

CENOVÉ PODMÍNKY 2013/ 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 v Pravidlech pro použití cenové soustavy, v těchto Cenových podmínkách a za dodržení Technických podmínek.

3. USTANOVENÍ K JEDNOTLIVÝM DRUHŮM KONSTRUKCÍ

31. Volba položek

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

312. Izolace MOAL 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.

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:

$$\text{CENA} = \text{MATERIÁL} + \text{MZDY} + \text{STROJE} + \text{ODVODY} + \text{OPN} + \text{REŽIE} + \text{ZISK}$$

Kalkulační vzorec se svojí skladbou přibližuje bývalému oborovému kalkulačnímu vzorci pro stavebnictví. Jednotlivé složky tohoto vzorce představují základní prvky ceny a byly do orientačních cen zakalkulovány podle níže uvedených podmínek.

711. Materiál

Materiál je do ceny kalkulován v bez DPH. Cena materiálů vychází z ceníkových cen výrobců nebo prodejců zjištěných v listopadu 2012. Ceníková cena výrobce je snížena o rabat (podle druhu materiálu různý) poskytovaný prodejcem na stavební zakázky menšího rozsahu. Množství materiálu je převzato ze sborníků potřeb a nákladů (SPON), u nově vytvořených položek je stanoveno podle podkladů výrobců. K takto stanovené ceně jsou dopočteny pořizovací náklady, tj. náklady související s dopravou materiálu na staveniště. Tyto náklady jsou stanoveny ve výši 2 - 5 % z nákupní ceny materiálu (bez DPH) podle druhu materiálu obsaženého v jednotlivých položkách.

Pro orientaci je možno uvažovat, že v orientačních cenách je zakalkulována doprava materiálu do maximální vzdálenosti 30 km.

712. Mzdy

Mzdové náklady jsou stanoveny pomocí normativů spotřeby práce vycházejících ze Sborníku potřeb a nákladů 1989 upravených podle Základních výkonových norem (ZVN83), v některých položkách jsou normativy upraveny zpracovatelem sborníku. Pro nově vytvořené položky jsou normativy stanoveny na základě konzultace s prováděcími firmami. Spotřeba času práce (tj. počet normohodin nutných k provedení práce) je uvedena u každé položky.

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

Stavební dělník, třída	Průměrný hodinový výdělek Kč/hod	Průměrný měsíční výdělek v Kč (hrubá mzda)
4	100,00	17 392
5	113,00	19 653
6	130,00	22 610
7	148,00	25 740
8	158,00	27 480

V hodinové sazbě jsou již započteny veškeré mzdové náklady, tj. včetně pohyblivé složky mzdy (prémie a odměny).

7121. ODVODY

V této části ostatních nákladů jsou zahrnuty odvody na sociální a zdravotní pojištění.

713. Náklady na stroje

Náklady na stroje jsou dopočteny podle normativů strojohodin uvedených ve sbornících potřeb a nákladů (SPON 89) a oceněny podle sazeb strojohodin pro rok 2013 propočtených zpracovatelem sborníku. Tyto náklady jsou pravděpodobně nejslabším článkem ceny a je nutné v případě vyššího použití strojních prací provést rekalkulaci ceny, tj. dopočítat skutečně předpokládané náklady na stroje a mechanismy (doprava betonových směsí čerpadly apod.).

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 47,0 %
- správní režie 14,0 %

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
- náklady na záruční opravy
- pojistné
- poplatky
- ostatní finanční náklady

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.

716. Zisk

Zisk je do ceny zakalkulován ve výši 9,0 %. Jeho výše je přizpůsobena současně dosahovaným ziskům stavebních firem. 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:

Poř.č.	Číslo položky / Název	MJ	Mzdové náklady	Odvody z mezd	Režie celkem	Zisk	Odbytová cena
1	900 R01 HZS, stavební dělník v tarifní třídě 4	h	100,00	34,00	90,56	20,21	244,77
2	900 R02 HZS, stavební dělník v tarifní třídě 5	h	113,00	38,42	102,33	22,84	276,59
3	900 R03 HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	130,00	44,20	117,72	26,27	318,20
4	900 R04 HZS, stavební dělník v tarifní třídě 7	h	148,00	50,32	134,02	29,91	362,26

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^2 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 $1 m^2$ u svislých izolovaných ploch,

b) přes $2 m^2$ 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 $2 m^2$, popř. $1 m^2$) připočítává vždy k ploše svislé nebo vodorovné izolace,

b) neodečítávaných (přes $2 m^2$, popř. $1 m^2$) plocha vyvedení nepřipočítává.

352. Plocha vnější izolace potrubí se určuje v m^2 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^2 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^2 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 výztuže 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

1. 1313. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na:
 - a) 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^2 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.
2. 3511. Z plochy izolace se odečítají neizolované plochy proniků (např. komíny, ventilace, strojovny výtahů) jednotlivě větší než $2 m^2$.
 3. 3512. Plocha vyvedení výšky do 200 mm se u ploch:
 - b) odečítávaných (přes $2 m^2$) připočítává vždy k ploše vodorovné izolace,
 - c) neodečítávaných proniků (do $2 m^2$) nepřipočítává.
 4. 3513. Plocha oplechování okapů v r.š. do 330 mm se neodečítá.
 5. 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^2 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

6. 1314. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na:

- d) vnitrostaveništní přemístění vybouraného (demontovaného) materiálu z prostoru technologické manipulace na staveništní deponii;
tato práce se oceňuje položkami ceníku 801-3 Bourání a podchycování konstrukcí,
- e) 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^2 z rozměrů střešního pláště podle projektu. Plocha střech se spádem do 3 stupňů se měří v půdorysném průmětu. Neizolované plochy jednotlivě větší než $2 m^2$ 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 ustanovení Pravidel pro použití cenové soustavy.

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 m² 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	0,00030	t/m2
-1002	a)	1)	111	asfaltový lak	0,00040	t/m2
-1011	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00100	t/m2
-1121	a)	1)	111	EAL	0,00500	t/m2
-1122	a)	1)	111	EAL	0,00700	t/m2
-1123	a)	1)	111	EAL	0,01200	t/m2
-1124	a)	1)	111	EAL	0,00200	t/m2
-1131	a)	1)	111	MOAL	0,00047	t/m2
	b)	1)	111	ALPM	0,00020	t/m2
-1132	a)	1)	111	MOAL	0,00093	t/m2
	b)	1)	111	ALPM	0,00020	t/m2

-2001	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,00035	t/m2
-2002	a)	1)	111	asfaltový lak	0,00050	t/m2
-2011	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00110	t/m2
-2121	a)	1)	111	EAL	0,00500	t/m2
-2122	a)	1)	111	EAL	0,00700	t/m2
-2123	a)	1)	111	EAL	0,01200	t/m2
-2124	a)	1)	111	EAL	0,00200	t/m2
-2131	a)	1)	111	MOAL	0,00032	t/m2
	b)	1)	111	ALPM	0,00025	t/m2
-2132	a)	1)	111	MOAL	0,00063	t/m2
	b)	1)	111	ALPM	0,00025	t/m2
-3001	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,00040	t/m2
-3002	a)	1)	111	asfaltový lak	0,00060	t/m2
-3011	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00120	t/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	0,00030	t/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	0,00030	t/m2
-1002	a)	1)	111	asfaltový lak	0,00040	t/m2
-1011	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00100	t/m2
-2001	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,00035	t/m2
-2002	a)	1)	111	asfaltový lak	0,00050	t/m2
-2011	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00110	t/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	pryžvová fólie	1,15000	m2/m2
-1104	a)	1)	272	pryžvová fólie	1,15000	m2/m2
-1201	a)	1)	272	pryžvová fólie r.š. 100 mm	1,25000	m2/m2
-2103	a)	1)	272	pryžvová fólie	1,20000	m2/m2
-2104	a)	1)	272	pryžvová fólie	1,20000	m2/m2
-2201	a)	1)	272	pryžvová fólie r.š. 100 mm	1,30000	m2/m2
711 47-1051	a)	1)	283	fólie z měkčeného 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 měkčeného 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	0,00030	t/m2
-1102	a)	1)	111	asfaltový lak	0,00040	t/m2
-1111	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00110	t/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	0,00035	t/m2
-2101	a)	1)	111	asfaltový lak penetrační	0,00040	t/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	b)	1)	247	Elastoplast	0,60000	kg/ks
	a)	1)	246	PU tmel	1,20000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,12000	kg/ks
-7488	b)	1)	247	Elastoplast	1,20000	kg/ks
	a)	1)	246	PU tmel	2,40000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,24000	kg/ks
-7588	b)	1)	247	Elastoplast	2,40000	kg/ks
	a)	1)	246	PU tmel	0,60000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,06000	kg/ks
-7688	b)	1)	247	Elastoplast	0,60000	kg/ks
	a)	1)	246	PU tmel	1,20000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,12000	kg/ks
-7788	b)	1)	247	Elastoplast	1,20000	kg/ks
	a)	1)	246	PU tmel	2,40000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,24000	kg/ks
-8088	b)	1)	247	Elastoplast	2,40000	kg/ks
	a)	1)	246	PU tmel	0,12000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,01200	kg/ks
-8188	b)	1)	247	Elastoplast	0,12000	kg/ks
	a)	1)	246	PU tmel	0,90000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,09000	kg/ks
	b)	1)	247	Elastoplast	0,90000	kg/ks
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	pryžvová fólie	0,55000	m2/m
-2621	a)	1)	272	pryžvový pás	1,05000	m/m
-2622	a)	1)	272	pryžvový pás	1,05000	m/m
-2624	a)	1)	272	pryžvový 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
	b)	1)	247	Elastoplast	0,60000	kg/ks
		2)	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
	b)	1)	247	Elastoplast	1,20000	kg/ks
		2)	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
	b)	1)	247	Elastoplast	2,40000	kg/ks
		2)	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
	b)	1)	247	Elastoplast	0,60000	kg/ks
		2)	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
	b)	1)	247	Elastoplast	1,20000	kg/ks
		2)	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
	b)	1)	247	Elastoplast	2,40000	kg/ks
		2)	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
	b)	1)	247	Elastoplast	0,12000	kg/ks
		2)	283	fólie z měkčeného PVC	0,09000	m2/ks
-8188	a)	1)	246	PU tmel	0,90000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,09000	kg/ks
		3)	283	fólie z měkčeného PVC	0,15750	m2/ks
	b)	1)	247	Elastoplast	0,90000	kg/ks
		2)	283	fólie z měkčeného PVC	0,15750	m2/ks
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
	b)	1)	247	Elastoplast	0,60000	kg/ks
-7378	a)	1)	246	PU tmel	1,20000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,12000	kg/ks
	b)	1)	247	Elastoplast	1,20000	kg/ks
-7478	a)	1)	246	PU tmel	2,40000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,24000	kg/ks
	b)	1)	247	Elastoplast	2,40000	kg/ks
-7588	a)	1)	246	PU tmel	0,60000	kg/ks

		2)	246	tužidlo do PU	0,06000	kg/ks
	b)	1)	247	Elastoplast	0,60000	kg/ks
-7688	a)	1)	246	PU tmel	1,20000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,12000	kg/ks
	b)	1)	247	Elastoplast	1,20000	kg/ks
-7788	a)	1)	246	PU tmel	2,40000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,24000	kg/ks
	b)	1)	247	Elastoplast	2,40000	kg/ks
-8088	a)	1)	246	PU tmel	0,12000	kg/ks
		2)	246	tužidlo do PU	0,01200	kg/ks
	b)	1)	247	Elastoplast	0,12000	kg/ks
-8188	a)	1)	246	PU tmel	0,90000	kg/m
		2)	246	tužidlo do PU	0,09000	kg/m
	b)	1)	247	Elastoplast	0,90000	kg/m
711 78-1166	a)	1)	235	epoxidová pryskyřice	3,00000	kg/m ²
-2166	a)	1)	235	epoxidová pryskyřice	3,30000	kg/m ²
-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		0,00030	t/m2
	b)	1)	111	suspenze asfaltová		0,00030	t/m2
-1111	a)	1)	111	suspenze asfaltová		0,00100	t/m2
-1115	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena		0,00150	t/m2
-1116	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní		0,00020	t/m2
-1117	a)	1)	246	Plastonit		0,00100	t/m2
-1118	a)	1)	111	asfaltový tmel stříkatelný		0,00150	t/m2
-1119	a)	1)	246	stěrka Plastonit		0,00650	t/m2
-1121	a)	1)	111	EAL		0,00500	t/m2
-1221	a)	1)	111	EAL		0,00700	t/m2
-1321	a)	1)	111	EAL		0,01200	t/m2
-1421	a)	1)	111	EAL		0,00200	t/m2
712 32-1132	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 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
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
-1559	a)	1)	628	NAIP		1,15000	m2/m2
-1659	a)	1)	628	NAIP		1,15000	m2/m2
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
712 37-1801	a)	1)	283	fólie z měkčeného PVC		1,12000	m2/m2
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 pásy 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	0,00030	t/m2
	b)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00030	t/m2
-1102	a)	1)	111	asfaltový lak	0,00040	t/m2
-1111	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00100	t/m2
-1115	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	0,00150	t/m2
-1116	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,00020	t/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	0,00030	t/m2
	b)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00030	t/m2

-1102	a)	1)	111	asfaltový lak	0,00040	t/m2
-1111	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00100	t/m2
-1115	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	0,00150	t/m2
-1116	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,00020	t/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 měkčeného 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	0,00040	t/m2
-1111	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00100	t/m2
-1116	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,00020	t/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	0,00035	t/m2
	b)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00035	t/m2
-1102	a)	1)	111	asfaltový lak	0,00050	t/m2
-1111	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00110	t/m2
-1115	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	0,00165	t/m2
-1116	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,00025	t/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	0,00035	t/m2
	b)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00035	t/m2
-0902	a)	1)	111	asfaltový lak	0,00050	t/m2
-0911	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00100	t/m2
-0915	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	0,00150	t/m2
-0916	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,00020	t/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	0,00035	t/m2
	b)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00035	t/m2
-0902	a)	1)	111	asfaltový lak	0,00050	t/m2

-0911	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00100	t/m2
-0915	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	0,00150	t/m2
-0916	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,00020	t/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	0,00035	t/m2
	b)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00035	t/m2
-0902	a)	1)	111	asfaltový lak	0,00050	t/m2
-0911	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00100	t/m2
-0915	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	0,00150	t/m2
-0916	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,00020	t/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	0,00035	t/m2
	b)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00035	t/m2
-0902	a)	1)	111	asfaltový lak	0,00050	t/m2
-0911	a)	1)	111	suspenze asfaltová	0,00100	t/m2
-0915	a)	1)	111	asfaltový tmel za studena	0,00150	t/m2
-0916	a)	1)	111	asfaltový lak reflexní	0,00020	t/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.