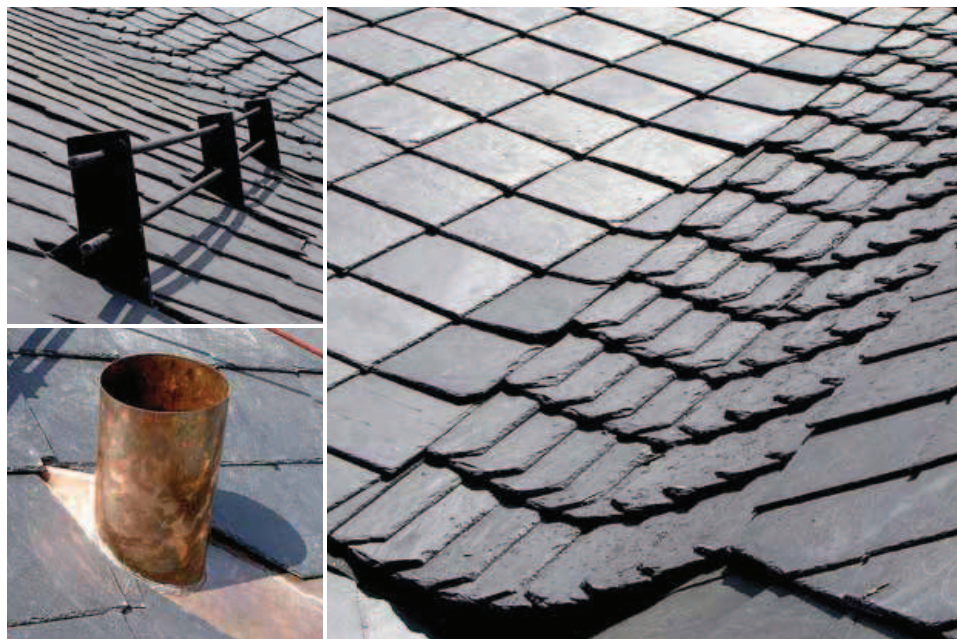
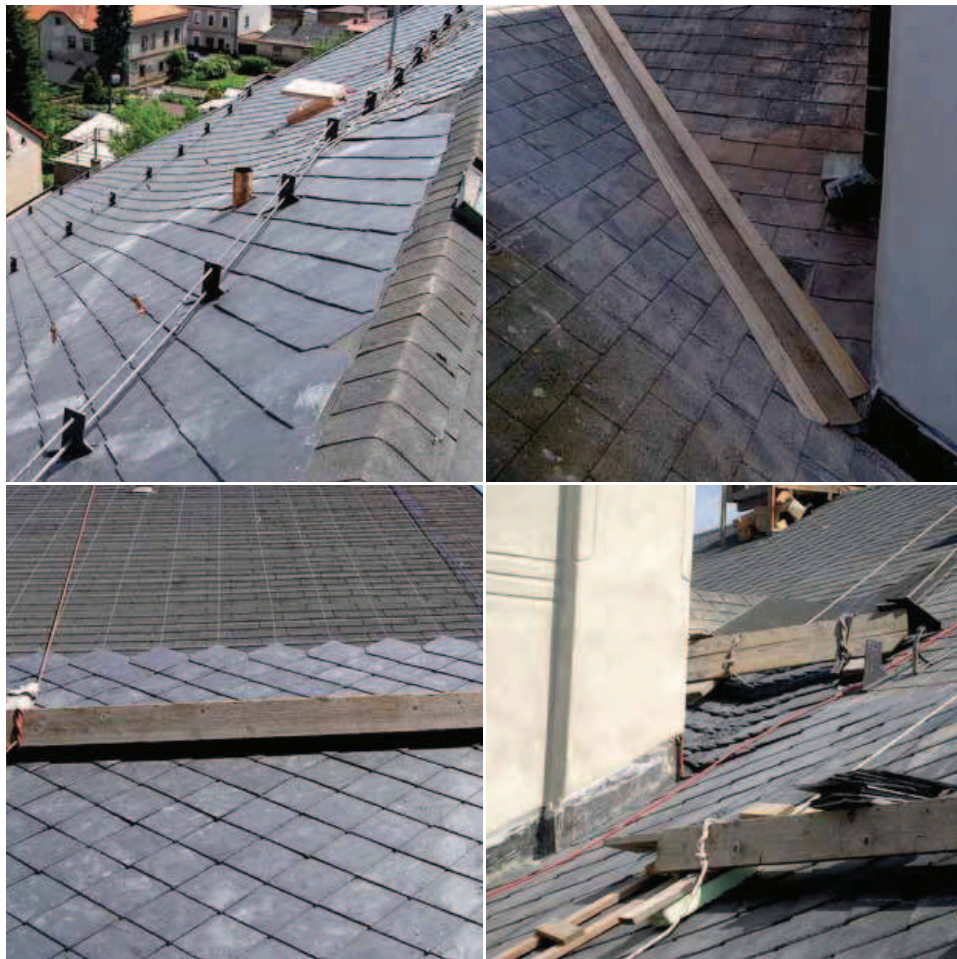


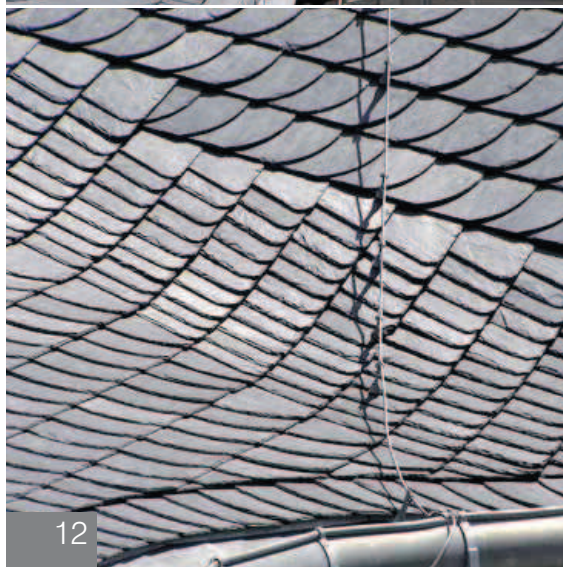
BŘIDLICOVÁ KRYTINA

NA ZÁMKU A RADNICI V LOMNICI NAD POPELKOU

V LOMNICI NAD POPELKOU PROBÍHÁ OD ROKU 2008 REKONSTRUKCE ZÁMKU, V ROCE 2009 SE K NÍ PŘIDALA REKONSTRUKCE RADNICE. ZÁMEK SE REKONSTRUKCE DOČKAL S VLÁKNOCEMENTOVÝMI ŠABLONAMI, RADNICE S ASFALTOVÝM ŠINDELEM. SOUČÁSTÍ OBOU REKONSTRUKCÍ JE NÁVRAT K PŮVODNÍM KRYTINÁM. NA PŮDÁCH OBOU STAVEB SE PŘI PRŮZKUMECH NALEZLY ZA POZEDNICEMI KROVŮ ZBYTKY PŮVODNÍ BŘIDLICOVÉ KRYTINY. TAKÉ NA STARÝCH VYOBRAZENÍCH A FOTOGRAFIÍCH OBOU STAVEB JE BŘIDLICE. NOVOU BŘIDLICI DODALA SPOLEČNOST DEKTRADE. POKRÝVAČSKÝ KONCERT ZAHRÁLA FIRMA STŘECHY VRŇATA – ŽÁČIK POD TAKTOVKOU PANA MAROŠE ŽÁČIKA. V SOUČASNÉ DOBĚ JSOU OBĚ STAVBY JIŽ BEZ LEŠENÍ. BŘIDLICE JIM MOC SLUŠÍ.

Pokládce břidlicové krytiny předcházela důkladná příprava, jejíž součástí bylo mimo jiné rozměření řad krytiny. Osvědčilo se vytyčení řad provázkem ponechaným na střeše. Pro úžlabí krytá břidlicí bylo třeba připravit přesný tvar podkladu. Měděné tvarovky pro prostupy tyčí a potrubí jsou provedeny tak, aby co nejlépe odolávaly působení sněhu. Na ochraně konstrukcí nad krytinou před posouvajícím se sněhem se podílejí sněhové zachytávače navržené na místní sněhové podmínky. Pro zajištění potřebné únosnosti i vzhledu bylo třeba vyrobit speciální úchyty pro tyče zachytávačů.





Na radnici se uplatnilo jednoduché krytí šestiúhelníkem ve vodorovných řadách. Na zámku je jednoduché krytí šupinou ve stoupajících řadách. Pro zámek bylo třeba dodat kameny větší tloušťky, aby se vzhled krytiny co nejvíce přiblížil původnímu. Materiálu krytiny věnoval investor velkou pozornost. Přejímka krytiny proběhla přímo u výrobce, aby se vyloučila rizika dodání nevyhovujícího materiálu na stavbu.

Únosnost nástřešních žlabů a jejich háků byla stanovena na základě experimentálního ověření v Ateliéru DEK.

Klempířské konstrukce jsou z titan-zinku. Nástřešní žlaby jsou rozděleny do dilatačních úseků s využitím speciálních prvků. Krytina na mansardové části střechy zámku je ukončená olověným plechem.



Mistrovskými kusy v krytině obou staveb jsou mimo jiné úžlabí krytá břidlicí. Na střeše radnice se uplatnila vložená středová úžlabí. Jejich krytina se celá položila před krytinou ploch. Na střeše zámku jsou dvě, resp. čtyři úžlabí. Tvar střechy vedl k tomu, že střední část obou úžlabí byla kryta jako plocha a s krytinou přilehlých střešních ploch se propojila jedním levým a jedním pravým úžlabím. Krytina úžlabí je provázána s krytinou ploch, jednotlivé řady šupin v ploše navazují na řady úžlabních kamenů.

Investor:
Město Lomnice nad
Popelkou s podporou
ROP NUTS II Severovýchod

Realizace krytiny:
Střechy Vrňata – Žáčik

Architektonický dohled:
Ing. arch. Libor Sommer

