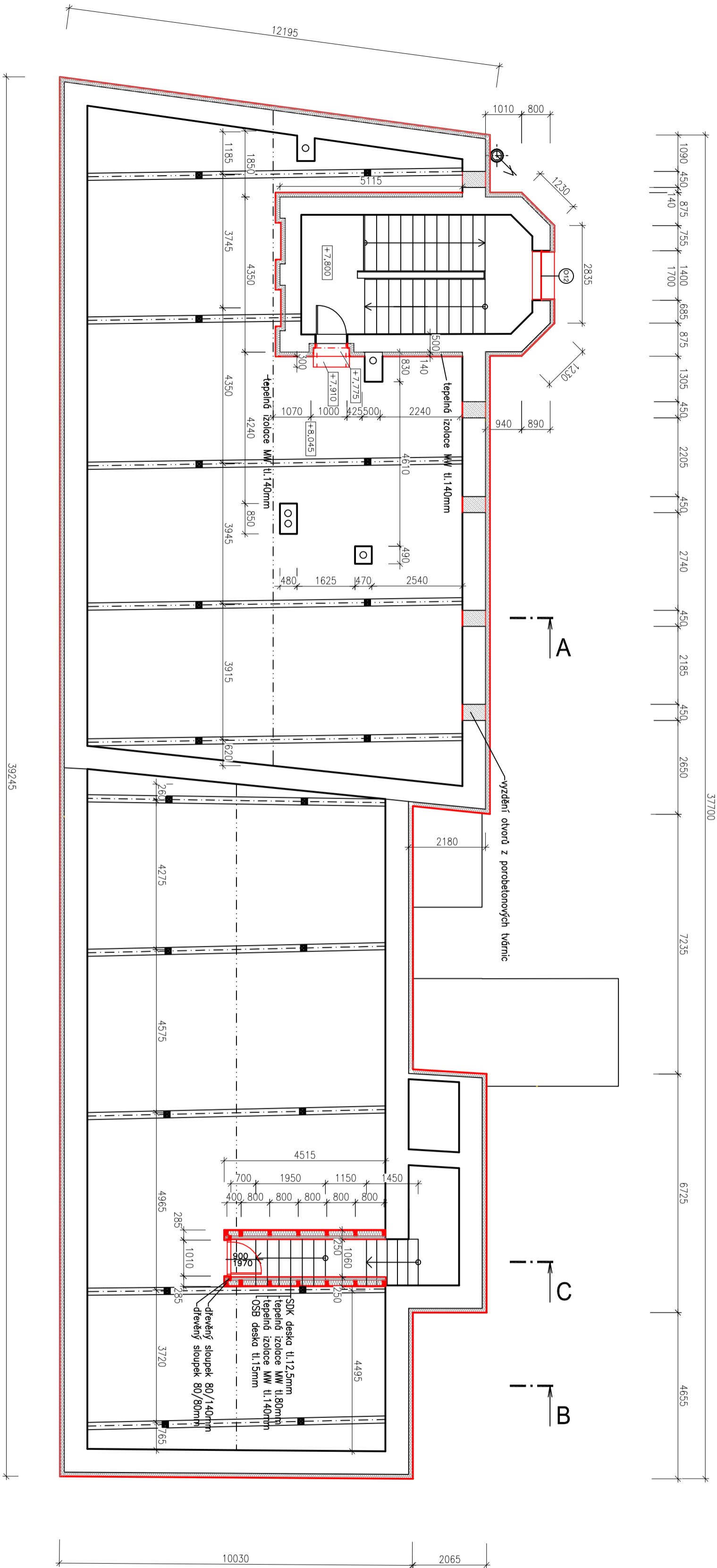


C.výkr.:	Formát:	Měřítko:
B.1	6 x A4	1:100



VÝPLNĚ OTVORŮ:
NAMIŠTĚ POUVOVNICH VÝPLNĚ BUDOU NAMONTOVANÁ NOVÁ PLASTOVÁ OKNA A DVEŘE. PŘES RAMY BUDE PŘETÁŽEN ETICS. CELE ZATEPLENÍ BUDE ŘEŠENO JAKO SYSTÉM SE SYSTÉMOVÝMI PRVKY (HROZDINKY, VÝZTUŽNÁ SKLOTXTILNÍ SÍTKOVNA, LEPÍCI HMOTA, OMÍTKY) OKNA NA PŮDĚ BUDOU ZAZDĚNA TVÁŘENCEMÍ Z POROBETONU. NA PŮDĚ V LEVÉ ČÁSTI OBJEKTU BUDE NA DVĚŘNÍ KŘÍDLŮ PŘILEPENÁ TEPLENÁ IZOLACE MW V TL.120MM, NA PŮDĚ V PRAVÉ ČÁSTI BUDOVY BUDOU OSAZENY NOVÉ DŘEVĚNÉ DVEŘE S. 900mm.

FASÁDA NAD NIŽŠÍMI STŘECHAMI:
VEŠKERÉ SVISLÉ ČÁSTI FASÁDY VYSTUPUJÍCÍ NAD STŘECHY BUDOU PROVEDENY Z EPS PERIMETR A TO DO VÝŠKY 300–600 mm NAD VODOROVNOU PLOCHOU. TLIOUŠŤKA TĚCHTO DESEK BUDE 140mm.

FASÁDA:
NAMAŽEN JE ETICS S TEPLENĚ IZOLAČNÍ VRSTVOU TL. 140 mm Z EPS S PŘÍMĚSÍ GRAFTU (ŠEDÝ). ETICS BUDE PŘETÁŽEN I PŘES RAMY VÝPLNĚ OTVORŮ V TLIOUŠŤCE 30–40mm PODLE INDIVIDUÁLNÍHO OSAZENÍ OKNA DO OSTĚNÍ A ŠÍRKY RAMU.

KLEMPŘSKÉ VÝROBKY:
TAM KDE DOJDE K ODSTRANĚNÍ KLEMPŘSKÝCH VÝROBKŮ BUDOU NAMAŽENY NOVÝMI Z POPLASTOVANÉHO PLECHU (PARAPETY, ŠITTY, OPLECHOVÁNÍ RÍMS), KOTVENÍ A POPIS MATERIÁLŮ JE UVEDEN V DETALECH.


PODLAHA PŮDY:
NA PŮDLAHU PŮDY BUDE POLOŽENA PAROZÁBRANA A VYTVOŘEN DŘEVĚNÝ ROŠŤ Z TRÁKŮ 100/80 A 120/80 mm. MEZI NĚ BUDE VLOŽENA TEPLENÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY CELKOVĚ TLIOUŠŤKY 220mm. DALE BUDE POLOŽENA DÍVOZNÍ FOLIE A VYTVOŘENA PODLAHA, JAKO PŮCHOZI VRSTVA BUDOU POUŽITY OSB DESKY S MEZEROU MEZI SEBOU MN.10 – 20mm.

VSTUP NA PŮDU V LEVÉ ČÁSTI OBJEKTU:
SVISLÉ KONSTRUKCE VSTUPU NA PŮDU BUDOU ZATEPLENY TL. 140 mm. VODOROVNÉ KONSTRUKCE BUDOU ZATEPLENY MW TL.220mm A OPĚŘENY OCHRANOU DÍVOZNÍ FOLII.

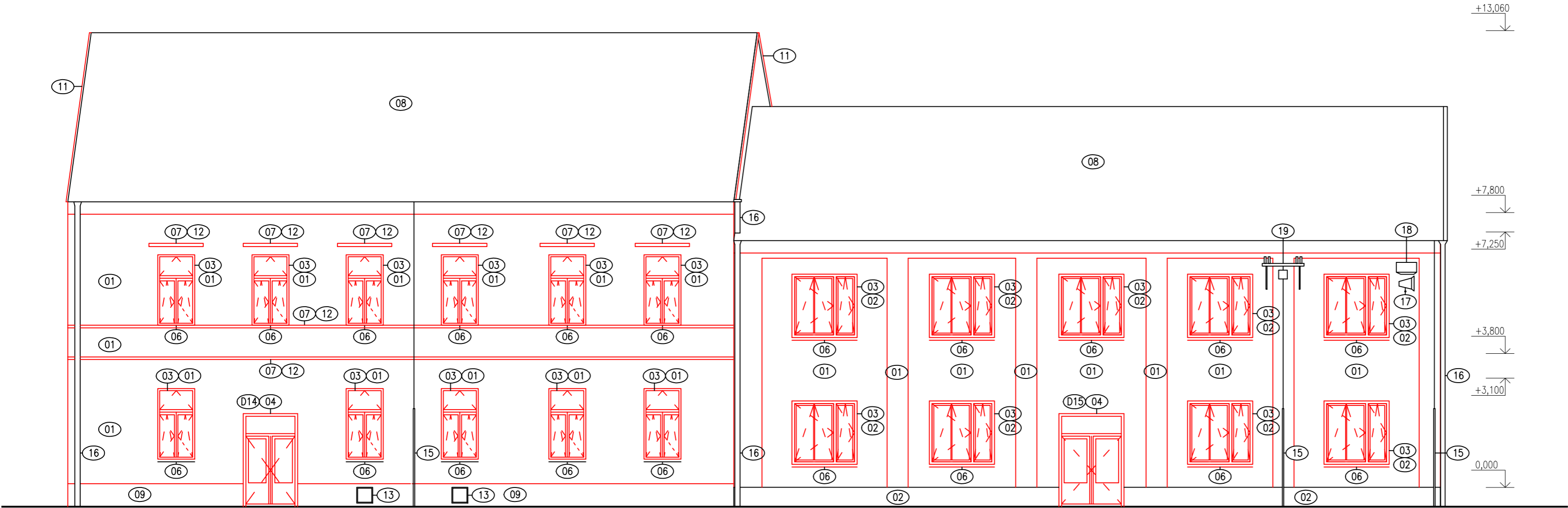
VSTUP NA PŮDU V PRAVÉ ČÁSTI OBJEKTU:
BUDE PROVEDENA VÝSTAVBA NOVÉHO VSTUPU, NOSNOU KONSTRUKCI VSTUPU BUDOU DŘEVĚNÉ SLOUPKY 80mm A 140/80mm, OPĚŘENÍ BUDE PROVEDENO Z OSB DESEK, MEZI NĚ BUDE VLOŽENA TEPLENÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY O CELKOVĚ TLIOUŠŤCE 220 mm.

POZNÁMKY

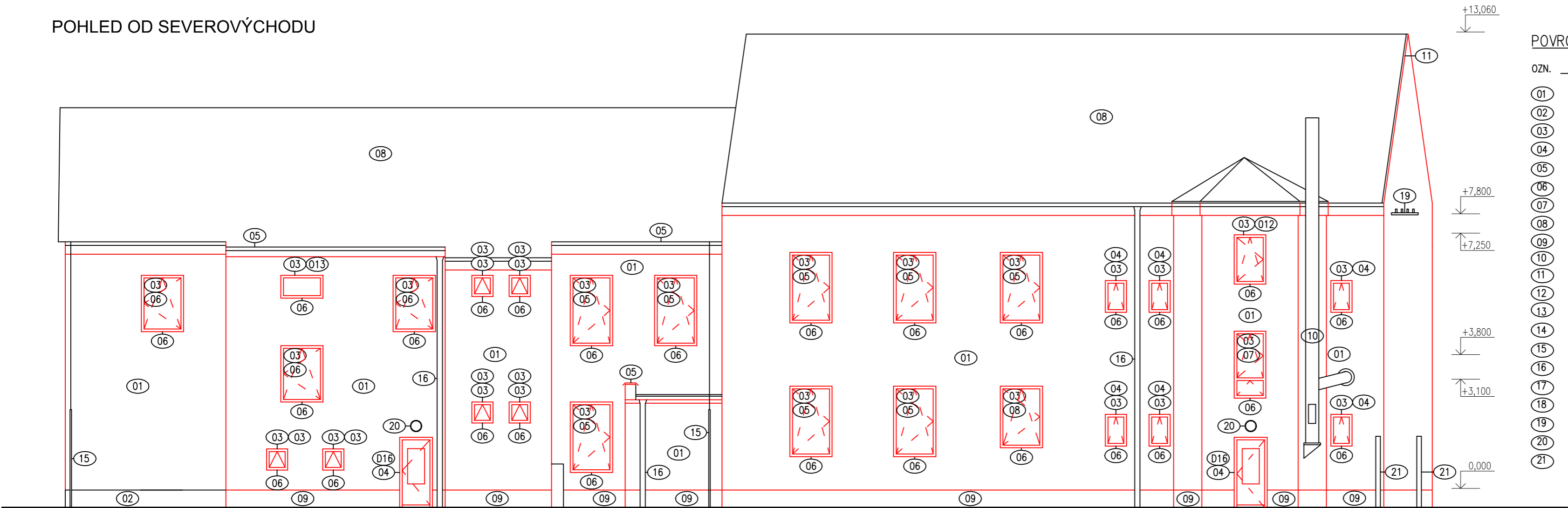
- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNAMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
- PŘED ODSTRANOVÁNÍM KONSTRUKCI JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SLABOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
- JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZHĚTEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNĚ OTVORŮ A ZATEPLENÍ OBALŮ STAVBY. VÝPLNĚ OTVORŮ JE ZAPOTŘEBÍ BOURAT S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ, ABY NEDOSLO K NAKLÉBNUTÍ NARUŠENÍ LEMOVÁNÍ OTVORU
- INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVEDENÍM PRACÍ
- DŘEVĚNÝ VSTUP NA PŮDU SE PROVEDE NA STAVĚ PODLE SKUTEČNÉ SITUACE
- POKUD BUDOU VÝPLNĚ OTVORŮ OSAZENÁ DAL JAK 300MM OD HRANY FASÁDY BUDE OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ ZATEPLENO MN.TL. 40MM

HLAVNÍ PROJEKTANT:		ZPRACOVATEL ČÁSTÍ:	
		Výpracovali: Ing. Markéta Němcová Zodpovědný projektant: Ing. Robert Kosko	
PROJEKT:		rozřídlo a podpis	
Snížení energetické náročnosti ZUŠ, Jarkovského 47, Heřmanův Městec		Zakázkové číslo: 105030	
STAVEBNÍK:		Datum: 26.11.2010	
Město Heřmanův Městec Náměstí Míru 4, 538 03 Heřmanův Městec		Části, PROJESE:	
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		F1.1	
VÝKRES:		Stupeň: DPS	
Půdorys 3.NP – půda – nový stov		Č.výkrc.: B.3	
		Formát: 6 x A4	
		Měřítko: 1:100	
		Změna: 00	

POHLED OD JIHOZÁPADU



POHLED OD SEVEROVÝCHODU



POVRCHOVÉ ÚPRAVY A MATERIÁLY

OZN.	PRVKY	MATERIÁL	/	BARVA
01	NOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	ŠTUK	/	BÉŽOVÁ(RAL:1014)
02	KAMENNÝ SOKL	KÁMEN	/	ŠEDÁ
03	VÝPLNĚ OTVORŮ–OKNA – VIZ. VÝPIS OKEN	DLE PŘILEPENÝCH BUBLINEK		
04	VÝPLNĚ OTVORŮ – DVEŘE	PLAST + ČÍRÉ ZASKLENÍ	/	HNĚDÁ
05	OPLECHOVÁNÍ ATIK	PLECH	/	ŠEDÁ
06	OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ	PLECH	/	HNĚDÁ
07	OPLECHOVÁNÍ ŘÍMS	PLECH	/	HNĚDÁ
08	PLECHOVÁ KRYTINA	PLECH	/	ŠEDÁ
09	NOVÁ OMÍTKA SOKLU	CP+OMÍTKA MARMOLIT	/	BÉŽOVÁ
10	KOMÍN	NEREZ	/	ŠEDÁ
11	OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTU	PLECH	/	ŠEDÁ
12	ŘÍMSY Z TVRZENÉHO POLYSTYRENU	POLYSTYREN	/	BÉŽOVÁ
13	SHOZY NA UHLÍ	OCEL	/	HNĚDÁ
14	ELEKTROMĚR	OCEL	/	HNĚDÁ
15	BLESKOSVODY	OCEL	/	ŠEDÁ
16	SVODNÉ POTRUBÍ	PLECH	/	HNĚDÁ
17	ROZHLAS	PLECH	/	ŠEDÁ
18	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	PLECH + PLAST	/	ŠEDÁ
19	ULIČNÍ ROZVOD ELEKTŘINY	OCEL	/	ŠEDÁ
20	VNĚJŠÍ OSVĚTLENÍ	SKLO	/	BÍLÁ
21	SLOUPKY OPLOCENÍ A VRAT	OCEL	/	HNĚDÁ

NOVÉ KONSTRUKCE

VÝPLNĚ OTVORŮ:
NAMÍSTO PŮVODNÍCH VÝPLNÍ BUDOU NAMONTOVÁNA NOVÁ PLASTOVÁ OKNA A DVEŘE. PŘES RÁMY BUDE PŘETAŽEN ETICS. CELÉ ZATEPLENÍ BUDE ŘEŠENO JAKO SYSTÉM SE SYSTÉMOVÝMI PRVKY (HMOŽDINKY, VÝZTUŽNÁ SKLOTEXILNÍ SÍŤOVINA, LEPICÍ HMOTA, OMÍTKY). OKNA NA PŮDU BUDOU ZAZDĚNA TVÁRNICEMI Z POROBETONU.

ÚPRAVA SOKLU:
SOKL BUDE ZATEPLEN EPS PERIMETR TL70mm DO HLoubKY –1,150mm. FASÁDNÍ POLYSTYREN BUDE ZALOŽEN NA ZAKLÁDACÍ LIŠTU NAD SOKLEM VE VÝŠCE +0,050mm. OKOLO OBJEKTU BUDE PROVEDEN ŠTĚRKOVÝ NÁSYp A OKAPOVÝ CHODNÍK. KAMENNÝ SOKL NEBUDE ZATEPLEN, BUDE POUZE VYSPRAVEN.

FASÁDA NAD NIŽŠÍMI STŘECHAMI:
VEŠKERÉ SVISLÉ ČÁSTI FASÁDY VYSTUPUJÍCÍ NAD NIŽŠÍ STŘECHY BUDOU PROVEDENY Z EPS PERIMETR A TO DO VÝŠKY 300–600 mm NAD VODOROVNOU PLOCHU. TLOUŠŤKA TĚCHTO DESEK BUDE 140mm.

FASÁDA:
NAVŘZEN JE ETICS S TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVOU TL 140 mm Z EPS S PŘÍMĚSÍ GRAFITU (ŠEDÝ). ETICS BUDE PŘETAŽEN I PŘES RÁMY VÝPLNÍ OTVORŮ V TLOUŠŤCE 30–40mm PODLE INDIVIDUÁLNÍHO OSAZENÍ OKNA DO OŠTĚNÍ A ŠÍŘKY RÁMU.

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY:
TAM KDE DOJDE K ODSTRANĚNÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI Z POPLASTOVANÉHO PLECHU (PARAPETY, ŠTÍTY, OPLECHOVÁNÍ KOMÍNŮ, ŘÍMS A MARKÝZ). KOTVENÍ A POPIS MATERIÁLŮ JE UVEDEN V DETAILECH.

TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY:
BUDOU OSAZENY NOVÉ VNITŘNÍ PARAPETY. MATERIÁL PARAPETU NENÍ ROZHODUJÍCÍ A BUDE UPŘESNĚN PŘI ZADÁNÍ VÝROBY VÝPLNÍ OTVORŮ. PROJEKT NAVRHUJE ŘEŠENÍ PARAPETŮ JAKO LAMINOVANÉ DŘEVOTŘÍSKY.

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre o.p.s.
Thákurova 531/4, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Markéta Němcová
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti ZUŠ,
Jarkovského 47, Heřmanův Městec**

STAVEBNÍK:

Město Heřmanův Městec
Náměstí Míru 4, 538 03 Heřmanův Městec

ČÁST, PROFES:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pohledy SV a JZ – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

105030

Datum:

26.11.2010

Část:

F1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

B.6a

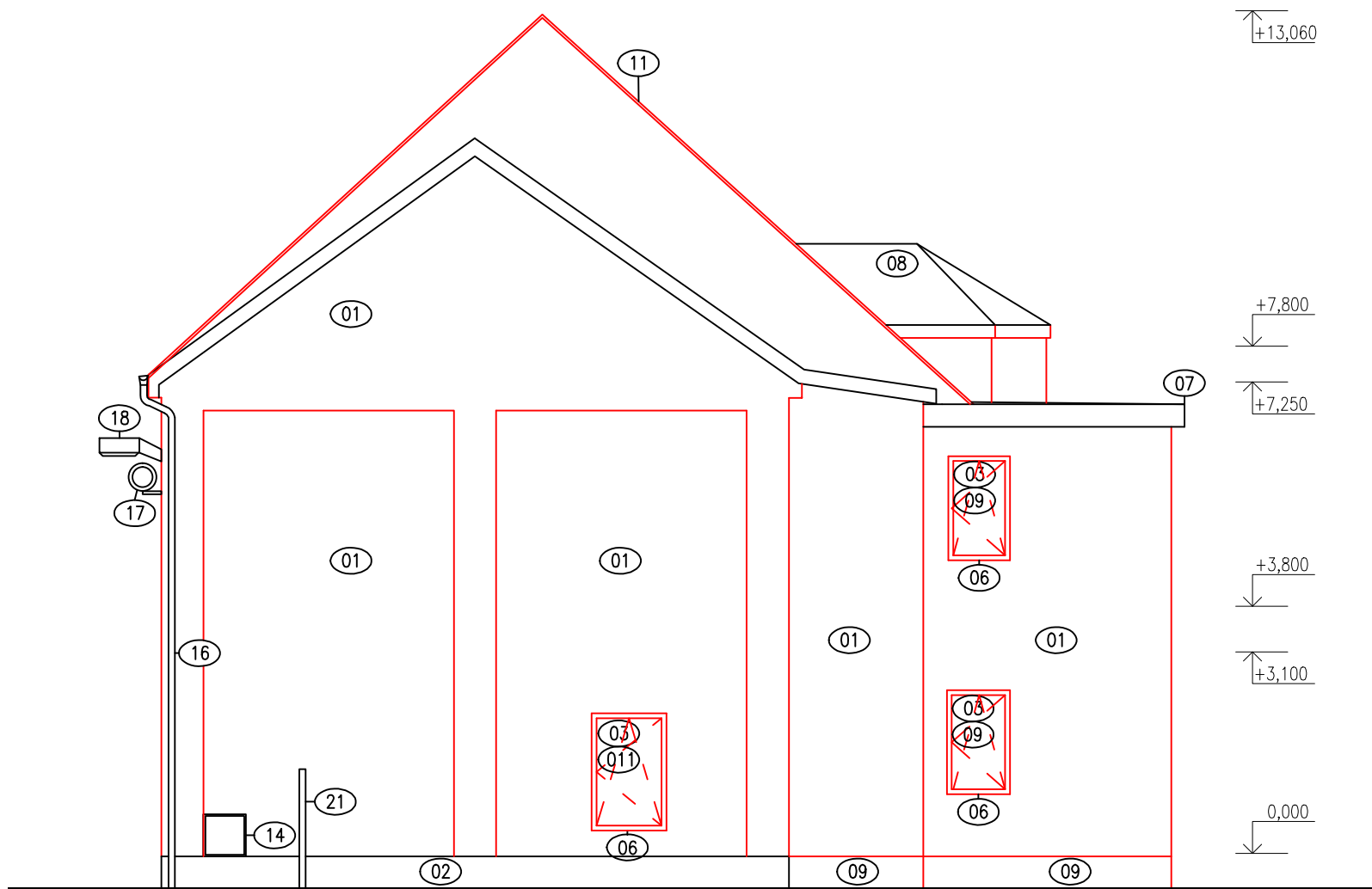
Formát:

6 x A4

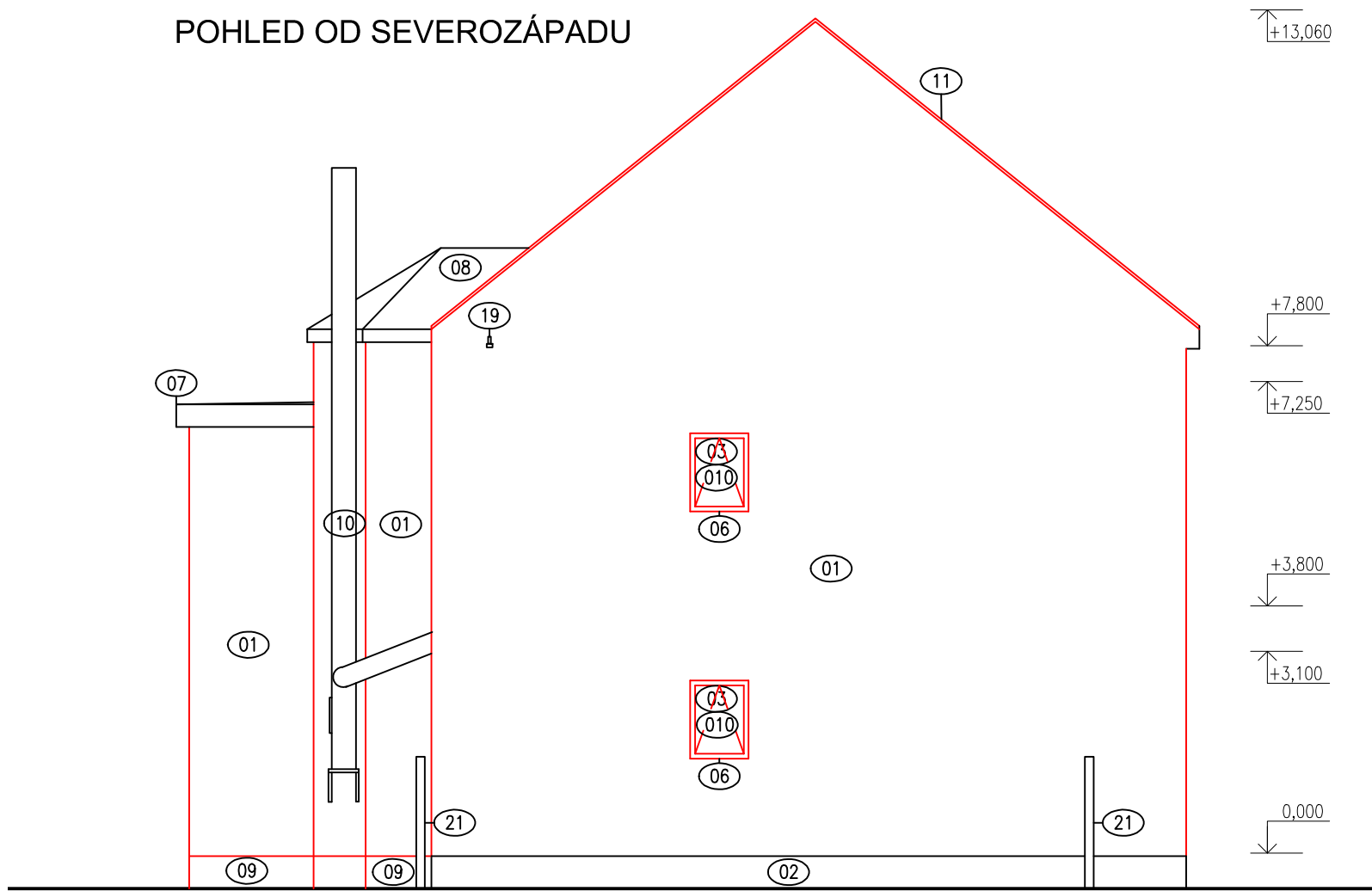
Měřítko:

1:100

POHLED OD JIHOVÝCHODU



POHLED OD SEVEROZÁPADU



POVRCHOVÉ ÚPRAVY A MATERIÁLY

OZN.	PRVKY	MATERIÁL	/	BARVA
01	NOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA	ŠTUK	/	BÉŽOVÁ(RAL:1014)
02	KAMENNÝ SOKL	KÁMEN	/	ŠEDÁ
03	VÝPLNĚ OTVORŮ–OKNA – VIZ. VÝPIS OKEN DLE PŘILEPENÝCH BUBLINEK			
04	VÝPLNĚ OTVORŮ – DVEŘE	PLAST + ČIRÉ ZASKLENÍ	/	HNĚDÁ
05	OPLECHOVÁNÍ ATIK	PLECH	/	ŠEDÁ
06	OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ	PLECH	/	HNĚDÁ
07	OPLECHOVÁNÍ ŘÍMS	PLECH	/	HNĚDÁ
08	PLECHOVÁ KRYTINA	PLECH	/	ŠEDÁ
09	NOVÁ OMÍTKA SOKLU	CP+OMÍTKA MARMOLIT	/	BÉŽOVÁ
10	KOMÍN	NEREZ	/	ŠEDÁ
11	OPLECHOVÁNÍ ŠTÍTU	PLECH	/	ŠEDÁ
12	ŘÍMSY Z TVRZENÉHO POLYSTYRENU	POLYSTYREN	/	BÉŽOVÁ
13	SHOZY NA UHLÍ	OCEL	/	HNĚDÁ
14	ELEKTROMĚR	OCEL	/	HNĚDÁ
15	BLESKOSVODY	OCEL	/	ŠEDÁ
16	SVODNÉ POTRUBÍ	PLECH	/	HNĚDÁ
17	ROZHLAS	PLECH	/	ŠEDÁ
18	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	PLECH + PLAST	/	ŠEDÁ
19	ULIČNÍ ROZVOD ELEKTŘINY	OCEL	/	ŠEDÁ
20	VNĚJŠÍ OSVĚTLENÍ	SKLO	/	BÍLÁ
21	SLOUPKY OPLOCENÍ A VRAT	OCEL	/	HNĚDÁ

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre o.p.s.
Tháškurova 531/4, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Markéta Němcová
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti ZUŠ,
Jarkovského 47, Heřmanův Městec**

STAVEBNÍK:

Město Heřmanův Městec
Náměstí Míru 4, 538 03 Heřmanův Městec

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pohledy JV a SZ – nový stav

razítko a

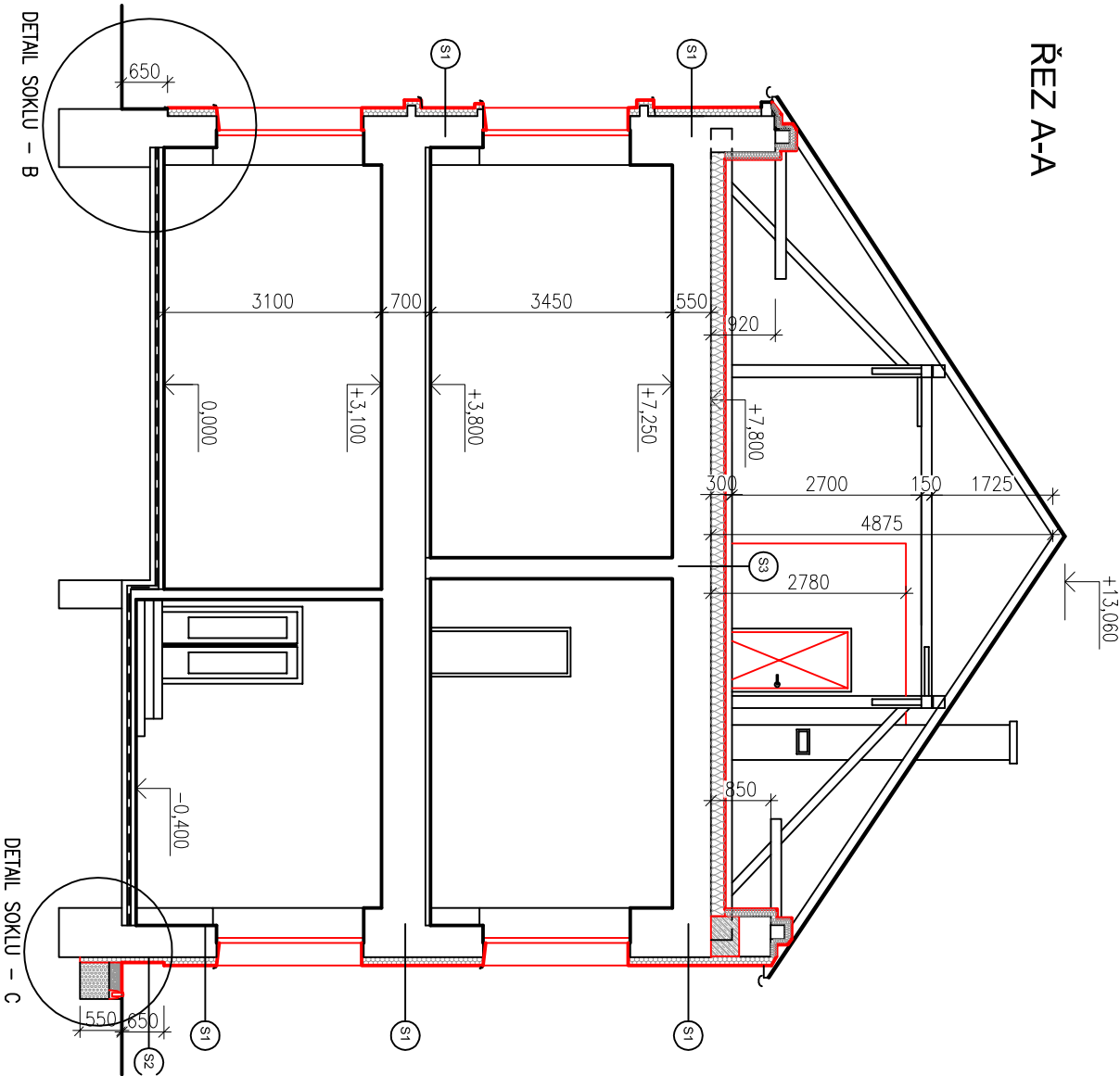
Zakázkové číslo: 105030

Datum: 26.11.2010

Část: F1.1 Stupeň: DPS

Č.výkr.: B.6b Formát: 6 x A4 Mě 1

ŘEZ A-A



S1 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN OBJEKT – ETICS

tloušťka (mm)	materiál	celková tloušťka souhrn – 80mm
20	STAVACÍ POMEROVÁ GRANA	
750	SYSTÉMOVÁ JADERNA VC ODMĚTA PRO INTERIER + ŠTIK + MALBA	
	OMĚ PÁNA PÁLENÁ	
30	STAVACÍ FASOVNÍ ODMĚTA	
4	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍBNA A – LEPKÁ STĚRNA	
140	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍBNA A – TĚPILNÁ IZOLACE EPS S PŘÍMĚSÍ GRAFITU (ŠEDÝ), PĚVNOST V TĚLU 100 kg/m ³ , PĚVNOST V TLAKU 70 kPa, λd =max. 0,033 W/mK, ODBĚROVÁ HMOTNOST 13 kg/m ³	
2-3	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍBNA A – LEPKÁ STĚRNA S VYLAŠČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINOU	
	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍBNA A – DŘÍVOŽNĚ OTVĚRNÁ PŘEKRYTKA	
3	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍBNA A – DŘÍVOŽNĚ OTVĚRNÁ STRUKTURÁLNÍ ODMĚTA	

S2 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN OBJEKT – V OBLASTI SOKLU

tloušťka (mm)	materiál	celková tloušťka souhrn – 85mm
20	STAVACÍ POMEROVÁ GRANA	
750	SYSTÉMOVÁ JADERNA VC ODMĚTA PRO INTERIER + ŠTIK + MALBA NEBO KEMANOST OBLOU	
	OMĚ PÁNA PÁLENÁ	
4	HORIZONTÁLNĚ BRANĚROVÁ STĚRNA	
4	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍBNA A – LEPKÁ STĚRNA	
70	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍBNA A – TĚPILNÁ IZOLACE EPS PĚVNOST PĚVNOST V TĚLU 200 kg/m ³ , λd =max. 0,033 W/mK	
2-3	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍBNA A – LEPKÁ STĚRNA S VYLAŠČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍTOVINOU	
	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍBNA A – VODU ŘEŠITELNÝ PŘEKRYTKÁ PŘEKRYTKÁ MATĚ	
3	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍBNA A – SOKLOVÁ ODMĚTA S POUKAZEM NA BŮZI S KAPILÁRNÍM PŘÍSTŘEČ	

S3 – STROP POD NEVYTÁPĚNÝM PODKROVÍM OBJEKT

tloušťka (mm)	materiál	celková tloušťka souhrn – 75mm
20	STAVACÍ POMEROVÁ GRANA	
35	PŘÍMĚSÍ ZAKUP	
250	SYSTÉMOVÁ JADERNA VC ODMĚTA PRO INTERIER + ŠTIK + MALBA	
35	DŘÍVOŽNĚ OTVĚRNÁ	
100	KONSTRUKCE POLYUR – BETONOVÁ VÝZNAJKA	
0,25	PAROTĚSNÁ ZÁBRANA, ASFALTOVÝ PÍS S HLINÍKOVOU FÓLIÍ, DŘÍVOŽNĚ OTVĚRNÁ, ODBĚROVÁ HMOTNOST 13 kg/m ³	
120	TĚPILNÁ IZOLACE Z UMĚKALÉHO VLÁKNA, λd =max. 0,039 W/mK, ODBĚROVÁ HMOTNOST 13 kg/m ³	
100	TĚPILNÁ IZOLACE Z UMĚKALÉHO VLÁKNA, λd =max. 0,039 W/mK, ODBĚROVÁ HMOTNOST 13 kg/m ³	
0,2	KONSTRUKCE POLYUR – BETONOVÁ VÝZNAJKA	
35	DŘÍVOŽNĚ OTVĚRNÁ	

VÝPLNĚ OTVORŮ:
NAMÍSTO PŮVODNÍCH VÝPLNÍ BUDOU NAMONTOVÁNA NOVÁ PLASTOVÁ OKNA A DVEŘE. PŘES RÁMY BUDE PŘET ZATEPLENÍ BUDE ŘEŠENO JAKO SYSTÉM SE SYSTÉMOVÝMI PRVKY (HMOŽDINKY, VÝZTUŽNÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOV OMIŤKY). OKNA NA PŮDĚ BUDOU ZAZDĚNA POROBETONOVÝMI TVÁRNICEMI.

ÚPRAVA SOKLU:

SOKL BUDE ZATEPLEN EPS PERIMETR TL.70mm DO HLUBKY –1,150mm. FASÁDNÍ POLYSTYREN BUDE ZALOŽEN LÍŠŤU NAD SOKLEM VE VÝŠCE +0,050mm. OKOLO OBJEKTU BUDE PROVEDEN ŠTĚRKOVÝ NÁSYP A OKAPOVÝ CI SOKL NEBUDE ZATEPLEN, BUDE POUZE VYSRAVEN.

FASÁDA NAD NIŽŠÍMI STŘECHAMI:

VEŠKERÉ SVISLÉ ČÁSTI FASÁDY VYSTUPUJÍCÍ NAD NIŽŠÍ STŘECHY BUDOU PROVEDENY Z EPS PERIMETR A TO I mm NAD VODOROVNOU PLOCHOU. TLOUŠŤKA TĚCHTO DESEK BUDE 140mm.

FASÁDA:

NAVŘZEN JE ETICS S TĚPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVOU TL. 140 mm Z EPS S PŘÍMĚSÍ GRAFITU (ŠEDÝ). ETICS BUDE RÁMY VÝPLNÍ OTVORŮ V TLOUŠŤCE 30–40mm PODLE INDIVIDUÁLNÍHO OSAZENÍ OKNA DO OSTĚNÍ A ŠÍŘKY RÁM

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY:

TAM KDE DOJDE K ODSTRANĚNÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI Z POPLASTOVANÉHO PL ŠTÍTŮ, OPLECHOVÁNÍ KOMINŮ, ŘÍMS A MARKÝZ). KOTVENÍ A POPIS MATERIÁLŮ JE UVEDEN V DETÁLECH.

TRUHLAŘSKÉ VÝROBKY:

BUDOU OSAZENY NOVÉ VNITŘNÍ PARAPETY. MATERIÁL PARAPETU NENÍ ROZHODUJÍCÍ A BUDE UPŘESNĚN PŘI Z, VÝPLNÍ OTVORŮ. PROJEKT NAVRHLJE ŘEŠENÍ PARAPETŮ JAKO LAMINOVANÉ DŘEVOTŘISKY.

POZNÁMKY

„PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNAMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE

„PŘED ODSTRANOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SLNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)

„JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ A ZATEPLENÍ OBALKY STAVBY. VÝPLNĚ OTVORŮ JE ZAPOTŘEBÍ BOURAT S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ, ABY NEDOŠLO K NADMĚRNÉMU NARUŠENÍ LENOVÁNÍ OTVORU

„INTERIER STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÝMI PRACEMI

„POKUD BUDOU VÝPLNĚ OTVORŮ OSAZENÁ DÁL JAK 300MM OD HRANY FASÁDY BUDE OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ ZATEPLENO MIN.TL. 40MM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre o.p.s.
Thakurova 531/4, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Markéta Němcová
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti ZUŠ,
Jarkovského 47, Heřmanův Městec

STAVEBNÍK:

Město Heřmanův Městec
Náměstí Míru 4, 538 03 Heřmanův Městec

ČÁST, PROFESÍ:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Řez A–A' – nový stav

rozřítko a podpis

Zakázkové číslo:

105030

Poré:

Datum:

25.6.2010

Část:

F1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

B.4

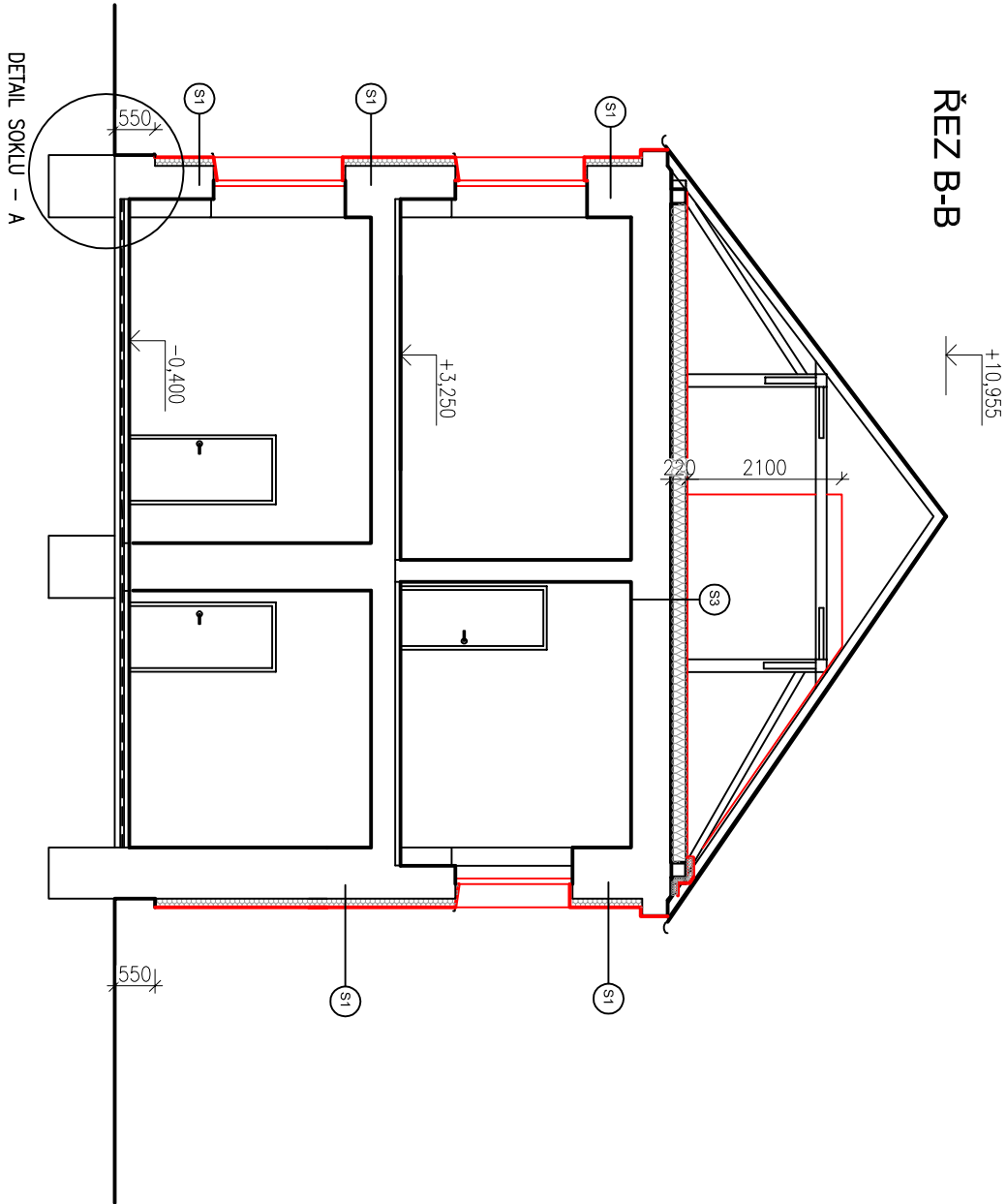
Formát:

3 x A4

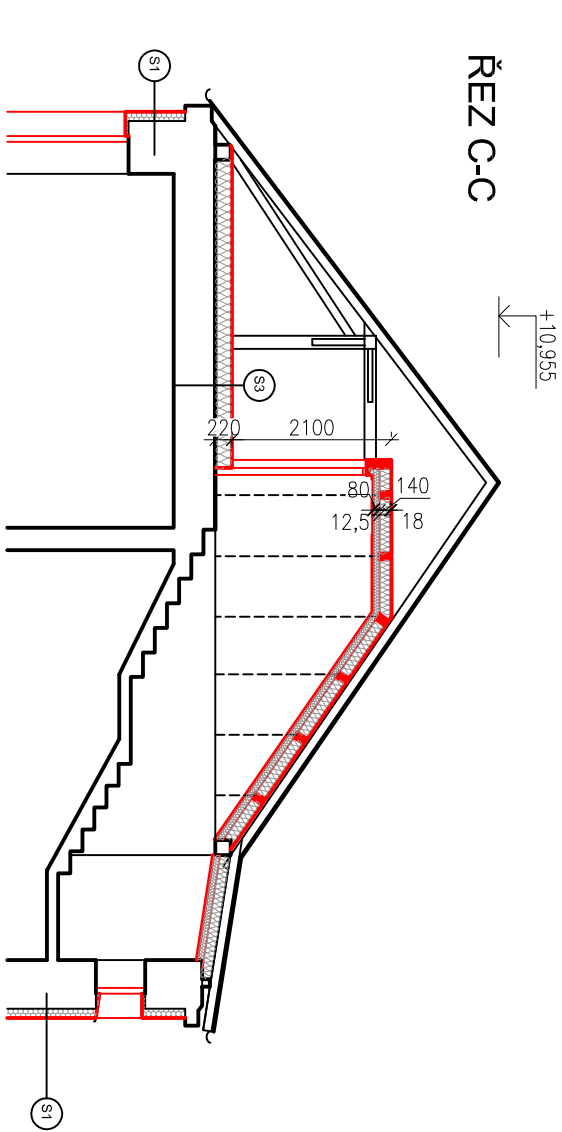
Měřítko:

1:100

ŘEZ B-B



ŘEZ C-C



S1 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN OBJEKT – ETICS		
TLoušťka (mm)	Materiál	celková tloušťka sklady – 80mm
20	STAVACÍ POMEROVÁ GRANA	
750	SISTEMOVÁ JAKOVKA VC OMITKA PRO INTERIER + STIK + MUKA	
30	OMITKA PÁNA PÁNA	
4	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍDLO A – LEPICÍ STŘEŠNÍ	
140	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍDLO A – TERÉNNÍ IZOLACE	
2-3	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍDLO A – LEPICÍ STŘEŠNÍ S VTLAKOVOU SKLOTEXILNÍ SÍTOVNÁ	
3	ETICS KVALITATIVNÍ ŘÍDLO A – PRŮŽE OTEŘEBNÁ STRUKTURÁLNÍ OMITKA	

S3 – STŘOP POD NEVYTÁPĚNÝM PODKROVÍM OBJEKT		
TLoušťka (mm)	Materiál	celková tloušťka sklady – 75mm
20	STAVACÍ POMEROVÁ GRANA	
35	STŘEŠNÍ JAKOVKA	
35	STŘEŠNÍ JAKOVKA	
100	KONSTRUKCE POKRYTÍ – BETONOVÁ KAZANINA	
0,25	PERIMETRÁLNÍ ZÁBRANA, ASFALTOVÝ PÍS S KUMKOVOU FOLII PRŮŽE, UZAMKOVANOU, ODSAMUPOVACÍ KUMKOVOU, PŘESAHY MÍS BŮ PŘELETNÝ	
120	TERÉNNÍ IZOLACE Z VYSOKOVÝCH LAMEL, 1 – smec, 0,039 W/mK	
100	TERÉNNÍ IZOLACE Z VYSOKOVÝCH LAMEL, 1 – smec, 0,039 W/mK	
0,2	POLSKÁ PRŮŽE FOLIE, BODOVÉ KUMKOVÁ, PRŮŽE OTEŘEBNÁ, PŘESAHY MÍS BŮ PŘELETNÝ	
35	OMITKA PÁNA	

VÝPLNĚ OTVORŮ:
NAMÍSTO PŮVODNÍCH VÝPLNÍ BUDOU NAMONTOVÁNA NOVÁ PLASTOVÁ OKNA A DVEŘE. PŘES RAMY BUDE PŘETÁŽEN ETICS. CELÉ ZATEPLENÍ BUDE ŘEŠENO JAKO SYSTÉM SE SYSTÉMOVÝMI PRVKY (HMOŽNÍKY, VÝZTUŽNÁ SKLOTEXILNÍ SÍTOVNÁ, LEPICÍ HMOTA, OMITKY). OKNA NA PŮDĚ BUDOU ZADŽENA POROBETONOVÝMI TVÁRNICEMI.

ÚPRAVA SOKLU:
SOKL BUDE ZATEPLEN EPS PERIMETR TL. 70mm DO HLoubKY –1,150mm. FASÁDNÍ POLYSTYREN BUDE ZALOŽEN NA ZAKLADACÍ LIŠTU NAD SOKLEM VE VÝŠCE +0,050mm. OKOLO OBJEKTU BUDE PROVEDEN ŠTĚRKOVÝ NÁSTP A OKAROVÝ CHODNÍK. KAMENNÝ SOKL NEBUDE ZATEPLEN, BUDE POUZE VYSŘÁVEN.

FASÁDA NAD NIŽŠÍMI STŘECHAMI:
VEŠKERÉ SVISLÉ ČÁSTI FASÁDY VYSTUPUJÍCÍ NAD NIŽŠÍ STŘECHY BUDOU PROVEDENY Z EPS PERIMETR A TO DO VÝŠKY 300–600 mm NAD VODOROVNOU PLOCHOU. TLOUŠŤKA TĚCHTO DESEK BUDE 140mm.

FASÁDA:
NAVRŽEN JE ETICS S TEPelnĚ IZOLAČNÍ VRSTVOU TL. 140 mm Z EPS S PŘÍMĚSÍ GRANTU (ŠEDÝ). ETICS BUDE PŘETÁŽEN I PŘES RAMY VÝPLNÍ OTVORŮ V TLOUŠŤCE 30–40mm PODLE INDIVIDUÁLNÍHO OSAZENÍ OKNA DO OStĚNÍ A ŠÍRKY RAMU.

KLEMPIŘSKÉ VÝROBKY:
TAM KDE DOJDE K ODSŤANĚNÍ KLEMPIŘSKÝCH VÝROBKŮ BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI Z POPLASTOVANÉHO PLECHU (PARAPETY, ŠTITKY, OPLECHOVÁNÍ KOMÍNŮ, ŘÍMS A MARKYZ), KOTVENÍ A POPIS MATERIÁLŮ JE UVEDEN V DETAILECH.

TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY:
BUDOU OSAZENY NOVÉ VNITŘNÍ PARAPETY. MATERIÁL PARAPETU NENÍ ROZHODUJÍCÍ A BUDE UPŘESNĚN PŘI ZADÁNÍ VÝROBY VÝPLNÍ OTVORŮ. PROJEKT NAVRHUJE ŘEŠENÍ PARAPETŮ JAKO LAMINOVANÉ DŘEVOTŘÍSKY.

POZNÁMKY

–PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE. S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
–PŘED ODSŤANOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽADNÉ INSTALACE (SLNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
–JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ A ZATEPLENÍ OBALKY STAVBY. VÝPLNĚ OTVORŮ JE ZAPOTŘEBÍ BOURAT S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ, ABY NEDOŠLO K NADMĚRNÉMU NARUŠENÍ LEMOVÁNÍ OTVORU
–INTERIER STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÝMI PRÁCEMI
–POKUD BUDOU VÝPLNĚ OTVORŮ OSAZENA DÁL JAK 300MM OD HRANY FASÁDY BUDE OStĚNÍ A NADPRAŽÍ ZATEPLENO MIN.TL. 40MM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre o.p.s.
Thákurova 531/4, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Bc. Lenka Hládná
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti ZUŠ,
Jarkovského 47, Heřmanův Městec

STAVEBNÍK:

Město Heřmanův Městec
Náměstí Míru 4, 538 03 Heřmanův Městec

ČÁST, PROFESÍ:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Řez B–B' – nový stav

rozřítko a podpis

Zakázkové číslo:

105030

Poré:

Datum:

26.10.2010

Část:

F1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

B.5

Formát:

2 x A4

Měřítko:

1:100