

## Technický stav oken (vizuální hodnocení) a popis řešení opravy

označ.	stav / řešení	popis
1	stav výborný	- okna této kategorie ve velmi dobrém technickém stavu se ve zkoumaných budovách nenacházejí. Tato okna by musela mít na všech dřevěných částech zachovalý několikavrstvý nátěr, aby bylo dřevo chráněno, a neměla by být deformovaná. Přípustná by zde byla jen drobná poškození např. okolo kování způsobená nedbalým zavíráním křídel apod.
2	stav dobrý	- dřevo rámu, špalet a křídel není poškozené - zkřivená některá křídla - kování nezapadá správně, poškození okolo kování - okna opravená nátěry v rámci rekonstrukce sociálních zařízení
	/ oprava :	- odstranění několika vrstev nátěrů - očištění kování, překování protiplechů - drobné tmelení nerovností dřeva, případná oprava okapničky - ve spodní části a v poutcích venkovních rámu vyfrézování drážky s otvory pro odtok vody - zasklení původním sklem, popř. novým sklem tl. 3 mm - impregnace, nový nátěr, silikonové těsnění <b>- nová některá vnitřní okenní křídla (do 50% počtu křídel)</b>
3	stav horší	- dřevo rámu, špalet a venkovních křídel je poškozené povětrnostními vlivy - zkřivená některá křídla - kování nezapadá správně, poškození okolo kování
	/ oprava :	- odstranění několika vrstev nátěrů - očištění kování, překování protiplechů, úprava klíček - tmelení <b>značných</b> nerovností dřeva, případné doplnění okapničky - ve spodní části a v poutcích venkovních rámu vyfrézování drážky s otvory pro odtok vody - zasklení původním sklem, popř. novým sklem tl. 3 mm - impregnace, nový nátěr, silikonové těsnění <b>- výměna částí dřeva v místech kování</b> <b>- nová venkovní okenní křídla (do 50% počtu)</b> <b>- nová některá vnitřní okenní křídla (do 50% počtu křídel)</b>
4	stav špatný	- dřevo venkovních rámu, špalet a venkovních křídel značně poškozené povětrnostními vlivy, části dřeva ve spodní části rámu, špalet a v místech kování s relativní vlhkostí cca 30%, vnitřní křídla částečně poškozená, většina zkřivená - kování nezapadá správně, poškození okolo kování
	/ oprava :	- <b>pro značné poškození je nutná celková výměna okna (popis nových špaletových dřevěných oken je uveden v technické zprávě této PASPORTIZACE OKEN na str.6) -nutné odsouhlasení profilace nových oken zástupci odboru památkové péče !</b>
5	nevhodné okno	- okno jednoduché zcela nefunkční, v prostorech suterénu, pomocného schodiště a v tělocvičně podél sportovní haly (zazdívka sklobetonu) - dřevo rámu a křídel značně poškozené povětrnostními vlivy
	/ oprava :	- <b>pro splnění minimálních technických požadavků je nutná výměna za okno s izolačním dvojsklem</b> <b>- Okna tělocvičny podél sportovní haly budou vybourána včetně sklobetonových tvárnic a okenní otvory budou s ponecháním venkovní niky hl. min. 50 mm zazděny keramickými děrovanými cihlami tl. 300 mm s polystyrenem EPS 70F tl. 120 mm na venkovní straně (navrženo pro předpokládanou tl. obvodové stěny 500 mm).</b>