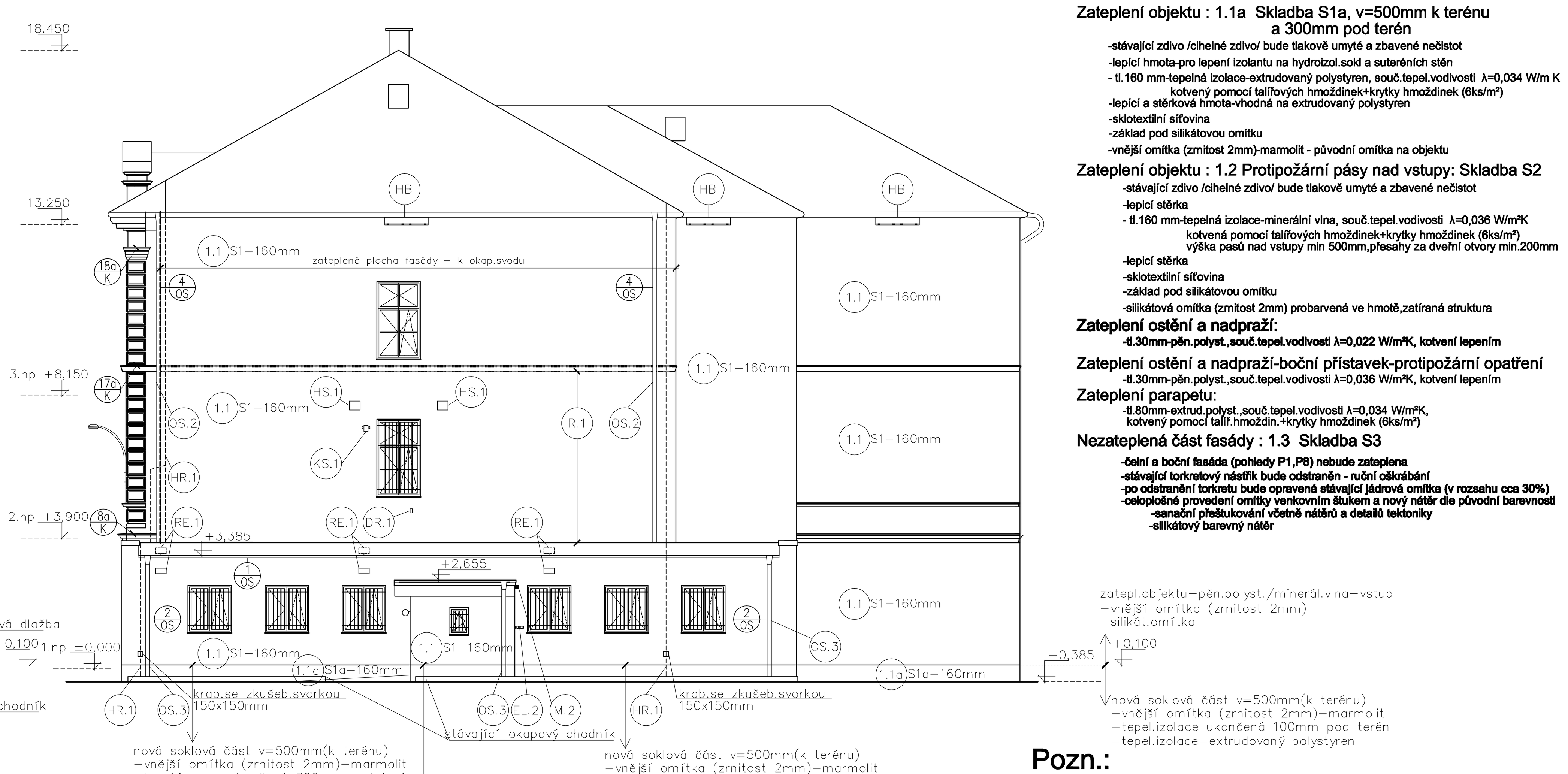
TECHNICKÉ POHLEDY , M 1:100

akce : Realizace úspor energie-zateplení objektu a výměna oken MDDM Školní 231, Ostrov

POHLED 1,M: 1:100

POHLED 2,M: 1:100



LEGENDA:

DV.1 STÁVAJÍCÍ DRŽÁK VLAJEK - 2ks - POHLED 1P, před opravou fasády
dojde k demontáži držáků vlajek

DV.2 NOVÝ VLAJKOVÝ STOŽÁR - 2ks - POHLED 1P - po demontáži vlajkových
závěsů na fasádě budou v prostoru před MDDM osazeny nové
hliníkové vlajkové stožáry s vnitřním vedením lanka délky 6m 2 ks
Pro tyto stožáry budou vybetonovány patky 1x1x1 m z
betonu C25/30-XC2-cl0,2-Dmax22-S2, patky budou betonovány do bednění

EL.1 SKŘÍŇ ELE.VEDENÍ - 2ks - POHLED 1P

EL.2 KRABIČKA ELE.VEDENÍ - 3ks - POHLED 2P bude vyvedená na novou zateplenou fasádu
stávající krabička bude demontovaná, stávající kabel bude prodloužen a
krabička bude zpět namontovaná na novou fasádu

EL.3 KRABIČKA ELE.VEDENÍ - 1ks - POHLED 1P před opravou fasády bude krabička
demontovaná a po opravě bude zpět namontovaná na opravenou fasádu

C.1 STÁVAJÍCÍ ZNAK ČR - 1ks - POHLED 1P - před opravou fasády bude cedule
demontovaná a po opravě bude nový znak ČR přišroubován na opravenou fasádu

C.2 CEDULE MDDM - 1ks - POHLED 1P - před opravou fasády bude cedule
demontovaná
-po opravě fasády bude cedule přišroubovaná na stranu,kde je stání znak

C.3 CEDULE ULICE "ŠKOLNÍ" - 1ks - POHLED 1P - před zateplením fasády bude cedule
demontovaná a po zateplení bude nová cedule ŠKOLNÍ přilepená na fasádu

M.1 MŘÍŽKA NA FASÁDĚ - 1ks - POHLED 1P - mřížka bude demont.před opravou fasády
a zpět nasazená na opravenou fasádu

M.2 MŘÍŽKA NA FASÁDĚ - 1ks - POHLED 2P - mřížka bude vytažená
na novou zateplenou fasádu

DE.1 DRŽÁK ELEKTRICKÉHO VEDENÍ - 3ks - POHLED 1P - stávající držáky budou demontované

OS.1 STÁVAJÍCÍ OKAP.SYSTÉM - 3ks - POHLED 1P - demontáž okapového systému, který bude nahrazen za nový

OS.2 STÁVAJÍCÍ OKAP.SYSTÉM - 2ks - POHLED 2P - demontáž okapového systému, který bude nahrazen za nový

OS.3 STÁVAJÍCÍ OKAP.SYSTÉM - 3ks - POHLED 2P - demontáž okapového systému, který bude nahrazen za nový
dojde k posunutí stávajícího gajgru, který bude nahrazen novým,
bude muset dojít k rozkopání terasy / okapový chodník
a po dokončení staveb.prací upravený zpět do původního stavu

SV.1 STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - 1ks - POHLED 1P - před opravou fasády bude
demontované

SV.2 OSVĚTLENÍ U PŘÍSTAVKU -1ks - POHLED 1P
bude vytažené na nově zateplenou fasádu a
demontáž osvětlení, stávající kabel bude prodloužen a
osvětlení bude posunuté a zpět namontované na novou fasádu,tmeleno po obvodě

HR NOVÝ HROMOSVOD - 2ks - POHLED 1P - nezateplená část fasády-vedený po fasádě

HR.1 STÁVAJÍCÍ HROMOSVOD - 1ks - POHLED 1P - vzhledem k zateplení bude st.hromosvod demontován
a uložen pod omítku do trubek HDPE 32
-pro kontrolu budou vloženy do zatepl.systému
kontrolní krabice 150x150mm se zkušební svorkou
-po dokončení prací na hromosvodu bude provedena jeho revize
STÁVAJÍCÍ HROMOSVOD - 3ks - POHLED 2P - vzhledem k zateplení bude st.hromosvod demontován
a uložen pod omítku do trubek HDPE 32
-pro kontrolu budou vloženy do zatepl.systému
kontrolní krabice 150x150mm se zkušební svorkou
-po dokončení prací na hromosvodu bude provedena jeho revize

Z.1 ZVONEK U PŘÍSTAVKU - 1ks - POHLED 1P
bude vytažen na nově zateplenou fasádu
demontáž zvonku, stávající kabel bude prodloužen a
zvonek bude zpět namontovaný na novou fasádu,tmeleno po obvodě

HS.1 STÁVAJÍCÍ HALOGEN.OSVĚTLENÍ - 2ks - POHLED 2P
bude vytažené na nově zateplenou fasádu
demontáž světla, stávající kabel bude prodloužen a
světlo bude zpět namontované na novou fasádu

KS.1 STÁVAJÍCÍ KAMEROVÝ SYSTÉM - 1ks - POHLED 2P
bude vytažené na nově zateplenou fasádu
demontáž kamerového systému, stávající kabel bude prodloužen a
bude zpět namontován na novou fasádu

DR.1 STÁVAJÍCÍ KOVOVÝ DRŽÁK - 1ks - POHLED 2P
dojde k demontáži držáku

RE.1 STÁVAJÍCÍ REPRODUKTORY - 3ks - POHLED 2P
budou demontované před výměnou střešní krytiny přístavku,
-NOVÉ UMÍSTĚNÍ REPRODUKTORŮ:
stávající kabel bude prodloužen a vyveden na novou zateplenou
fasádu přístavku

R.1 STÁVAJÍCÍ PRŮBĚŽNÁ NADOKENNÍ A PODPARAPETNÍ ŘÍMSA
bude po celé délce fasády odbouraná (POHLEDY 2P)
celkem délka: 2P=16,23*2=32,46m

SCH STÁVAJÍCÍ SCHODY - POHLED 1P
schody budou celoplošně omyty tlakovou vodou
a mechanicky očištěny od nečistot, dále budou
doplněny a vyspraveny chybějící části

HB HNÍZDNÍ BUDKA - POHLED 2P - 3ks
4 komorová hnízdní budka pro rorýse obecného
1300x270x230 mm

POZN. - způsob otevírání oken z pohledu exteriéru

ZATEPLENÍ OBJEKTU:

Zateplení objektu : 1.1 Skladba S1
-stávající zdivo /cihelné zdivo/ bude tlakově umyté a zbavené nečistot
-lepicí stěrka
- tl.160 mm-tepelná izolace-pěnový polystyren, souč.tepel.vodivosti λ=0,032 W/m K
kotvený pomocí talířových hmoždinek+krytky hmoždinek (6ks/m²)
-lepicí stěrka
-sklotextilní síťovina
-základ pod silikátovou omítku
-silikátová omítka (zrnitost 2mm) probarvená ve hmotě,zatíraná struktura

Zateplení objektu : 1.1a Skladba S1a, v=500mm k terénu a 300mm pod terén
-stávající zdivo /cihelné zdivo/ bude tlakově umyté a zbavené nečistot
-lepicí hmota-pro lepení izolantu na hydroizol.sokl a suterénich stěn
- tl.160 mm-tepelná izolace-extrudovaný polystyren, souč.tepel.vodivosti λ=0,034 W/m K
kotvený pomocí talířových hmoždinek+krytky hmoždinek (6ks/m²)
-lepicí a stěrková hmota-vhodná na extrudovaný polystyren
-sklotextilní síťovina
-základ pod silikátovou omítku
-vnější omítka (zrnitost 2mm)-marmolit - původní omítka na objektu

Zateplení objektu : 1.2 Protipožární pásy nad vstupy: Skladba S2
-stávající zdivo /cihelné zdivo/ bude tlakově umyté a zbavené nečistot
-lepicí stěrka
- tl.160 mm-tepelná izolace-minerální vlna, souč.tepel.vodivosti λ=0,036 W/m²K
kotvená pomocí talířových hmoždinek+krytky hmoždinek (6ks/m²)
výška pasů nad vstupy min 500mm,přesahy za dveřní otvory min.200mm
-lepicí stěrka
-sklotextilní síťovina
-základ pod silikátovou omítku
-silikátová omítka (zrnitost 2mm) probarvená ve hmotě,zatíraná struktura

Zateplení ostění a nadpraží:
-tl.30mm-pěn.polyst.,souč.tepel.vodivosti λ=0,022 W/m²K, kotvení lepením

Zateplení ostění a nadpraží-boční přístavek-protipožární opatření
-tl.30mm-pěn.polyst.,souč.tepel.vodivosti λ=0,036 W/m²K, kotvení lepením

Zateplení parapetu:
-tl.80mm-extrud.polyst.,souč.tepel.vodivosti λ=0,034 W/m²K,
kotvený pomocí talíř.hmoždin.+krytky hmoždinek (6ks/m²)

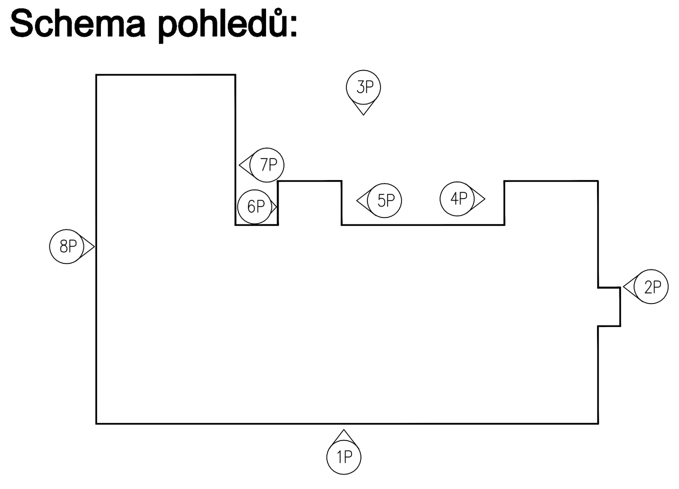
Nezateplená část fasády : 1.3 Skladba S3
-čelní a boční fasáda (pohledy P1,P8) nebude zateplena
-stávající torkretový nástřik bude odstraněn - ruční oškrábání
-po odstranění torkretu bude opravená stávající jádrová omítka (v rozsahu cca 30%)
-celoplošné provedení omítky venkovním štukem a nový nátěr dle původní barevnosti
-sanační přeštukování včetně nátěrů a detailů tektoniky
-silikátový barevný nátěr

Pozn.:
- stávající stěny budou před lepením kontaktního zateplovacího systému budou očištěny tlakovou vodou
- síťovina musí být v celé ploše překryta lepicím tmelem.
- příslušenství kontaktního zateplovacího systému / základací lišty, kotvení prvky , apod/
budou certifikované v systému ETICS
- kotvení zateplovacího systému - rozmístění kotev v detailech je pouze informativní,
při staveb.pracích bude dodržené přesné rozmístění kotev dle výrobce
/kotvení talířových hmoždinek+krytky hmoždinek (6ks/m²)/
- klempířské prvky - před výrobou oplechování budou všechny délky a rozvinuté šířky přeměřeny a kontrolovány
- řezání zateplovacího systému - vzhledem ke členitosti a složitosti detailů bude použitá řezačka na polystyren
- detaily jsou informativním vodítkem jak řešit tepelné mosty, nikoliv skládat polystyren

Skladby polystyrenu jsou pouze informativní.

Přířezy a dořezy budou řešeny dle potřeby a vazby desek

Schema pohledů:



Změna k 07.2015

Ateliér : Sokolov, Křižová 121	Projektant : Ing.Novotná Olga	Ateliér Ostrov :	Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov, tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
AIP : Ing. Borák Pavel	Kreslil : HP DesignJet 220		362 62 Boží Dar 176 , IČ 263 84 795
Ved. proj. : Ing.Borák Pavel	Kontroloval : Ing. Anton Jurica	Ateliér Sokolov :	Křižová 121 , 356 01 Sokolov, tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093
Investor : Město Ostrov	Místo stavby : Ostrov		

JURICA a.s. ARCHITEKTURA PROJEKTY

Akce : Realizace úspor energie - zateplení objektu a výměna oken MDDM Školní 231

Charakter stavby : Stavební úpravy
Stupeň PD : Dokumentace ke stavebnímu řízení a realizaci stavby

Formát : 10xA4		Datum :	07.2015
Měřítko : 1:100		Zakázka č. :	41/07

Objekt :
Výkres : Technické pohledy

Číslo výkresu : 41/07-SO-01-ST.07a

Signature Not Verified
Ing. Anton Jurica
14.12.2015 10:31:47