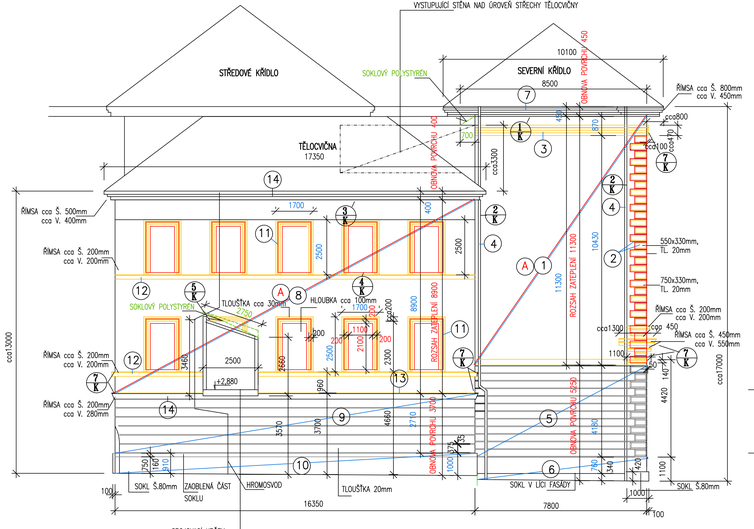
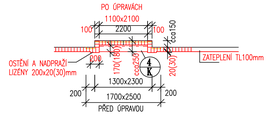
POHLED JIHOVÝCHODNÍ



ZATEPLENÍ SLEPÉHO OKNA
M 1 : 50



STĚNA JIHOVÝCHODNÍ
SEVERNÍ KŘÍDLO

1. ODSTRANĚNÍ NÁTĚRU FASÁDY A OMÍTKY V CELÉM ROZSAHU POD ŘÍMSU STŘECHY
   ROZSAH : 7,25 x 11,30m = 82,0m2
2. OSEKÁNÍ BOSÁŽE, KRATKÝCH ŘÍMS V DÉLCE 10,43m
   ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ KRÁTKÝCH ŘÍMS
3. OSEKÁNÍ ŘÍMSY V DÉLCE 7,80m, ŠÍŘKA 100mm, VÝŠKA 470mm
4. DEMONTÁŽ DEŠŤOVÝCH SVODU DN 110, DL.17,0 A 18,0m
5. ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉHO NÁTĚRU FASÁDY A OMÍTKY V ROZSAHU cca 50%
   Z ROZSAHU : 7,80 x 4,18m = 33,0m2
6. ODSTRANĚNÍ NÁTĚRU FASÁDY A OMÍTKY V CELÉM ROZSAHU SOKLU
   HLOUBKOVÉ OČISTĚNÝ ZDIVA– ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ ŠPINY, ŘAS
   ROZSAH : 7,90 x 1,10m = 8,70m2
7. ODSTRANĚNÍ NÁTĚRU ŘÍMSY A NESOUDRŽNÉ OMÍTKY V ROZSAHU cca 30%.
   ŠÍŘKA 800mm, VÝŠKA 450mm

STĚNA JIHOVÝCHODNÍ
TĚLOCVIČNA

8. ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉHO NATĚRU FASÁDY A NESOUDRŽNÉ OMÍTKY
   POD ŘÍMSU STŘECHY V ROZSAHU cca 50%
   Z ROZSAHU : 8,90 x 16,35m – 2,70 x 2,50 = 139,0m2
9. ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉHO NATĚRU FASÁDY A OMÍTKY V ROZSAHU cca 30%
   Z ROZSAHU : 2,710 x 16,35m = 44,50m2
10. ODSTRANĚNÍ NESOUDRŽNÉHO NATĚRU FASÁDY A NESOUDRŽNÉ OMÍTKY
    V ROZSAHU cca50%
    HLOUBKOVÉ OČISTĚNÝ ZDIVA – ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ ŠPINY, ŘAS
    Z ROZSAHU : 1,0 x 16,45m = 16,450m2
11. OSEKÁNÍ LIZEN V DÉLCE 7,80m, ŠÍŘKA 100mm, DL.6,70m x 10ks = 67,0m
    HLOUBKA cca 100mm
12. OSEKÁNÍ ŘÍMSY V DÉLCE 16,35m, ŠÍŘKA 200mm, VÝŠKA 200mm – 2KS
    ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY – 2KS
    ODSTRANĚNÍ LEMOVÁNÍ U KRČKU DL.2,50m
13. ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY, DL.13,85m
14. ODSTRANĚNÍ NÁTĚRU ŘÍMSY A NESOUDRŽNÉ OMÍTKY V ROZSAHU cca 30%.
    ŠÍŘKA 500mm, VÝŠKA 400mm DL.17,35m
    ŠÍŘKA 200mm, VÝŠKA 280mm DL.13,85m

ÚPRAVA STĚNY PŘED PROVEDENÍM ZATEPLENÍ

OZN. 1 2 3 8 11 12
POVRCH STĚNY BUDE OČIŠTĚN, OSTRÉ HRANY (PO OSEKÁNÍ) ZBROŠENY
PENETRACE POVRCHU
JÁDROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA HLADKÁ
(TL. VRSTVY cca 10–25mm, ZRNITOST 1,0– 1,5mm)

PROVÉST VÝMĚNU DVOU OKEN V KOUTU SEVEROVÝCHODNÍ STĚNY – – VIZ PŮDORYS ROZSAHU ÚPRAV

ÚPRAVA NEZATEPLOVANÝCH ČÁSTÍ STĚNY

ŘÍMSA OZN. 7 14
DOPLNĚNÍ A VYSPRAVENÍ PROFILACE ŘÍMS MALTOU PRO FORMOVÁNÍ ŠTUKATERSKÝCH PRVKŮ (PROFILACÍ)
JEMNÝ TMEL PRO VYPLNĚNÍ TRHLIN V OMÍTKÁCH – – ŘEŠIT DLE SKUTEČNOSTI, PO OBHLÍDCE Z LEŠENÍ
VÁPENNÝ ŠTUK (ZRNITOST 1mm)
PENETRACE PODKLADU V CELÉM ROZSAHU ŘÍMSY
VÁPENNÝ (SILIKÁTOVÝ) NÁTĚR 2x V CELÉM ROZSAHU ŘÍMSY

TVAROVANÁ ČÁST STĚNY A BOSÁŽ OZN. 4 5
DOPLNĚNÍ A VYSPRAVENÍ PROFILACE MALTOU PRO FORMOVÁNÍ ŠTUKATERSKÝCH PRVKŮ (PROFILACÍ)
TÁM, KDE BUDE ODSTRANĚNA KOMPLETNĚ OMÍTKA, BUDE TATO ZPĚTNĚ DOPLNĚNA JÁDROVOU OMÍTKOU
JEMNÝ TMEL PRO VYPLNĚNÍ TRHLIN V OMÍTKÁCH
VÁPENNÝ ŠTUK (ZRNITOST 1mm)
PENETRACE POVRCHU V CELÉM ROZSAHU PRO SJEDNOCENÍ
VÁPENNÝ (SILIKÁTOVÝ) NÁTĚR 2x V CELÉM ROZSAHU

SOKL OZN. 6
VYŠKRABÁNÍ NESOUDRŽNÉ MALTY.
ZPĚTNÉ ZASPÁROVÁNÍ ZDICÍ A SPÁROVACÍ MALTOU.
PENETRACE PODKLADU
JÁDROVÁ VÁPENNOCEMENTOVÁ (VÁPENNÁ) OMÍTKA NEBO VÁPENNÁ MALTA
SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ (ZRNITOST 0–2, 0–4mm)
VÁPENNÝ ŠTUK (ZRNITOST 1mm)
PENETRACE PODKLADU
VÁPENNÝ (SILIKÁTOVÝ) NÁTĚR 2x
OCHRANNÝ HYDROFOBNÍ NÁTĚR, ZABRAŇUJÍCÍ VZNIKU TRHLIN,
ODOLNÝ VLIVŮM ATMOSFÉRY – 2x

SOKL OZN. 10
DITTO JAKO U SOKLU OZN. 6
V HORNÍ ČÁSTI DOPLNĚNÍ A VYSPRAVENÍ PROFILACE SOKLU MALTOU PRO FORMOVÁNÍ ŠTUKATERSKÝCH PRVKŮ (PROFILACÍ)
JEMNÝ TMEL PRO VYPLNĚNÍ TRHLIN V OMÍTKÁCH

LEGENDA – ZATEPLENÍ

A
ZATEPLENÍ FASÁDY – ZATEPLOVACÍ KONTAKTNÍ SYSTÉM S TEPELNOU IZOLACÍ
Z DESEK ŠEDÉHO POLYSTYRENU EPS GREYWALL PLUS (λ= 0,031W/mK) TL.100mm,
BOSÁŽ VYTVOŘIT O ROZMĚRECH 550x330mm, 750x330mm. TL.20 (MAX.30)mm
LIZENY V MÍSTĚ SLEPÝCH OKEN (OSTĚNÍ A NAOPRAZÍ) V ŠÍŘCE 200mm, TL.20 (MAX.30)mm
V MÍSTĚ ZALOŽENÍ BUDE POUŽÍT ROHOVÝ PROFIL S OKAPNÍČKOU AFD
NAD PLOCHOU STŘECHOU, STŘECHOU KRČKU, DO VÝŠKY 300 AŽ 600mm,
BUDE POUŽÍT SOKLOVÝ POLYSTYREN (λ= 0,034W/mK) V TLOUŠŤCE ZATEPLOVANÉ STĚNY.
UKONČENÍ IZOLACE POD ŘÍMSOU V TAKOVÉ VÝŠCE, ABY BYLO MOŽNÉ PROVÉST OPLECHOVÁNÍ HORNÍ HRANY.
FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA TENKOVRSTVOU PROBARVENOU OMÍTKOU – ROZTIRANOU SILIKONOVOU, VEL.ZRNA 1,5mm.
SYSTÉM LEPENÍ S DOPLŇKOVÝM KOTVENÍM

SOKLOVÝ POLYSTYREN – VÝŠKA 400mm, 3,45m²

VÝPIS PRVKŮ ZATEPLOVACÍHO SYTÉMU

SEVERNÍ KŘÍDLO

ZAKLÁDACÍ ROHOVÝ PRODIL S OKAPNÍČKOU AFD, DLE DETAILŮ UVEDENÝCH V PKO – 7,80m
TĚSNÍCÍ PÁSKA = 7,80m
LIŠTA ROHOVÁ AL (KRAJ OBJEKTU POD ŘÍMSOU) – 1,50m
KONCOVÝ PROFIL – 8,50m
TĚSNÍCÍ PÁSKA = 8,50m
UKONČUJÍCÍ PROFIL – 11,30 x 2 = 22,60m
TĚSNÍCÍ PÁSKA = 22,60m

TĚLOCVIČNA

ZAKLÁDACÍ ROHOVÝ PRODIL S OKAPNÍČKOU AFD, DLE DETAILŮ UVEDENÝCH V PKO – 16,35m
TĚSNÍCÍ PÁSKA = 16,35m
LIŠTA ROHOVÁ AL (KRAJE OBJEKTU POD ŘÍMSOU) – 8,90 x 2 =17,80m
KONCOVÝ PROFIL – 16,35m
TĚSNÍCÍ PÁSKA = 16,35m
UKONČUJÍCÍ PROFIL – 8,90 x 2 = 17,80m
TĚSNÍCÍ PÁSKA = 17,80m
ZAKLÁDACÍ LIŠTA (NAD STŘECHOU KRČKU) – 2,75m
TĚSNÍCÍ PÁSKA = 2,75m
TĚSNÍCÍ PÁSKA (BOKY KRČKU) – 3,46 + 2,66 = 6,12m
KOVOVÝ PŘIPOJOVACÍ PROFIL (LEMOVÁNÍ STŘECHY KRČKU) – 2,75m
KOVOVÝ PŘIPOJOVACÍ PROFIL (PARAPETNÍ PLECH U SLEPÝCH OKEN) – 1,10 x 9 = 9,90m

POZNÁMKA

ODSTRAŇOVÁNÍ ZDIVÉLÝCH OMÍEK, NATĚRU BUDE STANOVENO PO PODROBNÉM PRŮZKUMU STAVU POVRCHŮ.
V SOUČASNOSTI STANOVEN CELÝ ROZSAH NEBO ROZSAH PROCENTUELNÍ NA ZÁKLADĚ VIZUELNÍ OBHLÍDKY.
ROVNĚŽ BUDOU UPŘESNĚNY ROZMĚRY STĚN VČETNĚ PROFILOVANÝCH A VYSTUJÍCÍCH PRVKŮ.

I. ETAPA

VEDOUCÍ PROJEKCE ING.I.HYNKOVÁ	ODP.PROJ.STAVBY ING.I.HYNKOVÁ	ODP.PROJ.PROFESE ING.I.HYNKOVÁ	VYPRACOVALA ING.I.HYNKOVÁ	ING.IVANA HYNKOVÁ, DANUŠE VACOVÁ PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ŽERANOVSKÁ 8, 796 01 PROSTĚJOV
INVESTOR	STATUTÁRNÍ MĚSTO PROSTĚJOV			Č. ZAKÁZKY 40–011
SOŠPO – ZATEPLENÍ FASÁDY DVORNÍHO OBJEKTU UL. REJSKOVA				FORMÁT 6 A4 DATUM 06/2024
				STUPEŇ DSP PROFESE SV DÍL DI.1 PARÉ
POHLED JIHOVÝCHODNÍ – SEVERNÍ KŘÍDLO, TĚLOCVIČNA – STAVEBNÍ ÚPRAVY				MĚŘÍTKO 1:100 Č. VÝKRESU 5