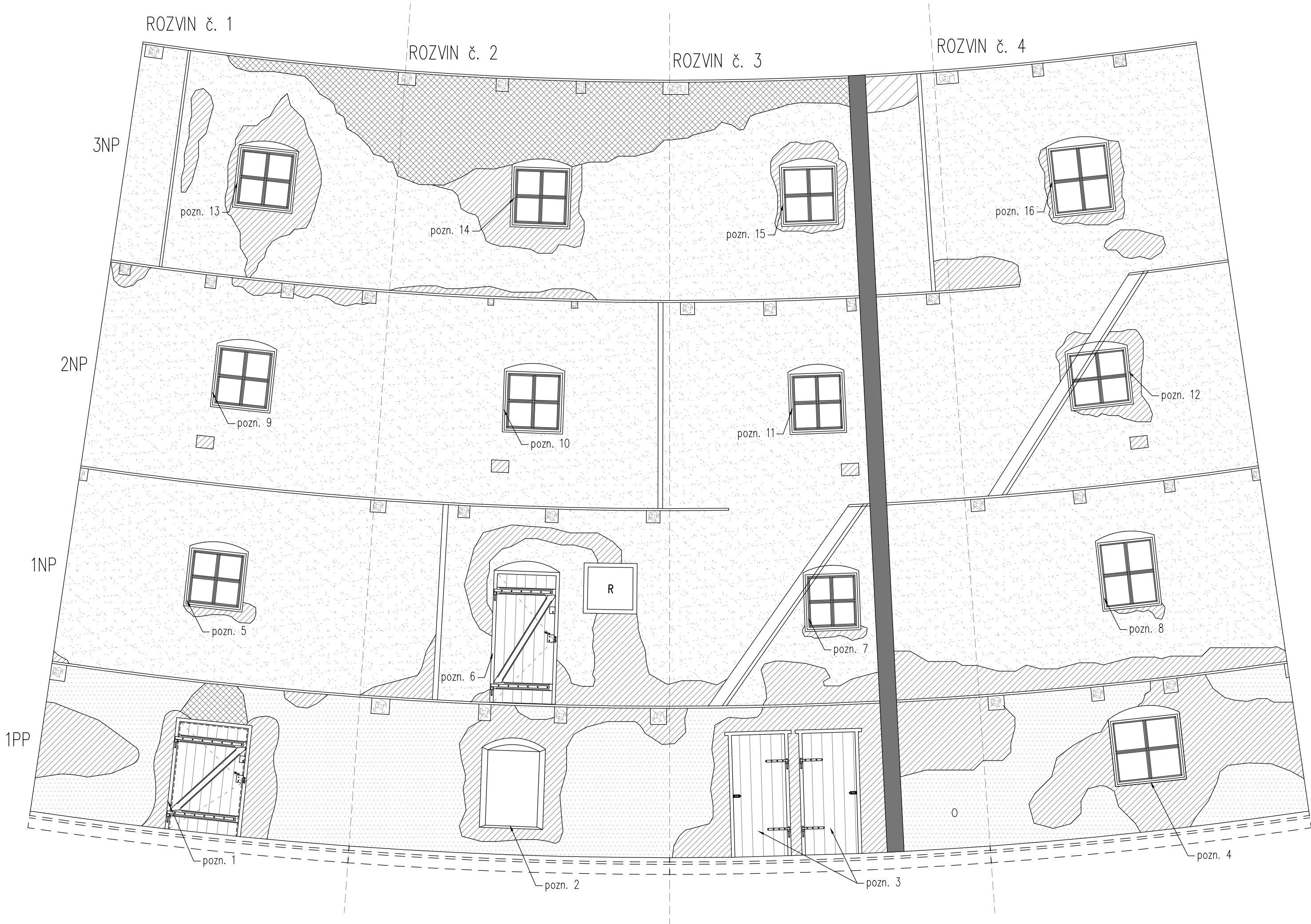


ROZVIN VNITŘNÍHO PLÁŠTĚ - PRŮZKUM VNITŘNÍCH OMÍTEK

M 1:50



FINÁLNÍ BAREVNÉ PROVEDENÍ

- 1PP – Vápenná líčka – bílá
- 1NP – Vápenná líčka – světle modrá ultramarínová
- 2NP – Vápenná líčka – světle modrá ultramarínová
- 3NP – Vápenná líčka – světle modrá ultramarínová

LEGENDA PLOCH

způsob opravy	plocha [m ²] *
1 – veškeré omítkové vrstvy zcela degradovány	25,5
2 – degradované mladší vrstvy, zachovalá omítka 2. pol. 19. stol.	8,8
3 – zpevnění a doplnění stávající jádrové vrstvy + nový štuk	20,1
4 – původní vrstvy omítek – oprava	119,9

*Bez špalet

LEGENDA ZNAČENÍ

- 1 – veškeré omítkové vrstvy zcela degradovány
- 2 – degradované mladší vrstvy, zachovalá omítka 2. pol. 19. stol.
- 3 – zpevnění a doplnění stávající jádrové vrstvy + nový štuk
- 4 – původní vrstvy omítek – oprava
- komínové těleso


POZNÁMKY

- pozn. 1: Nika vstupních dveří – zapravení po zabudování nových dveří
pozo. 2: Nika – komplet nové vrstvy omítky – jádro + štuk
pozn. 3: WC niky – komplet nové vrstvy omítky – jádro + štuk, ponechat pouze omítky sedacích parapetů.
pozn. 4: Okenní nika – komplet nové vrstvy omítky – jádro + štuk
pozn. 5: Okenní nika – vysprávka špalety – 50% nové vrstvy omítky – jádro + štuk, zbytek zpevnění a doplnění jádrové vrstvy + štuk
pozn. 6: Nika vstupních dveří – zapravení po zabudování nových dveří, původní vrstvy omítek – oprava
pozn. 7: Okenní nika – původní vrstvy omítek – oprava
pozn. 8: Okenní nika – 70% původní vrstvy omítek – oprava, 30% zpevnění a doplnění jádrové vrstvy + štuk
pozn. 9: Okenní nika – původní vrstvy omítek – oprava
pozn. 10: Okenní nika – původní vrstvy omítek – oprava
pozn. 11: Okenní nika – původní vrstvy omítek – oprava
pozn. 12: Okenní nika – komplet nové vrstvy omítky – jádro + štuk
pozn. 13: Okenní nika – komplet nové vrstvy omítky – jádro + štuk
pozn. 14: Okenní nika – komplet nové vrstvy omítky – jádro + štuk
pozn. 15: Okenní nika – 80% nové vrstvy omítky – jádro + štuk, 20% zpevnění a doplnění jádrové vrstvy + štuk
pozn. 16: Okenní nika – 85% nové vrstvy omítky – jádro + štuk, 15% původní vrstvy omítek – oprava

- R – hlavní rozvodnice
– Rozdělení povrchu pláště mlýna viz D.1.1.44 Rozvin vnitřního pláště – dělící schéma
– Členění rozsahu různých oprav je pouze orientační! Přesný rozsah vyplyne po započetí prací.
– U všech trámů v celém objektu je nutná úprava zhlaví – respektive úprava kapsy ve zdivu.
Tato úprava spočívá v uvolnění zhlaví a jeho osazení vhodným způsobem. Je nutné počítat i se zapravením povrchových vrstev zdiva kolem stropních trámů.
– Všechny rozměry budou předem ověřeny na stavbě!
– Kótováno v mm.

POPIS JEDNOTLIVÝCH ÚPRAV

- 1 – veškeré omítkové vrstvy zcela degradovány
– zdivo odspárovat do hloubky 20 mm
– přiložit namočenou buničinou a ponechat cca týden (3x opakovat)
– podhroz řídkým vápeno–cementovým mlékem síťovým způsobem
– jádro malta vápenná (říční písek 4 díly + vápno hašené 1 díl), na dva pracovní záběry
– štuk mata vápenná (říční katrovaný písek 4 díly + vápno hašené 1 díl), tl ca 5 mm – spoj natupo
– vápenná líčka (2x)
- 2 – degradované mladší vrstvy, zachovalá omítka 2. pol. 19. stol.
– plochu mechanicky očistit
– přiložit namočenou buničinou a ponechat cca týden (3x opakovat)
– zpevnit prostředkem organokřemičitanu 1:18 (3x)
– jádro malta vápenná (říční písek 4 díly + vápno hašené 1 díl), na dva pracovní záběry
– štuk mata vápenná (říční katrovaný písek 4 díly + vápno hašené 1 díl), tl ca 5 mm – spoj natupo
– vápenná líčka (2x)
- 3 – zpevnění a doplnění stávající jádrové vrstvy + nový štuk
– plochu mechanicky očistit
– přiložit namočenou buničinou a ponechat cca týden (3x opakovat)
– zpevnit prostředkem organokřemičitanu 1:18 (3x)
– štuk mata vápenná (říční katrovaný písek 4 díly + vápno hašené 1 díl), tl ca 5 mm – spoj natupo
– vápenná líčka (2x)
- 4 – původní vrstvy omítek – oprava
– sejmutí hlinkových a vápenných líček restaurátorským způsobem
– první vrstva (ultramarínová modrá) bude prezentována
– defekty této vrstvy budou vymeleny
– nový vápenný nátěr (ultramarínová modrá)

vedoucí projektant	Ing. arch. Petr Řehořka		
zodpovědný projektant	Ing. arch. Petr Řehořka		
autor	Ing. arch. Petr Řehořka		
vypracoval	Ing. Martin Blažek		
investor	Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč	část	
místo stavby	parc. č. st. 578 (č. p. 190), 528/1, k. ú. Třebíč [769738]	D.1.1 Architektonico–stavební řešení	
název stavby	OPRAVA A VYUŽITÍ VĚTRNÉHO MLÝNA V TŘEBÍČI - BOROVINĚ	formát	6 A4
stavební objekt	SO 01 Větrný mlýn	datum	11/2019
obsah	ROZVIN VNITŘNÍHO PLÁŠTĚ - PRŮZKUM VNITŘNÍCH OMÍTEK	stupeň PD	DPS
		měřítko	č. výkresu
		1:50	D.1.1.45