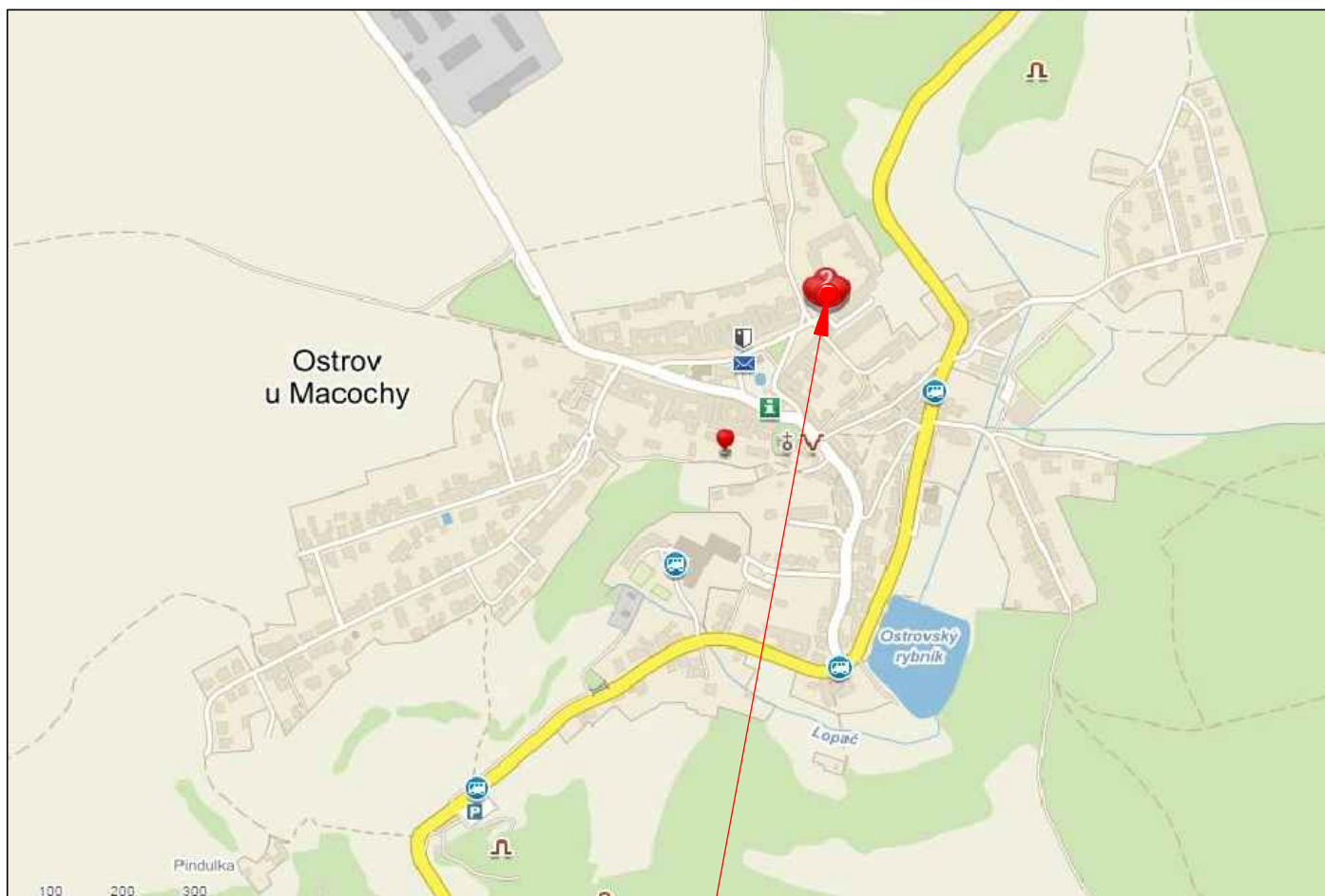
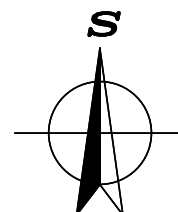




Stará škol – dům služeb
Ostrov u Macochy 70
na pozemku parc. č. st. 1/2
v k.ú. Ostrov u macochy 716065



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing.arch. Jiří Rozinek
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu staré školy
– domu služeb v Ostrově u Macochy**

STAVEBNÍK:

Městys Ostrov u Macochy
Ostrov u Macochy 80

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

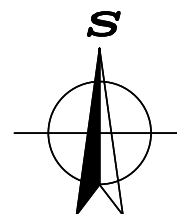
Přehledná situace

razítko a podpis

Zakázkové číslo: —		Paré:
Datum: 21.08.2014		
Část: C	Stupeň: DPS	Změna: 00
Č.výkr.: 01	Formát: 1 x A4	Měřítko: 1:10000



Stará škol – dům služeb
Ostrov u Macochy 70
na pozemku parc. č. st. 1/2
v k.ú. Ostrov u macochy 716065



HLAVNÍ PROJEKTANT:



**ENERGY
BENEFIT
CENTRE**

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing.arch. Jiří Rozinek
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu obecního
sálu v obci Kujavy včetně výměny zdroje vytápění**

STAVEBNÍK:

Městys Ostrov u Macochy
Ostrov u Macochy 80

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

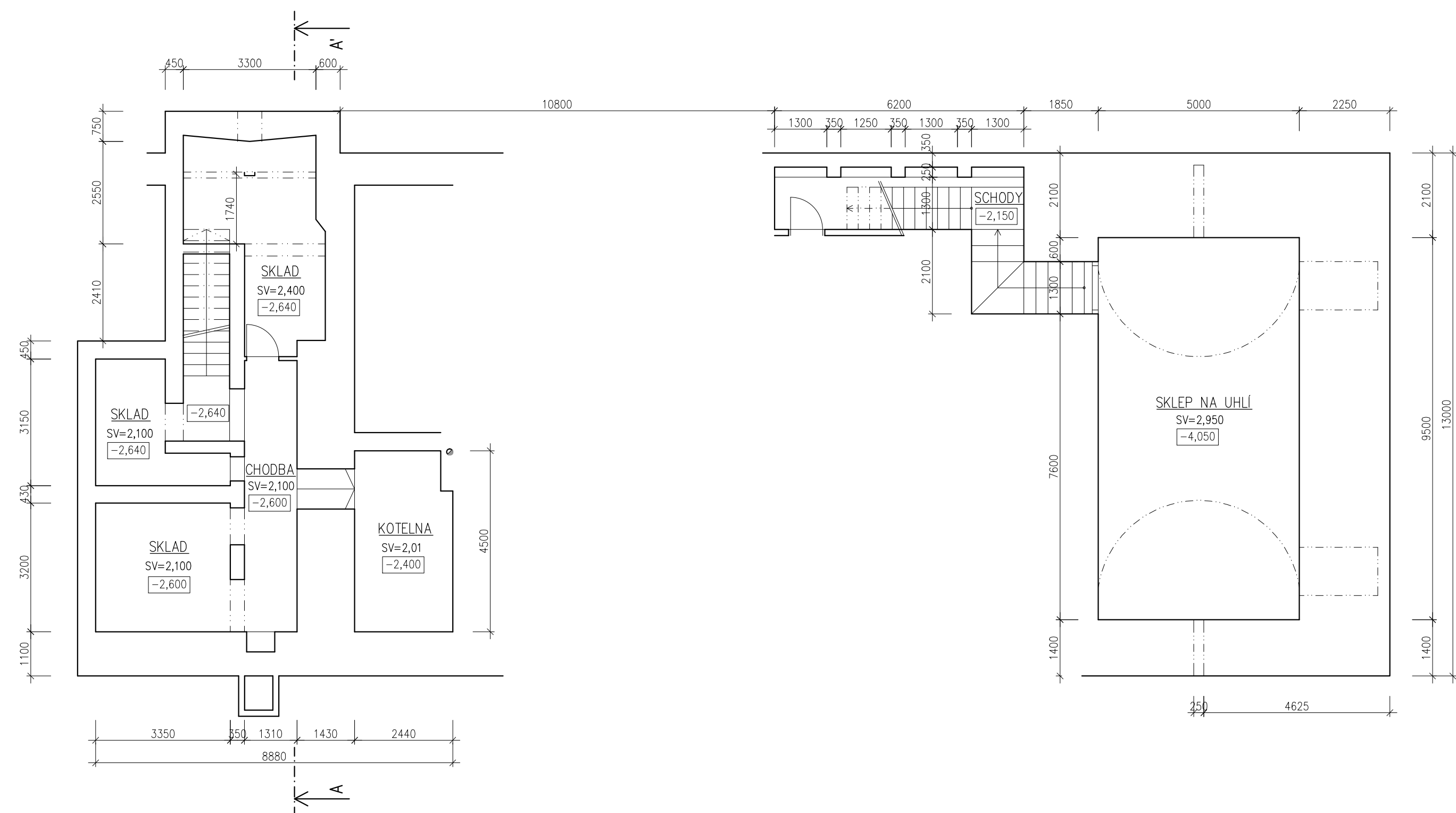
VÝKRES:

Situace na podkladu katastrální mapy

razítko a podpis

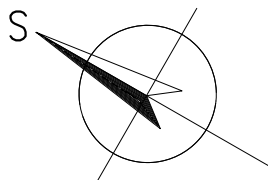
Zakázkové číslo: —		Paré:
Datum: 21.08.2014		
Část: C	Stupeň: DPS	Změna: 00
Č.výkr.: 02	Formát: 1 x A4	Měřítko: 1:1000

PŮDORYS 1PP



LEGENDA MATERIÁLŮ

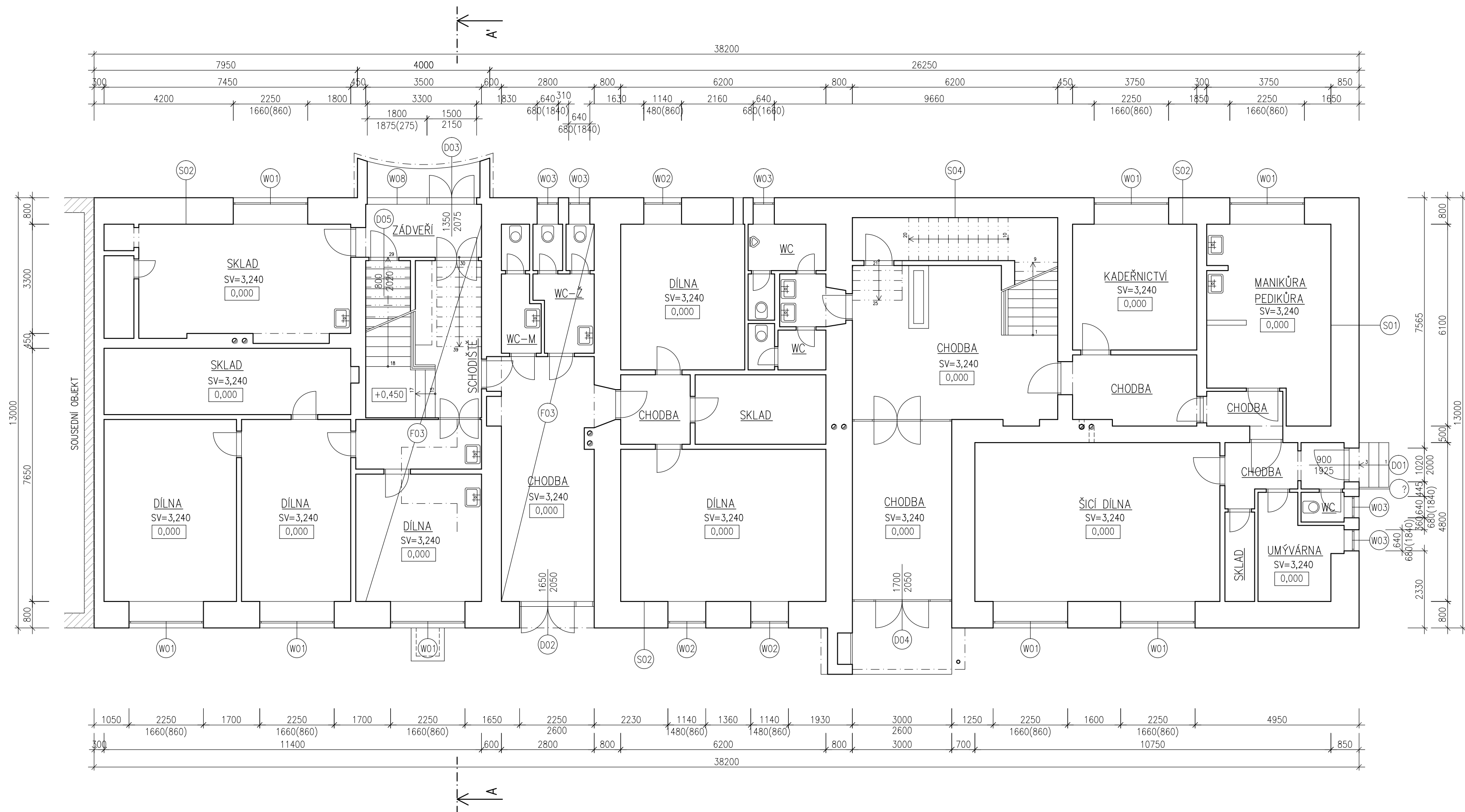
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – ZDĚNÉ
- STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLNĚ
- STÁVAJÍCÍ DVEŘNÍ VÝPLNĚ



POZNÁMKY:
_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
_INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NĚMA SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍM PRACEM

HLAVNÍ PROJEKTANT:  Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Výpracoval: Ing.arch. Jiří Rozínek Zodpovědný projektant: Ing. Vítězslav Gregar	
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti objektu staré školy – domu služeb v Ostrově u Macochy		razítka a podpis	
STAVEBNÍK: Městys Ostrov u Macochy Ostrov u Macochy 80		Zakázkové číslo:	Paré:
Část, profese: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Datum: 20.10.2014	
VÝKRES: PŮDORYS 1PP – STÁVAJÍCÍ STAV		Část: D.1.1	Stupeň: DPS
		Č.výkr.: 01	Formát: 4 x A4
		Změna: 00	Měřítko: 1:100

PŮDORYS 1NP



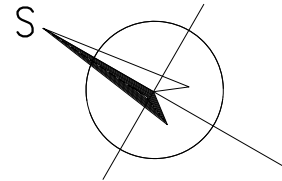
SKLADBY KONSTRUKCÍ

LEGENDA MATERIÁLŮ

F03	STROP K SUTERÉNU	tl. 8 mm
	KERAM. DLÁŽBA	tl. 50 mm
	DETON. HUTNÝ (2100)	tl. 100 mm
	SKVÁRA ULEHLÁ	tl. 80 mm
	TVAROVKY HURDIS	tl. 80 mm
S01	OBVODOVÁ STĚNA	tl. 25 mm
	VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 850 mm
	CP 290/140/65 (1700)	tl. 25 mm
	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 25 mm
S02	OBVODOVÁ STĚNA	tl. 25 mm
	VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 800 mm
	CP 290/140/65 (1700)	tl. 25 mm
	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 25 mm
S03	OBVODOVÁ STĚNA	tl. 25 mm
	VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 700 mm
	CP 290/140/65 (1700)	tl. 25 mm
	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 25 mm
S04	OBVODOVÁ STĚNA	tl. 25 mm
	VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 600 mm
	CP 290/140/65 (1700)	tl. 25 mm
	OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 25 mm

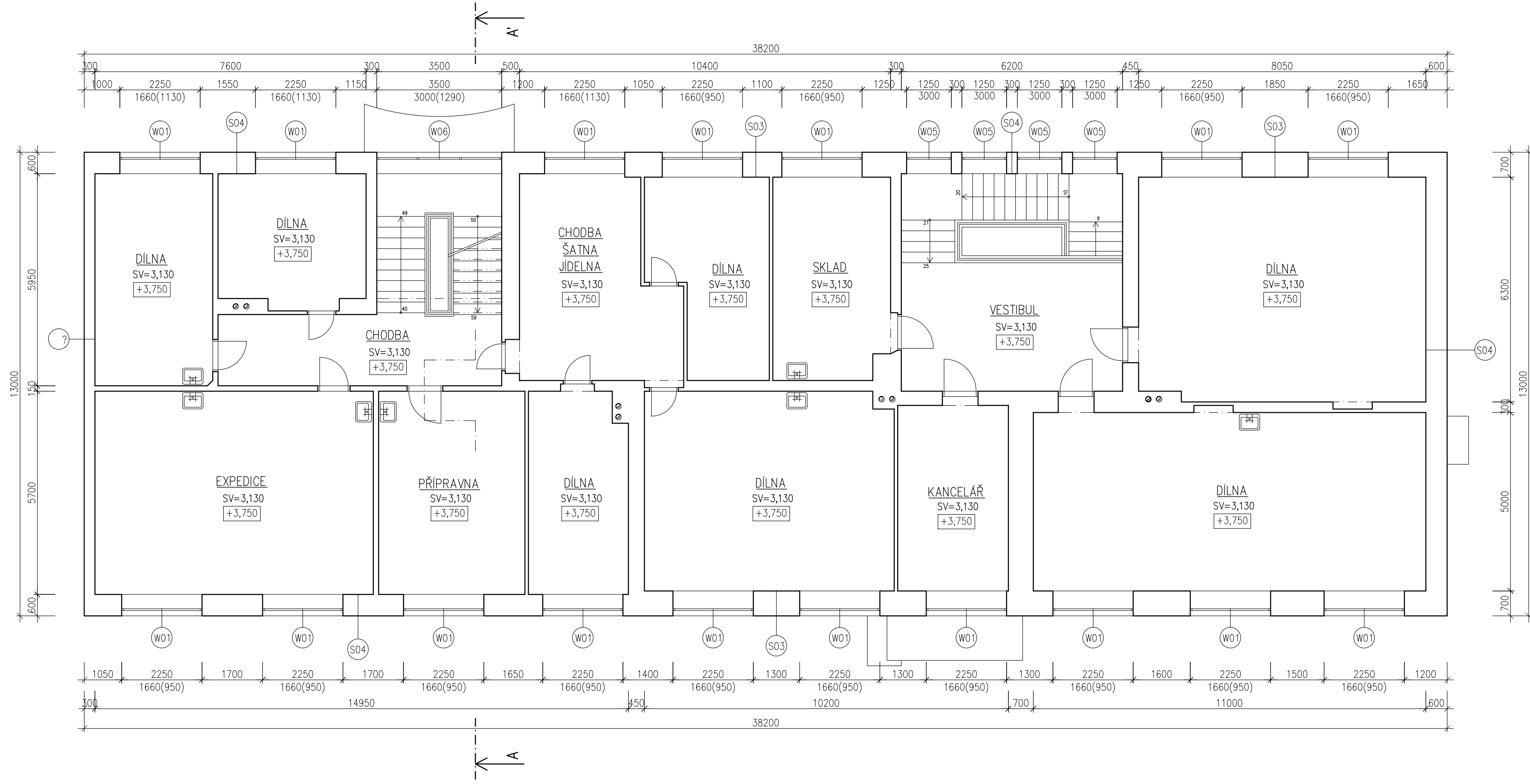
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – ZDĚNÉ
	STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLŇ
	STÁVAJÍCÍ DVEŘNÍ VÝPLŇ

POZNÁMKY:
_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
_INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NĚMA SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍMI PRACEMI



HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT CENTRE Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Výpracoval: ing.arch. Jiří Rožinek Zodpovědný projektant: ing. Vítězslav Gregor	
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti objektu staré školy – domu služeb v Ostrově u Macochy			
STAVEBNÍK: Městys Ostrov u Macochy Ostrov u Macochy 80		Zakázkové číslo: - Paré: -	
Část, profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Datum: 20.10.2014	
VÝKRES: PŮDORYS 1NP – STÁVAJÍCÍ STAV		Část: D.1.1	Stupeň: DPS
		Č.výkr.: 02	Změna: 00
		Formát: 4 x A4	Měřítko: 1:100

PŮDORYS 2NP



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S03 OBVODOVÁ STĚNA
VÁPENNÁ OMÍTKA
CP 230/140/65 (1700)
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ
- S04 OBVODOVÁ STĚNA
VÁPENNÁ OMÍTKA
CP 230/140/65 (1700)
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ

- tl. 25 mm
tl. 700 mm
tl. 25 mm
- tl. 25 mm
tl. 600 mm
tl. 25 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – ZDĚNÉ
- STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLNĚ
- STÁVAJÍCÍ DVĚŘNÍ VÝPLNĚ

POZNÁMKY
_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BYT VYHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENĚMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
_INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍM PRACEMI

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Energy Benefit Centre a.s.

Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

tel.: +420 270 003 300

e-mail: kontakt@energy-benefit.cz

internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Ing.arch. Jiří Rozínek

Zodpovědný projektant:

Ing. Vítězslav Gregor

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu staré školy
– domu služeb v Ostrově u Macochy**

STAVEBNÍK:

Městys Ostrov u Macochy

Ostrov u Macochy 80

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 2NP – STÁVAJÍCÍ STAV

razítka a podpis

Zakázkové číslo:

Paré:

Datum:

20.10.2014

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č. výkres:

03

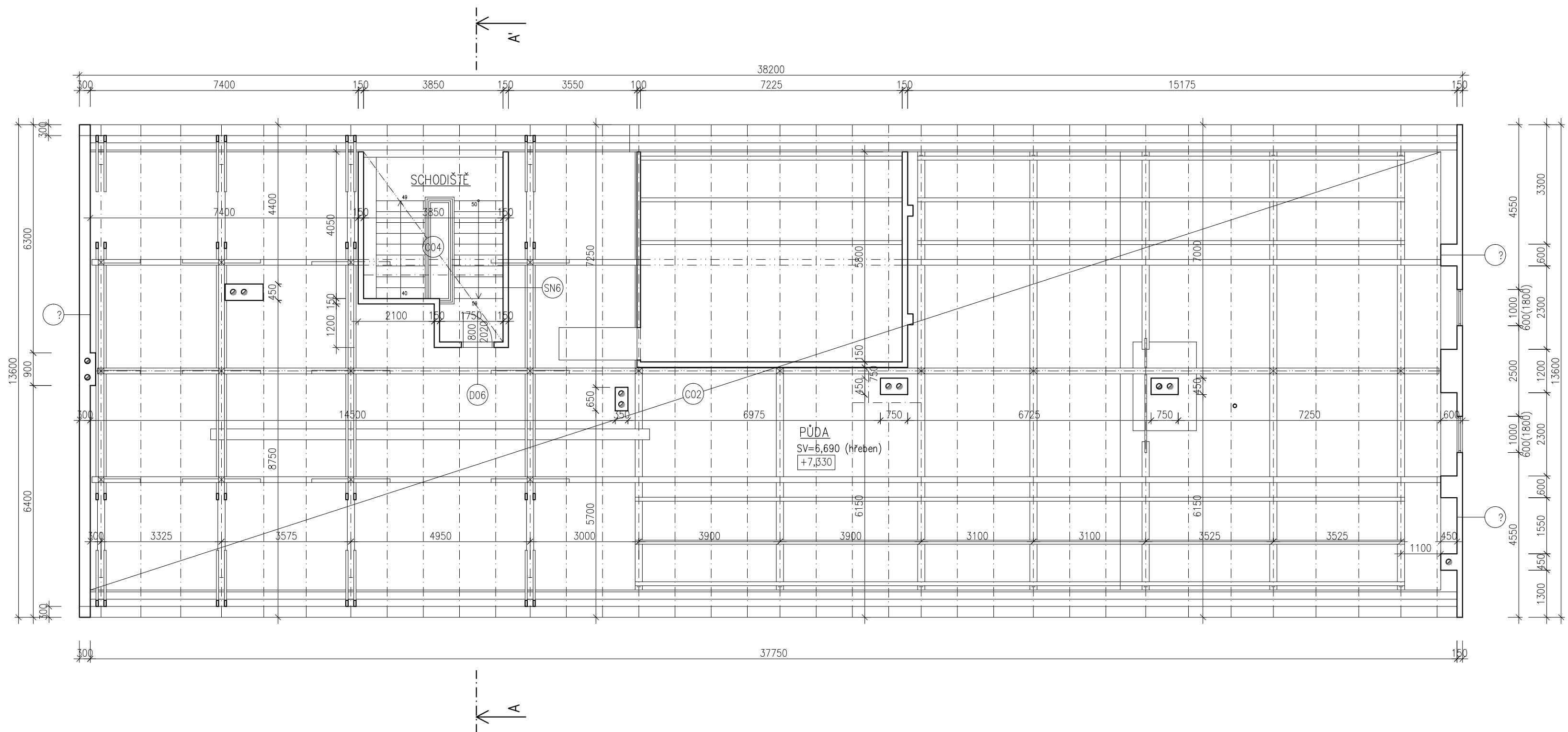
Formát:

4 x A4

Měřítko:

1:100

PŮDORYS PŮDY



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- 020 TRAMOVÝ STROP K PŮDĚ
VÁPENNÁ OMITKA tl. 25 mm
DŘEVĚNÁ PRKNA tl. 20 mm
DŘEVĚNÉ TRÁMY tl. 180 mm
DŘEVĚNÝ ZAKLOP tl. 20 mm
SKVÁRA ULEHLÁ tl. 150 mm
CIHLA PODOVA tl. 50 mm
- 004 ŽB STROP – VÝLEZ NA PŮDU
VÁPENNÁ OMITKA tl. 25 mm
ŽELEZOBETON tl. 150 mm
- 006 VNITŘNÍ STĚNA – VÝLEZ NA PŮDU
VÁPENNÁ OMITKA tl. 25 mm
CP 290/140/65 (1700) tl. 150 mm
OMITKA VÁPENNÁ tl. 25 mm

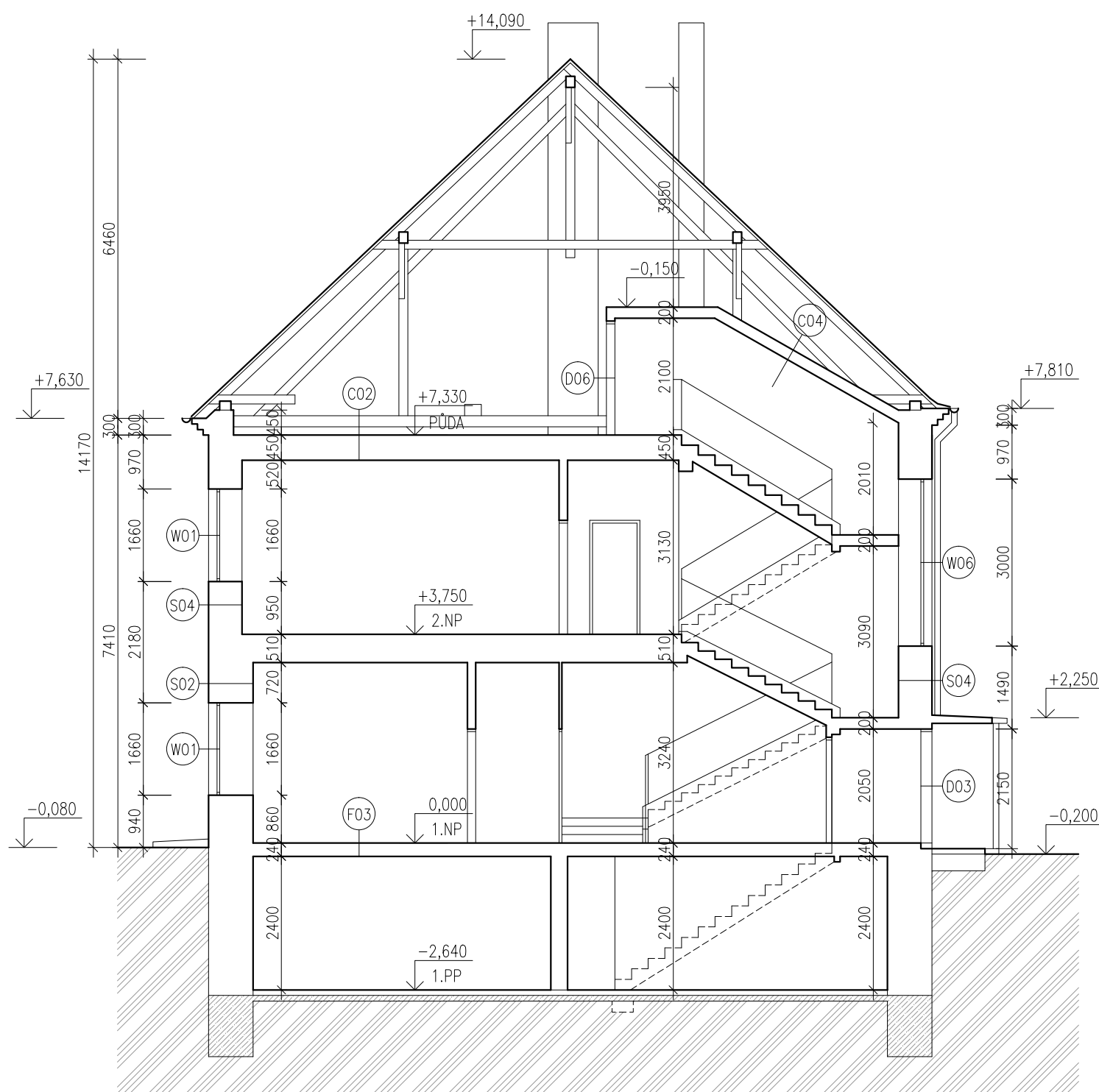
LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – ZDĚNÉ
- STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLNĚ
- STÁVAJÍCÍ DVEŘNÍ VÝPLNĚ

POZNÁMKY
_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BYT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
_INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÝMI PRACEMI

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT CENTRE Energy Benefit Centre o.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Výpracoval: Ing.arch. Jiří Rožinek Zodpovědný projektant: Ing. Vítězslav Gregor	
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti objektu staré školy – domu služeb v Ostrově u Macochy			
STAVEBNÍK: Městys Ostrov u Macochy Ostrov u Macochy 80		Datum: 20.10.2014	
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Část: D.1.1	Stupeň: DPS
VÝKRES: PŮDORYS PŮDY – STÁVAJÍCÍ STAV		Č.výkr.: 04	Formát: 4 x A4
		Změna: 00	Měřítko: 1:100

ŘEZ A-A'



SKLADBY KONSTRUKCÍ

(F03) STROP K SUTERÉNU	
KERAM. DLAŽBA	tl. 8 mm
DETON HUTNÝ (2100)	tl. 50 mm
ŠKVÁRA ULEHLÁ	tl. 100 mm
TVAROVKY HURDIS	tl. 80 mm
(C02) TRÁMOVÝ STROP K PŮDĚ	
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm
DŘEVĚNÁ PRKNA	tl. 20 mm
DŘEVĚNÉ TRÁMY	tl. 180 mm
DŘEVĚNÝ ZÁKLOP	tl. 20 mm
ŠKVÁRA ULEHLÁ	tl. 150 mm
CIHLA PŮDOVÁ	tl. 50 mm
(C04) ŽB STROP - VÝLEZ NA PŮDU	
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm
ŽELEZOBETON	tl. 150 mm
(S02) OBVODOVÁ STĚNA	
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm
CP 290/140/65 (1700)	tl. 800 mm
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 25 mm
(S03) OBVODOVÁ STĚNA	
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm
CP 290/140/65 (1700)	tl. 700 mm
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 25 mm
(S04) OBVODOVÁ STĚNA	
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm
CP 290/140/65 (1700)	tl. 600 mm
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 25 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - ZDĚNÉ
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - BETONOVÉ
	ZEMINA STÁVAJÍCÍ
	STÁVAJÍCÍ VÝPLNĚ OTVORŮ

POZNÁMKY

_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
_INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÝMI PRACEMI

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing.arch. Jiří Rozinek
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu staré školy
– domu služeb v Ostrově u Macochy**

STAVEBNÍK:

Městys Ostrov u Macochy
Ostrov u Macochy 80

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

ŘEZ A-A' – STÁVAJÍCÍ STAV

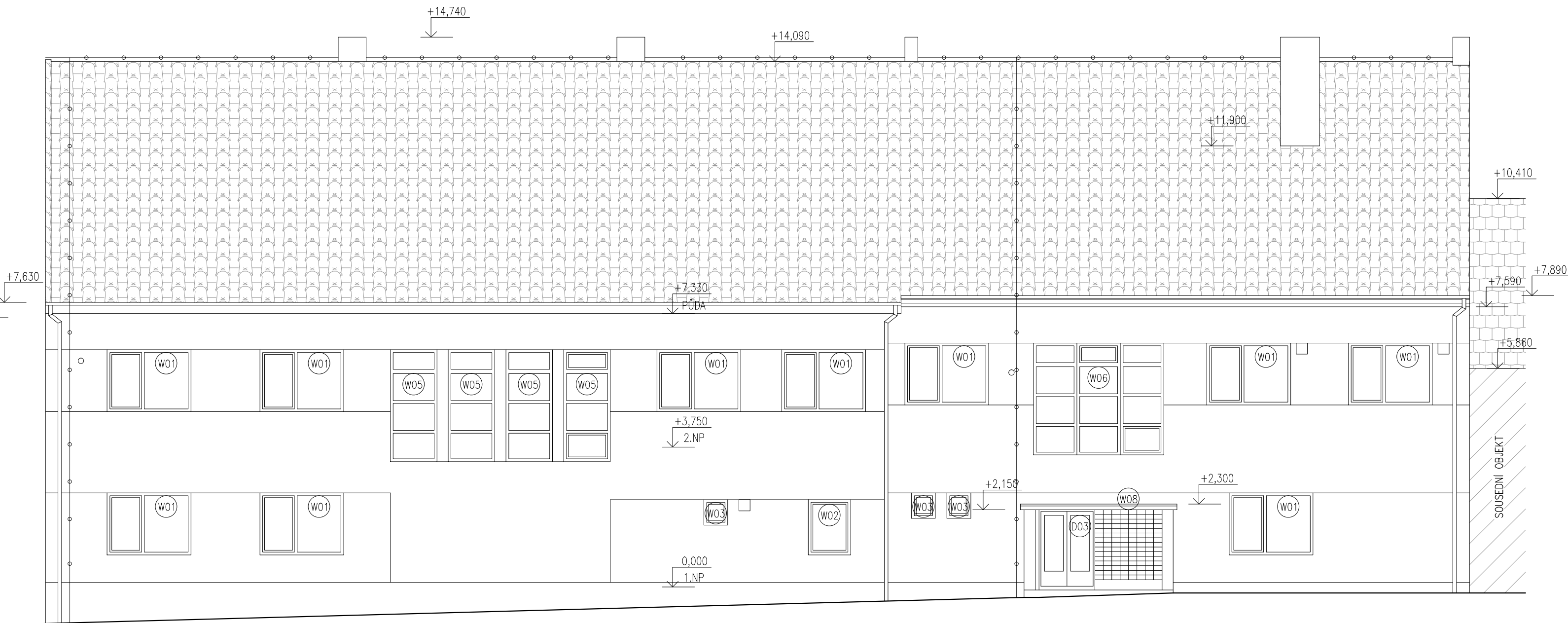
razítko a podpis

Zakázkové číslo:		Paré:
—		
Datum:		
20.10.2014		
Část:	Stupeň:	Změna:
D.1.1	DPS	00
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:
05	2 x A4	1:100

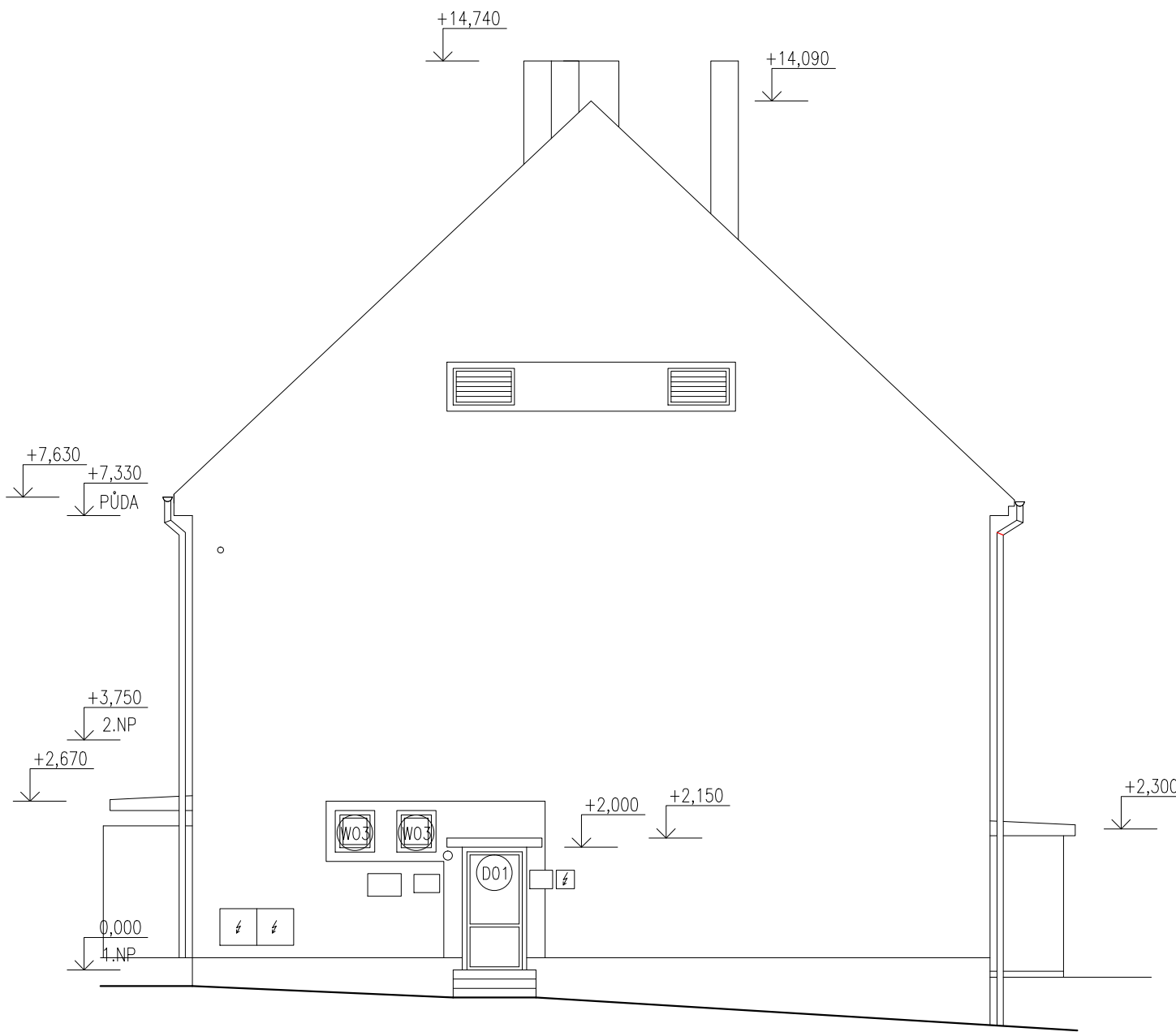
POHLED JIHOZÁPADNÍ



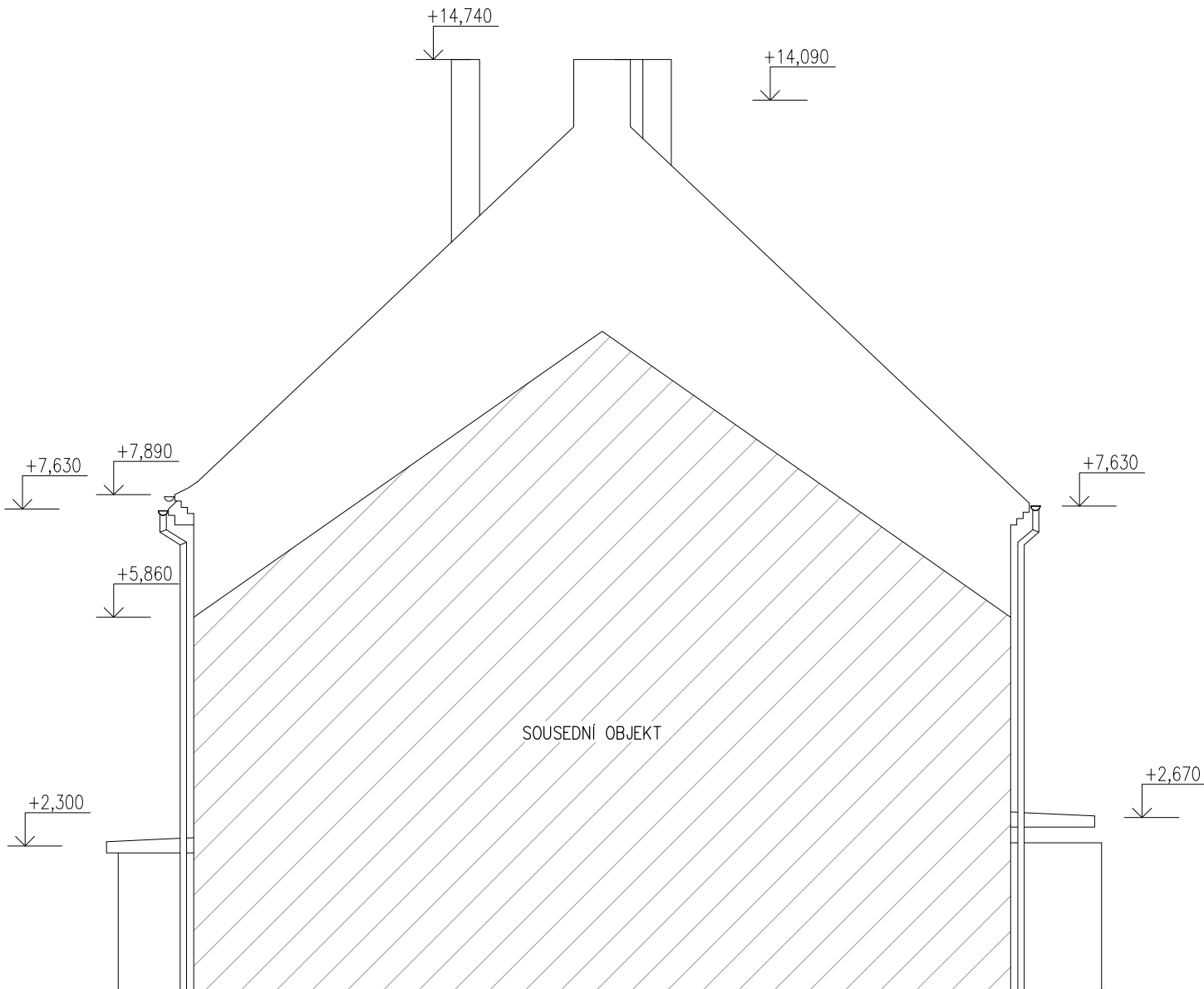
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED JIHOVÝCHODNÍ



POHLED SEVEROZÁPADNÍ



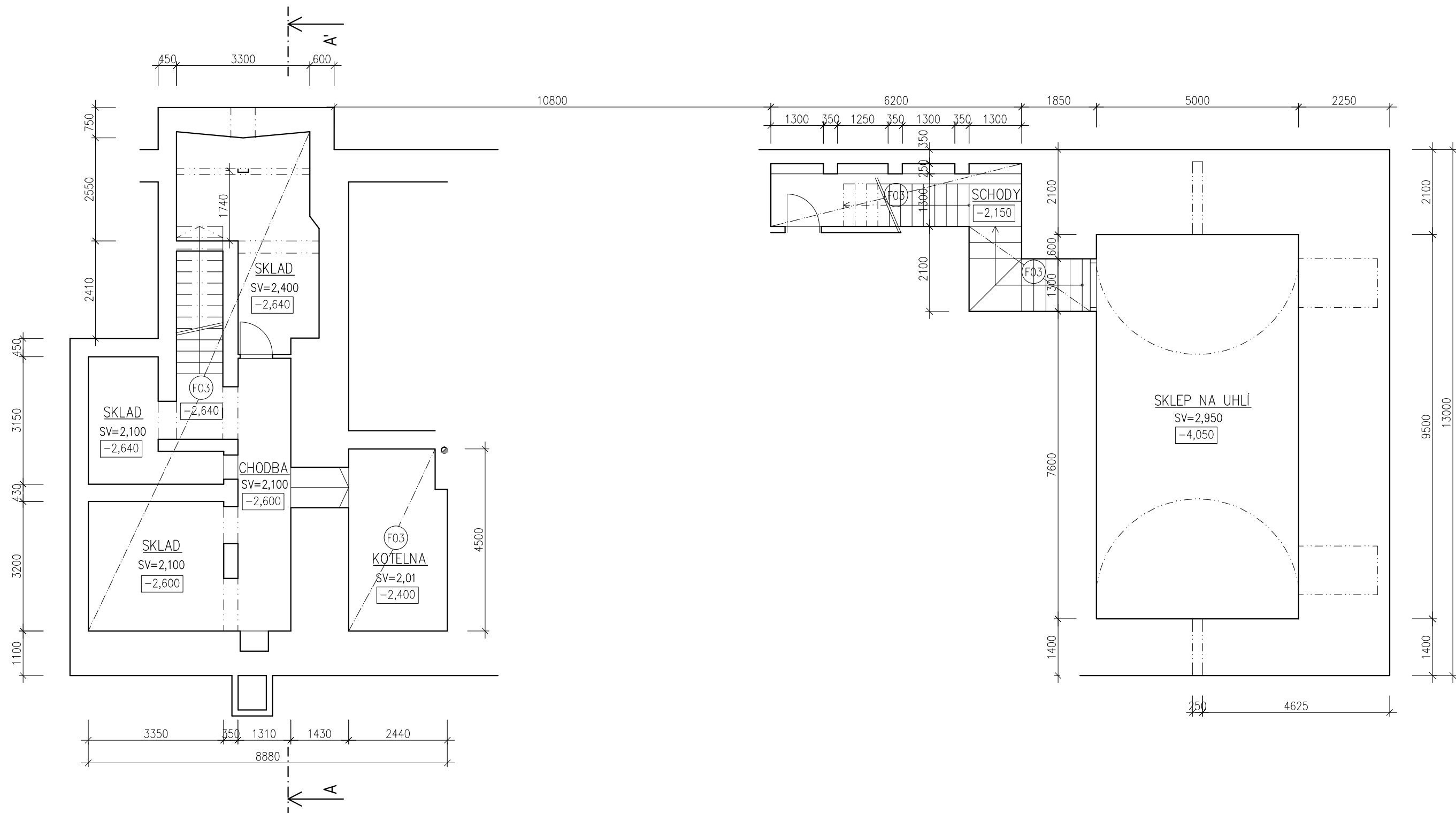
LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA – KER. TAŠKA

POZNÁMKY
_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BYT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
_INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍM PRACÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT CENTRE		Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Výpracoval: Ing.arch. Jiří Rožněk Zodpovědný projektant: Ing. Vítězslav Gregor
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti objektu staré školy – domu služeb v Ostrově u Macochy		Zakázkové číslo: -		Paré: -
STAVEBNÍK: Městys Ostrov u Macochy Ostrov u Macochy 80		Datum: 20.10.2014		Změna: 00
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Část: D.1.1		Stupeň: DPS
VÝKRES: POHLEDY – STÁVAJÍCÍ STAV		Č. výkr.: 06		Formát: 8 x A4
				Měřítko: 1:100

PŮDORYS 1PP



SKLADBY KONSTRUKCÍ

(F03) STŘEP K. SUTERENU	
KERAM. DLAŽBA	tl. 8 mm
BETON HUTNÝ (2100)	tl. 50 mm
ŠKVRBA ULEHLÁ	tl. 100 mm
TVAROVKY HURDIS	tl. 80 mm
PENETRACÍ NÁTĚR	
LEPICI STĚRKA	
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F	
λd = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)	tl. 100 mm
KOTENÍ HMŮŽDOKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU (8kg/m ²)	
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU	
LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKŁOTEXTILNÍ ZESÍLENOU TRAMNOU (mín. 165 g/m ²)	

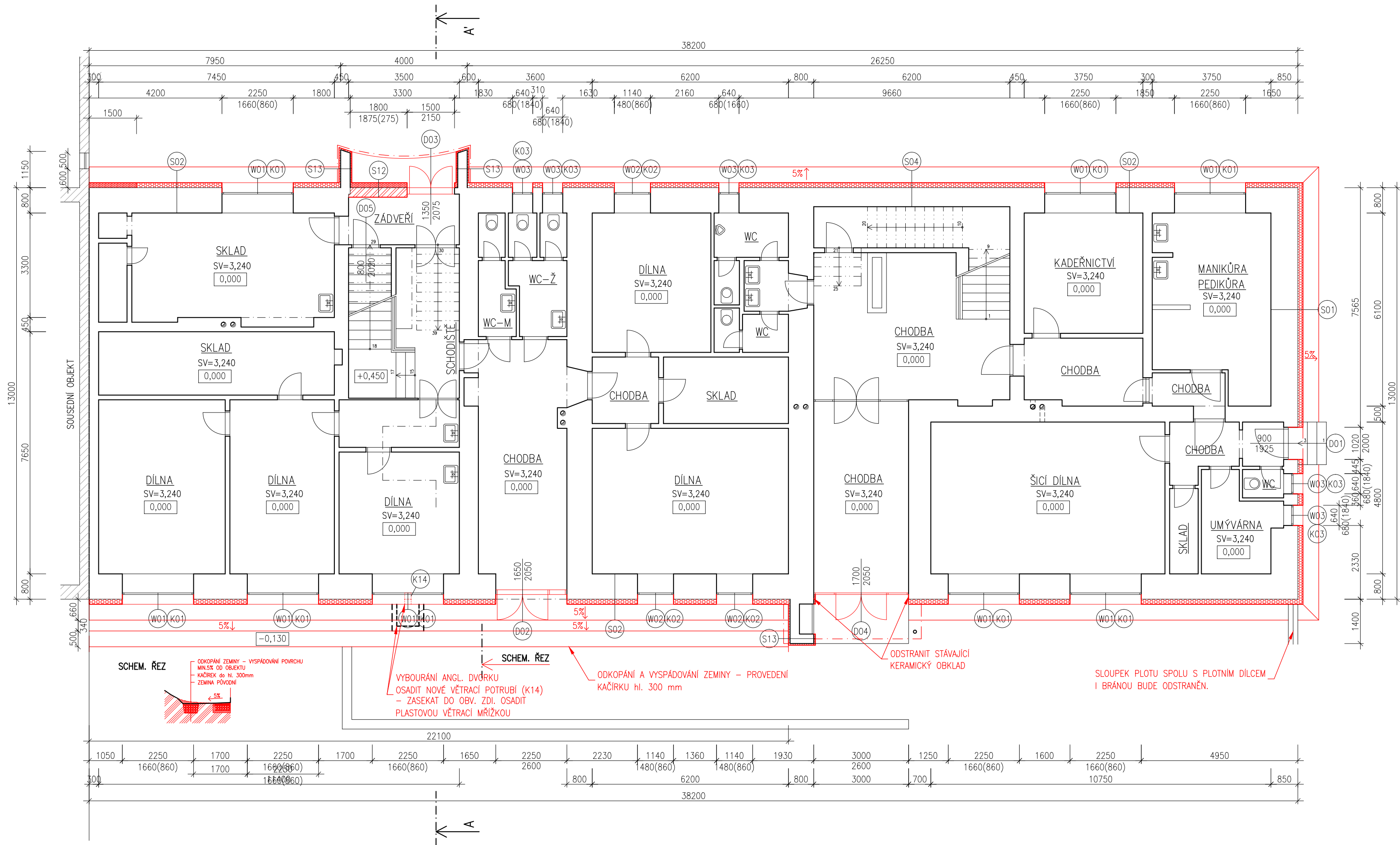
LEGENDA MATERIÁLŮ

	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
	EPS 70 F, λomda = 0,039 W/mK
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - ZDĚNÉ
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
	MIN. VATA, λomda = 0,039 W/mK
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - ZDĚNÉ
	NOVÉ KONSTRUKCE
	Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC
	STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLŇ
	NOVÁ OKENNÍ VÝPLŇ
	NOVÁ DVEŘNÍ VÝPLŇ
	STÁVAJÍCÍ DVEŘNÍ VÝPLŇ

POZNÁMKY
_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
_INTERIER STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÝMI PRACEMI
_SPECIFIKACE, UMÍSTĚNÍ A ROZMĚRY OTVORŮ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OTVORŮ DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU
_JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TYKAJÍCÍ SE OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ A ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY. VÝPLNĚ OTVORŮ JE ZAPOTŘEBÍ BOURAT S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ, ABY NEDOSLO K NADMĚRNÉMU NARUŠENÍ LEMOVÁNÍ OTVORU
_OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ BUDOU ZATEPLENY TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS ŠEDÝ V tl. 40mm, PARAPETY PAK XPS tl. 40mm
_ETICS BUDE PROVEDEN DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ ZHOTOVITELE, TZN. VČ. DOPLŮKŮ (NAPŘ. NAROŽNÍ LIŠTY, ZAKLADACÍ PROFILY A.T.D.)
_VŠEKERÉ ZACHOVÁVANÉ STÁVAJÍCÍ FASÁDNÍ PRVKY (OSVĚTLENÍ, MRÍŽKY A.T.D.) BUDOU NOVĚ UKOTVENY S OHLEDEM NA MATERIÁL A TLOUŠTKU NOVÉHO IZOLANTU NA FASÁDĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT CENTRE Energy Benefit Centre o.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Výpracoval: Ing.arch. Jiří Rožinek Zodpovědný projektant: Ing. Vítězslav Gregor	
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti objektu staré školy – domu služeb v Ostrově u Macochy		razítka a podpis	
STAVEBNÍK: Městys Ostrov u Macochy Ostrov u Macochy 80		Zakázkové číslo:	Paré:
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Datum:	20.10.2014
VÝKRES: PŮDORYS 1PP – NOVÝ STAV		Část:	D.1.1
		Stupeň:	DPS
		Změna:	00
		Č. výkres:	07
		Formát:	4 x A4
		Měřítko:	1:100

PŮDORYS 1NP



SKLADBY KONSTRUKCÍ

F03 STROP K. SUTERENU		
KERAM. DLAŽBA	tl. 8 mm	
BETON HUTNÝ (2100)	tl. 50 mm	
ŠKÁRA ULEHLÁ	tl. 100 mm	
TVAROVKY HURDIS	tl. 80 mm	
PENETRAČNÍ NÁTĚR		
LEPICI STĚRKA		
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm	
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F	tl. 100 mm	
id = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)		
KOTVENÍ HMOŽDINKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)		
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm	
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)		
S12 DOZDŮVKA		
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm	
CP 290/140/65 (1700)	tl. 800 mm	
OMÍTKA VÁPENCEMENTOVÁ	tl. 25 mm	
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 5 mm	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F	tl. 160 mm	
id = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)		
KOTVENÍ HMOŽDINKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)		
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm	
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w< 0,01 kg/m ² 24h ²⁴), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm	
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
S13 DOZDŮVKA		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w< 0,01 kg/m ² 24h ²⁴), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm	
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F	tl. 160 mm	
id = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)		
KOTVENÍ HMOŽDINKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)		
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm	
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w< 0,01 kg/m ² 24h ²⁴), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm	
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
S14 DOZDŮVKA		
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm	
CP 290/140/65 (1700)	tl. 800 mm	
OMÍTKA VÁPENCEMENTOVÁ	tl. 25 mm	
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 5 mm	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F	tl. 160 mm	
id = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)		
KOTVENÍ HMOŽDINKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)		
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm	
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w< 0,01 kg/m ² 24h ²⁴), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm	
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
S15 DOZDŮVKA		
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm	
CP 290/140/65 (1700)	tl. 800 mm	
OMÍTKA VÁPENCEMENTOVÁ	tl. 25 mm	
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 5 mm	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F	tl. 160 mm	
id = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)		
KOTVENÍ HMOŽDINKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)		
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm	
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w< 0,01 kg/m ² 24h ²⁴), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm	
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
S16 DOZDŮVKA		
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm	
CP 290/140/65 (1700)	tl. 800 mm	
OMÍTKA VÁPENCEMENTOVÁ	tl. 25 mm	
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 5 mm	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F	tl. 160 mm	
id = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)		
KOTVENÍ HMOŽDINKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)		
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm	
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)		
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w< 0,01 kg/m ² 24h ²⁴), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm	
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		

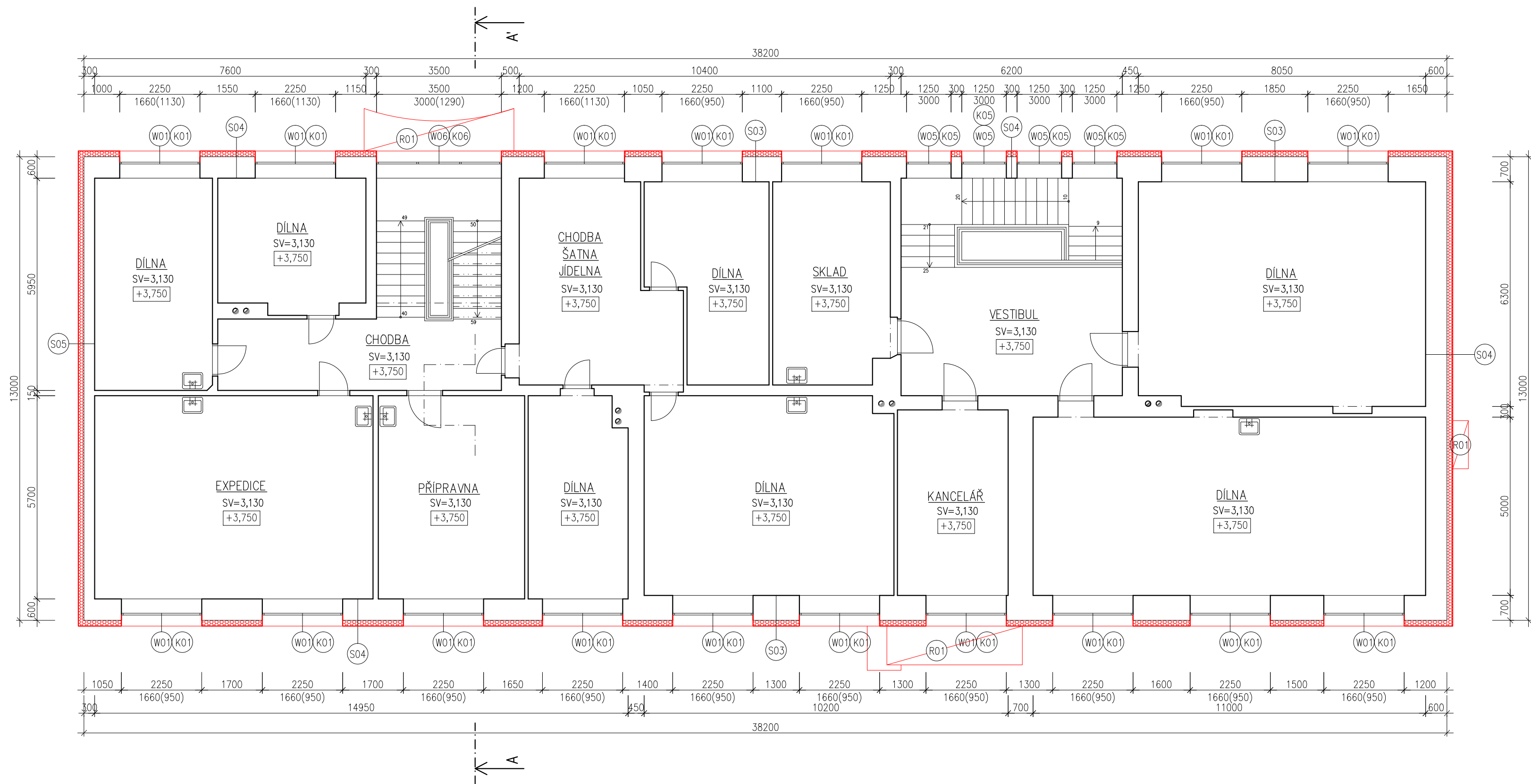
LEGENDA MATERIÁLŮ

	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS EPS 70 F, lambda = 0,039 W/mK
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – ZDĚNÉ
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS MIN. VATA, lambda = 0,039 W/mK
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – ZDĚNÉ
	NOVÉ KONSTRUKCE Z POROBETONOVÝCH TVÁŘNIC
	STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLŇ
	NOVÁ OKENNÍ VÝPLŇ
	STÁVAJÍCÍ DVĚŘNÍ VÝPLŇ
	NOVÁ DVĚŘNÍ VÝPLŇ

POZNÁMKY
_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELŮ NA NI UVEDENÉMU A SMILNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
_INTERIER STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍM PRACEMI
_SPECIFIKACE, UMÍSTĚNÍ A ROZMĚRY OTVORŮ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OTVORŮ DOVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU
_JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRÁCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ A ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY, VÝPLNĚ OTVORŮ JE ZAPOTŘEBÍ BOURAT S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ, ABY NEDOŠLO K NADMĚRNÉMU NARUŠENÍ LEMOVÁNÍ OTVORU
_OSTĚNÍ, NADPRÁŽÍ BUDOU ZATEPLENY TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS ŠEDÝ V tl. 40mm, PARAPETY PAK XPS tl. 40mm
_ETICS BUDE PROVEDEN DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ ZHOTOVITELE, TZN. VČ. DOPLŘKŮ (NAPŘ. NAROŽNÍ LIŠTY, ZAKLADACÍ PROFILY ATD.)
_VŠEKERÉ ZACHOVÁVANÉ STÁVAJÍCÍ FASÁDNÍ PRVKY (OSVĚTLENÍ, MRÍŽKY ATD.) BUDOU NOVĚ UKOTVENY S OHLEDEM NA MATERIÁL A TLOUŠTKU NOVÉHO IZOLANTU NA FASÁDĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT CENTRA Energy Benefit Centra o.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	ZPRACOVATEL ČÁSTI: Výpracoval: Ing. arch. Jiří Rožinek Zodpovědný projektant: Ing. Vítězslav Gregor
PROJEKT: Snižžení energetické náročnosti objektu staré školy – domu služeb v Ostrově u Macochy	razítka a podpis Zakázkové číslo: Paré: Datum: 20.10.2014
STAVEBNÍK: Městys Ostrov u Macochy Ostrov u Macochy 80	Část: D.1.1 Stupeň: DPS Č. výkres: 08 Formát: 8 x A4 Měřítko: 1:100
ČÁST, PROFESÉ: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Změna: 00
PŮDORYS 1NP – NOVÝ STAV	

PŮDORYS 2NP



SKLADBY KONSTRUKCÍ

SO3	OBVODOVÁ STĚNA	
	VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm
	CP 290/140/65 (1700)	tl. 700 mm
	OMÍTKA VÁPENCEMENTOVÁ	tl. 25 mm
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	
	ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	
	LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
	ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F	
	$\lambda_d = 0,039$ W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)	tl. 160 mm
	KOTVENÍ HMOŽDINKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)	
	+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU	
	ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4–5 mm
	ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
	ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ ($w < 0,01$ kg/m ² ·24h ²⁴), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm

RO	STŘÍŠKA NAD VSTUPEM (SK)	
	POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE Z mPVC	tl. 1,5 mm
	MECHANICKY KOTVENA K FODKLADU, VČ. SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ	
	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE, 300g/m ²	
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S, $\lambda_d = 0,037$ W/mK,	tl. 50 mm
	STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ODSŤARANÉ	
	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE MARKÝZY	tl. 100–150 mm
	OMÍTKA BRÍZOLITOVÁ	tl. 20 mm
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	
	ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	
	LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
	ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE Z MW	
	$\lambda_d = 0,039$ W/mK, 1000x600 mm	tl. 40 mm
	KOTVENÍ HMOŽDINKY (8ks/m ²)	
	ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4–5 mm
	ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
	ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ ($w < 0,01$ kg/m ² ·24h ²⁴), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm

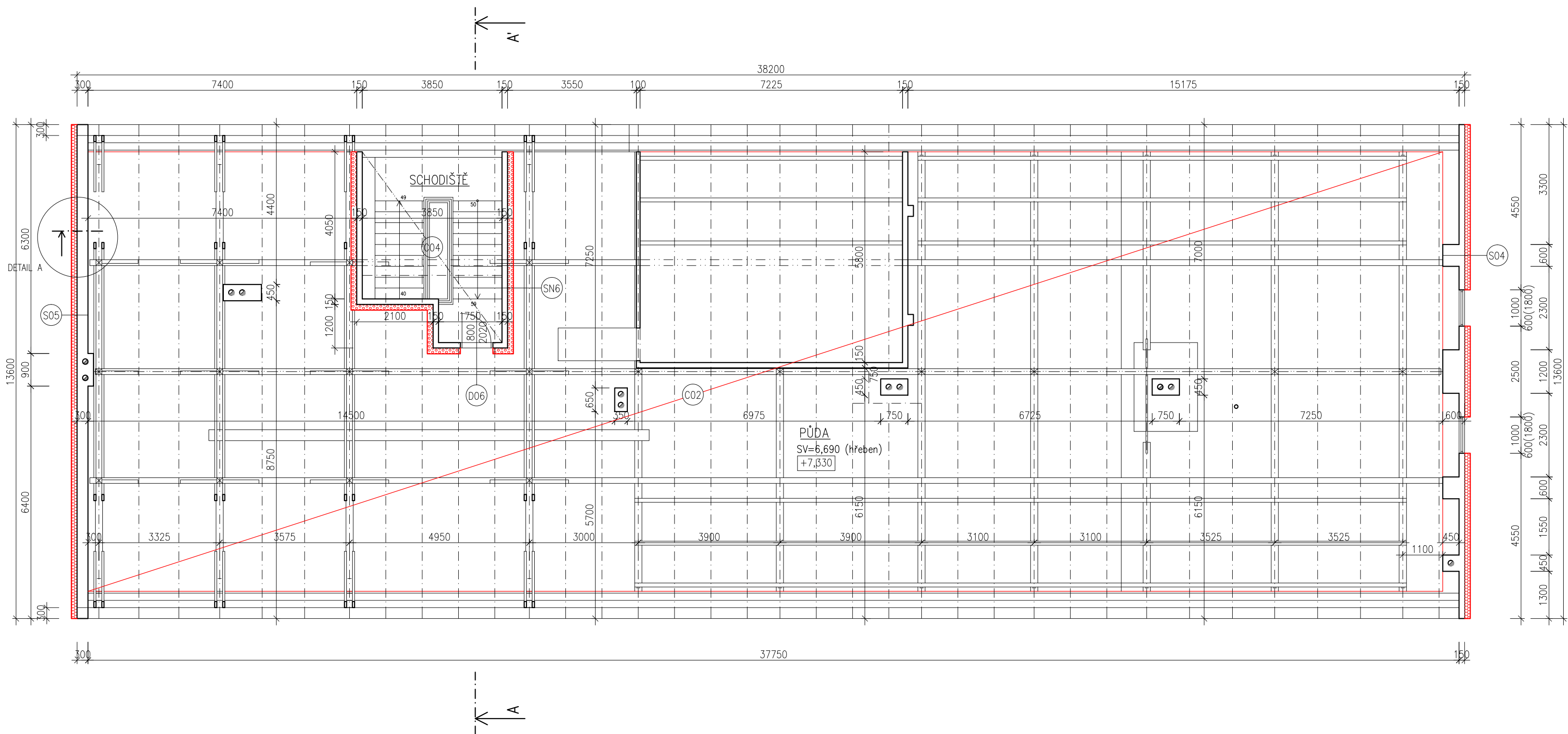
SO5	OBVODOVÁ STĚNA	
	VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm
	CP 290/140/65 (1700)	tl. 600 mm
	OMÍTKA VÁPENCEMENTOVÁ	tl. 25 mm
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	
	ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	
	LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
	ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F	
	$\lambda_d = 0,039$ W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)	tl. 160 mm
	KOTVENÍ HMOŽDINKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)	
	+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU	
	ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4–5 mm
	ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
	ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
	ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ ($w < 0,01$ kg/m ² ·24h ²⁴), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm

POZNÁMKY

- „TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
- „TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELŮ NA NI UVEDENÉMU A SMILNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
- „INTERIER STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍM PRACEMI
- „SPECIFIKACE, UMÍSTĚNÍ A ROZMĚRY OTVORŮ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OTVORŮ DOMĚRIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU
- „JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ A ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY, VÝPLNĚ OTVORŮ JE ZAPOTŘEBÍ BOURAT S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ, ABY NEDOSLO K NADMĚRNÉMU NARUŠENÍ LEMOVÁNÍ OTVORU
- „OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ BUDOU ZATEPLENY TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS ŠEDÝ V H. 40mm, PARAPETY PAK XPS H. 40mm
- „ETICS BUDE PROVEDEN DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ ZHOTOVITELE, TZN. VČ. DOPĹRŮK (NAPŘ. NAROŽNÍ LIŠTY, ZAKLADACÍ PROFILY ATD.)
- „VEŠKERÉ ZACHOVÁVANÉ STÁVAJÍCÍ FASÁDNÍ PRVKY (OSVĚTLENÍ, MRÍŽKY ATD.) BUDOU NOVĚ UKOTVENY S OHLEDEM NA MATERIÁL A TLOUŠTKU NOVÉHO IZOLANTU NA FASÁDE

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY CENTRE Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	ZPRACOVATEL ČÁSTI: Výpracoval: Ing. arch. Jiří Rožinek Zodpovědný projektant: Ing. Vítězslav Gregor
PROJEKT: Snižžení energetické náročnosti objektu staré školy – domu služeb v Ostrově u Macochy	
STAVEBNÍK: Městys Ostrov u Macochy Ostrov u Macochy 80	razítka a podpis Zakázkové číslo: – Datum: 20.10.2014 Paré: –
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Část: D.1.1 Stupeň: DPS Změna: 00
VÝKRES: PŮDORYS 2NP – NOVÝ STAV	Č. výkres: 09 Formát: 8 x A4 Měřítko: 1:100

PŮDORYS PŮDY



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- CO2** TRAMOVÝ STŘEP K PŮDĚ
- | | |
|--|--------------|
| VÁPENÁ OMÍTKA | tl. 25 mm |
| DŘEVĚNÁ PRKNA | tl. 20 mm |
| DŘEVĚNÉ TRÁMY | tl. 180 mm |
| DŘEVĚNÝ ZAKLOP | tl. 20 mm |
| SKVÁRA ULEHLÁ | tl. 150 mm |
| CHLA PŮDOVA | tl. 50 mm |
| PAROTĚSNÁ ZÁBRANA S AL FOLIÍ, ODOULNÁ PROTI PRORÁŽENÍ, (Sd>150 m) PŘELEPENÁ OBOUSTRANNOU LEPIČÍ PÁSKOU | |
| TEPELNÁ IZOLACE STŘOPU Z MW, $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$ | tl. 200 mm |
| VOLNÉ POLOŽENÁ, 2x 100 mm | |
| POJISTNÁ OCHRANNÁ DIFÚZNÍ PE FÓLIE (Sd<0,02 m) | |
| PŘELEPENÁ OBOUSTRANNOU LEPIČÍ PÁSKOU | |
| KŘÍŽOVÝ ROST, FOŠNA SM/BO 1.JAK. | |
| DL DO 6m, S 120-240mm | tl. 30-60 mm |
| OPATŘENO NÁTEREM PROTI HNILOBĚ, PUSINAM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU | |
| PODLAHA Z HOBLOVANÝCH IMPREGNOVANÝCH PRKEN POLOŽENO NA SRAZ | tl. 25 mm |
- CO4** ŽB STŘEP - VÝLEZ NA PŮDU
- | | |
|--|------------|
| VÁPENÁ OMÍTKA | tl. 25 mm |
| ŽELEZOBETON | tl. 150 mm |
| PAROTĚSNÁ ZÁBRANA S AL FOLIÍ, ODOULNÁ PROTI PRORÁŽENÍ, (Sd>150 m) PŘELEPENÁ OBOUSTRANNOU LEPIČÍ PÁSKOU | |
| TEPELNÁ IZOLACE STŘOPU Z MW, $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$ | tl. 240 mm |
| VOLNÉ POLOŽENÁ, 2x 120 mm | |
| POJISTNÁ OCHRANNÁ DIFÚZNÍ PE FÓLIE (Sd<0,02 m) | |
| PŘELEPENÁ OBOUSTRANNOU LEPIČÍ PÁSKOU | |

LEGENDA MATERIÁLŮ

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS**
EPS 70 F, $\lambda_{\text{ambda}} = 0,039 \text{ W/mK}$
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS**
MIN. VATA, $\lambda_{\text{ambda}} = 0,039 \text{ W/mK}$
- NOVÉ KONSTRUKCE**
Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC
- STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLŇ**
- NOVÁ OKENNÍ VÝPLŇ**
- STÁVAJÍCÍ DVEŘNÍ VÝPLŇ**
- NOVÁ DVEŘNÍ VÝPLŇ**

- SN6** VNITŘNÍ STĚNA - VÝLEZ NA PŮDU
- | | |
|---|------------|
| VÁPENÁ OMÍTKA | tl. 25 mm |
| OP 280/140/85 (1700) | tl. 150 mm |
| OMÍTKA VÁPENÁ | tl. 10 mm |
| PENETRAČNÍ NÁTER | |
| LEPIČÍ STĚRKA | tl. 5 mm |
| LEPIČÍ CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²) | |
| TEPELNÁ IZOLACE Z MW | |
| $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$, 1000x600 mm | tl. 160 mm |
| KOTVENÍ HMOŽDINKY (6ks/m ²) | |
| LEPIČÍ STĚRKA | tl. 4-5 mm |
| ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU KANINOU (min. 165 g/m ²) | |
| PENETRAČNÍ NÁTER (0,23 kg/m ²) | |
| OMÍTKA VÁPENÁ | tl. 10 mm |

POZNÁMKY

„TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY

„TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLOUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

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

„SPECIFIKACE, UMÍSTĚNÍ A ROZMĚRY OTVORŮ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OTVORŮ DOMĚRIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU

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

„OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ BUDOU ZATEPLENY TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS ŠEDÝ V H. 40mm, PARAPETY PAK XPS H. 40mm

„ETICS BUDE PROVEDEN DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ ZHOTOVITELE, TZN. VČ. DOPLŮKŮ (NAPŘ. NAROŽNÍ LIŠTY, ZAKLADACÍ PROFILY ATD.)

„VŠEKERÉ ZACHOVÁVANÉ STÁVAJÍCÍ FASÁDNÍ PRVKY (OSVĚTLENÍ, MRÍŽKY ATD.) BUDOU NOVĚ UKOTVENY S OHLEDEM NA MATERIÁL A TLOUŠTKU NOVÉHO IZOLANTU NA FASÁDĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre o.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing.arch. Jiří Rožinek
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregor

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu staré školy
– domu služeb v Ostrově u Macochy**

STAVEBNÍK:
Městys Ostrov u Macochy
Ostrov u Macochy 80

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
PŮDORYS PŮDY – NOVÝ STAV

razítka a podpis

Zakázkové číslo: Paré:

Datum: 20.10.2014

Část: D.1.1

Stupeň: DPS

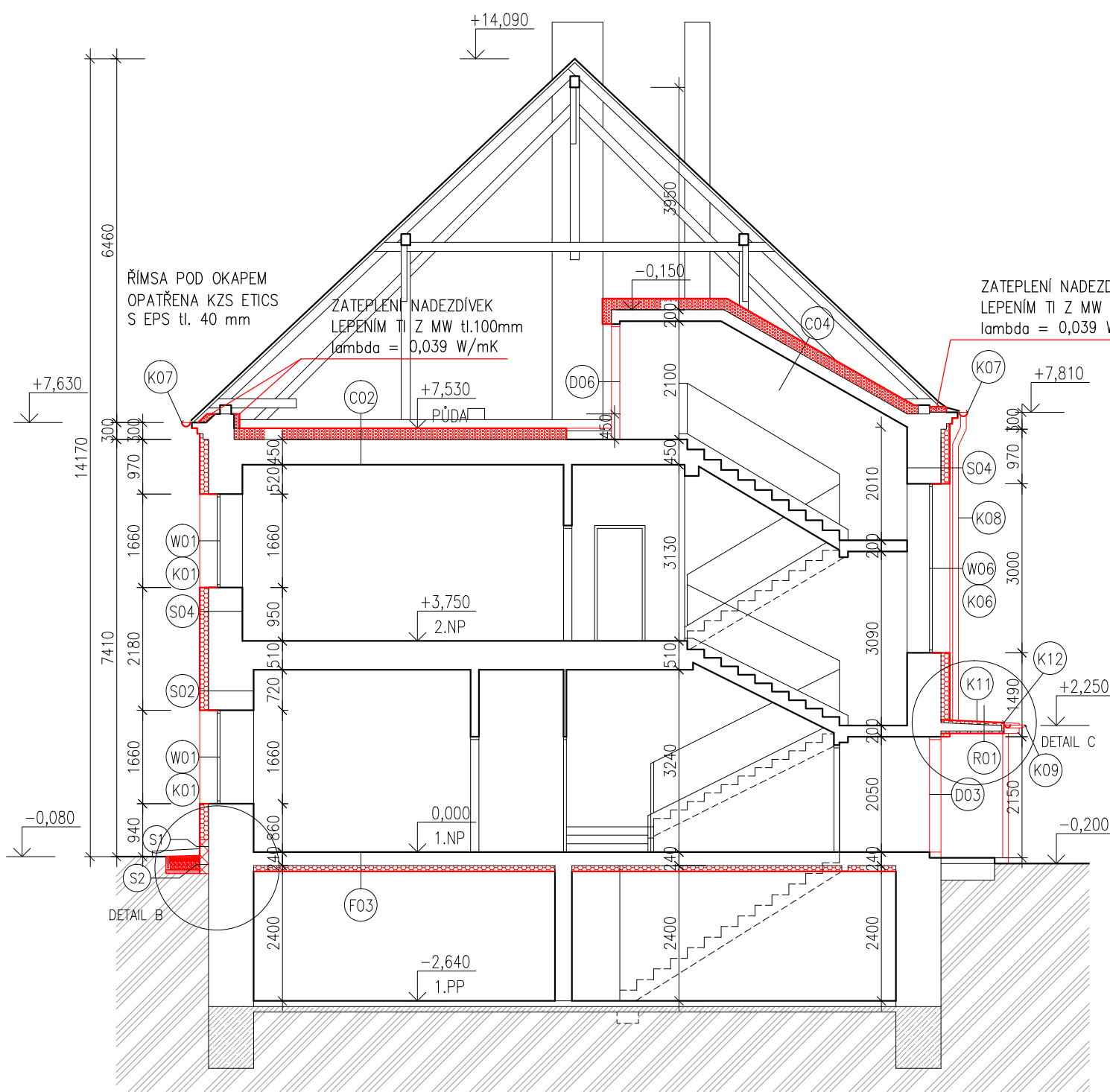
Změna: 00

Č. výkr.: 10

Formát: 8 x A4

Měřítko: 1:100

ŘEZ A-A'



SKLADBY KONSTRUKCÍ

F03 STROP K SUTERÉNU	
KERAM. DLAŽBA	tl. 8 mm
BETON HUTNÝ (2100)	tl. 50 mm
SKVÁRA ULEHLÁ	tl. 100 mm
TVAROVKY HUŘOŠ	tl. 80 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	
LEPICI STĚRKA	
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
TEPELNÁ ISOLACE EPS 70 F	
id = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 kg/m ²)	tl. 100 mm
KOTEVNÍ HMOZDINKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU(8kg/m ²)	
+ VÝČKA Z TEP. ISOLANTU	
LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ ŽESLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
S04 OBVODOVÁ STĚNA	
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm
CP 290/140/65 (1700)	tl. 800 mm
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 25 mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – TEPELNÁ ISOLACE EPS 70 F	
id = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 kg/m ²)	tl. 160 mm
KOTEVNÍ HMOZDINKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU(8kg/m ²)	
+ VÝČKA Z TEP. ISOLANTU	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ ŽESLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w<= 0,01 kg/m ² 24h ²⁴), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm

R01 STŘEŠKA NAD VSTUPEM (3X)	
POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE Z mPVC	tl. 1,5 mm
MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU, VČ. SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ	
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE, 300g/m ²	tl. 50 mm
TEPELNÁ ISOLACE EPS 100 S, id = 0,037 W/mK,	
STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ODSŤRANĚNO	tl. 100-150 mm
OMÍTKA BRZÍCÍTOVÁ	tl. 20 mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	
id = 0,039 W/mK, 1000x600 mm	tl. 40 mm
KOTEVNÍ HMOZDINKY (8kg/m ²)	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ ŽESLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w<= 0,01 kg/m ² 24h ²⁴), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm
S11 OBVODOVÁ STĚNA V OBLASTI SOKLU	
OMÍTKA VÁPENNÁ	tl. 15 mm
ZDVO Z CPP	(tl. 800, 850 mm)
VYROVNÁNÍ PODKLADU CEMENTOVÝMI MALTOU	tl. 20 mm
HYDROIZOLAČNÍ BITUMENOVÝ TMEL (1,5kg/m ² , 2x NÁTĚR)	tl. 5 mm
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – TEPELNÁ ISOLACE EPS PERIMETR	
id = 0,034 W/mK, JEJINĚ PROFILOVANÝ	tl. 120 mm
1250x600 mm, KOTEVNÍ HMOZDINKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU (8kg/m ²) + VÝČKA Z TEP. ISOLANTU	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ ŽESLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA MOZAIKOVÁ NA BAZI AKRYLATOVÝCH PRYSKYŘIC (5 kg/m ²)	tl. 2 mm
S21 OBVODOVÁ STĚNA VE STYKU SE ZEMLINOU	
OMÍTKA VÁPENNÁ	tl. 15 mm
ZDVO Z CPP	(tl. 800, 850 mm)
VYROVNÁNÍ PODKLADU CEMENTOVÝMI MALTOU	tl. 20 mm
HYDROIZOLAČNÍ BITUMENOVÝ TMEL (1,5kg/m ² , 2x NÁTĚR)	tl. 5 mm
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – TEPELNÁ ISOLACE EPS PERIMETR	
id = 0,034 W/mK, JEJINĚ PROFILOVANÝ	tl. 120 mm
1250x600 mm, KOTEVNÍ HMOZDINKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU (8kg/m ²) + VÝČKA Z TEP. ISOLANTU	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ ŽESLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA MOZAIKOVÁ NA BAZI AKRYLATOVÝCH PRYSKYŘIC (5 kg/m ²)	tl. 2 mm
S04 OBVODOVÁ STĚNA	
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm
CP 290/140/65 (1700)	tl. 600 mm
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 25 mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – TEPELNÁ ISOLACE EPS 70 F	
id = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 kg/m ²)	tl. 160 mm
KOTEVNÍ HMOZDINKY SE ZAPUSTNOU HLAVOU(8kg/m ²)	
+ VÝČKA Z TEP. ISOLANTU	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – LEPICI STĚRKA	tl. 4-5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ ŽESLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
ETICS KVALITNÍ TRÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w<= 0,01 kg/m ² 24h ²⁴), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm

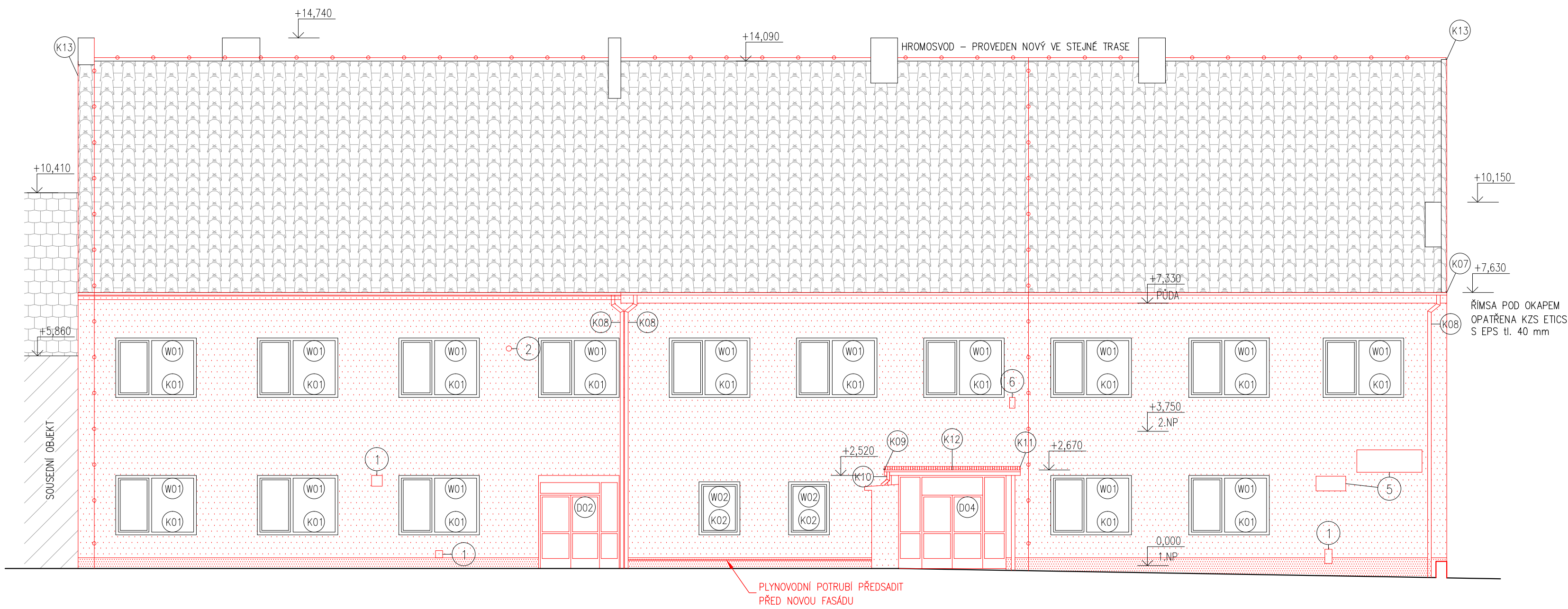
LEGENDA MATERIÁLŮ

	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS EPS 70 F, lambda = 0,039 W/mK STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – ZDĚNE
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS EPS PERIMETR, lambda = 0,034 W/mK STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – ZDĚNE
	MINERÁLNÍ VATA, lambda = 0,039 W/mK STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – BETONOVÉ
	STÁVAJÍCÍ ZEMLINA
	STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLŇ
	STÁVAJÍCÍ DVEŘNÍ VÝPLŇ
	NOVÁ OKENNÍ VÝPLŇ
	NOVÁ DVEŘNÍ VÝPLŇ

POZNÁMKY
_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVANA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
_INTERIER STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍMI PRACEMI
_SPECIFIKACE, UMÍSTĚNÍ A ROZMĚRY OTVORŮ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OTVORŮ DOMĚRIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU
_JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TYKAJÍCÍ SE OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ A ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY, VÝPLNĚ OTVORŮ JE ZAPOTŘEBÍ BOURAT S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ, ABY NEDOSLO K NADMĚRNÉMU NARUŠENÍ LEMOVÁNÍ OTVORŮ
_OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ BUDOU ZATEPLENY TEPELNOU ISOLACÍ Z EPS ŠEDÝ V tl. 40mm, PARAPETY PAK XPS tl. 40mm
_ETICS BUDE PROVEDEN DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ ZHOTOVITELE, TZN. VČ. DOPĹRŮK (NAPŘ. NAROŽNÍ LIŠTY, ZAKLADACÍ PROFILY ATD.)
_VŠEKERÉ ZACHOVÁVANÉ STÁVAJÍCÍ FASÁDNÍ PRVKY (OSVĚTLENÍ, MRÍŽKY ATD.) BUDOU NOVĚ UKOTVENY S OHLEDEM NA MATERIÁL A TLOUŠTKU NOVÉHO ISOLANTU NA FASÁDE

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT CENTRE		Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Výpracoval: Ing. arch. Jiří Rozinek Zodpovědný projektant: Ing. Vítězslav Gregor	
PROJEKT: Snižování energetické náročnosti objektu staré školy – domu služeb v Ostrově u Macochy					
STAVEBNÍK: Městys Ostrov u Macochy Ostrov u Macochy 80					
ČÁST, PROFES: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ					
VÝKRES: ŘEZ A-A' – NOVÝ STAV					
Zakázkové číslo:		Paré:		razítka a podpis	
-					
Datum:		20.10.2014			
Část:	D.1.1	Stupeň:	DPS	Změna:	00
Č. výkres:	11	Formát:	3 x A4	Měřítko:	1:100

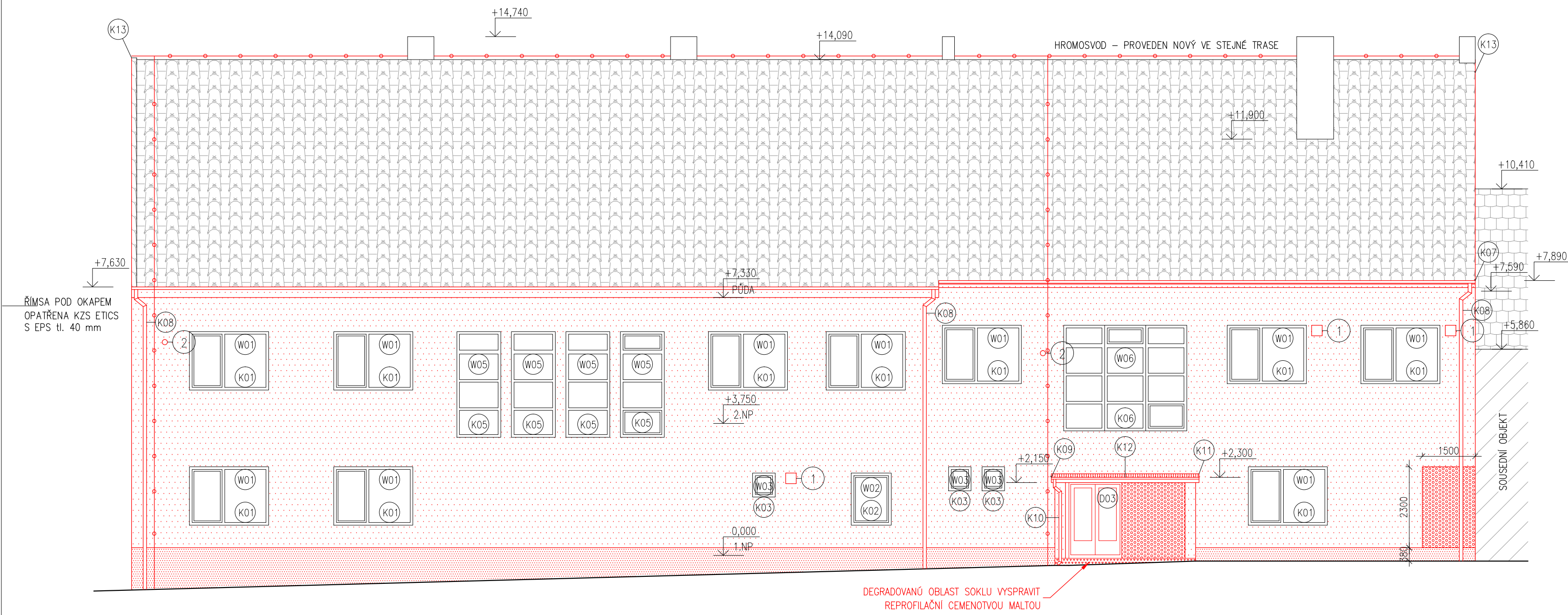
POHLED JIHOZÁPADNÍ



LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ

- 1 NOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA PLASTOVÁ S PŘÍRUBOU DO ETICS
- 2 NOVÉ VODOROVNÉ ODKOURENÍ – PRODLOUŽENO O 11. IZOLANTU
- 3 NOVÉ ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE DO ETICS
- 4 NOVÉ OSVĚTLENÍ
- 5 REKLAMNÍ CEDULE – DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ NA FASÁDU
- 6 ALARM – DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ NA FASÁDU

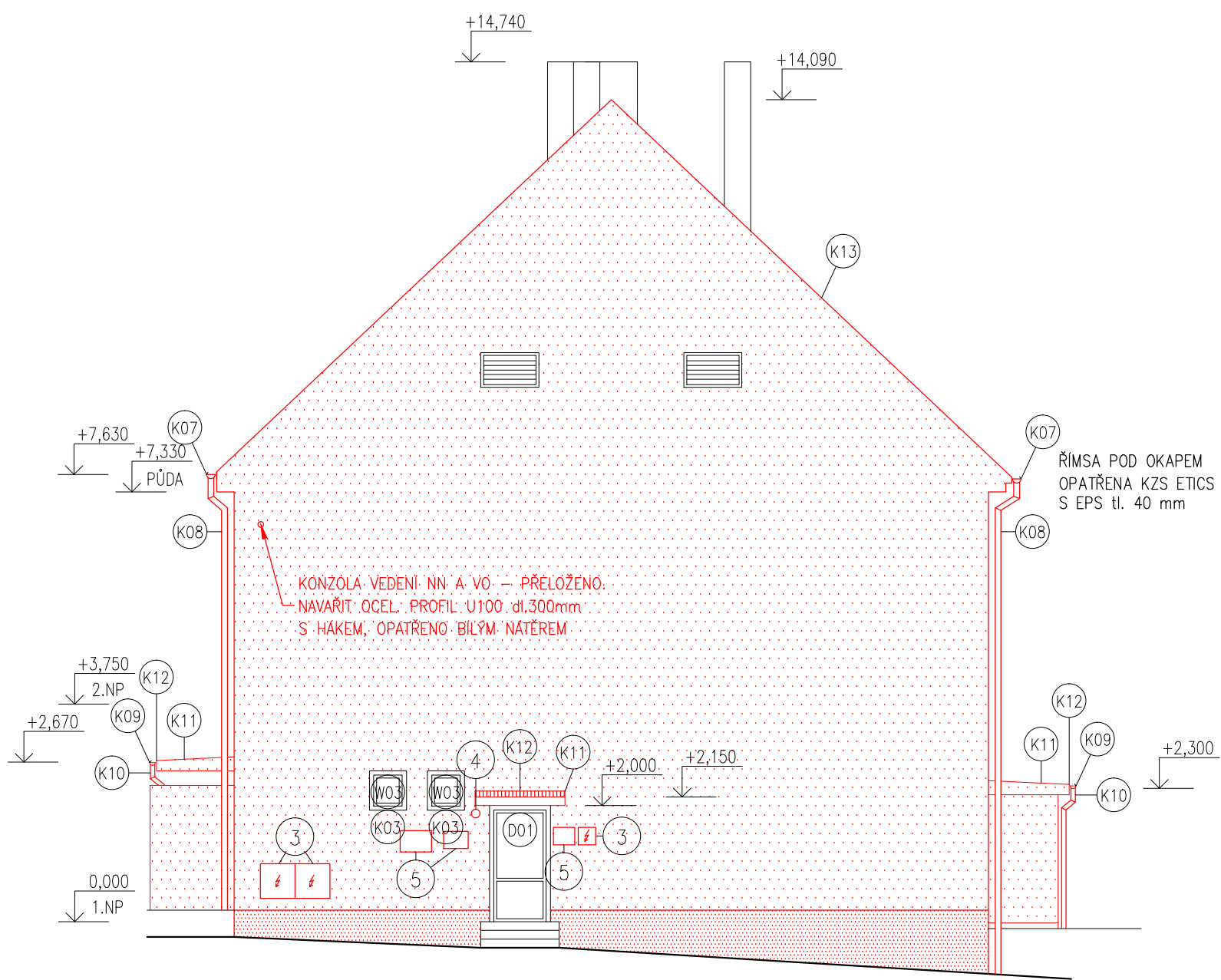
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



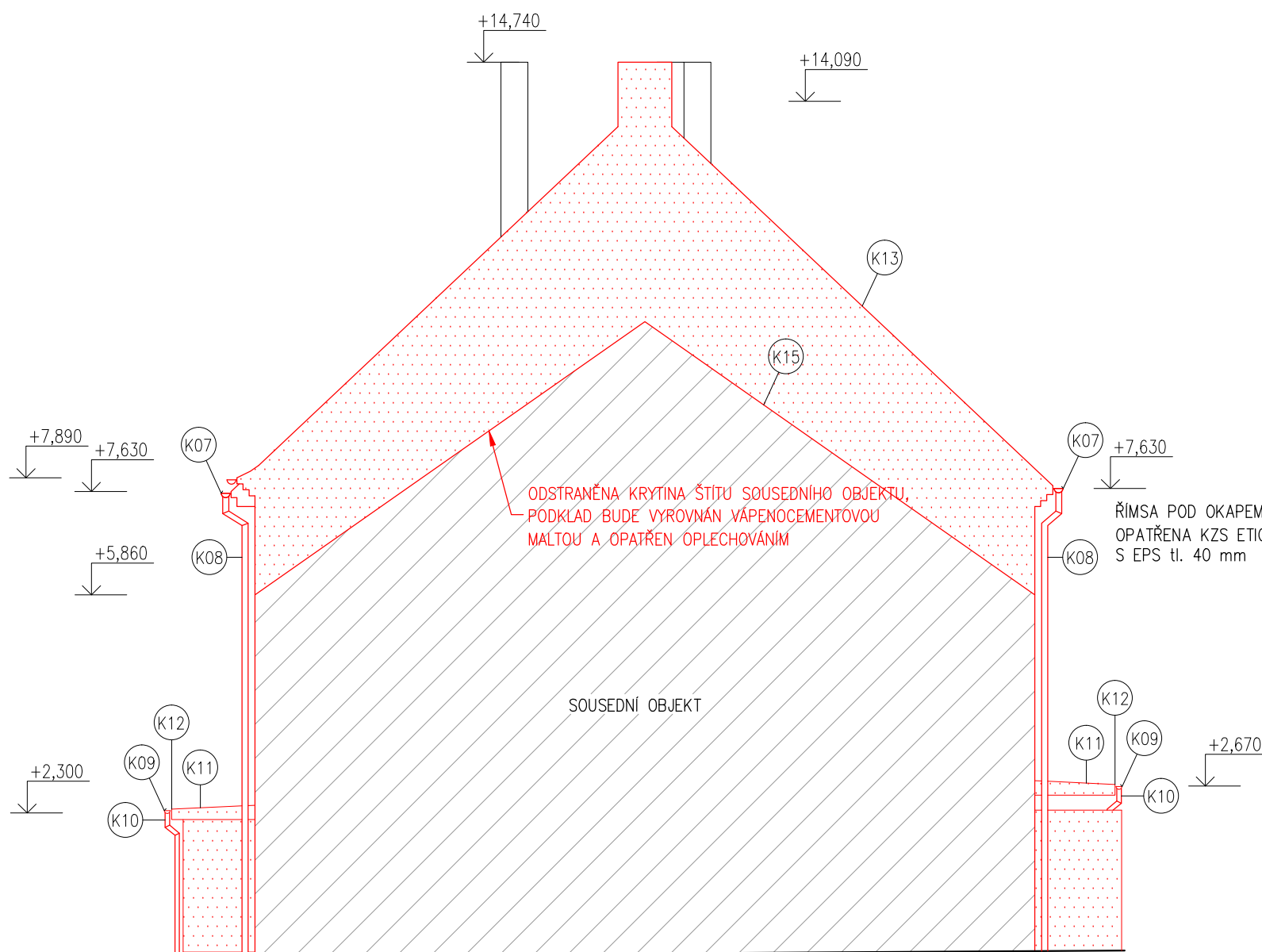
LEGENDA MATERIÁLŮ

- CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPL. SYSTÉM ETICS
EPS 70 F, lambda = 0,039 W/mK
OMITKA TENKOSTIŘA II. 2mm, OČISTNÍ DLE INVESTORA
- CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPL. SYSTÉM SOKLU
EPS PERIMETR, lambda = 0,034 W/mK
OMITKA NA BÁZI AKRYLÁT-PRYSKYŘ. OČISTNÍ DLE INVESTORA
- CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPL. SYSTÉM ETICS
MINERÁLNÍ VLNA, lambda = 0,039 W/mK
OMITKA NA BÁZI AKRYLÁT-PRYSKYŘ. OČISTNÍ DLE INVESTORA
- OMITKA NA BÁZI AKRYLÁT. PRYSKYŘ. OČISTNÍ DLE INVESTORA
- NOVÁ POVLAKOVÁ KRYTINA

POHLED JIHOVÝCHODNÍ



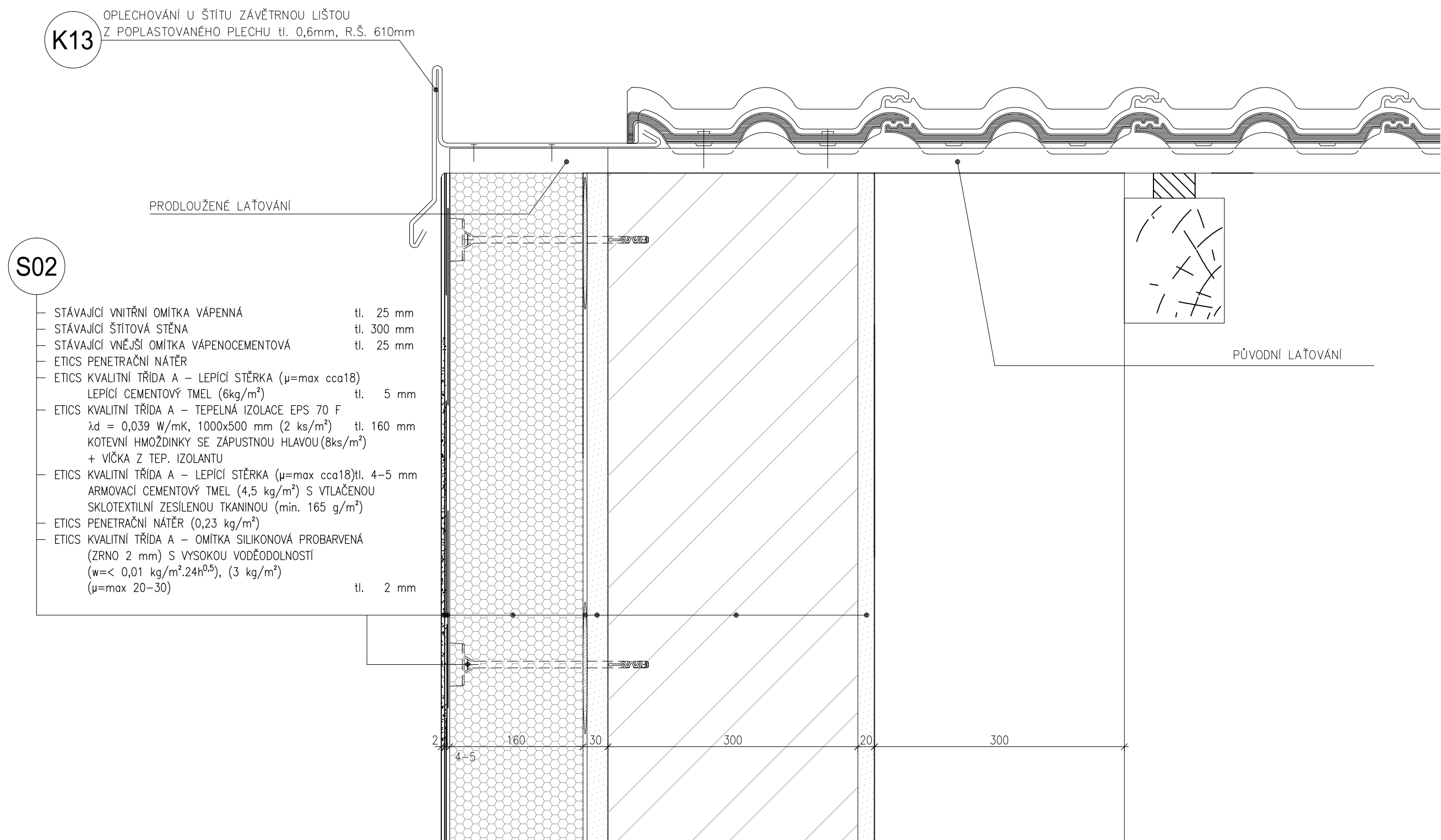
POHLED SEVEROZÁPADNÍ



POZNÁMKY
_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
_INTERIER STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÝMI PRACEMI
_SPECIFIKACE, UMÍSTĚNÍ A ROZMĚRY OTVORŮ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OTVORŮ DOHODNĚT DLE SKUTEČNÉHO STAVU
_JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TYKAJÍCÍ SE OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ A ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY, VÝPLNĚ OTVORŮ JE ZAPOTŘEBÍ BOURAT S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ, ABY NEDOSLO K NADMĚRNÉMU NARUŠENÍ LEMOVÁNÍ OTVORU
_OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ BUDOU ZATEPLENY TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS ŠEDÝ V H. 40mm, PARAPETY PAK XPS H. 40mm
_ETICS BUDE PROVEDEN DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ ZHOTOVITELE, TZN. VČ. DOPLŮKŮ (NAPŘ. NAROŽNÍ LIŠTY, ZAKLADACÍ PROFILY ATD.)
_VŠEKERÉ ZACHOVÁVÁNÉ STÁVAJÍCÍ FASÁDNÍ PRVKY (OSVĚTLENÍ, MŘÍŽKY ATD.) BUDOU NOVĚ UKOTVENY S OHLEDEM NA MATERIÁL A TLOUŠTKU NOVÉHO IZOLANTU NA FASÁDĚ

	HLAVNÍ PROJEKTANT:	Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	Vypracoval: Ing.arch. Jiří Rožinek Zodpovědný projektant: Ing. Vítězslav Gregor
	PROJEKT:			
Snížení energetické náročnosti objektu staré školy – domu služeb v Ostrově u Macochy				
stavítka a podpis				
STAVEBNÍK:		Zakázkové číslo: Paré:		
Městys Ostrov u Macochy Ostrov u Macochy 80		Datum: 20.10.2014		
ČÁST, PROFESE:		Část:	Stupeň:	Změna:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		D.1.1	DPS	00
VÝKRES:		Č. výkres:	Formát:	Měřítko:
POHLEDY – NOVÝ STAV		12	8 x A4	1:100

A – ZATEPLENÍ V OBLASTI ŠTÍTU



POZNÁMKY
_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing.arch. Jiří Rozínek
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu staré školy
– domu služeb v Ostrově u Macochy**

STAVEBNÍK:

Městys Ostrov u Macochy
Ostrov u Macochy 80

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

DETAIL A – DETAIL ZATEPLENÍ ŠTÍTU

razítko a podpis

Zakázkové číslo: –

Paré:

Datum:

20.10.2014

Část: Stupeň: Změna:

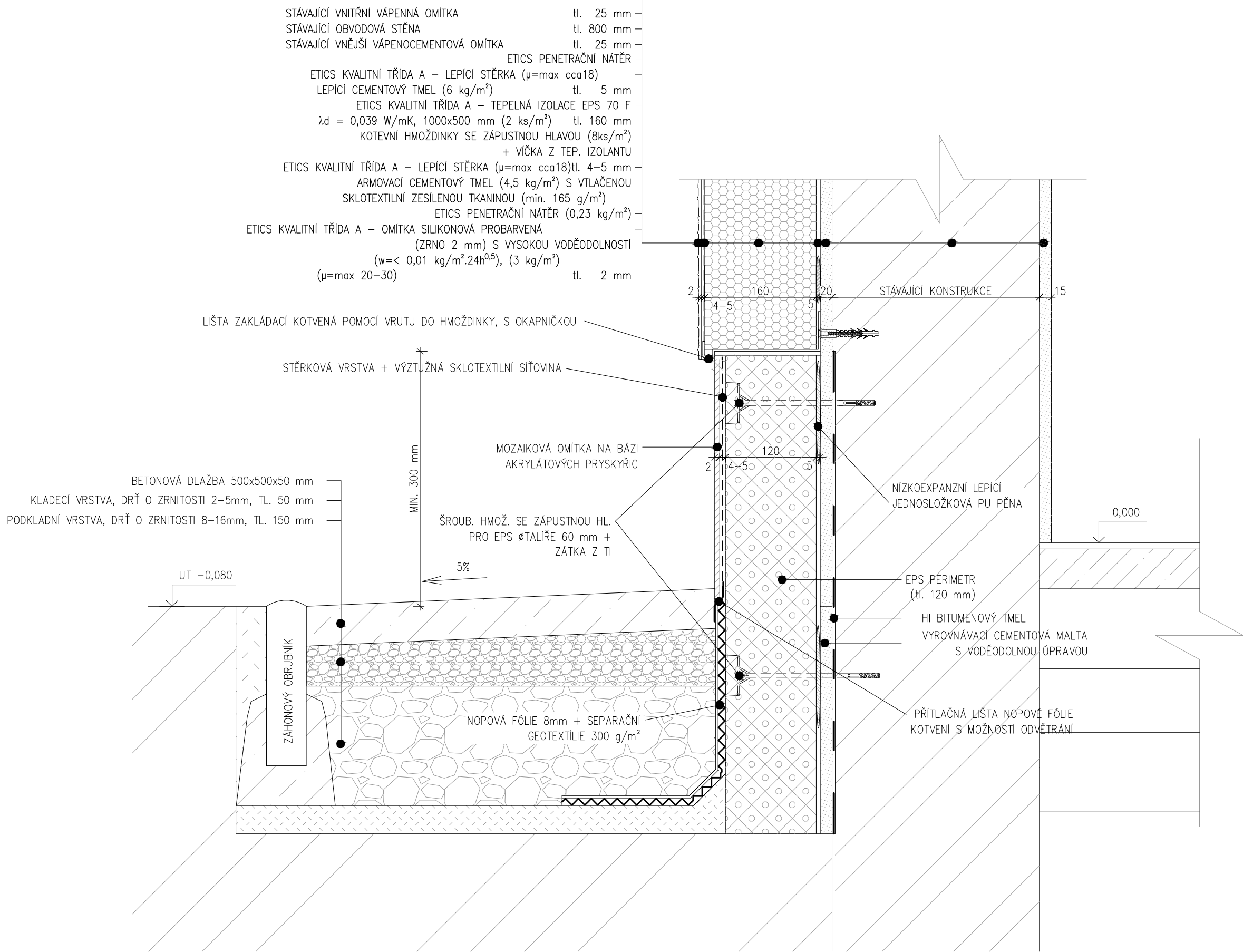
D.1.1 DPS 00

Č.výkr.: Formát: Měřítko:

13 3x A4 1:5

DETAIL B – ZATEPLENÍ V OBLASTI SOKLU

S02



POZNÁMKY
_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DILEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ENERGY

BENEFIT

CENTRE

Energy Benefit Centre a.s.

Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

tel.: +420 270 003 300

e-mail: kontakt@energy-benefit.cz

internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Ing.arch. Jiří Rozínek

Zodpovědný projektant:

Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti objektu staré školy

– domu služeb v Ostrově u Macochy

STAVEBNÍK:

Městys Ostrov u Macochy

Ostrov u Macochy 80

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

DETAIL B – ZATEPLENÍ V OBLASTI SOKLU

Zakázkové číslo:

–

Datum:

20.10.2014

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

14

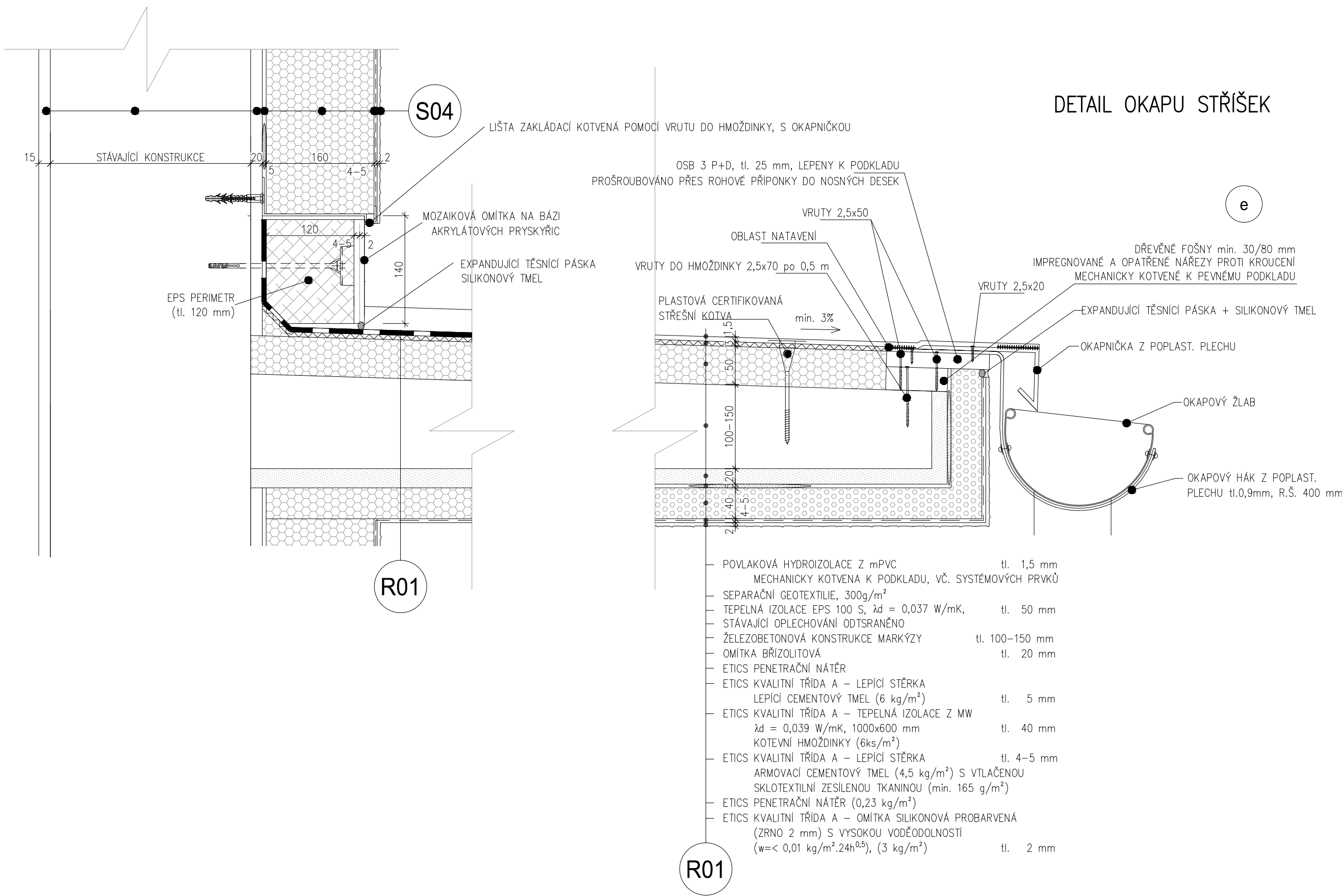
Formát:

3x A4

Měřítko:

1:5

razítko a podpis



POZNÁMKY
_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



**ENERGY
BENEFIT
CENTRE**

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing.arch. Jiří Rozínek
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:
**Snížení energetické náročnosti objektu staré školy
– domu služeb v Ostrově u Macochy**

STAVEBNÍK:
**Městys Ostrov u Macochy
Ostrov u Macochy 80**

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
DETAIL C – ZATEPLENÍ STŘÍŠEK

razítko a podpis

Zakázkové číslo:
–

Paré:

Datum:
20.10.2014

Část:
D.1.1

Č.výkr.:
15

Změna:
00

Stupeň:
DPS

Formát:
3x A4

Měřítko:
1:5

DETAIL D1 – NADPRAŽÍ

S02

- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OMÍTKA VÁPENNÁ tl. 25 mm
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA tl. 440 mm
- STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ tl. 25 mm
- ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA ($\mu=\max cca18$)
- LEPICÍ CEMENTOVÝ TMEL ($6kg/m^2$) tl. 5 mm
- ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F $\lambda_d = 0,039 W/mK$, $1000 \times 500 mm$ ($2 kg/m^2$) tl. 160 mm
- KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU ($8ks/m^2$) + VÍČKA Z TEP. IZOLANTU
- ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA ($\mu=\max cca18$) tl. 4–5 mm
- ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL ($4,5 kg/m^2$) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. $165 g/m^2$)
- ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR ($0,23 kg/m^2$)
- ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ ($w < 0,01 kg/m^2.24h^{H_2O}$), ($3 kg/m^2$) ($\mu=\max 20-30$) tl. 2 mm

- ROHOVÝ PROFIL S OKAPNÍČKOU
- JÁDROVÁ VRSTVA
- VÝSTUŽNÁ SKLOTEXILNÍ SÍTOVNÁ
- VRCHNÍ POHLEDOVÁ VRSTVA OMÍTKY
- EXTERIÉROVÁ PAROPROPUSTNÁ, VODĚ ODOLNÁ PP FÓLIE
- APU–LIŠTA
- OBOUSTRANNÉ LEPICÍ PĚNOVÁ PE PÁSKA PAROTĚSNÁ
- TRVALE PRUŽNÝ JEDNOSLOŽKOVÝ SILIKONOVÝ TMEL VULKANIZUJÍCÍ SE VZDUŠNOU VLHKOSTÍ, ODOLNÝ PROTI UV

- KOTEVNÍ VRUT
- INTERIÉROVÁ PAROTĚSNÁ PP FÓLIE
- OMÍTKOVÁ LIŠTA
- OBOUSTRANNÉ LEPICÍ PAROTĚSNÁ PĚNOVÁ PE PÁSKA
- TRVALE PRUŽNÝ JEDNOSLOŽKOVÝ SILIKONOVÝ TMEL VULKANIZUJÍCÍ SE VZDUŠNOU VLHKOSTÍ, ODOLNÝ PROTI UV
- TEPELNÁ IZOLACE PUR PĚNA (PZN.1)

DETAIL D2 – PARAPET

- OBOUSTRANNÉ LEPICÍ PĚNOVÁ PE PÁSKA VODĚ ODOLNÁ
- NOSNÉ PODLOŽKY
- TEPELNÁ IZOLACE PUR PĚNA (PZN.1)
- EXTERIÉROVÁ PAROPROPUSTNÁ, VODĚ ODOLNÁ PP FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- VNĚJŠÍ PARAPET
- JÁDROVÁ VRSTVA VÝSTUŽNOU SKELNOU TKANINOU
- TRVALE PRUŽNÝ JEDNOSLOŽKOVÝ SILIKONOVÝ TMEL VULKANIZUJÍCÍ SE VZDUŠNOU VLHKOSTÍ, ODOLNÝ PROTI UV
- PODPARAPETNÍ PŘIPOJOVACÍ PROFIL ETICS

- PODLOŽNÍ PROFIL
- TRVALE PRUŽNÝ JEDNOSLOŽKOVÝ SILIKONOVÝ TMEL VULKANIZUJÍCÍ SE VZDUŠNOU VLHKOSTÍ, ODOLNÝ PROTI UV
- INTERIÉROVÁ PAROTĚSNÁ PP FÓLIE
- EXTRUDOVANÝ PVC PARAPET S ÚPRAVOU Z CPL LAMINÁTU

- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OMÍTKA VÁPENNÁ tl. 25 mm
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA tl. 800 mm
- STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ tl. 25 mm
- ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA ($\mu=\max cca18$)
- LEPICÍ CEMENTOVÝ TMEL ($6kg/m^2$) tl. 5 mm
- ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F $\lambda_d = 0,032 W/mK$, $1000 \times 500 mm$ ($2 kg/m^2$) tl. 160 mm
- KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU ($8ks/m^2$) + VÍČKA Z TEP. IZOLANTU
- ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA ($\mu=\max cca18$) tl. 4–5 mm
- ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL ($4,5 kg/m^2$) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. $165 g/m^2$)
- ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR ($0,23 kg/m^2$)
- ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ ($w < 0,01 kg/m^2.24h^{H_2O}$), ($3 kg/m^2$) ($\mu=\max 20-30$) tl. 2 mm

S02

DETAIL D3 – OSTĚNÍ

- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OMÍTKA
- INTERIÉROVÁ PAROTĚSNÁ PP FÓLIE
- OMÍTKOVÁ LIŠTA
- OBOUSTRANNÉ LEPICÍ PAROTĚSNÁ PĚNOVÁ PE PÁSKA
- TRVALE PRUŽNÝ TMEL
- KOTEVNÍ VRUT
- TEPELNÁ IZOLACE PUR PĚNA (PZN.1)
- TRVALE PRUŽNÝ TMEL
- OBOUSTRANNÉ LEPICÍ PĚNOVÁ PE PÁSKA PAROTĚSNÁ
- APU–LIŠTA
- EXTERIÉROVÁ PAROPROPUSTNÁ, VODĚ ODOLNÁ PP FÓLIE
- VÝSTUŽNÁ SKLOTEXILNÍ SÍTOVNÁ
- JÁDROVÁ VRSTVA
- VRCHNÍ POHLEDOVÁ VRSTVA

- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OMÍTKA VÁPENNÁ tl. 25 mm
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA tl. 800 mm
- STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ OMÍTKA BRIZOLITOVÁ tl. 25 mm
- ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA ($\mu=\max cca18$)
- LEPICÍ CEMENTOVÝ TMEL ($6kg/m^2$) tl. 5 mm
- ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F $\lambda_d = 0,032 W/mK$, $1000 \times 500 mm$ ($2 kg/m^2$) tl. 160 mm
- KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU ($8ks/m^2$) + VÍČKA Z TEP. IZOLANTU
- ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA ($\mu=\max cca18$) tl. 4–5 mm
- ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL ($4,5 kg/m^2$) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. $165 g/m^2$)
- ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR ($0,23 kg/m^2$)
- ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ ($w < 0,01 kg/m^2.24h^{H_2O}$), ($3 kg/m^2$) ($\mu=\max 20-30$) tl. 2 mm

S02

DETAIL UCHYCENÍ PARAPETU M1:4

KROK 1

- ÚROVEŇ
- FINÁLNÍ OMÍTKY
- VÝSTUŽNÁ SÍTOVNÁ
- SYSTEMOVÁ PLASTOVÁ BOČNÍ KRYTKA PARAPETU SE SKLONĚNOU HORNÍ LIŠTOU
- SPÁRU VYPLNIT PU TMELEM
- OPLECHOVÁNÍ PARAPETU LEPENO K PODKLADU

KROK 2

- FINÁLNÍ OMÍTKA
- VYPĚNĚNO PU PĚNOU

POZNÁMKY:
TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing.arch. Jiří Rozinek
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu staré školy
– domu služeb v Ostrově u Macochy**

STAVEBNÍK:

Městys Ostrov u Macochy
Ostrov u Macochy 80

Část: PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

razítka a podpis

Zakázkové číslo:

Paré:

Datum:

20.10.2014

Část:

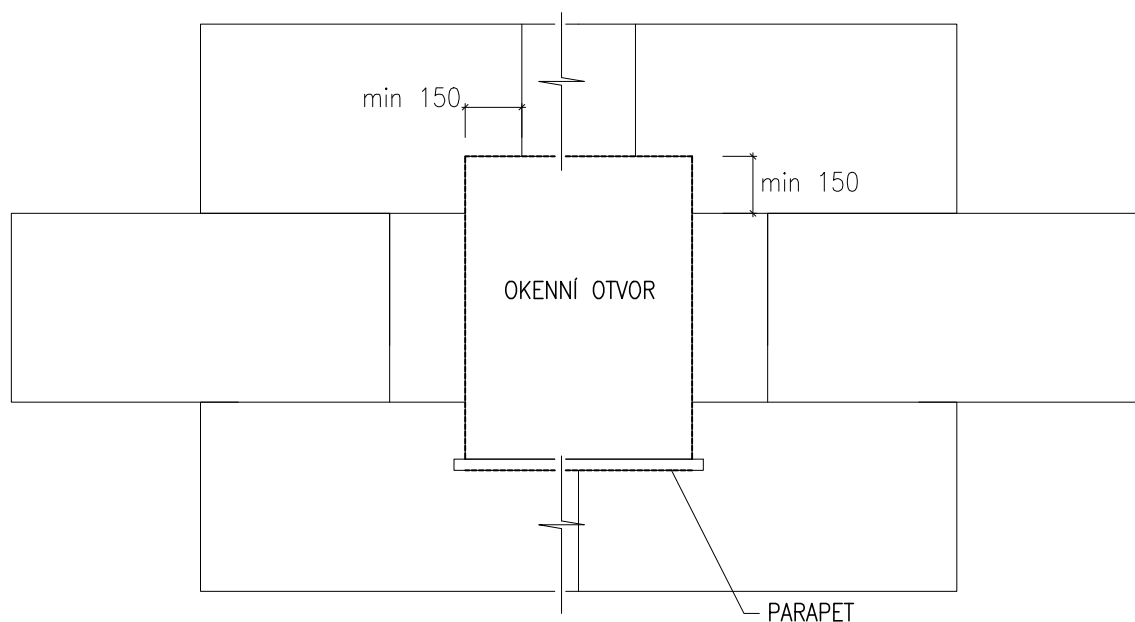
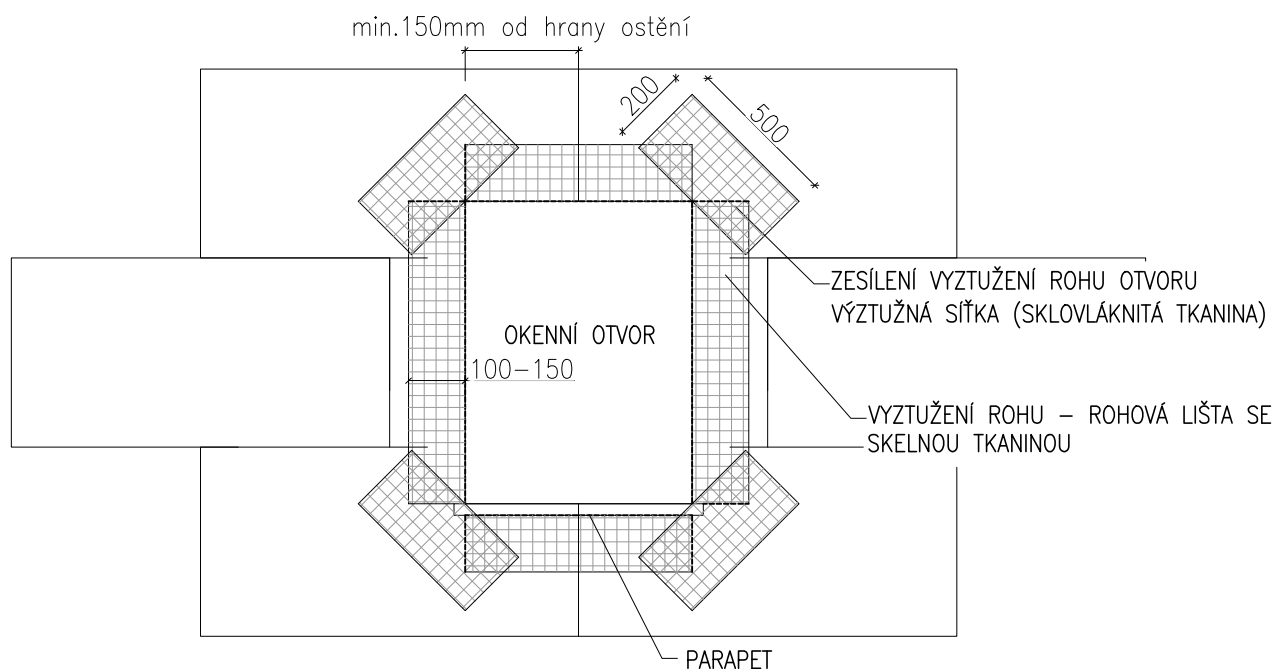
D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Ing.arch. Jiří Rozínek

Zodpovědný projektant:

Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu staré školy
– domu služeb v Ostrově u Macochy**

STAVEBNÍK:

Městys Ostrov u Macochy
Ostrov u Macochy 80

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

SCHÉMA SPÁROŘEZU A VYZTUŽENÍ SÍTKOU V ROZÍCH OKNA

razítko a podpis

Zakázkové číslo:		Paré:
—		
Datum:		
20.10.2014		
Část:	Stupeň:	Změna:
D.1.1	DPS	00
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:
17	1 x A4	

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Ing.arch. Jiří Rozínek

Zodpovědný projektant:

Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu staré školy
– domu služeb v Ostrově u Macochy**

STAVEBNÍK:

Městys Ostrov u Macochy
Ostrov u Macochy 80

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ – NOVÝ STAV

razítko a podpis

Zakázkové číslo:	Paré:		
–			
Datum:			
20.10.2014			
Část:	Stupeň:	Změna:	
D.1.1	DPS	00	
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:	
18	2 x A4		

SKLADBY KONSTRUKCÍ

F03 STROP K SUTERÉNU

KERAM. DLAŽBA	tl.	8 mm
BETON HUTNÝ (2100)	tl.	50 mm
ŠKVÁRA ULEHLÁ	tl.	100 mm
TVAROVKY HURDIS	tl.	80 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR		
LEPICI STĚRKA		
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl.	5 mm
TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F		
λd = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)	tl.	100 mm
KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)		
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
LEPICI STĚRKA	tl.	4–5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)		

C02 TRÁMOVÝ STROP K PŮDĚ

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl.	25 mm
DŘEVĚNÁ PRKNA	tl.	20 mm
DŘEVĚNÉ TRÁMY	tl.	180 mm
DŘEVĚNÝ ZÁKLUP	tl.	20 mm
ŠKVÁRA ULEHLÁ	tl.	150 mm
CIHLA PŮDOVÁ	tl.	50 mm
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA S AL FOLIÍ, ODOLNÁ PROTI PRORAŽENÍ, (Sd>150 m) PŘELEPENA OBOUSTRANNOU LEPICÍ PÁSKOU		
TEPELNÁ IZOLACE STROPU Z MW, λd = 0,039 W/mK		
VOLNĚ POLOŽENA, 2x 100 mm	tl.	200 mm
POJISTNÁ OCHRANNÁ DIFÚZNÍ PE FÓLIE (Sd<0,02 m) PŘELEPENA OBOUSTRANNOU LEPICÍ PÁSKOU		
KŘÍŽOVÝ ROŠT, FOŠNA SM/BO 1.JAK.		
DL. DO 6m, Š.120–240mm	tl.	30–60 mm
OPATŘENO NÁTĚREM PROTI HNILOBĚ, PLISNÍM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU		
PODLAHA Z HOBLOVANÝCH IMPREGNOVANÝCH PRKEN	tl.	25 mm
POLOŽENO NA SRAZ		

C04 ŽB STROP – VÝLEZ NA PŮDU

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl.	25 mm
ŽELEZOBETON	tl.	150 mm
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA S AL FOLIÍ, ODOLNÁ PROTI PRORAŽENÍ, (Sd>150 m) PŘELEPENA OBOUSTRANNOU LEPICÍ PÁSKOU		
TEPELNÁ IZOLACE STROPU Z MW, λd = 0,039 W/mK		
VOLNĚ POLOŽENA, 2x 120 mm	tl.	240 mm
POJISTNÁ OCHRANNÁ DIFÚZNÍ PE FÓLIE (Sd<0,02 m) PŘELEPENA OBOUSTRANNOU LEPICÍ PÁSKOU		

S01 OBVODOVÁ STĚNA

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl.	25 mm
CP 290/140/65 (1700)	tl.	850 mm
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl.	25 mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA		
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl.	5 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F		
λd = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)	tl.	160 mm
KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)		
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA	tl.	4–5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)		
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w=< 0,01 kg/m ² .24h ^{0,5}), (3 kg/m ²)	tl.	2 mm

S02 OBVODOVÁ STĚNA

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl.	25 mm
CP 290/140/65 (1700)	tl.	800 mm
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl.	25 mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA		
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl.	5 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F		
λd = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)	tl.	160 mm
KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)		
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA	tl.	4–5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)		
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w=< 0,01 kg/m ² .24h ^{0,5}), (3 kg/m ²)	tl.	2 mm

S03 OBVODOVÁ STĚNA

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl.	25 mm
CP 290/140/65 (1700)	tl.	700 mm
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl.	25 mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA		
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl.	5 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F		
λd = 0,039 W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)	tl.	160 mm
KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)		
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA	tl.	4–5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)		
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w=< 0,01 kg/m ² .24h ^{0,5}), (3 kg/m ²)	tl.	2 mm

R01 STŘIŠKA NAD VSTUPEM (3X)

POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE Z mPVC	tl.	1,5 mm
MECHANICKY KOTVENA K PODKLADU, VČ. SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ		
SEPARAČNÍ GEOTEXILIE, 300g/m ²		
TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 S, λd = 0,037 W/mK,	tl.	50 mm
STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ODTSRANĚNO		
ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE MARKÝZY	tl.	100–150 mm
OMÍTKA BRIZOLITOVÁ	tl.	20 mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA		
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl.	5 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE Z MW		
λd = 0,039 W/mK, 1000x600 mm	tl.	40 mm
KOTEVNÍ HMOŽDINKY (6ks/m ²)		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA	tl.	4–5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)		
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w=< 0,01 kg/m ² .24h ^{0,5}), (3 kg/m ²)	tl.	2 mm

S1 OBVODOVÁ STĚNA V OBLASTI SOKLU

OMÍTKA VÁPENNÁ	tl.	15 mm
ZDIVO Z CPP	(tl. 800, 850 mm)	
VYROVNÁNÍ PODKLADU CEMENTOVOU MALTOU	tl.	20 mm
HYDROIZOLAČNÍ BITUMENOVÝ TMEL (1,5kg/m ² , 2x NÁTĚR)	tl.	5 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA		
LEPICI CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl.	5 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS PERIMETR		
λd = 0,034 W/mK, JEMNĚ PROFILOVANÝ	tl.	120 mm
1250x600 mm, KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (6ks/m ²) + VÍČKA Z TEP. IZOLANTU		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPICÍ STĚRKA	tl.	4–5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)		
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)		
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – OMÍTKA MOZAIKOVÁ NA BÁZI AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC (5 kg/m ²)	tl.	2 mm

SKLADBY KONSTRUKCÍ

S2) OBVODOVÁ STĚNA VE STYKU SE ZEMINOU

OMÍTKA VÁPENNÁ	tl. 15 mm
ZDIVO Z CPP	(tl. 800, 850 mm)
VYROVNÁNÍ PODKLADU CEMENTOVOU MALTOU	tl. 20 mm
HYDROIZOLAČNÍ BITUMENOVÝ TMEL (1,5kg/m ² , 2x NÁTĚR)	tl. 5 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPÍCÍ STĚRKA	
LEPÍCÍ CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS PERIMETR	
$\lambda_d = 0,034$ W/mK, JEMNĚ PROFILOVANÝ	tl. 120 mm
1250x600 mm, KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (6ks/m ²) + VÍČKA Z TEP. IZOLANTU	
NOPOVÁ FÓLIE – VÝŠKA NOPU 8 mm	tl. 8 mm
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE MIN. 300 g/m ²	
ŠTĚRKOVÁ DRŤ ZRNITOSTI 8/16 mm	

S04) OBVODOVÁ STĚNA

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm
CP 290/140/65 (1700)	tl. 600 mm
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 25 mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPÍCÍ STĚRKA	
LEPÍCÍ CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F	
$\lambda_d = 0,039$ W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)	tl. 160 mm
KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)	
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU	
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPÍCÍ STĚRKA	tl. 4–5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w=< 0,01 kg/m ² .24h ^{0,5}), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm

S05) OBVODOVÁ STĚNA

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm
CP 290/140/65 (1700)	tl. 300 mm
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 25 mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPÍCÍ STĚRKA	
LEPÍCÍ CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F	
$\lambda_d = 0,039$ W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)	tl. 160 mm
KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)	
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU	
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPÍCÍ STĚRKA	tl. 4–5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w=< 0,01 kg/m ² .24h ^{0,5}), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm

S12) DOZDÍVKA

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm
POROBETONOVÉ TVÁRNICE	tl. 300 mm
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ	tl. 25 mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPÍCÍ STĚRKA	
LEPÍCÍ CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE Z MW	
$\lambda_d = 0,039$ W/mK, 1000x600 mm	tl. 160 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPÍCÍ STĚRKA	tl. 4–5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w=< 0,01 kg/m ² .24h ^{0,5}), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm

S13) OBVODOVÁ STĚNA

ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w=< 0,01 kg/m ² .24h ^{0,5}), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPÍCÍ STĚRKA	tl. 4–5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE Z MW	
$\lambda_d = 0,039$ W/mK, 1000x600 mm	tl. 50 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPÍCÍ STĚRKA	
LEPÍCÍ CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	
VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 15 mm
ZDIVO Z CPP	
BŘÍZOLITOVÁ OMÍTKA	tl. 20 mm
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR	
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPÍCÍ STĚRKA	
LEPÍCÍ CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F	
$\lambda_d = 0,039$ W/mK, 1000x500 mm (2 ks/m ²)	tl. 50 mm
KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (8ks/m ²)	
+ VÍČKA Z TEP. IZOLANTU	
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – LEPÍCÍ STĚRKA	tl. 4–5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
ETICS PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
ETICS KVALITNÍ TŘÍDA A – OMÍTKA SILIKONOVÁ PROBARVENÁ (ZRNO 2 mm) S VYSOKOU VODĚODOLNOSTÍ (w=< 0,01 kg/m ² .24h ^{0,5}), (3 kg/m ²)	tl. 2 mm

S06) VNITŘNÍ STĚNA – VÝLEZ NA PŮDU

VÁPENNÁ OMÍTKA	tl. 25 mm
CP 290/140/65 (1700)	tl. 150 mm
OMÍTKA VÁPENNÁ	tl. 10 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	
LEPÍCÍ STĚRKA	
LEPÍCÍ CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m ²)	tl. 5 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z MW	
$\lambda_d = 0,039$ W/mK, 1000x600 mm	tl. 160 mm
KOTEVNÍ HMOŽDINKY (6ks/m ²)	
LEPÍCÍ STĚRKA	tl. 4–5 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m ²) S VTLAČENOU SKLOTEXILNÍ ZESÍLENOU TKANINOU (min. 165 g/m ²)	
PENETRAČNÍ NÁTĚR (0,23 kg/m ²)	
OMÍTKA VÁPENNÁ	tl. 10 mm

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Ing.arch. Jiří Rozínek

Zodpovědný projektant:

Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu staré školy
– domu služeb v Ostrově u Macochy**

STAVEBNÍK:

Městys Ostrov u Macochy
Ostrov u Macochy 80

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

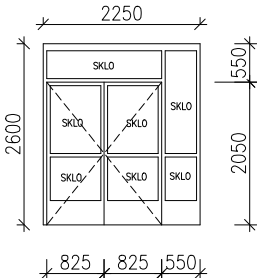
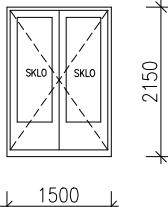
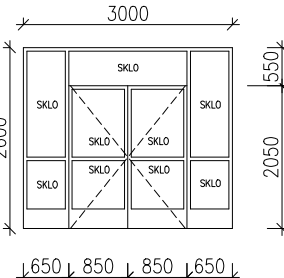
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ – NOVÝ STAV

razítko a podpis

Zakázkové číslo:	Paré:		
–			
Datum:			
20.10.2014			
Část:	Stupeň:	Změna:	
D.1.1	DPS	00	
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:	
19	2 x A4		

AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU STARÉ ŠKOLY – DOMU
SLUŽEB V OSTROVĚ U MACOCHY

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

POL	SCHÉMA – ROZMĚR – POPIS						1.S	1.NP	2.NP	Σ	POZNÁMKA
W01	W02	W03	W04	W05	W06	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÁ OKNA–NEMNĚNÍ SE					
D02	 ROZMĚR DVEŘÍ: 2250 x 2600 mm, HLAVNÍ KŘÍDLO MIN. 825 MM, HORNÍ A BOČNÍ SVĚTLÍK VÝŠKY 550 MM TYP DVEŘÍ: HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE, OTOČNĚ ČLENĚNÍ: DVOUKŘÍDLĚ, PROSKLENĚ, ÚPRAVA SPODNÍ ČÁSTI PROTI OKOPU MIN. 400 MM ZASKLENÍ: BEZPEČNOSTNÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, POPŘ. TROJSKLO, DISTANČNÍ RÁMEČEK–TEPLÝ, INERTNÍ PLYN, HORNÍ A BOČNÍ SVĚTLÍK ZASKLEN IZOLAČNÍM DVOJSKLEM POPŘ. TROJSKLEM Ud: MAX. 1,2 W/m²K BARVA: INTERIÉR–BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, EXTERIÉR–BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVÁNÍ: BEZPEČNOSTNÍ PANIK. KOVÁNÍ TŘÍDY 3 (KLIKA–KOULE), PRÁH ZAPUŠTĚNÝ S PŘERUŠ. TEP. MOSTEM KŘÍDLA ZAVĚŠENA MIN. NA 3 SKRYTÉ ZÁVĚSY, VLOŽKOVÝ BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK TŘÍDY 3 PROFIL DVEŘÍ: TŘÍKOMOROVÝ, STAVEBNÍ HLOUBKA PROFILŮ MIN. 70 mm, SNÍŽENÝ BEZBARIÉROVÝ PRÁH PŘÍSLUŠENSTVÍ: SAMOZAVÍRAČ, DVEŘNÍ STAVĚČ, PRAHOVÁ TĚSNÍCÍ LIŠTA, OBOUSTRANNÁ HLINÍKOVÁ VODOROVNÁ MADLA (š. 150mm, VE v. 800mm), KONTRASTNÍ PÁSY (š. 5mm, VE v. 900,1500mm) ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍMI!!! <td>–</td> <td>1</td> <td>–</td> <td>1</td> <td>OSAZENÍ NA VYMEZOVACÍ PLASTOVÉ PODLOŽKY NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KCE BUDE ODPOVÍDAT ČSN 74 60 77 POUŽITÍ APU LIŠT</td>						–	1	–	1	OSAZENÍ NA VYMEZOVACÍ PLASTOVÉ PODLOŽKY NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KCE BUDE ODPOVÍDAT ČSN 74 60 77 POUŽITÍ APU LIŠT
D01	STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ DVEŘE–NEMĚNÍ SE										
D03	 ROZMĚR DVEŘÍ: 1500 x 2150 mm, HLAVNÍ KŘÍDLO MIN. 700 MM TYP DVEŘÍ: HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE, OTOČNĚ ČLENĚNÍ: DVOUKŘÍDLĚ, PROSKLENĚ, ÚPRAVA SPODNÍ ČÁSTI PROTI OKOPU MIN. 400 MM ZASKLENÍ: BEZPEČNOSTNÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, POPŘ. TROJSKLO, DISTANČNÍ RÁMEČEK–TEPLÝ, INERTNÍ PLYN, Ud: MAX. 1,2 W/m²K BARVA: INTERIÉR–BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, EXTERIÉR–BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVÁNÍ: BEZPEČNOSTNÍ PANIK. KOVÁNÍ TŘÍDY 3 (KLIKA–KOULE), PRÁH ZAPUŠTĚNÝ S PŘERUŠ. TEP. MOSTEM KŘÍDLA ZAVĚŠENA MIN. NA 3 SKRYTÉ ZÁVĚSY, VLOŽKOVÝ BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK TŘÍDY 3 PROFIL DVEŘÍ: TŘÍKOMOROVÝ, STAVEBNÍ HLOUBKA PROFILŮ MIN. 70 mm PŘÍSLUŠENSTVÍ: SAMOZAVÍRAČ, DVEŘNÍ STAVĚČ, PRAHOVÁ TĚSNÍCÍ LIŠTA, ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍMI!!! <td>–</td> <td>1</td> <td>–</td> <td>1</td> <td>OSAZENÍ NA VYMEZOVACÍ PLASTOVÉ PODLOŽKY NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KCE BUDE ODPOVÍDAT ČSN 74 60 77 POUŽITÍ APU LIŠT</td>						–	1	–	1	OSAZENÍ NA VYMEZOVACÍ PLASTOVÉ PODLOŽKY NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KCE BUDE ODPOVÍDAT ČSN 74 60 77 POUŽITÍ APU LIŠT
D04	 ROZMĚR DVEŘÍ: 3000 x 2600 mm, HLAVNÍ KŘÍDLO MIN. 850 MM, HORNÍ SVĚTLÍK VÝŠKY 550 MM, BOČNÍ Š. 650 MM TYP DVEŘÍ: HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE, OTOČNĚ ČLENĚNÍ: DVOUKŘÍDLĚ, PROSKLENĚ, ÚPRAVA SPODNÍ ČÁSTI PROTI OKOPU MIN. 400 MM ZASKLENÍ: BEZPEČNOSTNÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO, POPŘ. TROJSKLO, DISTANČNÍ RÁMEČEK–TEPLÝ, INERTNÍ PLYN, HORNÍ A BOČNÍ SVĚTLÍK ZASKLEN IZOLAČNÍM DVOJSKLEM POPŘ. TROJSKLEM Ud: MAX. 1,2 W/m²K BARVA: INTERIÉR–BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY, EXTERIÉR–BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVÁNÍ: BEZPEČNOSTNÍ PANIK. KOVÁNÍ TŘÍDY 3 (KLIKA–KOULE), PRÁH ZAPUŠTĚNÝ S PŘERUŠ. TEP. MOSTEM KŘÍDLA ZAVĚŠENA MIN. NA 3 SKRYTÉ ZÁVĚSY, VLOŽKOVÝ BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK TŘÍDY 3 PROFIL DVEŘÍ: TŘÍKOMOROVÝ, STAVEBNÍ HLOUBKA PROFILŮ MIN. 70 mm, SNÍŽENÝ BEZBARIÉROVÝ PRÁH PŘÍSLUŠENSTVÍ: SAMOZAVÍRAČ, DVEŘNÍ STAVĚČ, PRAHOVÁ TĚSNÍCÍ LIŠTA, OBOUSTRANNÁ HLINÍKOVÁ VODOROVNÁ MADLA (š. 150mm, VE v. 800mm), KONTRASTNÍ PÁSY (š. 5mm, VE v. 900,1500mm) ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍMI!!! <td>–</td> <td>1</td> <td>–</td> <td>1</td> <td>OSAZENÍ NA VYMEZOVACÍ PLASTOVÉ PODLOŽKY NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KCE BUDE ODPOVÍDAT ČSN 74 60 77 POUŽITÍ APU LIŠT</td>						–	1	–	1	OSAZENÍ NA VYMEZOVACÍ PLASTOVÉ PODLOŽKY NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KCE BUDE ODPOVÍDAT ČSN 74 60 77 POUŽITÍ APU LIŠT

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Ing.arch. Jiří Rozínek

Zodpovědný projektant:

Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektu staré školy
– domu služeb v Ostrově u Macochy**

STAVEBNÍK:

Městys Ostrov u Macochy
Ostrov u Macochy 80

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ – NOVÝ STAV

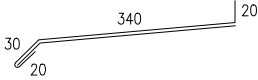
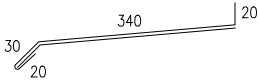
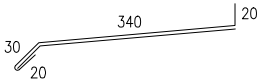
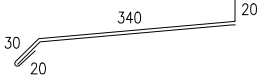
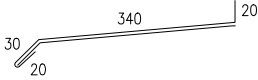
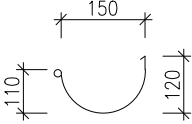
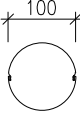
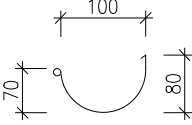
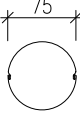
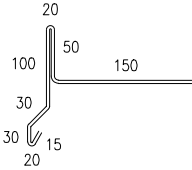
razítko a podpis

Zakázkové číslo:	Paré:		
–			
Datum:			
20.10.2014			
Část:	Stupeň:	Změna:	
D.1.1	DPS	00	
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:	
20	2 x A4		

UPOZORNĚNÍ: TATO DOKUMENTACE NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ PŘED PŘEDÁNÍM VÝROBKŮ DO VÝROBY
JE NUTNÉ DANE ROZMĚRY SPOLEČNĚ S POČTEM KUSŮ NA
MÍSTĚ OVĚŘIT

AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU STARÉ ŠKOLY – DOMU
SLUŽEB V OSTROVĚ U MACOCHY

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

POL	SCHÉMA – ROZMĚR – POPIS	1PP	1NP	2NP	CELKEM	POZNÁMKA
K01	 OPLECHOVÁNÍ OKENNÍHO PARAPETU POPLASTOVANÝM PLECHEM PRO SAMOSTATNÉ OKNO, VČETNĚ BOČNÍ KRYTKY ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 260 mm, DĚLKA 2250 mm, tl. 0,6 mm PO MONTÁŽI SEJMOUT SAMOLEPÍCÍ OCHRANNOU FÓLII ROZMĚROVĚ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!	–	8	17	25	VŠECHNY PRVKY JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY DOMĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ!!! KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY JSOU UVAŽOVANÉ VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘIPOJOVACÍHO A TĚSNÍČÍHO MATERIÁLU
K02	 OPLECHOVÁNÍ OKENNÍHO PARAPETU POPLASTOVANÝM PLECHEM PRO SAMOSTATNÉ OKNO, VČETNĚ BOČNÍ KRYTKY ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 360 mm, DĚLKA 1140 mm, tl. 0,6 mm PO MONTÁŽI SEJMOUT SAMOLEPÍCÍ OCHRANNOU FÓLII ROZMĚROVĚ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!	–	3	–	3	UCHYCENÍ BUDE PROVEDENO POMOCÍ ŠROUBŮ NEBO TRHACÍCH NÝTŮ, UCHYCENÍ PROFILŮ 6 330 mm PŘI PROVÁDĚNÍ KLEMPÍŘSKÝCH. VÝROBKŮ JE NUTNÉ DODRŽOVAT PLATNOU NORMU ČSN
K03	 OPLECHOVÁNÍ OKENNÍHO PARAPETU POPLASTOVANÝM PLECHEM PRO SAMOSTATNÉ OKNO, VČETNĚ BOČNÍ KRYTKY ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 260 mm, DĚLKA 640 mm, tl. 0,6 mm PO MONTÁŽI SEJMOUT SAMOLEPÍCÍ OCHRANNOU FÓLII ROZMĚROVĚ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!	–	5	–	5	
K04						
K05	 OPLECHOVÁNÍ OKENNÍHO PARAPETU POPLASTOVANÝM PLECHEM PRO SAMOSTATNÉ OKNO, VČETNĚ BOČNÍ KRYTKY ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 260 mm, DĚLKA 1250 mm, tl. 0,6 mm PO MONTÁŽI SEJMOUT SAMOLEPÍCÍ OCHRANNOU FÓLII ROZMĚROVĚ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!	–	–	4	4	
K06	 OPLECHOVÁNÍ OKENNÍHO PARAPETU POPLASTOVANÝM PLECHEM PRO SAMOSTATNÉ OKNO, VČETNĚ BOČNÍ KRYTKY ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 260 mm, DĚLKA 3500 mm, tl. 0,6 mm PO MONTÁŽI SEJMOUT SAMOLEPÍCÍ OCHRANNOU FÓLII ROZMĚROVĚ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!	–	–	1	1	
K07	 NOVÉ ŽLABY PODOKAPNÍ PŮLKRUHOVÉ BUDOU SOUČÁSTÍ OKAPOVÉHO SYSTÉMU Z POPLASTOVANÉHO PLECHU, DLE ČSN EN 612 ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 330 mm, CELKOVÁ DĚLKA 77,2 m, tl. 0,7 mm VČ. DOPLŇKŮ A PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ (ŽLABOVÉ HÁKY, ČELA, ŽLABOVÉ SPOJKY, ATD.)					
K08	 NOVÉ DEŠŤOVÉ ODPADNÍ TROUBY BUDOU SOUČÁSTÍ OKAPOVÉHO SYSTÉMU Z POPLASTOVANÉHO PLECHU, DLE ČSN EN 612, DN 100 mm ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 330 mm, CELKOVÁ DĚLKA 44,4 m, tl. 0,7 mm VČ. DOPLŇKŮ A PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ (KOLENA, OBJÍMKY, KŮNICKÉ KOTLÍKY, ŠROUBOVACÍ SPONY, ATD.). ODPADNÍ TROUBY NAPOJENY NA LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN GEIGER – 6ks!					
K09	 NOVÉ ŽLABY PODOKAPNÍ PŮLKRUHOVÉ BUDOU SOUČÁSTÍ OKAPOVÉHO SYSTÉMU Z POPLASTOVANÉHO PLECHU, DLE ČSN EN 612 ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 220 mm, CELKOVÁ DĚLKA 8,1 m, tl. 0,7 mm VČ. DOPLŇKŮ A PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ (ŽLABOVÉ HÁKY, ČELA, ŽLABOVÉ SPOJKY, ATD.)					
K10	 NOVÉ DEŠŤOVÉ ODPADNÍ TROUBY BUDOU SOUČÁSTÍ OKAPOVÉHO SYSTÉMU Z POPLASTOVANÉHO PLECHU, DLE ČSN EN 612, DN 75 mm ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 250 mm, CELKOVÁ DĚLKA 6,0 m, tl. 0,7 mm VČ. DOPLŇKŮ A PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ (KOLENA, OBJÍMKY, KŮNICKÉ KOTLÍKY, ŠROUBOVACÍ SPONY, ATD.)					
K11	 OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠEK, ZÁVĚTRNÁ LIŠTA POPLASTOVANÝM PLECHEM VČETNĚ PŘÍPONEK ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 415 mm, CELKOVÁ DĚLKA 4,6 bm, tl. 0,6 mm ROZMĚROVĚ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!					

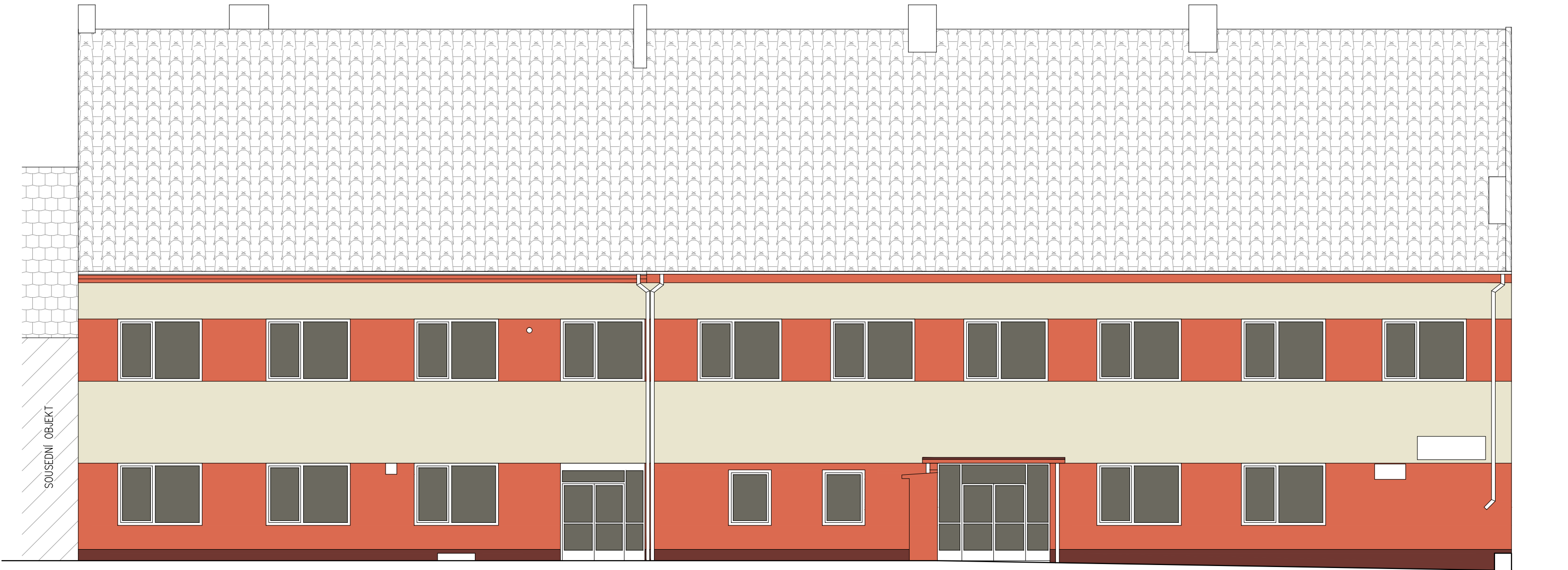
AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU STARÉ ŠKOLY – DOMU
SLUŽEB V OSTROVĚ U MACOCHY

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

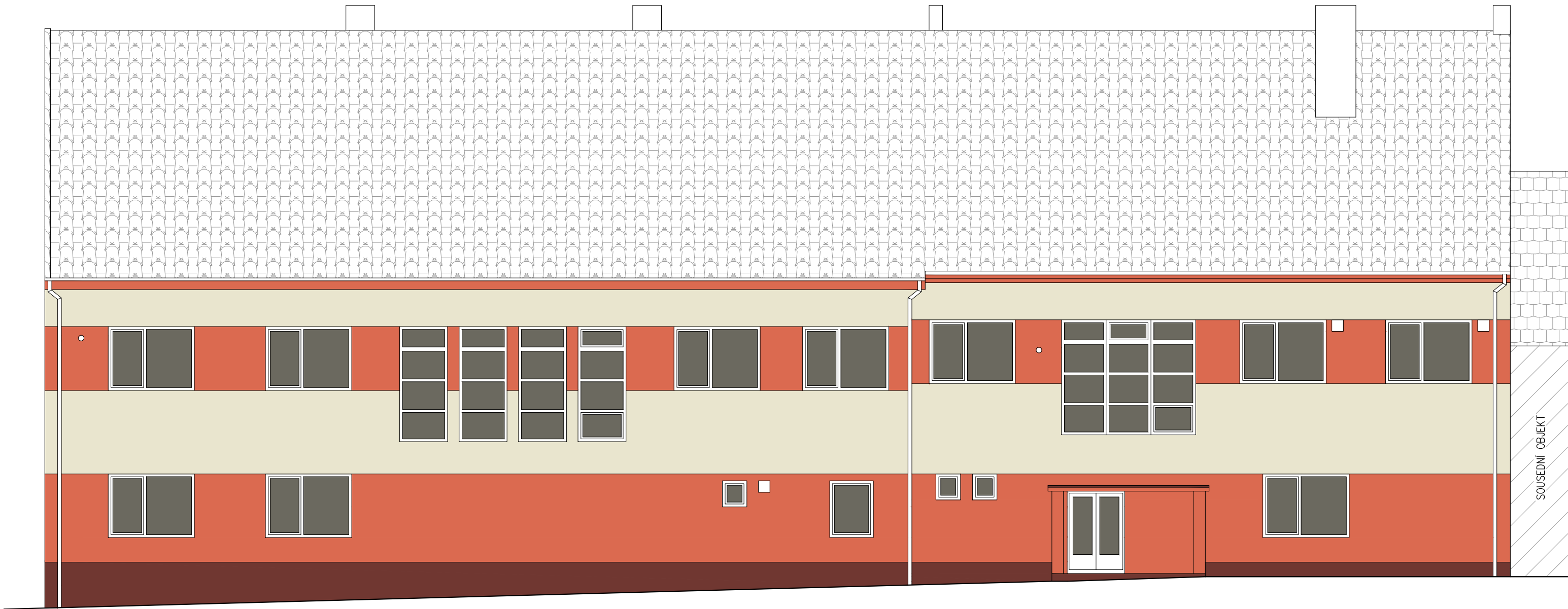
UPOZORNĚNÍ: TATO DOKUMENTACE NENAHRADZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ PŘED PŘEDÁNÍM VÝROBKŮ DO VÝROBY
JE NUTNÉ DANÉ ROZMĚRY SPOLEČNĚ S POČTEM KUSŮ NA
MÍSTĚ OVĚŘIT

[illegible]

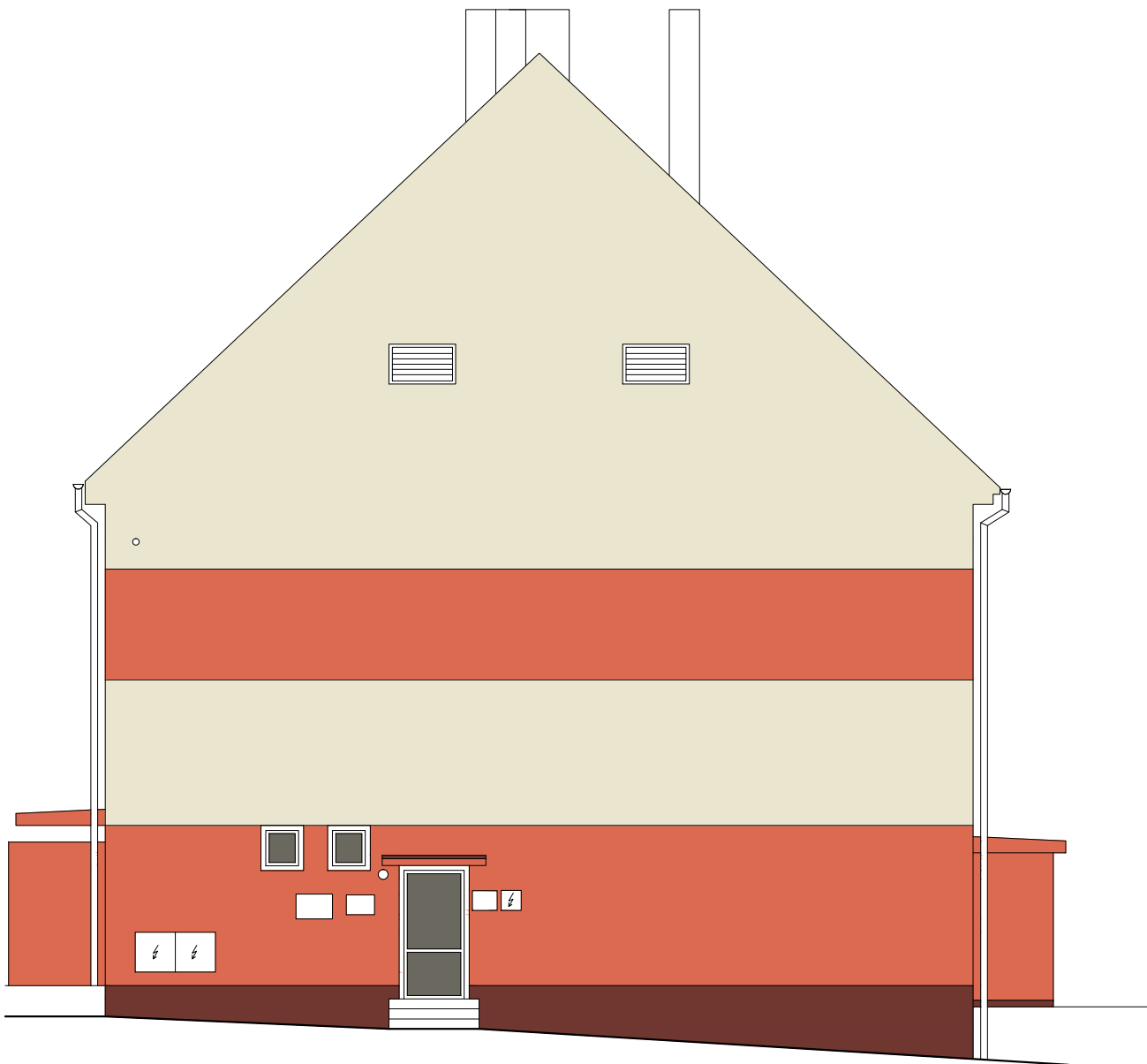
POHLED JIHOZÁPADNÍ



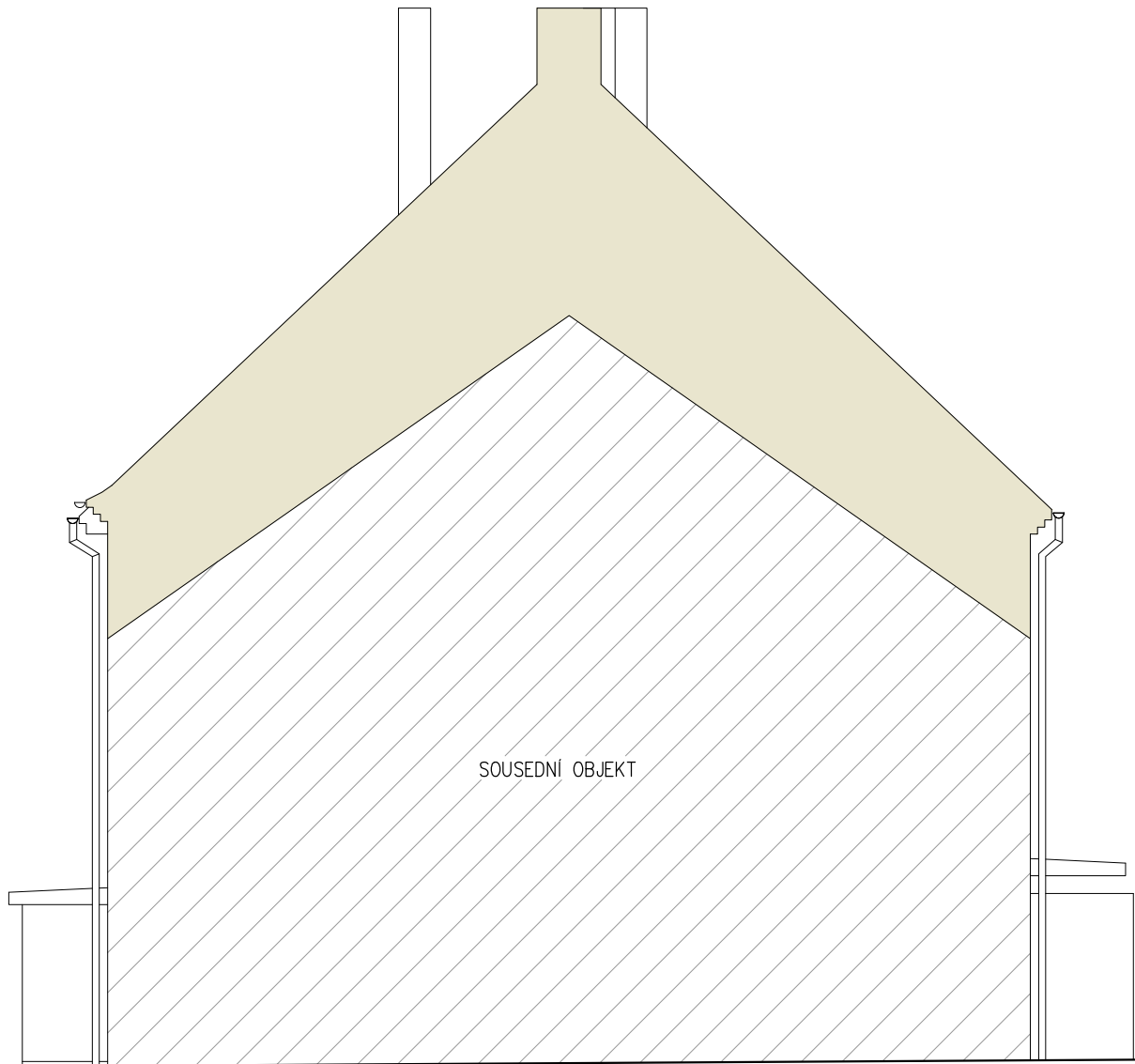
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED JIHOVÝCHODNÍ



POHLED SEVEROZÁPADNÍ



Legenda barev

	FASÁDNÍ TENKOVŘSTVIA OMÍTKA – SILIKON ZRNO 2mm (RGB 233, 229, 206)
	FASÁDNÍ TENKOVŘSTVIA OMÍTKA – SILIKON ZRNO 2mm (RGB 219, 106, 80)
	SOKLOVÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA – NA BAZI AKRYLÁTOVÝCH PRYSKYŘIC (RGB 112, 55, 49)
	POPLASTOVANÉ KLEMPĚŘSKÉ PRVKY, PLASTOVÉ MŘÍŽKY NA FASÁDĚ – BILÁ (RGB 247, 249, 239)

POZNÁMKY
_TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
_TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM
_INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍMI PRACEMI
_SPECIFIKACE, UMÍSTĚNÍ A ROZMĚRY OTVORŮ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OTVORŮ DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU
_JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TYKAJÍCÍ SE OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ A ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY, VÝPLNĚ OTVORŮ JE ZAPOTŘEBÍ BOURAT S MAXIMÁLNÍ OPATRNOSTÍ, ABY NEDOSLO K NADMĚRNÉMU NARUŠENÍ LEMOVÁNÍ OTVORU
_OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ BUDOU ZATEPLENY TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS ŠEDÝ V H. 40mm, PARAPETY PAK XPS H. 40mm
_ETICS BUDE PROVEDEN DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ ZHOTOVITELE, TZN. VČ. DOPLŮKŮ (NAPŘ. NAROŽNÍ LIŠTY, ZAKLADACÍ PROFILY ATD.)
_VEŠKERÉ ZACHOVÁVANÉ STÁVAJÍCÍ FASÁDNÍ PRVKY (OSVĚTLENÍ, MŘÍŽKY ATD.) BUDOU NOVĚ UKOTVENY S OHLEDEM NA MATERIÁL A TLOUŠTKU NOVÉHO IZOLANTU NA FASÁDĚ

HLAVNÍ PROJEKTANT: Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Výpracoval: Ing.arch. Jiří Rožinek Zodpovědný projektant: Ing. Vítězslav Gregor	
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti objektu staré školy – domu služeb v Ostrově u Macochy		razítka a podpis	
STAVEBNÍK: Městys Ostrov u Macochy Ostrov u Macochy 80		Zakázkové číslo:	Paré:
ČÁST, PROFESÍ: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Datum:	20.10.2014
VÝKRES: POHLEDY – BAREVNÉ ŘEŠENÍ		Část:	00
		Stupeň:	DPS
		Č. výkresu:	21
		Formát:	8 x A4
		Měřítko:	1:100