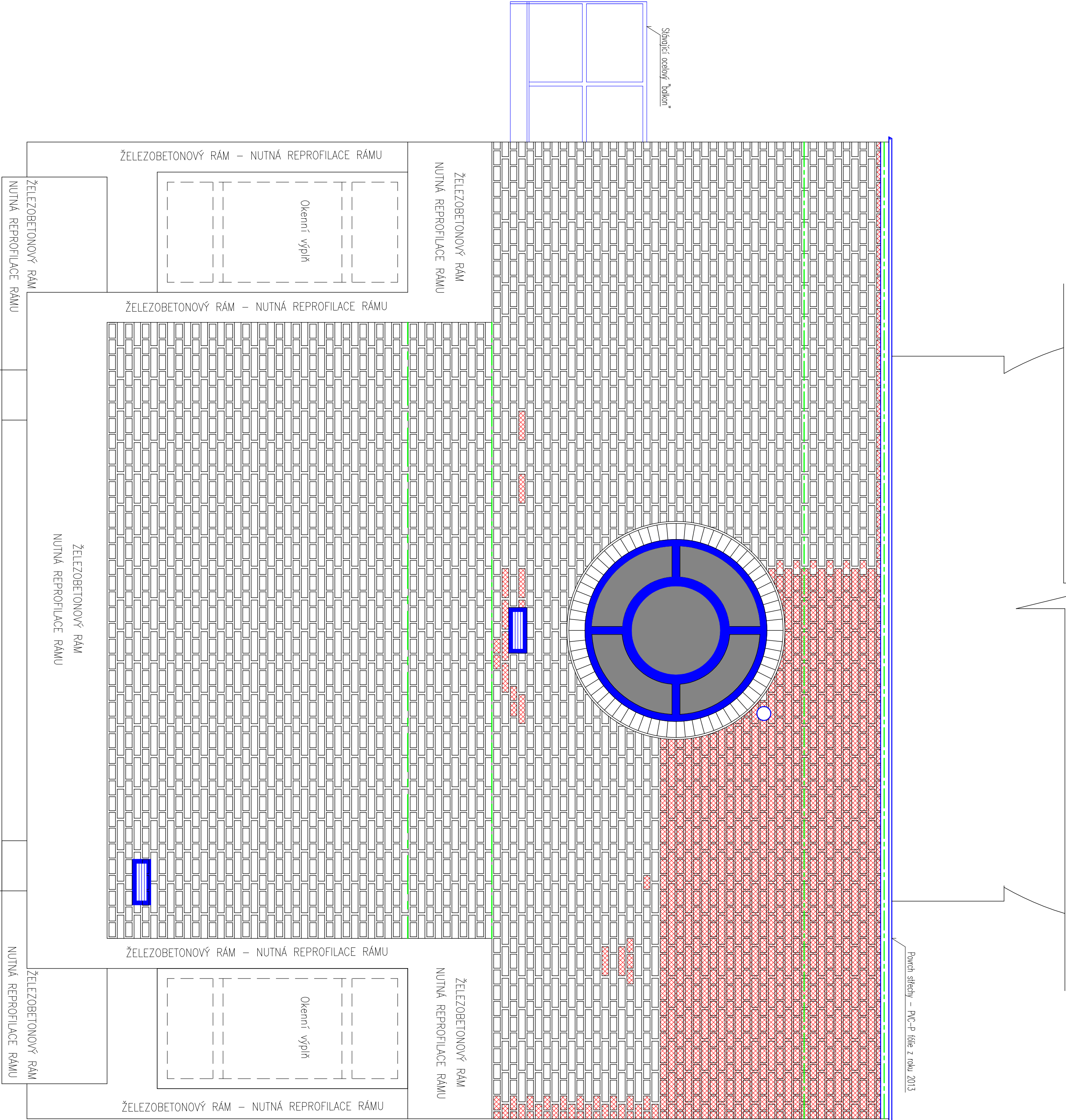


POHLED OD ZÁPADU



LEGENDA:

Stávající větrací ocelová žaluzie – budou vyměněny za nové žárověizolované protidešťové žaluzie

Stávající potrubí – provedeně se jedná o odvětrání – bude osazeno žárověizolovanou kryškou

Místa nutné sanace – vybourání chladného zdiva a vyzdění zdiva nového na molit Mape–Antique Strutturale NHL (MAPE), včetně vyspráování zdiva shodnou maltou.

Nové chladné zdivo bude vyzděno z litových plných cihel formátu 290/140/65 mm. (litová cihla TERCIA červení, Miereberge). Před realizací je nutné provést barevné vyzvozkování!!! Provedeně bude nutné kombinace různých odstínů cihel.

Skladba S1 – tloušťka zdiva 300 mm (od interiéru)

- ocelový lamelový obklad
- skleněná rohová, blíže nespécifikovaná
- zdivo z CP, tloušťka 300 mm

Skladba S2 – tloušťka zdiva 150 mm (od interiéru)

- železobetonový průvlak
- zdivo z CP, tloušťka 150 mm

PLOCHA NUTNÉ VYMĚNY CHLADNÉHO ZDIVA – ZÁPADNÍ STRANA:

Plocha pro tloušťku zdiva 300 mm, skladba S1	
Begrodatované plocha zjištěná při průzkumu [m2] x rezerva 10 % = celková plocha [m2]	
Celková plocha	6,60 [m2] x 1,1 [%] = 7,26 m2
Celkový objem	7,26 [m2] x 0,3 [m] = 2,180 m3
Plocha pro tloušťku zdiva 150 mm, skladba S2	
Begrodatované plocha zjištěná při průzkumu [m2] x rezerva 10 % = celková plocha [m2]	
Celková plocha	4,70 [m2] x 1,1 [%] = 5,17 m2
Celkový objem	5,17 [m2] x 0,15 [m] = 0,78 m3

PLOCHA A DÉLKA PŘESPÁROVÁNÍ ZDIVA – ZÁPADNÍ STRANA:

Na západní straně budou proškrobny a přespárovány veškeré spory!

Do následujících výměr nejsou zahrnuty spory v oblastech kde je kompletně sanováno zdivo.

Výměra spár pro vyškrobání a přespárování sponiční maltou Mape–Antique Strutturale NHL (MAPE) na západní straně je:

Délka spár: 962 bm, houbka proškrobnutí 20 mm, šířka spár cca 20 mm

Plocha spár: 19,24 m2

Spotřeba spárovací hmoty je přibližně 0,8 kg na spárů délky 1m, šířky 20 mm a houbky 20 mm.

PLOCHA HYDROFOBIZACE ZDIVA – ZÁPADNÍ STRANA:

Po provedení sanace zdiva a sanace spár je nutné provést celoplošnou hydrofobizaci zdiva západní strany přípravkem ANTIPILOL W (MAPE), spotřeba 0,3 kg/m2:

Plocha pro hydrofobizaci: 59 m2

POZNÁMKA:

Zdivo bude sanované dle příložené technické zprávy a dle technologických postupů dodavatele sponičních materiálů.

Zdivo bude sanované v krocích, nejze vybourat veškeré zdivo určené k sanaci nejednou.

Nové zdivo musí být dostatečně kováno k stávajícím průvlakům, viz technická zpráva.

V rámci sanace musí být dodrženy veškeré předpisy dle příloženého plánu BOZP!

Jelikož se jedná o rekonstrukci stávajícího stavu, lok je možné, že po odhlášení některých konstrukcí může být stav jiný než předpokládaný. V tomto případě je nutné neodkladně kontaktovat projektanta, technický dozor stavby a investora.

Reprofilace betonových konstrukcí je znázorněna na samostatném výkrese.

výška cca 492 m nad přilehlým terénem

PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT	
Ing. Josef Kubát		Ing. Miloš Znoj	
Revize:		Ing. JOSEF KUBÁT projektční práce a inženýrská činnost	
OBJEDNATEL DOKUMENTACE:		IČ 07606995	
Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)		FORMÁT	
Na Šabatce 17		DATUM	
143 06, Praha 4		STUPĚŇ	
AKCE:		MĚŘÍTKO	
Projekt rekonstrukce pláště věže v areálu ČHMÚ v Praze - Libuši		Č. VÝKRESU	
OBSAH VÝKRESU		ČÍSLO PARÉ	
POHLED NA FASÁDU OD ZÁPADU - vyznačení sanace		03	