

# OBSAH

ÚVOD .....	9
<b>1 OBKLÁDÁNÍ V EXTERIÉRU .....</b>	<b>10</b>
1.1 Fasády .....	10
1.1.1 Lepené fasády .....	10
1.1.1.1 Příprava podkladu .....	12
1.1.1.2 Pravidla spárovězu .....	13
1.1.1.3 Pravidla obkládání .....	14
1.1.2 Zavěšené fasádní obklady .....	15
1.2 Balkony, terasy (volné plochy v exteriéru) .....	16
1.2.1 Lepené dlažby na balkonech a terasách .....	17
1.2.1.1 Požadavky na dlažby balkonů a teras .....	17
1.2.1.2 Provedení dlažby na balkonech a terasách .....	19
1.2.2 Dlažby na rostlém podkladu .....	21
1.2.3 Suché dlažby .....	21
1.2.4 Terasy nad vytápěnými místnostmi .....	22
1.3 Plavecké bazény .....	23
1.3.1 Požadavky na bazén a jeho obložení .....	23
1.3.2 Okraje a obvod bazénu .....	25
1.3.3 Provedení obkladu bazénu .....	27
1.3.3.1 Postup při obkládání bazénů .....	28
<b>2 SPÁROVÁNÍ .....</b>	<b>30</b>
2.1 Kontrola obkladů a dlažeb před spárováním .....	30
2.2 Technika spárování .....	30
2.2.1 Výběr typu spárovací hmoty .....	30
2.2.2 Volba šířky a barvy spáry .....	31
2.2.3 Technika spárování a čištění obkladů a dlažeb po spárování .....	32
2.2.3.1 Celoplošné spárování .....	32
2.2.3.2 Aplikace spárovací hmoty přímo do spáry .....	34
2.2.3.3 Použití ozdobných profilů .....	36
2.3 Pružné (dilatační) spáry .....	36
<b>3 DOPLŇKOVÉ MATERIÁLY - PROFILY .....</b>	<b>37</b>
3.1 Členění podle užití .....	37
3.1.1 Ukončovací .....	37
3.1.2 Přečtové .....	37
3.1.3 Protiskluzné schodové .....	38
3.1.4 Dekorativní .....	39
3.2 Členění profilů podle materiálu .....	39
3.3 Montáž profilů .....	40

<b>4 PŘEJÍMKA HOTOVÉ DLAŽBY A OBKLADŮ</b>	41
4.1 Kontrola obkladů a dlažeb podle ČSN 73 3450	41
4.2 Kontrola dlažeb podle ČSN 74 45 05	42
<b>5 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA OBKLADŮ A DLAŽEB</b>	43
5.1 Udržování a zajištění životnosti obkladů a dlažeb	43
5.2 Metody čištění obkladů a dlažeb	43
5.2.1 Údržba vnějších glazovaných obkladů	43
5.2.2 Údržba vnějších neglazovaných obkladů	44
5.2.3 Údržba podlah	44
5.2.4 Údržba obkladů v interiéru	45
5.2.5 Speciální chemické prostředky	45
5.2.6 Speciální úpravy povrchu keramických obkladových prvků	46
5.2.6.1 Hydrofilní efekt	46
5.2.6.2 Antibakteriální efekt	46
<b>6 VADY, OPRAVY A RENOVAČE OBKLADŮ A DLAŽEB</b>	48
6.1 Vady keramických obkladových prvků	48
6.1.1 Vady obkladových prvků odhalitelné před kladením	48
6.1.2 Vady obkladových prvků projevující se po kladení	50
6.2 Vady obkladů a dlažeb vznikající při provádění pokládky	50
6.2.1 Keramický obkladový prvek neleží zcela v lepicí hmotě	50
6.2.2 Spárovací hmota nevyplňuje zcela spáru	51
6.2.3 Obkladové prvky neleží v jedné rovině	51
6.2.4 Vady pokládky	51
6.2.5 Vady dilatačních spár	51
6.2.6 Vlhkostní roztažnost	51
6.2.7 Vlhkost podkladu	52
6.2.8 Vady lepicích hmot	52
6.3 Vady návrhu obkladů a dlažeb	52
6.3.1 Vady způsobené použitím nevhodných obkladových prvků	52
6.3.2 Vady způsobené použitím nevhodných lepicích a spárovacích hmot	53
6.3.3 Vady způsobené nekvalitním podkladem	53
6.3.4 Vady způsobené nevhodnou skladbou obkladu	53
6.3.5 Vady způsobené nerespektováním dilatací objektu	53
6.3.6 Dynamické pohyby podkladu	54
6.3.7 Vady v důsledku zvýšeného teplotního namáhání	54
6.3.8 Vady způsobené vlhkostí	54
6.3.9 Závady tmavých keramických obkladů na fasádách	54
6.4 Opravy poškozených obkladů a dlažeb	55
6.4.1 Vady spár a jejich obnova	55
6.4.2 Oprava obkladů a dlažeb	56

6.4.3 Opravy a renovace balkónů a teras . . . . .	.56
6.4.3.1 Balkón je poškozen až na základní nosnou konstrukci . . . . .	.56
6.4.3.2 Balkón je poškozen jen v přední části u zábradlí . . . . .	.57
6.4.3.3 Balkón se jeví nepoškozen, dlažba drží, avšak dochází k prosakování vlhkosti do celé konstrukce . . . . .	.57

<b>7 PRÁCE NA LEŠENÍ . . . . .</b>	<b>.58</b>
7.1 Druhy a skupiny lešení . . . . .	.58
7.2 Výstavba lešení . . . . .	.58
7.2.1 Kozová lešení . . . . .	.59

<b>POUŽITÁ LITERATURA . . . . .</b>	<b>.60</b>
-------------------------------------	------------

**PŘEHLED KAPITOL - DÍL I A DÍL II**

**OBRAZOVÁ PŘÍLOHA**