

ZPRACOVAL:	Ing. arch. Jaroslav Svěrek	STUPEŇ PROJEKTU:	-	Č. PARÉ:
AKCE:	PERNEROVA HROBKA V KOLÍNĚ	DATUM:	05/2022	
		MĚŘÍTKO:	-	
		ČÍSLO VÝKRESU:		
VÝKRES:	NÁVRH POSTUPU OBNOVY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ			

PERNEROVA HROBKA KOLÍN

Návrh postupu obnovy střešního pláště

Popis současného stavu:

Hrobka je drobná stavba funerální architektury v neogotickém stylu. Samotná střecha je sedlová, na půdorysu kříže se čtyřmi štíty. Ty převyšují o cca 200 mm rovinu střechy. Krytinu tvoří měděné pásy, imitující skládanou krytinu. Pásy jsou na spodní hraně zpevněné obrubou. Hřeben je vytvářen pravděpodobně z olověného plechu na dřevěném kopytu do obloukového tvaru. Krytina je položena na jednoduchém krovu a prkenném bednění. Je patrně původní a nevykazuje viditelné poruchy. Ve všech úžlabích byly umístěny chrliče vyložené olověným plechem. Směrem do hřbitova byly chrliče zdobené, přes hřbitovní zeď delší, ale jednodušší kamenné žlábký. Jeden ze zdobených chrličů je ulomený a u dalšího chybí vyložení Pb plechem.

Návrh obnovy:

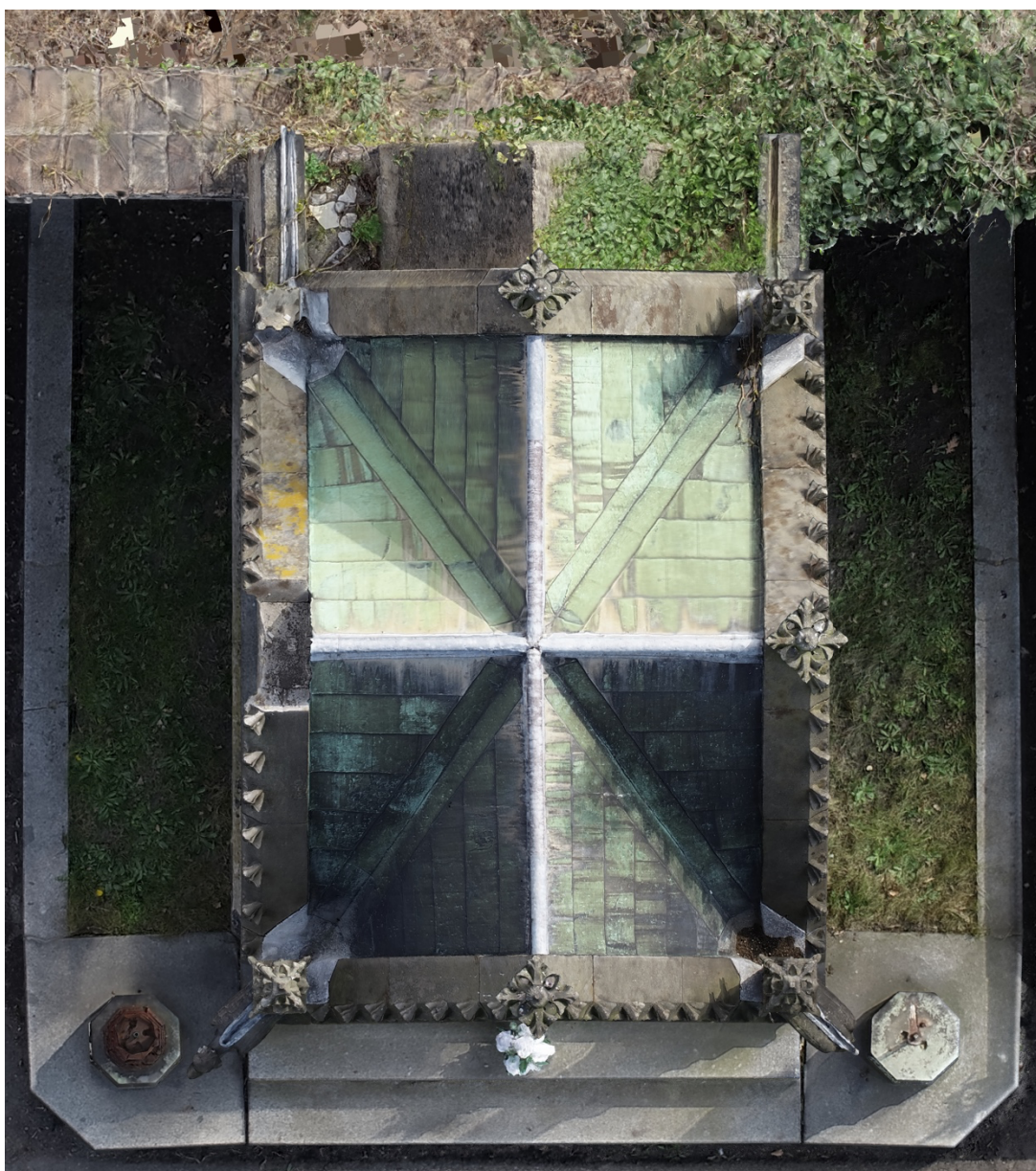
Plochu střechy je třeba podrobně prohlédnout po zpřístupnění z lešení. V místě chybějící vrcholové fiály jednoho ze štítů je možné pomocí kamerového průzkumu zkontrolovat stav krovu a bednění. Po jeho vyhodnocení bude rozhodnuto o dalším postupu. Smyslem je zasahovat do střešní krytiny v co nejmenším rozsahu. Kritická místa jsou ve styku krytiny a štítů a v úžlabích. V případě zjištěného zatékání bude nutno krytinu odstrojit od hřebene a postupně rozebírat až k místě poruchy. Odstrojování musí být prováděno opatrně, aby nedošlo k potrhání plechových dílů. Jednotlivé díly budou po odstrojení ručně srovnány dřevěnou paličkou.

Podle stavu dřevěných konstrukcí bude přikročeno k výměně. Pokud to však bude možné, tak napadené dřevo pouze mechanicky odstranit a místo chemicky ošetřit.

Na místě bude dle stavu dílů rozhodnuto o jejich případné výměně. Na výměnu bude použit běžný Cu plech, jehož povrch bude mechanicky zpracován tak, aby se maximálně přiblížil okolní krytině. Na vzorcích bude vyzkoušeno (nejlépe v předstihu), jestli budou nové části patinovány nebo ponechány přirozenému stárnutí.

Zvláštní pozornost bude věnována oplechování Pb - styk hřebenů a všechna úžlabí. Je třeba prověřit stav plechů a jejich spojů. Na jejich kotvení může být použito lepidlo na bázi bitumenů, např. Enkolit.

Poznámka: Obnova bude provedena tradičními řemeslnými postupy s velkým podílem ruční práce a bez použití moderních materiálů – silikonových tmelů atp.



ORTOGONÁLNÍ POHLED NA STŘECHU HROBKY