
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2
	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2

	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2
	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
711 69-1275	a)	1)	283	kotvicí pásy r.š. 50 mm	1,05000	m/m
711 71-3116	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	0,00078	t/m
-3216	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	0,00156	t/m
-3316	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	0,00208	t/m
-3416	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	0,00260	t/m
711 72-3141	a)	1)	111	asfaltová zálivka za horka	0,00078	t/m
-3241	a)	1)	111	asfaltová zálivka za horka	0,00156	t/m
-3341	a)	1)	111	asfaltová zálivka za horka	0,00208	t/m
-3441	a)	1)	111	asfaltová zálivka za horka	0,00260	t/m
-3543	a)	1)	111	asfaltová zálivka za horka	0,00163	t/m
-3643	a)	1)	111	asfaltová zálivka za horka	0,00325	t/m
711 74-1567	a)	1)	628	NAIP	1,10000	m2/m
-2567	a)	1)	628	NAIP	1,10000	m2/m
-5567	a)	1)	628	NAIP	0,60000	m2/m
-7067	a)	1)	628	NAIP	0,70000	m2/m
-7167	a)	1)	628	NAIP	1,40000	m2/m
-7288	a)	1)	246	PU tmel	0,60000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,06000	kg/ks
-7388	a)	1)	246	PU tmel	1,20000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,12000	kg/ks
-7488	a)	1)	246	PU tmel	2,40000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,24000	kg/ks
-7588	a)	1)	246	PU tmel	0,60000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,06000	kg/ks
-7688	a)	1)	246	PU tmel	1,20000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,12000	kg/ks
-7788	a)	1)	246	PU tmel	2,40000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,24000	kg/ks
-8088	a)	1)	246	PU tmel	0,12000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,01200	kg/ks
-8188	a)	1)	246	PU tmel	0,90000	kg/m
		2)	246	tužidlo do PU	0,09000	kg/m
711 76-1302	a)	1)	272	pryžová fólie	0,55000	m2/m
-1404	a)	1)	272	pryžová fólie	0,55000	m2/m
-1621	a)	1)	272	pryžový pás	1,05000	m/m
-1622	a)	1)	272	pryžový pás	1,05000	m/m
-1624	a)	1)	272	pryžový klín	1,05000	m/m
-2302	a)	1)	272	pryžová fólie	0,55000	m2/m
-2404	a)	1)	272	pryžová fólie	0,55000	m2/m
-2621	a)	1)	272	pryžový pás	1,05000	m/m
-2622	a)	1)	272	pryžový pás	1,05000	m/m
-2624	a)	1)	272	pryžový klín	1,05000	m/m
-7278	a)	1)	246	PU tmel	0,60000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,06000	kg/ks
		3)	283	fólie z měkčeného PVC	0,25000	m2/ks
-7378	a)	1)	246	PU tmel	1,20000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,12000	kg/ks
		3)	283	fólie z měkčeného PVC	0,64000	m2/ks
-7478	a)	1)	246	PU tmel	2,40000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,24000	kg/ks
		3)	283	fólie z měkčeného PVC	1,69000	m2/ks
-7588	a)	1)	246	PU tmel	0,60000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,06000	kg/ks
		3)	283	fólie z měkčeného PVC	0,25000	m2/ks
-7688	a)	1)	246	PU tmel	1,20000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,12000	kg/ks
		3)	283	fólie z měkčeného PVC	0,64000	m2/ks

-7788	a)	1)	246	PU tmel	2,40000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,24000	kg/ks
		3)	283	fólie z měkčeného PVC	1,69000	m2/ks
-8088	a)	1)	246	PU tmel	0,12000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,01200	kg/ks
		3)	283	fólie z měkčeného PVC	0,09000	m2/ks
-8188	a)	1)	246	PU tmel	0,90000	kg/m
		2)	246	tužidlo do PU	0,09000	kg/m
		3)	283	fólie z měkčeného PVC	0,15750	m2/m
711 77-4302	a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	0,33000	m2/m
-4402	a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	0,33000	m2/m
-5302	a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	0,66000	m2/m
-5402	a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	0,66000	m2/m
-6404	a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	0,33000	m2/m
-7278	a)	1)	246	PU tmel	0,60000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,06000	kg/ks
-7378	a)	1)	246	PU tmel	1,20000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,12000	kg/ks
-7478	a)	1)	246	PU tmel	2,40000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,24000	kg/ks
-7588	a)	1)	246	PU tmel	0,60000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,06000	kg/ks
-7688	a)	1)	246	PU tmel	1,20000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,12000	kg/ks
-7788	a)	1)	246	PU tmel	2,40000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,24000	kg/ks
-8088	a)	1)	246	PU tmel	0,12000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,01200	kg/ks
-8188	a)	1)	246	PU tmel	0,90000	kg/m
		2)	246	tužidlo do PU	0,09000	kg/m
711 78-1166	a)	1)	235	epoxidová pryskyřice	3,00000	kg/m2
-2166	a)	1)	235	epoxidová pryskyřice	3,30000	kg/m2
-3166	a)	1)	235	epoxidová pryskyřice	0,12000	kg/ks
-6066	a)	1)	235	epoxidová pryskyřice	0,33000	kg/ks
-6166	a)	1)	235	epoxidová pryskyřice	0,66000	kg/ks
-6266	a)	1)	235	epoxidová pryskyřice	1,10000	kg/ks
711 79-1183	a)	1)	675	impreg. těsnící provazec	0,65000	kg/m
-2183	a)	1)	675	impreg. těsnící provazec	0,65000	kg/m
711801002	materiál je obsažen v ceně položky					
711801003	materiál je obsažen v ceně položky					

**Poznámky:****Význam údajů přílohy Jednotkové množství materiálu ve specifikaci**

sl. 1 **Položka číslo** je číselné označení ceny montáže podle tohoto ceníku.

sl. 2 **Alternativa S** označuje římskou číslicí skupiny materiálů; z každé této skupiny se k dané položce montáže oceňuje ve specifikaci jeden nebo více materiálů, a to podle údajů ve sl. 3 a 4; není-li skupina materiálů římskou číslicí označena, jde vždy o skupinu I.

sl. 3 **Alternativa V** je označena malými písmeny; ve specifikaci se oceňuje v rámci každé skupiny (sl. 2) ze všech udaných možností pouze jedna alternativa V, předepsaná projektem.

sl. 4 **Alternativa P** je označena arabskou číslicí; ve specifikaci se oceňují všechny materiály označené postupně čísly "1" až "n" v rámci jedné zvolené alternativy V (sl. 3).

sl. 5 **Obor JKPOV** je uveden třímístným číselným znakem.

sl. 6 **Popis materiálu** je zkrácený popis izolace nebo materiálu, a to s mírou upřesnění postačující pro závaznost jednotkového množství ve sl. 7.

sl. 7 **Jednotkové množství** je závazná hodnota množství materiálu včetně ztratného ve specifikaci k dané položce (sl. 1), projektované alternativě (sl. 2 až 4) a druhu materiálu (sl. 5

a 6). Je-li za číselnou hodnotou uveden koeficient (velké písmeno), násobí se množství tímto koeficientem vytvořeným podle poznámky č. 4 této přílohy.

sl. 8 **Měrná jednotka mat/pol.** udává

- před lomítkem měrnou jednotku příslušného materiálu upřesněného ve sl. 5 až 7,
- za lomítkem měrnou jednotkou položky stavební práce upřesněné ve sl. 1.

Pokud jsou pro izolaci navrženy jiné druhy materiálu v "Příloze" neuvedené, postupuje se podle čl. 5 obecných podmínek ceníku.

## Jednotkové množství materiálu ve specifikaci pro část A 02

Číslo položky	Alternativy			Materiál			
	S	V	P	Obor JKPOV	Popis	Jednotkové množství	m. j. mat./ pol.
1	2	3	4	5	6	7	8
712 21-1101		a)	1)	628	AIP	1,10000	m2/m2
712 21-1559		a)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
712 21-2111		a)	1)	283	tkanina	1,05000	m2/m2
712 22-1111 až -2112				spotřeba je uvedena v poznámce kapitoly			
712 31-1101		a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,33000	kg/m2
-1106		a)	1)	111	asfaltová penetrační emulze	0,33000	kg/m2
-1111		a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,83000	kg/m2
-1115		a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	1,00000	kg/m2
		b)	1)	111	ALUMATOL	0,94000	kg/m2
		c)	1)	111	LUTEX ATV	0,77000	kg/m2
-1116		a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,33000	kg/m2
-1117		a)	1)	246	Plastonit primer	0,50000	kg/m2
-1118		a)	1)	111	asfaltový tmel stříkatelný	1,50000	kg/m2
-1119		a)	1)	246	stěrka Plastonit Composite	2,00000	kg/m2
-1119		a)	1)	246	stěrka Plastonit Gold	2,00000	kg/m2
-1119		a)	1)	246	stěrka Plastonit Silver	1,00000	kg/m2
<hr/>							
712 32-1132		a)	1)	111	asfalt	1,50000	kg/m2
-1232		a)	1)	111	asfalt	1,10000	kg/m2
-1332		a)	1)	111	asfalt	0,30000	kg/m2
-1432		a)	1)	111	asfalt	2,00000	kg/m2
<hr/>							
712 33-1101		a)	1)	628	AIP	1,15000	m2/m2
		b)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
		c)	1)	631	tkanina	1,11000	m2/m2
<hr/>							
712 34-1559		a)	1)	628	AIP	1,15000	m2/m2
		b)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
		c)	1)	631	tkanina	1,11000	m2/m2
<hr/>							
-1559		a)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
-1659		a)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
<hr/>							
712 36-1701		a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-1702		a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-1703		a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-1704		a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-2701		a)	1)	272	pryžová fólie r.š. 100 mm	1,25000	m/m2
<hr/>							
712 37-1801		a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	1,12000	m2/m2
<hr/>							
712 37-2111		a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	1,12000	m2/m2
-2121		a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	1,12000	m2/m2

-3111	a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	1,12000	m2/m2
-3121	a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	1,12000	m2/m2
712 39-1171				ochranná textilie o plošné hmotnosti		
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2
	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2
	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2
	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
712 39-1172				ochranná textilie o plošné hmotnosti		
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2
	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2
	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2
	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
712 39-1175	a)	1)	283	kotvicí pásky r.š. 50 mm	1,05000	m/m
	b)	1)	138	fóliový plech	0,00110	m2/m2
-1176	a)	1)	283	kotvicí terče	1,00000	ks/ks
-1181	a)	1)	581	křemílek	0,00800	t/m2
-1382	a)	1)	583	hrubé kamenivo	0,08250	t/m2
-1482	a)	1)	583	hrubé kamenivo	0,01650	t/m2
-1586	a)	1)	309	materiál je obsažen v ceně položky		
-1587	a)	1)	314	materiál je obsažen v ceně položky		
712 41-1101	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,33000	kg/m2
-1102	a)	1)	111	asfaltový lak	0,44000	kg/m2
-1106	a)	1)	111	asfaltová penetrační emulze	0,33000	kg/m2
-1111	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,83000	kg/m2
-1115	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	1,00000	kg/m2
	b)	1)	111	ALUMATOL	0,94000	kg/m2
	c)	1)	111	LUTEX ATV	0,77000	kg/m2
-1116	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,33000	kg/m2
-1117	a)	1)	246	Plastonit	0,00100	t/m2
-1118	a)	1)	111	asfaltový tmel stříkatelný	0,00150	t/m2
712 42-1132	a)	1)	111	asfalt	0,00150	t/m2
-1232	a)	1)	111	asfalt	0,00110	t/m2
-1332	a)	1)	111	asfalt	0,00030	t/m2
-1432	a)	1)	111	asfalt	0,00200	t/m2
712 43-1101	a)	1)	628	AIP	1,15000	m2/m2
	b)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
	c)	1)	631	tkanina	1,11000	m2/m2
712 44-1559	a)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
-1659	a)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
712 46-1701	a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-1702	a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-1703	a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-1704	a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-2701	a)	1)	272	pryžová fólie r.š. 100 mm	1,25000	m/m2
712 47-1801	a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	1,12000	m2/m2
712 49-1171				ochranná textilie o plošné hmotnosti		
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2

	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2
	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2
	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
712 49-1172				ochranná textilie o plošné hmotnosti		
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2
	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2
	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2
	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
712 49-1175	a)	1)	283	kotvicí pásy r.š. 50 mm	1,05000 A	m/m
	b)	1)	138	fóliový plech	0,00110	m2/m
-1176	a)	1)	283	kotvicí terče	1,00000	ks/ks
-1586	a)	1)	309	materiál je obsažen v ceně položky		
-1587	a)	1)	314	materiál je obsažen v ceně položky		
712 51-1101	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,33000	kg/m2
-1102	a)	1)	111	asfaltový lak	0,44000	kg/m2
-1106	a)	1)	111	asfaltová penetrační emulze	0,33000	kg/m2
-1111	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,83000	kg/m2
-1115	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	1,00000	kg/m2
	b)	1)	111	ALUMATOL	0,94000	kg/m2
	c)	1)	111	LUTEX ATV	0,77000	kg/m2
-1116	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,33000	kg/m2
-1117	a)	1)	246	Plastonit	0,00100	t/m2
-1118	a)	1)	111	asfaltový tmel stříkatelný	0,00150	t/m2
712 52-1132	a)	1)	111	asfalt	0,00150	t/m2
-1232	a)	1)	111	asfalt	0,00110	t/m2
-1332	a)	1)	111	asfalt	0,00030	t/m2
-1432	a)	1)	111	asfalt	0,00200	t/m2
712 53-1101	a)	1)	628	AIP	1,15000	m2/m2
	b)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
	c)	1)	631	tkanina	1,11000	m2/m2
712 54-1559	a)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
-1659	a)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
712 56-1701	a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-1702	a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-1703	a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-1704	a)	1)	272	pryžová fólie	1,15000	m2/m2
-2701	a)	1)	272	pryžová fólie r.š. 100 mm	1,25000	m/m2
712 57-1801	a)	1)	283	fólie z měkkčeného PVC	1,12000	m2/m2
712 59-1171				ochranná textilie o plošné hmotnosti		
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2
	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2
	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2
	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
712 59-1172				ochranná textilie o plošné hmotnosti		
	a)	1)	685	350 g.m-2	0,36800	kg/m2
	b)	1)	685	500 g.m-2	0,52500	kg/m2
	c)	1)	685	650 g.m-2	0,68300	kg/m2



	d)	1)	685	700 g.m-2	0,73500	kg/m2
	e)	1)	685	950 g.m-2	0,99800	kg/m2
	f)	1)	685	1 300 g.m-2	1,36500	kg/m2
	g)	1)	693	ochranná textilie	1,05000	m2/m2
712 59-1175	a)	1)	283	kotvicí pásy r.š. 50 mm	1,05000	m/m
	b)	1)	138	fóliový plech	0,00110 A	m2/m
-1176	a)	1)	283	kotvicí terče	1,00000	ks/ks
-1586	a)	1)	309	materiál je obsažen v ceně položky		
-1587	a)	1)	314	materiál je obsažen v ceně položky		
712 61-1102	a)	1)	111	asfaltový lak	0,44000	kg/m2
712 61-1111	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,83000	kg/m2
-1116	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,33000	kg/m2
712 62-1132	a)	1)	111	asfalt	0,00150	t/m2
-1232	a)	1)	111	asfalt	0,00110	t/m2
-1332	a)	1)	111	asfalt	0,00030	t/m2
712 63-1101	a)	1)	628	AIP	1,15000	m2/m2
	b)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
	c)	1)	631	tkanina	1,11000	m2/m2
712 64-1559	a)	1)	628	NAIP	1,15000	m2/m2
712 69-1501	a)	1)	628	AIP	0,12500	m2/m2
	b)	1)	628	NAIP	0,12500	m2/m2
712 69-1662	c)	1)	605	dřevěná lišta tříhranná	0,00075	m3/m2
712 69-1687	a)	1)	314	materiál je obsažen v ceně položky		
712 72-1132	a)	1)	111	asfalt	0,00050	t/m
-1232	a)	1)	111	asfalt	0,00037	t/m
-2132	a)	1)	111	asfalt	0,00075	t/m
-2232	a)	1)	111	asfalt	0,00055	t/m
712 73-1101	a)	1)	628	AIP	0,37000	m2/m
-2101	a)	1)	628	AIP	0,55000	m2/m
712 74-1559	a)	1)	628	NAIP	0,37000	m2/m
-2559	a)	1)	628	NAIP	0,55000	m2/m
712 81-1101	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,35000	kg/m2
-1102	a)	1)	111	asfaltový lak	0,46000	kg/m2
-1111	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,86000	kg/m2
-1115	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	1,05000	kg/m2
	b)	1)	111	ALUMATOL	1,00000	kg/m2
	b)	1)	111	LUTEX ATV	0,81000	kg/m2
-1116	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,35000	kg/m2
-1118	a)	1)	111	asfaltový tmel stříkatelný	0,00165	t/m2
712 82-1132	a)	1)	111	asfalt	0,00170	t/m2
-1223	a)	1)	111	asfalt	0,00110	t/m2
712 83-1101	a)	1)	628	AIP	1,20000	m2/m2
	b)	1)	628	NAIP	1,20000	m2/m2
	c)	1)	631	tkanina	1,14000	m2/m2
712 84-1559	a)	1)	628	NAIP	1,20000	m2/m2
712 86-1702	a)	1)	272	pryžová fólie	1,20000	m2/m2
-1703	a)	1)	272	pryžová fólie	1,20000	m2/m2
-1704	a)	1)	272	pryžová fólie	1,20000	m2/m2
-2701	a)	1)	272	pryžová fólie r.š. 100 mm	1,30000	m/m2
712 87-1801	a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	1,15000	m2/m2
712 92-1132	a)	1)	111	asfalt	0,00030	t/m2
712 93-1101	a)	1)	628	AIP	0,23000	m2/m
	b)	1)	628	NAIP	0,23000	m2/m
712 94-1559	a)	1)	628	NAIP	0,23000	m2/m
712 96-1703	a)	1)	272	pryžová fólie	0,37000	m2/m
-1704	a)	1)	272	pryžová fólie	0,37000	m2/m

-3703	a)	1)	272	pryžová fólie	0,55000	m2/m
-3704	a)	1)	272	pryžová fólie	0,55000	m2/m
-4703	a)	1)	272	pryžová fólie	0,60000	m2/m
712 97-1801	a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC	0,66000	m2/m
712 99-7001	a)	1)	562	klín z pěnového polystyrénu	1,02000	m/m
712 31-0901	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,35000	kg/m2
-0902	a)	1)	111	asfaltový lak	0,46000	kg/m2
-0911	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,86000	kg/m2
-0915	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	1,05000	kg/m2
	b)	1)	111	ALUMATOL	1,00000	kg/m2
	c)	1)	111	LUTEX ATV	0,81000	kg/m2
-0916	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,35000	kg/m2
-0917	a)	1)	246	Plastonit	0,00100	t/m2
-0918	a)	1)	111	asfaltový tmel stříkatelný	0,00150	t/m2
-0921	a)	1)	111	EAL	0,00500	t/m2
-0924	a)	1)	111	EAL	0,00200	t/m2
712 32-0932	a)	1)	111	asfalt	0,00200	t/m2
712 39-0981	a)	1)	581	křemílek	0,00800	t/m2
-0982	a)	1)	111	hrubé kamenivo	0,08250	t/m2
712 41-0901	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,35000	kg/m2
-0902	a)	1)	111	asfaltový lak	0,46000	kg/m2
-0911	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,86000	kg/m2
-0915	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	1,05000	kg/m2
	b)	1)	111	ALUMATOL	1,00000	kg/m2
	c)	1)	111	LUTEX ATV	0,81000	kg/m2
-0916	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,35000	kg/m2
-0917	a)	1)	246	Plastonit	0,00100	t/m2
-0918	a)	1)	111	asfaltový tmel stříkatelný	0,00150	t/m2
712 42-0932	a)	1)	111	asfalt	0,00200	t/m2
712 51-0901	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,35000	kg/m2
-0902	a)	1)	111	asfaltový lak	0,46000	kg/m2
-0911	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,86000	kg/m2
-0915	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	1,05000	kg/m2
	b)	1)	111	ALUMATOL	1,00000	kg/m2
	c)	1)	111	LUTEX ATV	0,81000	kg/m2
-0916	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,35000	kg/m2
-0917	a)	1)	246	Plastonit	0,00100	t/m2
-0918	a)	1)	111	asfaltový tmel stříkatelný	0,00150	t/m2
712 52-0932	a)	1)	111	asfalt	0,00200	t/m2
712 61-0901	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,35000	kg/m2
-0902	a)	1)	111	asfaltový lak	0,46000	kg/m2
-0911	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,86000	kg/m2
-0915	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	1,05000	kg/m2
	b)	1)	111	ALUMATOL	1,00000	kg/m2
	c)	1)	111	LUTEX ATV	0,81000	kg/m2
-0916	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,35000	kg/m2
712 62-0932	a)	1)	111	asfalt	0,00200	t/m2
712 91-1911	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00080	t/ks
-1915	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	0,00120	t/ks
712 92-1932	a)	1)	111	asfalt	0,00150	t/ks
-2932	a)	1)	111	asfalt	0,00043	t/ks
712 93-1910	a)	1)	628	AIP	1,00000	m2/ks
	b)	1)	631	tkanina	1,00000	m2/ks
-2910	a)	1)	628	AIP	0,23000	m2/ks
	b)	1)	631	tkanina	0,23000	m2/ks
712 94-1963	a)	1)	628	NAIP	1,00000	m2/ks

-2963	a)	1)	628	NAIP	0,23000	m2/ks
712 96-1901	a)	1)	272	pryžová fólie	1,00000	m2/ks
-2901	a)	1)	272	pryžová fólie	0,39000	m2/ks

## Poznámky:

### 1. Význam údajů přílohy Jednotkové množství materiálu ve specifikaci

- sl. 1 **Položka číslo** je číselné označení ceny montáže podle tohoto ceníku.
- sl. 2 **Alternativa S** označuje římskou číslicí skupiny materiálů; z každé této skupiny se k dané položce montáže oceňuje ve specifikaci jeden nebo více materiálů, a to podle údajů ve sl. 3 a 4; není-li skupina materiálů římskou číslicí označena, jde vždy o skupinu I.
- sl. 3 **Alternativa V** je označena malými písmeny; ve specifikaci se oceňuje v rámci každé skupiny (sl. 2) ze všech udaných možností pouze jedna alternativa V, předepsaná projektem.
- sl. 4 **Alternativa P** je označena arabskou číslicí; ve specifikaci se oceňují všechny materiály označené postupně čísly "1" až "n" v rámci jedné zvolené alternativy V (sl. 3).
- sl. 5 **Obor JKPOV** je uveden třímístným číselným znakem.
- sl. 6 **Popis materiálu** je zkrácený popis izolace nebo materiálu, a to s mírou upřesnění postačující pro závaznost jednotkového množství ve sl. 7.
- sl. 7 **Jednotkové množství** je závazná hodnota množství materiálu včetně ztratného ve specifikaci k dané položce (sl. 1), projektované alternativě (sl. 2 až 4) a druhu materiálu (sl. 5 a 6). Je-li za číselnou hodnotou uveden koeficient (velké písmeno), násobí se množství tímto koeficientem vytvořeným podle poznámky č. 4 této přílohy.
- sl. 8 **Měrná jednotka mat/pol.** udává
- před lomítkem měrnou jednotku příslušného materiálu upřesněného ve sl. 5 až 7,
  - za lomítkem měrnou jednotkou položky stavební práce upřesněné ve sl. 1.

2. Pokud jsou pro izolace navrženy jiné druhy materiálu v "Příloze" neuvedené, postupuje se podle čl. 5 obecných podmínek ceníku.

3. Vzorec pro výpočet koeficientu (ke sl. 7)  $A$  = rozvinutá šíře v mm.