

OBSAH

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
C SITUAČNÍ VÝKRESY

C.4 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

M 1:1000

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

1	PŮDORYS 1NP	STÁVAJÍCÍ STAV	M 1:100
2	PŮDORYS 1NP	NOVÝ STAV	M 1:100
3	PŮDORYS 2NP	STÁVAJÍCÍ STAV	M 1:100
4	PŮDORYS 2NP	NOVÝ STAV	M 1:100
5	PŮDORYS 3NP - NÁSTAVBA	STÁVAJÍCÍ STAV / NOVÝ STAV	M 1:100
6	ŘEZ A-A'	STÁVAJÍCÍ / NOVÝ STAV	M 1:100
7	POHLED OD SEVERU	STÁVAJÍCÍ STAV	M 1:100
8	POHLED OD SEVERU	NOVÝ STAV	M 1:100
9	POHLED OD VÝCHODU	STÁVAJÍCÍ STAV	M 1:100
10	POHLED OD VÝCHODU	NOVÝ STAV	M 1:100
11	POHLED OD JIHU	STÁVAJÍCÍ STAV	M 1:100
12	POHLED OD JIHU	NOVÝ STAV	M 1:100
13	POHLED OD ZÁPADU	STÁVAJÍCÍ STAV	M 1:100
14	POHLED OD ZÁPADU	NOVÝ STAV	M 1:100
15	DETAIL OSTĚNÍ		M 1:5
16	DETAIL NÁVAZNOSTI NA NEZATEPLENOU KCI		M 1:5

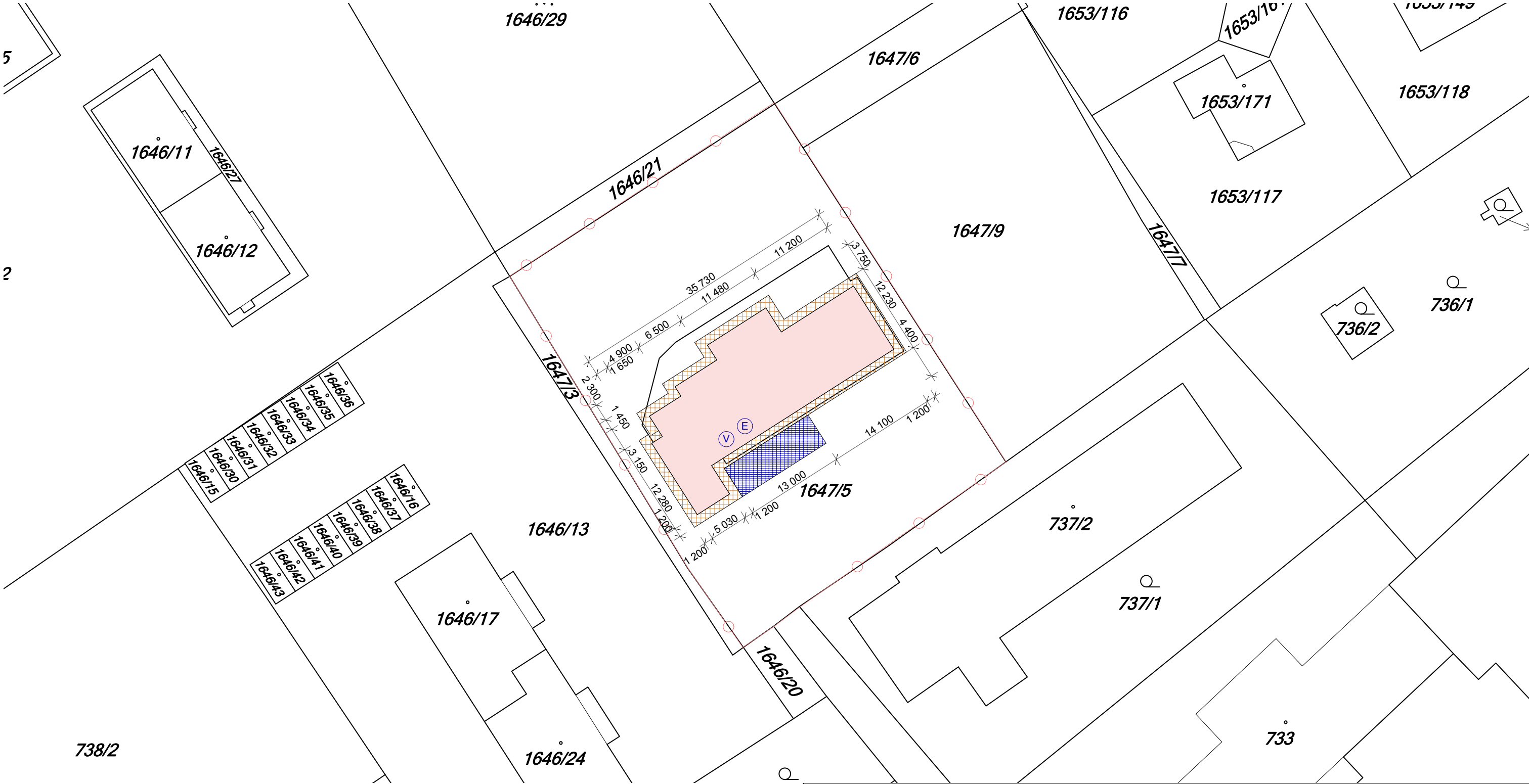
D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

a)	TECHNICKÁ ZPRÁVA	M 1:200
b) 01	KOTEVNÍ PLÁN ETICS	M 1:200

E DOKLADOVÁ ČÁST

stavba Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22		
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum 09. 2014
investor	Městská část Praha 22	paré PD
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhříněves, okres Praha 22	
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer	

CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY



LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
SO 01 - ZATEPLOVANÝ OBJEKT (V BYTOVKÁCH ČP.803)

LEGENDA ZNAČENÍ
LEŠENÍ NA CIZÍM POZEMKU
PROSTOR PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ / SKLAD MATERIÁLU
E ODBĚR ELEKTŘINY PRO STAVBU (ELEKTŘINA BUDE NAPOJENA V OBJEKTU)
V ODBĚR VODY PRO STAVBU (VODA BUDE NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ PŘÍSTUPNÉ VENTILY)
HRANICE POZEMKU

stavba Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum	09. 2014
investor	Městská část Praha 22	formát	A3
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhříněves, okres Praha 22	měřítko	1:500
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer	paré PD	
část PD	SITUAČNÍ VÝKRESY	ozn. části PD	C.
obsah přílohy	CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY	ozn. přílohy	C.2

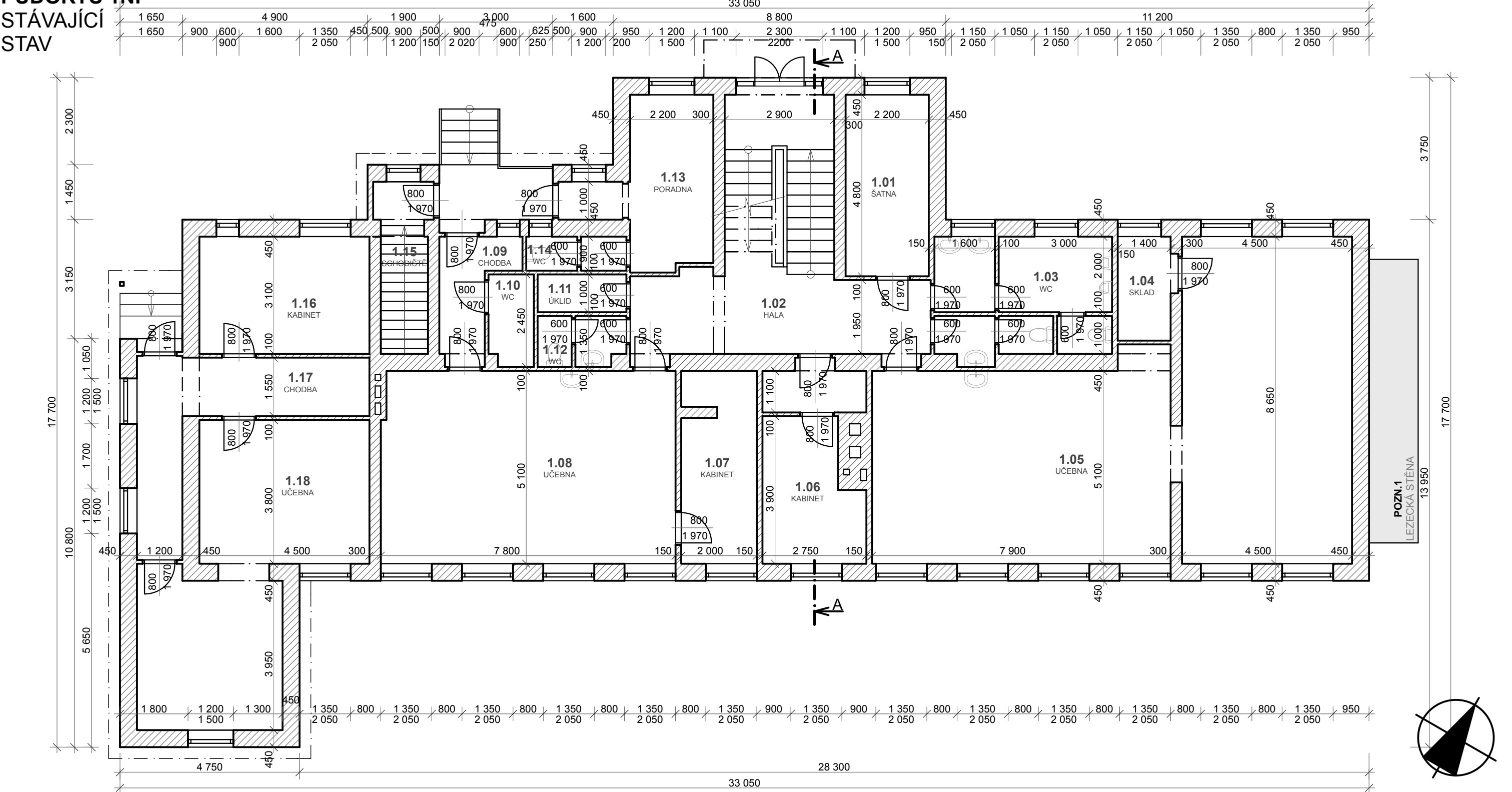
KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

The map displays a network of land parcels. A central parcel, 1647/5, is highlighted in red and contains the label 'ČP. 803'. Surrounding parcels are labeled with numbers such as 1646/18, 1648/5, 1648/4, 1648/8, 1648/7, 1648/3, 1648/6, 1646/11, 1646/12, 1646/21, 1647/1, 1647/2, 1653/143, 1653/114, 1653/115, 1653/144, 1653/58, 1653/116, 1653/174, 1653/145, 1653/139, 1653/119, 1653/161, 1653/171, 1653/117, 1653/118, 1653/149, 736/1, 736/2, 737/1, 737/2, 738/1, 738/2, 738/3, 732/1, 732/2, 732/3, 732/4, 728/3, 1646/13, 1646/17, 1646/24, 1646/29, 1647/6, 1647/9, 1648/2, 1648/1, 1648/10, 1648/11, 1648/12, 1648/13, 1648/14, 1648/15, 1648/16, 1648/17, 1648/18, 1648/19, 1648/20, 1648/21, 1648/22, 1648/23, 1648/24, 1648/25, 1648/26, 1648/27, 1648/28, 1648/29, 1648/30, 1648/31, 1648/32, 1648/33, 1648/34, 1648/35, 1648/36, 1648/37, 1648/38, 1648/39, 1648/40, 1648/41, 1648/42, 1648/43, 1648/44, 1648/45, 1648/46, 1648/47, 1648/48, 1648/49, 1648/50, 1648/51, 1648/52, 1648/53, 1648/54, 1648/55, 1648/56, 1648/57, 1648/58, 1648/59, 1648/60, 1648/61, 1648/62, 1648/63, 1648/64, 1648/65, 1648/66, 1648/67, 1648/68, 1648/69, 1648/70, 1648/71, 1648/72, 1648/73, 1648/74, 1648/75, 1648/76, 1648/77, 1648/78, 1648/79, 1648/80, 1648/81, 1648/82, 1648/83, 1648/84, 1648/85, 1648/86, 1648/87, 1648/88, 1648/89, 1648/90, 1648/91, 1648/92, 1648/93, 1648/94, 1648/95, 1648/96, 1648/97, 1648/98, 1648/99, 1648/100. The map also shows a street named 'Jelenová' and a north arrow in the bottom right corner.

Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22

stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum	09. 2014	
investor	Městská část Praha 22	formát	A3	paré PD
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhříněves, okres Praha 22	měřítko	1:1000	
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer			
část PD	SITUAČNÍ VÝKRESY	ozn. části PD	C.	
obsah přílohy	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	ozn. přílohy	C.4	

PŮDORYS 1NP
STÁVAJÍCÍ
STAV



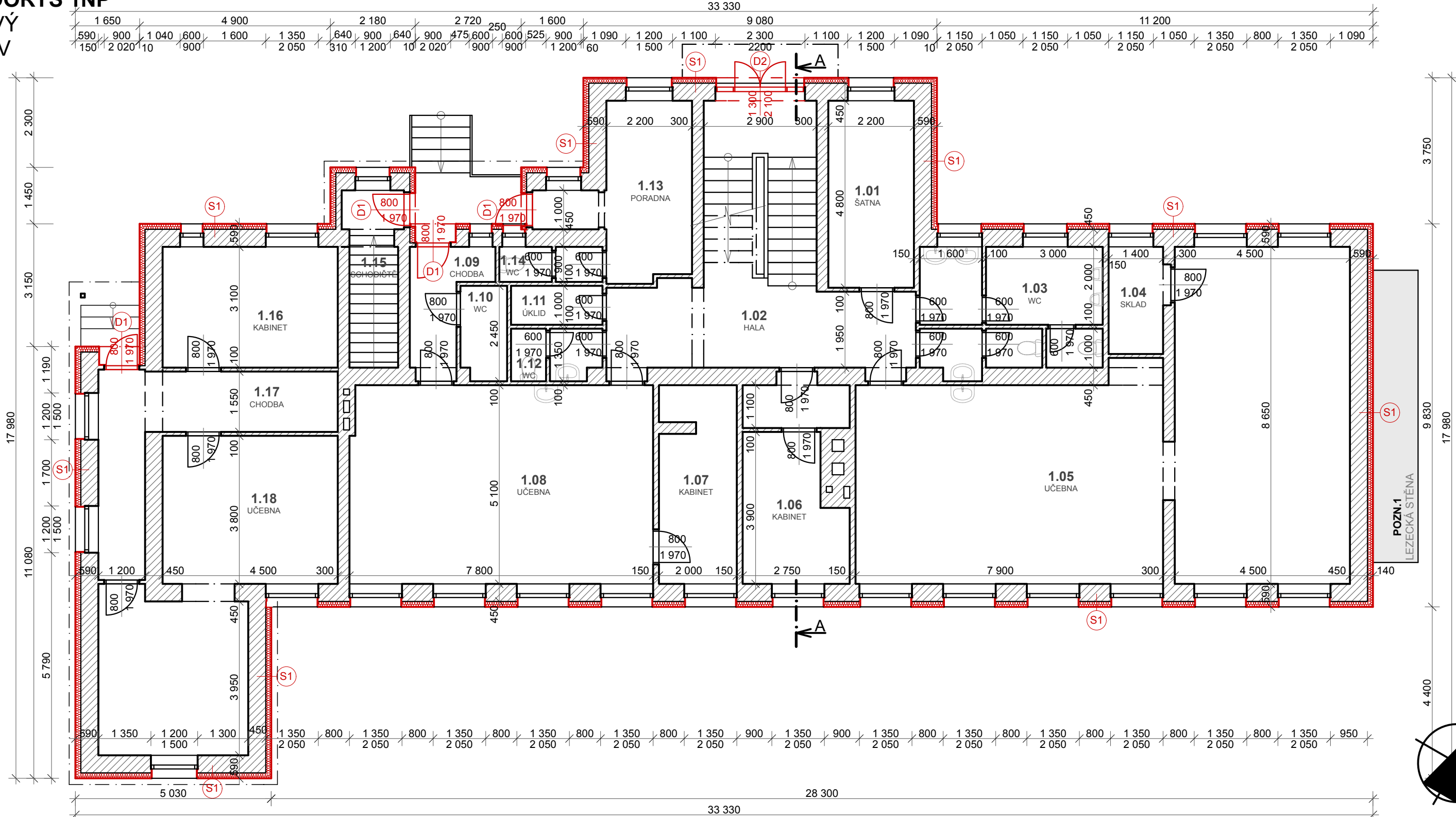
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- ZDIVO CIHELNÉ
- OBVODOVÉ ZDIVO: POROTHERM 30 P+D
VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO: POROTHERM 24 P+D
PŘÍČKY TL. 150MM: SUPERTHERM 14 P+D
PŘÍČKY TL. 100MM: POROTHERM 8 P+D
- LEHKÉ SDK PŘÍČKY S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM
- STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS TL. 160MM

- POZN.1 - Z důvodu provedení ETICS je nutné dočasné odstranění konstrukce lezecké stěny a dřevěné ohrádky na východní fasádě objektu. Po provedení ETICS bude konstrukce lezecké stěny opětovně namontována na původní místo. Kotvená pomocí ocelových trnů k objektu.

stavba			
Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum	09. 2014
investor	Městská část Praha 22	formát	A3
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhřetěves, okres Praha 22	měřítko	1:100
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer		
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD	D.1.1
obsah přílohy	PŮDORYS 1NP STÁVAJÍCÍ STAV	ozn. přílohy	1

PŮDORYS 1NP
NOVÝ
STAV



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- ZDIVO CIHELNÉ
- OBVODOVÉ ZDIVO: POROTHERM 30 P+D
VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO: POROTHERM 24 P+D
PŘÍČKY TL. 150MM: SUPERTHERM 14 P+D
PŘÍČKY TL. 100MM: POROTHERM 8 P+D
- LEHKÉ SDK PŘÍČKY S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM
- STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS TL. 160MM

- TEPELNÁ IZOLACE EPS TL. 140MM
- TEPELNÁ IZOLACE XPS

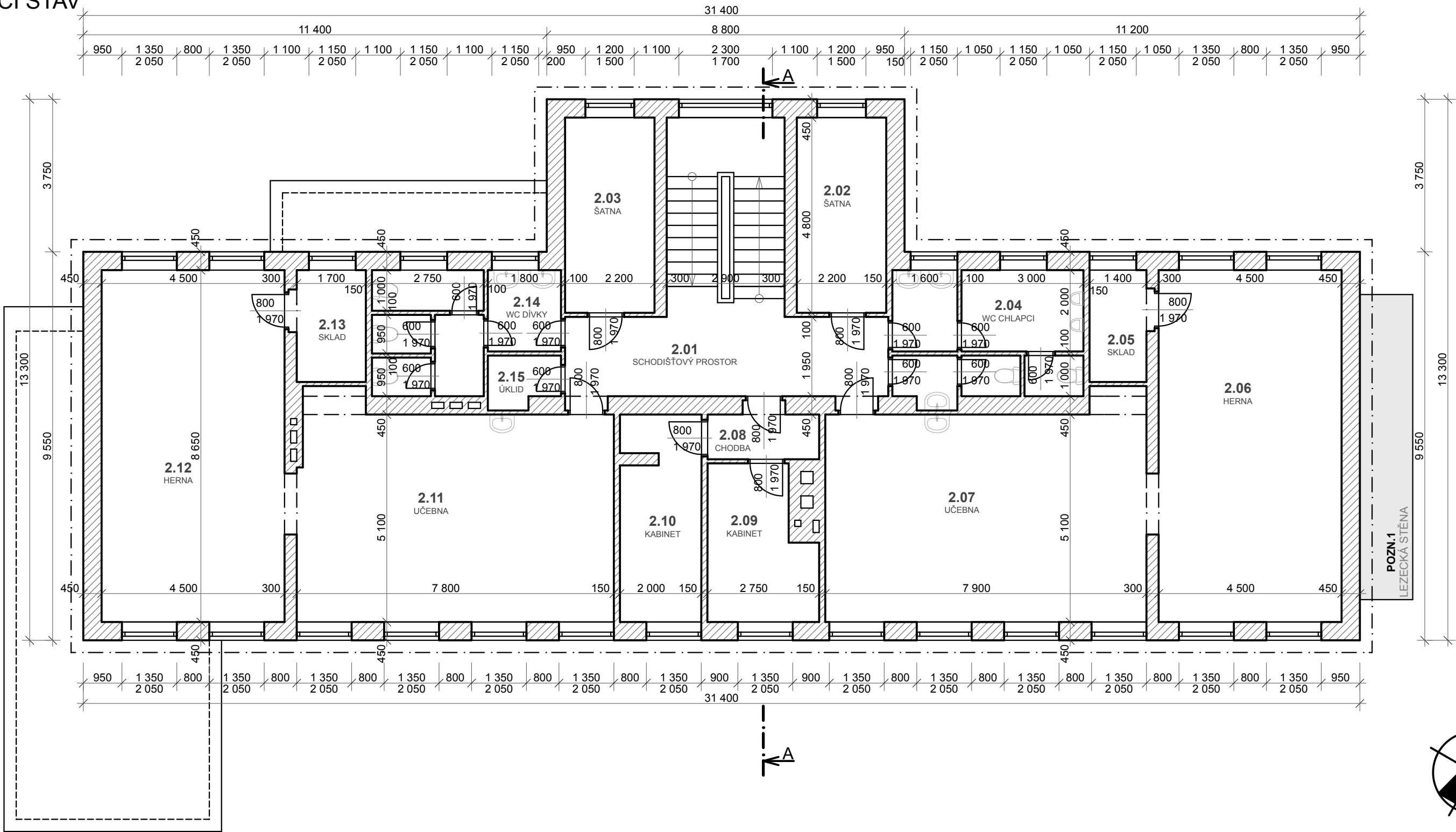
LEGENDA

- S1 ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN (EPS 70F, TL. 140mm)
- S3 ZATEPLENÍ SOKLOVÉHO ZDIVA (XPS, TL. 140mm)
- S4 ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OKENNÍCH OTVORŮ (EPS 70F [PARAPET: XPS], TL. 40mm)
- D1 NOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE Z PLASTOVÝCH PROFILŮ (ROZMĚR: 800x1970 MM)
- D2 NOVÁ VSTUPNÍ VCHODOVÁ SESTAVA Z PLASTOVÝCH PROFILŮ (ROZMĚR: 2300x2200 MM)

- **POZN.1** - Z důvodu provedení ETICS je nutné dočasné odstranění konstrukce lezecké stěny a dřevěné ohrádky na východní fasádě objektu. Po provedení ETICS bude konstrukce lezecké stěny opětovně namontována na původní místo. Kotvená pomocí ocelových trnů k objektu.
- **POZN.2** - Při provádění ETICS bude uskutečněno přeložení odvětrávacího potrubí na jižní fasádě objektu

stavba Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		datum 09. 2014
investor	Městská část Praha 22		formát A3
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhřetěves, okres Praha 22		paré PD
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer		měřítko 1:100
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		ozn. části PD D.1.1
obsah přílohy	PŮDORYS 1NP NOVÝ STAV		ozn. přílohy 2

PŮDORYS 2NP
STÁVAJÍCÍ STAV



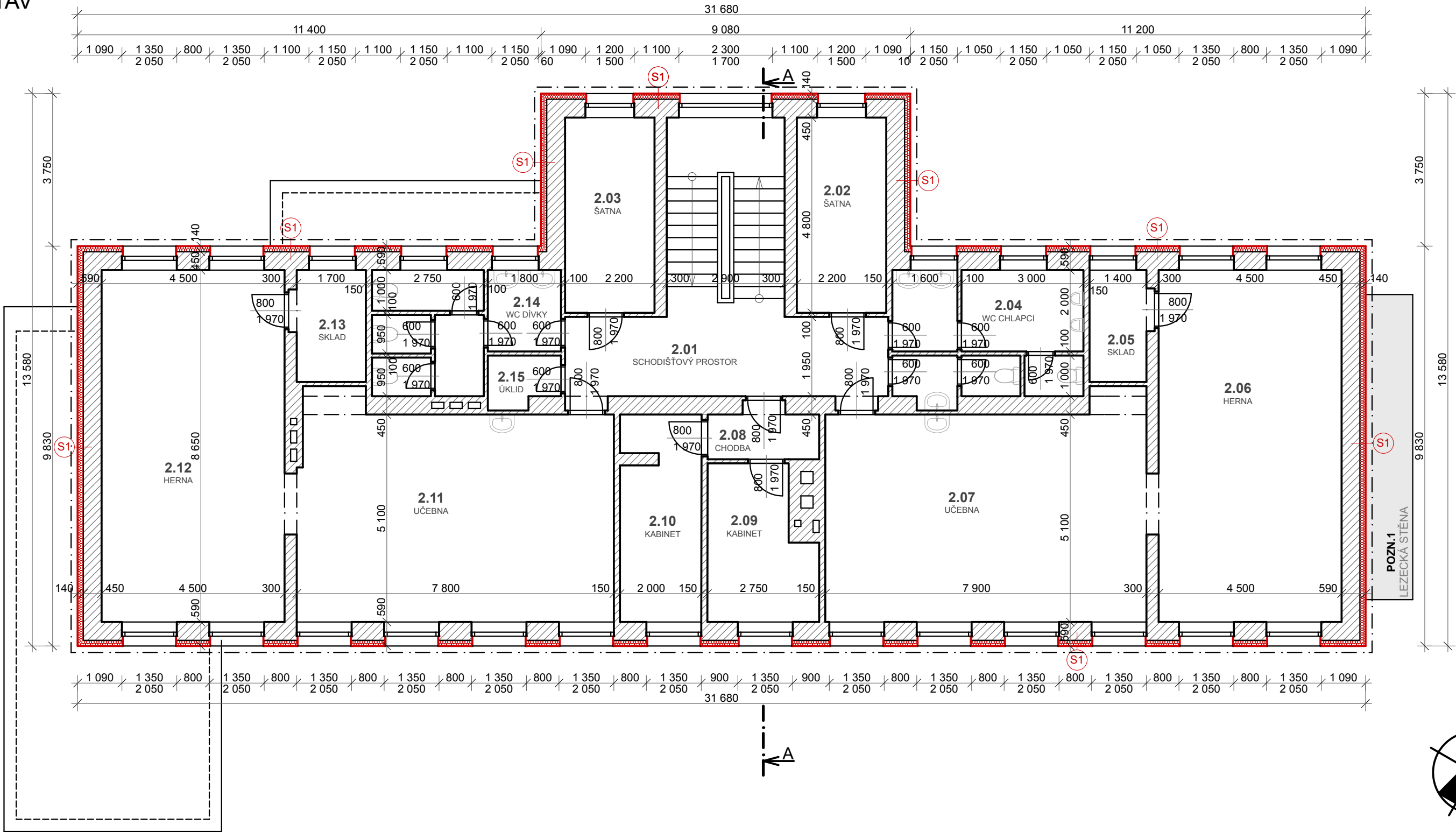
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- ZDIVO CIHELNÉ
- OBVODOVÉ ZDIVO: POROTHERM 30 P+D
VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO: POROTHERM 24 P+D
PŘÍČKY TL. 150MM: SUPERTHERM 14 P+D
PŘÍČKY TL. 100MM: POROTHERM 8 P+D
- LEHKÉ SDK PŘÍČKY S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM
- STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS TL. 160MM

- **POZN.1** - Z důvodu provedení ETICS je nutné dočasné odstranění konstrukce lezecké stěny a dřevěné ohrádky na východní fasádě objektu. Po provedení ETICS bude konstrukce lezecké stěny opětovně namontována na původní místo. Kotvená pomocí ocelových trnů k objektu.

stavba				Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22	
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			datum	09. 2014
investor	Městská část Praha 22			formát	A3
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhřetěves, okres Praha 22			měřítko	1:100
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer			paré PD	
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ozn. části PD	D.1.1
obsah přílohy	PŮDORYS 2NP STÁVAJÍCÍ STAV			ozn. přílohy	3

PŮDORYS 2NP
NOVÝ STAV



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- ZDIVO CIHELNÉ
- OBVODOVÉ ZDIVO: POROTHEM 30 P+D
VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO: POROTHEM 24 P+D
PŘÍČKY TL. 150MM: SUPERTHERM 14 P+D
PŘÍČKY TL. 100MM: POROTHEM 8 P+D
- LEHKÉ SDK PŘÍČKY S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM
- STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS TL. 160MM

- TEPELNÁ IZOLACE EPS TL. 140MM
- TEPELNÁ IZOLACE XPS

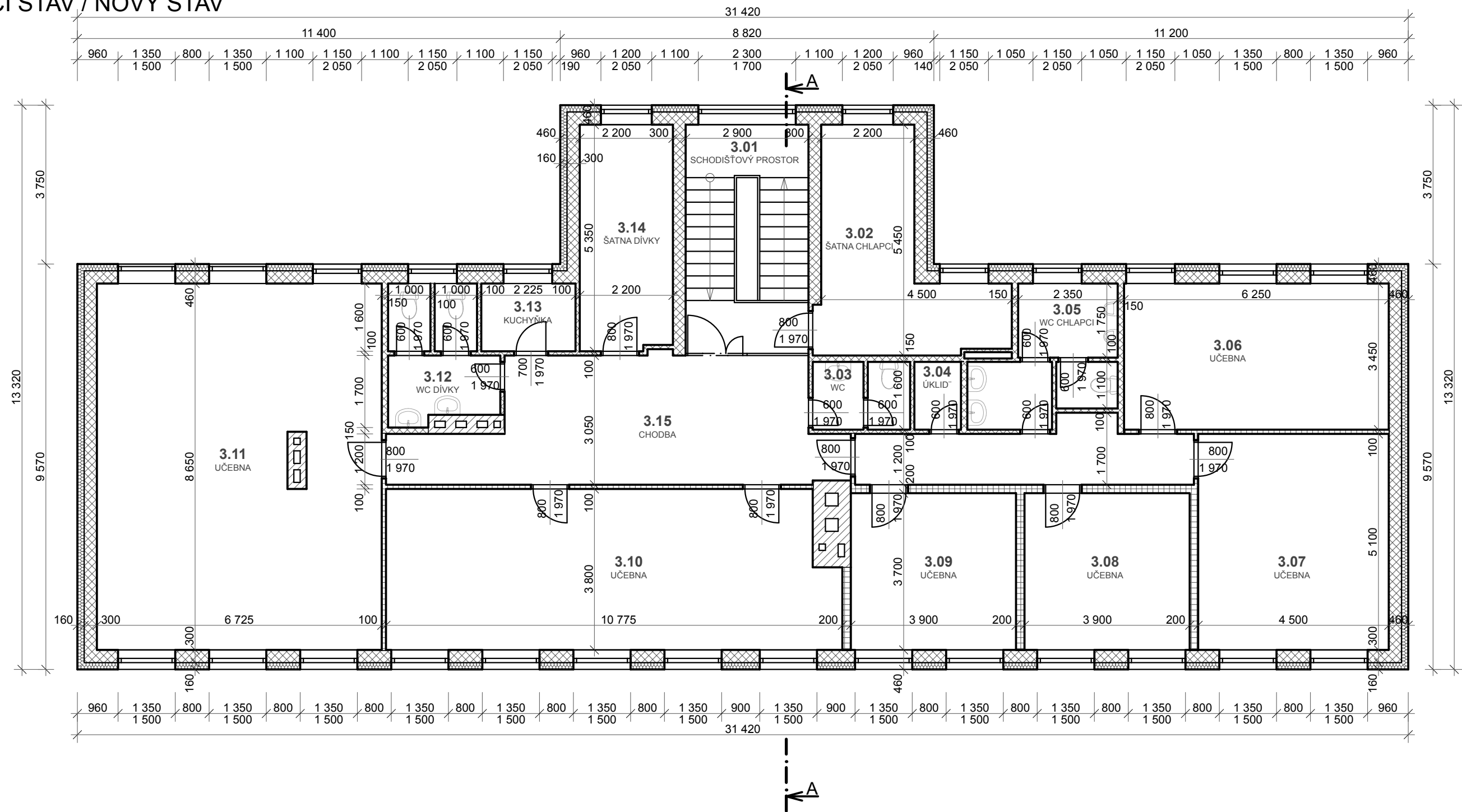
LEGENDA

- S1 ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN (EPS 70F, TL. 140mm)
- S3 ZATEPLENÍ SOKLOVÉHO ZDIVA (XPS, TL. 140mm)
- S4 ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OKENNÍCH OTVORŮ (EPS 70F [PARAPET: XPS], TL. 40mm)
- D1 NOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE Z PLASTOVÝCH PROFILŮ (ROZMĚR: 800x1970 MM)
- D2 NOVÁ VSTUPNÍ VCHODOVÁ SESTAVA Z PLASTOVÝCH PROFILŮ (ROZMĚR: 2300x2200 MM)

- POZN.1 - Z důvodu provedení ETICS je nutné dočasné odstranění konstrukce lezecké stěny a dřevěné ohrádky na východní fasádě objektu. Po provedení ETICS bude konstrukce lezecké stěny opětovně namontována na původní místo. Kotvená pomocí ocelových trnů k objektu.

stavba Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum 09. 2014	
investor	Městská část Praha 22	formát A3	paré PD
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhřetěves, okres Praha 22	měřítko 1:100	
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer		
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD D.1.1	
obsah přílohy	PŮDORYS 2NP NOVÝ STAV	ozn. přílohy 4	

PŮDORYS 3NP - NÁSTAVBA
STÁVAJÍCÍ STAV / NOVÝ STAV



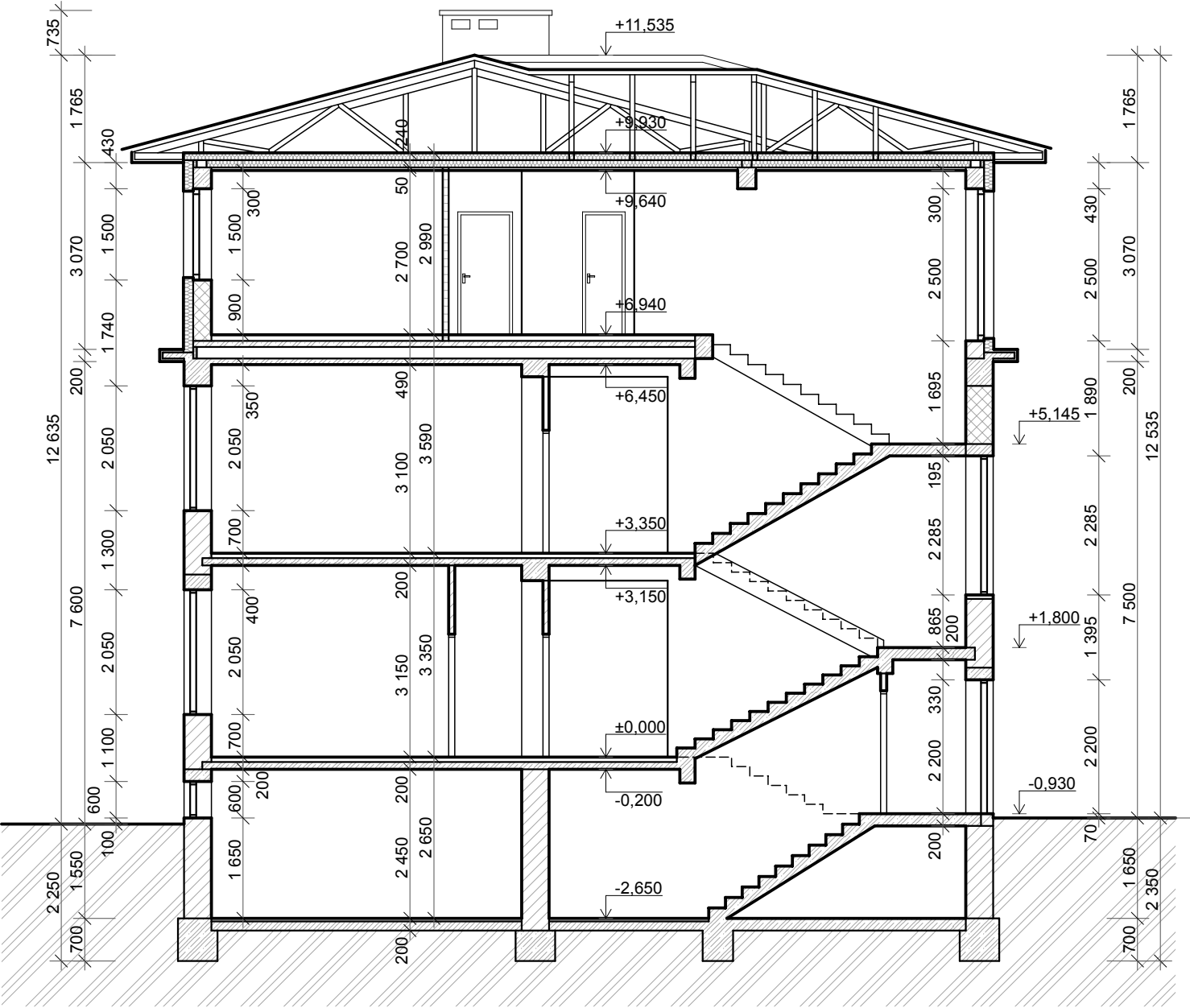
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- ZDIVO CIHELNÉ
- OBVODOVÉ ZDIVO: POROTHERM 30 P+D
VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO: POROTHERM 24 P+D
PŘÍČKY TL. 150MM: SUPERTHERM 14 P+D
PŘÍČKY TL. 100MM: POROTHERM 8 P+D
- LEHKÉ SDK PŘÍČKY S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM
- STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS TL. 160MM

V 3NP SE NEPROVÁDÍ ŽÁDNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY

stavba Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum 09. 2014	
investor	Městská část Praha 22	formát A3	paré PD
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhříněves, okres Praha 22	měřítko 1:100	
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer		
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD D.1.1	
obsah přílohy	PŮDORYS 3NP - NÁSTAVBA STÁVAJÍCÍ STAV / NOVÝ STAV	ozn. přílohy 5	

ŘEZ A-A`
STÁVAJÍCÍ STAV



LEGENDA MATERIÁLŮ

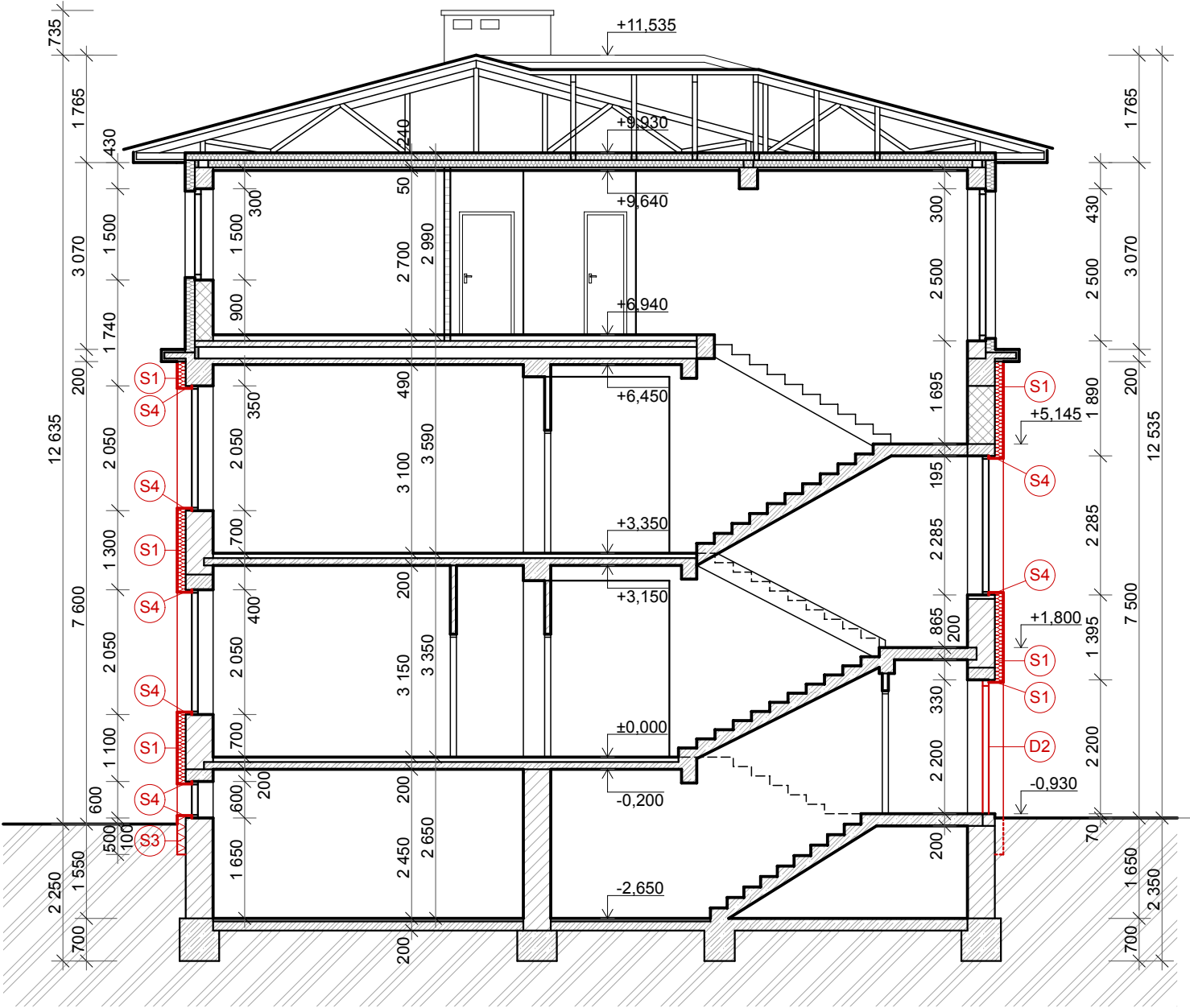
- ŽELEZOBETON
- ZDIVO CIHELNÉ
- OBVODOVÉ ZDIVO: POROTHERM 30 P+D
VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO: POROTHERM 24 P+D
PŘÍČKY TL. 150MM: SUPERTHERM 14 P+D
PŘÍČKY TL. 100MM: POROTHERM 8 P+D
- LEHKÉ SDK PŘÍČKY S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM
- STÁVAJÍCÍ TEPELNÁ IZOLACE EPS TL. 160MM

- TEPELNÁ IZOLACE EPS TL. 140MM
- TEPELNÁ IZOLACE XPS

LEGENDA

- S1 ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN (EPS 70F, TL. 140mm)
- S3 ZATEPLENÍ SOKLOVÉHO ZDIVA (XPS, TL. 140mm)
- S4 ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OKENNÍCH OTVORŮ (EPS 70F [PARAPET: XPS], TL. 40mm)
- D1 NOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE Z PLASTOVÝCH PROFILŮ (ROZMĚR: 800x1970 MM)
- D2 NOVÁ VSTUPNÍ VCHODOVÁ SESTAVA Z PLASTOVÝCH PROFILŮ (ROZMĚR: 2300x2200 MM)

ŘEZ A-A`
NOVÝ STAV



stavba Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum 09. 2014	
investor	Městská část Praha 22	formát A3	paré PD
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhříněves, okres Praha 22	měřítko 1:100	
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer		
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD D.1.1	
obsah přílohy	ŘEZ A-A` STÁVAJÍCÍ / NOVÝ STAV	ozn. přílohy 6	

POHLED OD SEVERU
STÁVAJÍCÍ STAV



stavba Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum	09. 2014
investor	Městská část Praha 22	formát	A3
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhřetěves, okres Praha 22	měřítko	1:100
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer	paré PD	
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD	D.1.1
obsah přílohy	POHLED OD SEVERU STÁVAJÍCÍ STAV	ozn. přílohy	7

POHLED OD SEVERU
NOVÝ STAV



LEGENDA

- S1** ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN (EPS 70F, TL. 140mm)
- S3** ZATEPLENÍ SOKLOVÉHO ZDIVA (XPS, TL. 140mm)
- S4** ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OKENNÍCH OTVORŮ (EPS 70F [PARAPET: XPS], TL. 40mm)
- D1** NOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE Z PLASTOVÝCH PROFILŮ (ROZMÉR: 800x1970 MM)
- D2** NOVÁ VSTUPNÍ VCHODOVÁ SESTAVA Z PLASTOVÝCH PROFILŮ (ROZMÉR: 2300x2200 MM)

LEGENDA ZNAČENÍ

- ZATEPLOVANÁ POCHA
- ZATEPLENÍ (S4) OSTĚNÍ OTVORŮ

POZNÁMKY

ETICS:
- Před provedením zateplení soklového zdiva bude provedena penetrace a vyrovnání podkladu.
- Bude použit zateplovací systém s certifikátem ETA (dle ETAG 004) v tř. A dle CZB, (př. firmy WEBER či BAUMIT). Omička bude silikonová (př. CAPAROL Capatect SH Reibputz) zatírané struktury zrnitosti 1,5 - 2mm

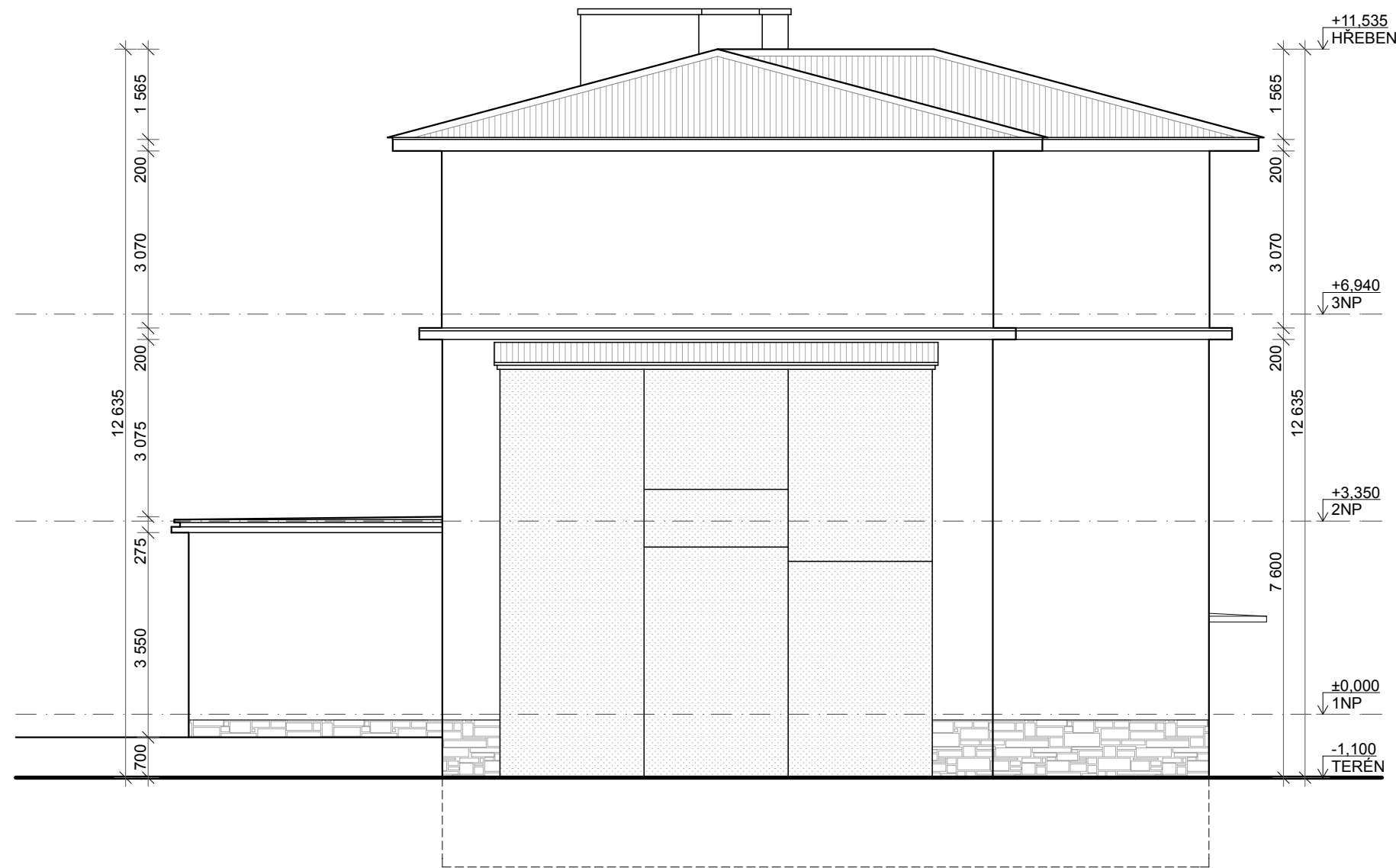
KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE
- Součástí rekonstrukce bude mimo jiné i provedení nových venkovních parapetů z lakovaného TiZn plechu tl. 0.5mm.
- Součástí rekonstrukce bude demontáž a opětovná montáž dešťových svodů
- Klempířské konstrukce budou provedeny dle ČSN 73 3610.

ELEKTROINSTALACE
- Stávající svody hromosvodu budou po dobu stavebních prací demontovány a po provedení ETICS opět namontovány, včetně nových kotvících prvků. U terénu bude svod připojen na stávající zemnění a opatřen ochrannou trubicí.
- Součástí rekonstrukce bude i provedení nového osvětlení na fotobuňku nad vstupy do objektu.
- Bude provedena revize zařízení.

OSTATNÍ PRÁCE V RÁMCI ZATEPLENÍ FASÁDY
- Veškeré fasádní prvky(nástěnky, antény ...), které se nachází na fasádě objektu budou během provádění zateplení demontovány a po provedení ETICS opět osazeny na původní místo.
- **POZN.1** - Z důvodu provedení ETICS je nutné dočasné odstranění konstrukce lezecké stěny a dřevěné ohrádky na východní fasádě objektu. Po provedení ETICS bude konstrukce lezecké stěny opětovně namontována na původní místo. Kotvená pomocí ocelových trnů k objektu.
- **POZN.2** - Při provádění ETICS bude uskutečněno přeložení odvětrávacího potrubí na jižní fasádě objektu

stavba Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum 09. 2014	
investor	Městská část Praha 22	formát A3	paré PD
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhřetíněves, okres Praha 22	měřítko 1:100	
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer		
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD D.1.1	
obsah přílohy	POHLED OD SEVERU NOVÝ STAV	ozn. přílohy 8	

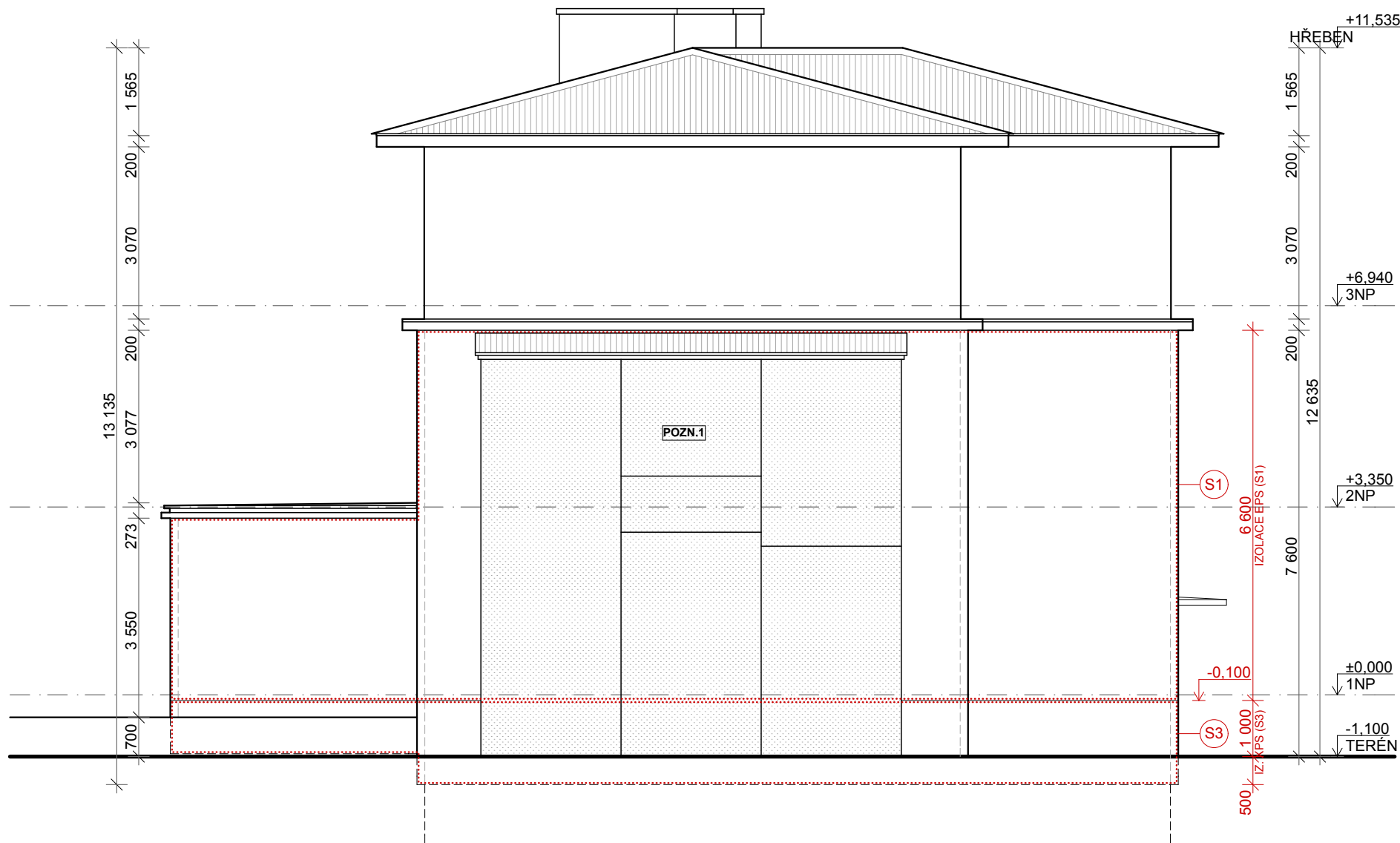
POHLED OD VÝCHODU
STÁVAJÍCÍ STAV



stavba Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum	09. 2014
investor	Městská část Praha 22	formát	A3
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhřetěves, okres Praha 22	měřítko	1:100
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer	paré PD	
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD	D.1.1
obsah přílohy	POHLED OD VÝCHODU STÁVAJÍCÍ STAV	ozn. přílohy	9

POHLED OD VÝCHODU

NOVÝ STAV



POZNÁMKY

ETICS:

- Před provedením zateplení soklového zdiva bude provedena penetrace a vyrovnání podkladu.
- Bude použit zateplovací systém s certifikátem ETA (dle ETAG 004) v tř. A dle CZB, (př. firmy WEBER či BAUMIT). Omítká bude silikonová (př. CAPAROL Capatect SH Reibputz) zatírané struktury zhrnlosti 1,5 - 2mm

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE

- Součástí rekonstrukce bude mimo jiné i provedení nových venkovních parapetů z lakovaného TiZn plechu tl. 0.5mm.
- Součástí rekonstrukce bude demontáž a opětovná montáž dešťových svodů
- Klempířské konstrukce budou provedeny dle ČSN 73 3610.

ELEKTROINSTALACE

- Stávající svody hromosvodu budou po dobu stavebních prací demontovány a po provedení ETICS opět namontovány, včetně nových kotvicích prvků. U terénu bude svod připojen na stávající zemnění a opatřen ochrannou trubicou.
- Součástí rekonstrukce bude i provedení nového osvětlení na fotobuňku nad vstupy do objektu.
- Bude provedena revize zařízení.

OSTATNÍ PRÁCE V RÁMCI ZATEPLENÍ FASÁDY

- Veškeré fasádní prvky (nástenky, antény ...), které se nachází na fasádě objektu budou během provádění zateplení demontovány a po provedení ETICS opět osazeny na původní místo.
- **POZN.1** - Z důvodu provedení ETICS je nutné dočasné odstranění konstrukce lezecké stěny a dřevěné ohrádky na východní fasádě objektu. Po provedení ETICS bude konstrukce lezecké stěny opětovně namontována na původní místo. Kotvená pomocí ocelových trnů k objektu.
- **POZN.2** - Při provádění ETICS bude uskutečněno přeložení odvodušňovacího potrubí na jižní fasádě objektu

LEGENDA

- S1** ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN
(EPS 70F, TL. 140mm)
- S3** ZATEPLENÍ SOKLOVÉHO ZDIVA
(XPS, TL. 140mm)
- S4** ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OKENNÍCH OTVORŮ
(EPS 70F [PARAPET: XPS], TL. 40mm)

- (D1) NOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE Z PLASTOVÝCH PROFILŮ**
(ROZMÉR: 800x1970 MM)
- (D2) NOVÁ VSTUPNÍ VCHODOVÁ SESTAVA Z PLASTOVÝCH PROFILŮ**
(ROZMÉR: 2300x2200 MM)

LEGENDA ZNAČENÍ

- ZATEPLOVANÁ POCHA
- ZATEPLENÍ (S4) OSTĚNÍ OTVORU

stavba			
Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum	09. 2014
investor	Městská část Praha 22	formát A3	paré PD
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhříněves, okres Praha 22	měřítko 1:100	
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer		
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD	D.1.1
obsah přílohy	POHLED OD VÝCHODU NOVÝ STAV	ozn. přílohy	10

POHLED OD JIHU
STÁVAJÍCÍ STAV



stavba

Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum 09. 2014	
investor	Městská část Praha 22	formát A3	paré PD
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhříněves, okres Praha 22	měřítko 1:100	
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer		
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD	D.1.1
obsah přílohy	POHLED OD JIHU STÁVAJÍCÍ STAV	ozn. přílohy	11

POHLED OD JIHU

NOVÝ STAV



LEGENDA

- S1** ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN
(EPS 70F, TL. 140mm)
- S3** ZATEPLENÍ SOKLOVÉHO ZDIVA
(XPS, TL. 140mm)
- S4** ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OKENNÍCH OTVORŮ
(EPS 70F [PARAPET: XPS], TL. 40mm)
- D1** NOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE Z PLASTOVÝCH PROFILŮ
(ROZMĚR: 800x1970 MM)
- D2** NOVÁ VSTUPNÍ VCHODOVÁ SESTAVA Z PLASTOVÝCH PROFILŮ
(ROZMĚR: 2300x2200 MM)

LEGENDA ZNAČENÍ

- ZATEPLOVANÁ POCHA
- ZATEPLENÍ (S4) OSTĚNÍ OTVORŮ

POZNÁMKY

ETICS:

- Před provedením zateplení soklového zdiva bude provedena penetrace a vyrovnaní podkladu.
- Bude použit zateplovací systém s certifikátem ETA (dle ETAG 004) v tř. A dle CZB, (př. firmy WEBER či BAUMIT). Omítka bude silikonová (př. CAPAROL Capatec SH Reibputz) zatírané struktury zrnitosti 1,5 - 2mm

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE

- Součástí rekonstrukce bude mimo jiné i provedení nových venkovních parapetů z lakovaného TiZn plechu tl. 0.5mm.
- Součástí rekonstrukce bude demontáž a opětovná montáž dešťových svodů
- Klempířské konstrukce budou provedeny dle ČSN 73 3610.

ELEKTROINSTALACE

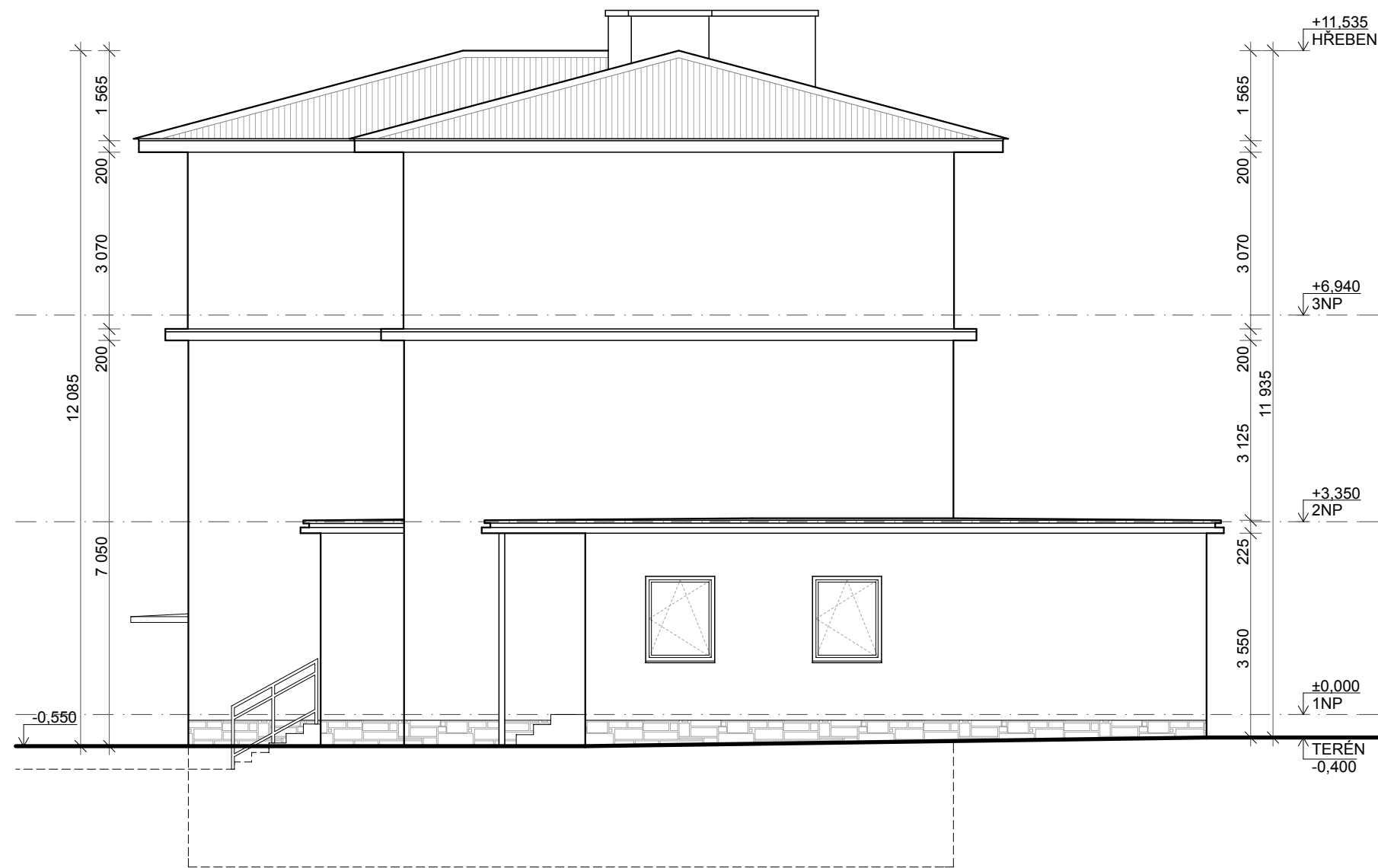
- Stávající svody hromosvodu budou po dobu stavebních prací demontovány a po provedení ETICS opět namontovány, včetně nových kotvicích prvků. U terénu bude svod připojen na stávající zemnění a opatřen ochrannou trubicí.
- Součástí rekonstrukce bude i provedení nového osvětlení na fotobuňku nad vstupy do objektu.
- Bude provedena revize zařízení.

OSTATNÍ PRÁCE V RÁMCI ZATEPLENÍ FASÁDY

- Veškeré fasádní prvky (náštěňky, antény ...), které se nachází na fasádě objektu budou během provádění zateplení demontovány a po provedení ETICS opět osazeny na původní místo.
- **POZN.1** - Z důvodu provedení ETICS je nutné dočasné odstranění konstrukce lezecké stěny a dřevěné ohrádky na východní fasádě objektu. Po provedení ETICS bude konstrukce lezecké stěny opětovně namontována na původní místo. Kotvená pomocí ocelových trnů k objektu.
- **POZN.2** - Při provádění ETICS bude uskutečněno přeložení odvodšťňovacího potrubí na jižní fasádě objektu

stavba			
Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum	09. 2014
investor	Městská část Praha 22	formát A3	paré PD
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhříněves, okres Praha 22	měřítko 1:100	
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer		
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD	D.1.1
obsah přílohy	POHLED OD JIHU NOVÝ STAV	ozn. přílohy	12

POHLED OD ZÁPADU
STÁVAJÍCÍ STAV

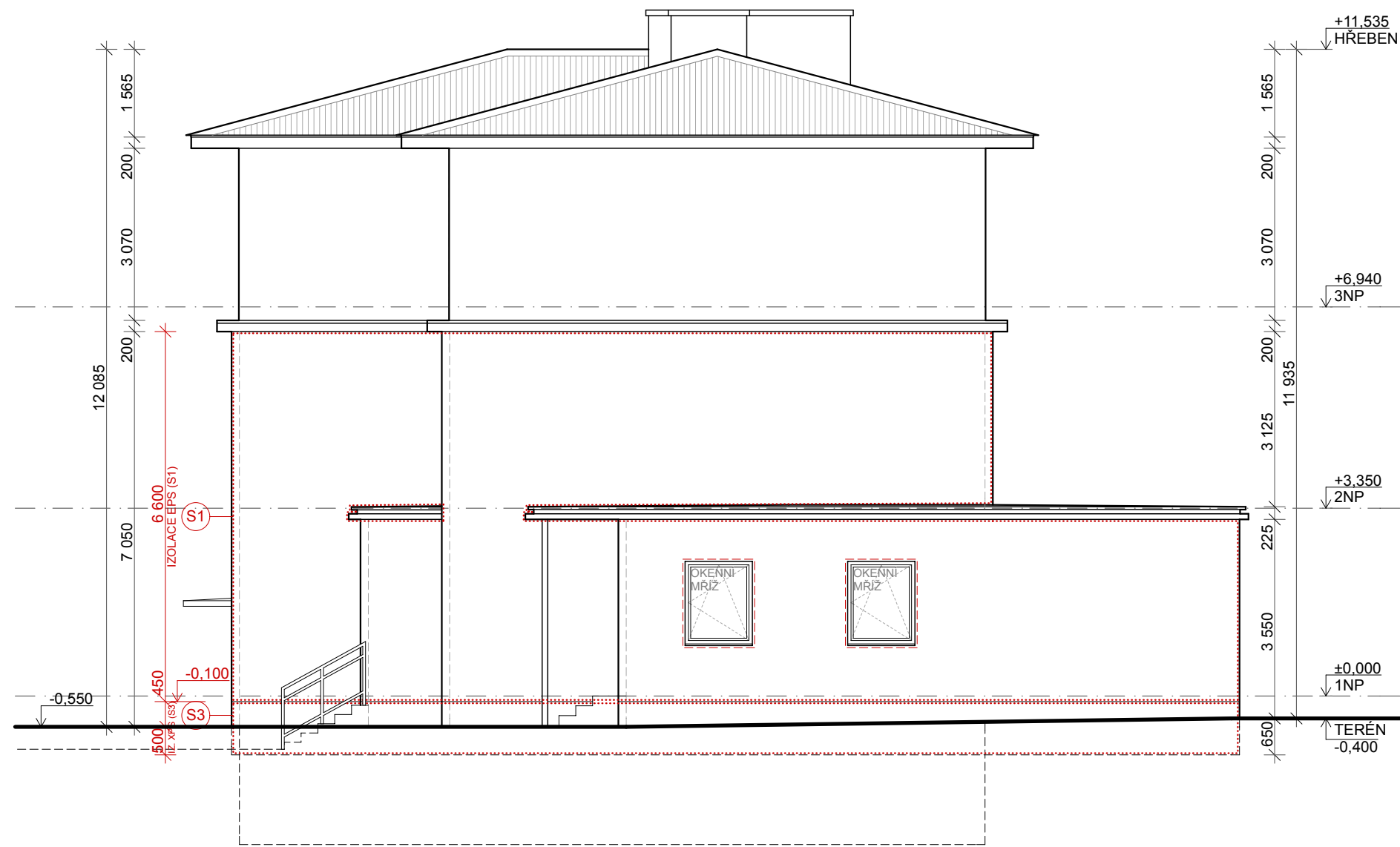


stavba

Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22

stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum 09. 2014	
investor	Městská část Praha 22	formát A3	paré PD
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhřetěves, okres Praha 22	měřítko 1:100	
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer		
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD	D.1.1
obsah přílohy	POHLED OD ZÁPADU STÁVAJÍCÍ STAV	ozn. přílohy	13

POHLED OD ZÁPADU
NOVÝ STAV



POZNÁMKY

ETICS:
- Před provedením zateplení soklového zdiva bude provedena penetrace a vyrovnání podkladu.
- Bude použit zateplovací systém s certifikátem ETA (dle ETAG 004) v tř. A dle CZB, (př. firmy WEBER či BAUMIT). Omítka bude silikonová (př. CAPAROL Capatect SH Reibputz) zatírané struktury zrnitosti 1,5 - 2mm

KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE
- Součástí rekonstrukce bude mimo jiné i provedení nových venkovních parapetů z lakovaného TiZn plechu tl. 0.5mm.
- Součástí rekonstrukce bude demontáž a opětovná montáž dešťových svodů
- Klempířské konstrukce budou provedeny dle ČSN 73 3610.

ELEKTROINSTALACE
- Stávající svody hromosvodu budou po dobu stavebních prací demontovány a po provedení ETICS opět namontovány, včetně nových kotvicích prvků. U terénu bude svod připojen na stávající zemnění a opatřen ochrannou trubicí.
- Součástí rekonstrukce bude i provedení nového osvětlení na fotobuňku nad vstupy do objektu.
- Bude provedena revize zařízení.

OSTATNÍ PRÁCE V RÁMCI ZATEPLENÍ FASÁDY
- Veškeré fasádní prvky(nástěnky, antény ...), které se nachází na fasádě objektu budou během provádění zateplení demontovány a po provedení ETICS opět osazeny na původní místo.
- **POZN.1** - Z důvodu provedení ETICS je nutné dočasné odstranění konstrukce lezecké stěny a dřevěné ohrádky na východní fasádě objektu. Po provedení ETICS bude konstrukce lezecké stěny opětovně namontována na původní místo. Kotvená pomocí ocelových trnů k objektu.
- **POZN.2** - Při provádění ETICS bude uskutečněno přeložení odvězdušňovacího potrubí na jižní fasádě objektu

LEGENDA

- S1** ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN (EPS 70F, TL. 140mm)
- S3** ZATEPLENÍ SOKLOVÉHO ZDIVA (XPS, TL. 140mm)
- S4** ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OKENNÍCH OTVORŮ (EPS 70F [PARAPET: XPS], TL. 40mm)
- D1** NOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE Z PLASTOVÝCH PROFILŮ (ROZMĚR: 800x1970 MM)
- D2** NOVÁ VSTUPNÍ VCHODOVÁ SESTAVA Z PLASTOVÝCH PROFILŮ (ROZMĚR: 2300x2200 MM)

LEGENDA ZNAČENÍ

- ZATEPLOVANÁ POCHA
- ZATEPLENÍ (S4) OSTĚNÍ OTVORŮ

stavba

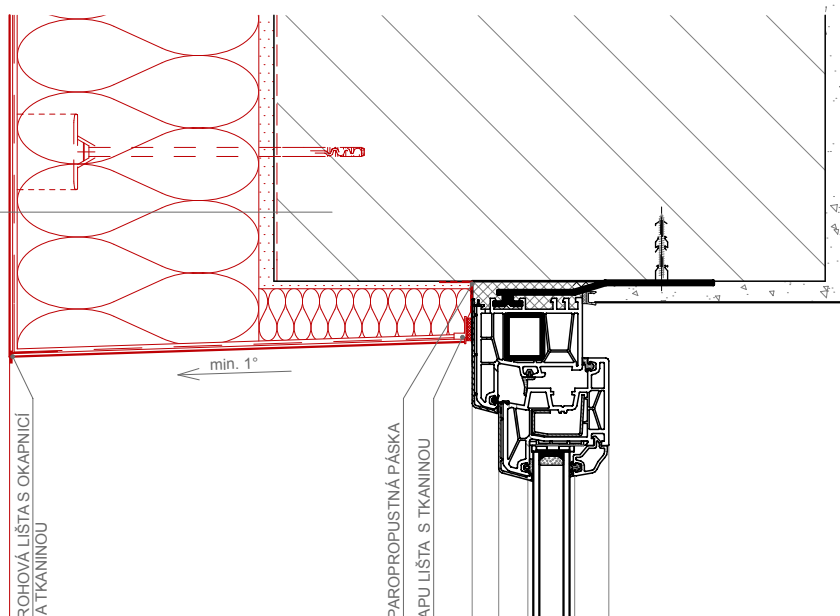
Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum 09. 2014	
investor	Městská část Praha 22	formát A3	paré PD
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhříněves, okres Praha 22	měřítko 1:100	
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer		
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD	D.1.1
obsah přílohy	POHLED OD ZÁPADU NOVÝ STAV	ozn. přílohy	14

DETAIL OSTĚNÍ NADPRAŽÍ

SKLADBA DLE VÝKRESU POHLEDŮ

OMÍTKA
PENETRAČNÍ NÁTĚR
ZÁKL. VRSTVA S VÝZTUŽNOU TKANINOU
TEPELNÝ IZOLANT EPS 70F
LEPÍČÍ TMEL
PENETRAČNÍ NÁTĚR
PODKLADNÍ KONSTRUKCE

2mm
-
3mm
dle TZ
10mm

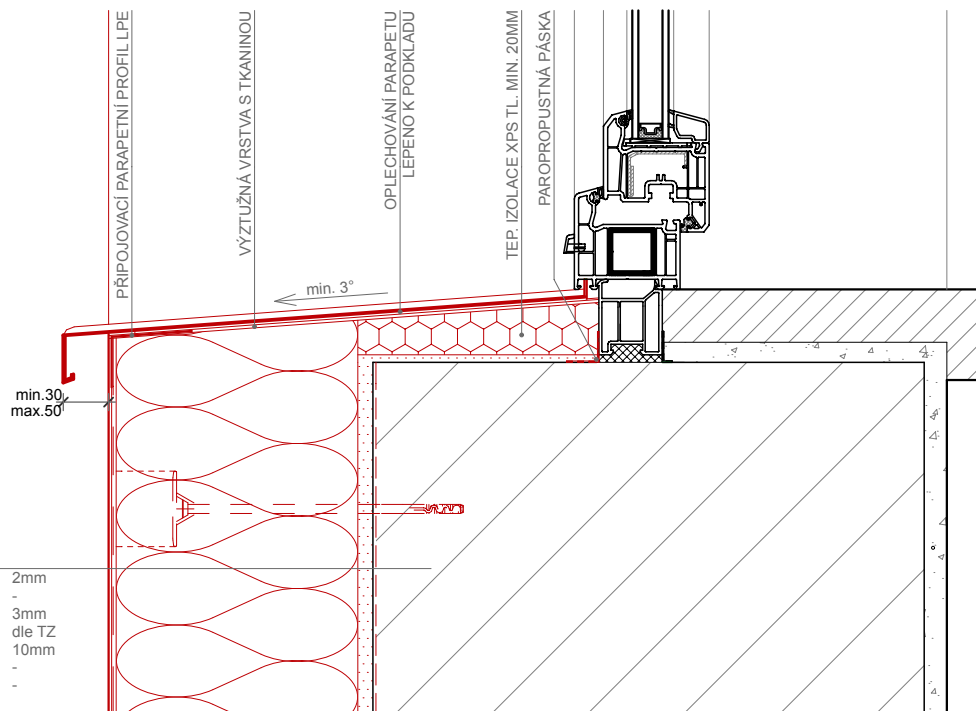


PARAPET

SKLADBA DLE VÝKRESU POHLEDŮ

OMÍTKA
PENETRAČNÍ NÁTĚR
ZÁKL. VRSTVA S VÝZTUŽNOU TKANINOU
TEPELNÝ IZOLANT EPS 70F
LEPÍČÍ TMEL
PENETRAČNÍ NÁTĚR
PODKLADNÍ KONSTRUKCE

2mm
-
3mm
dle TZ
10mm

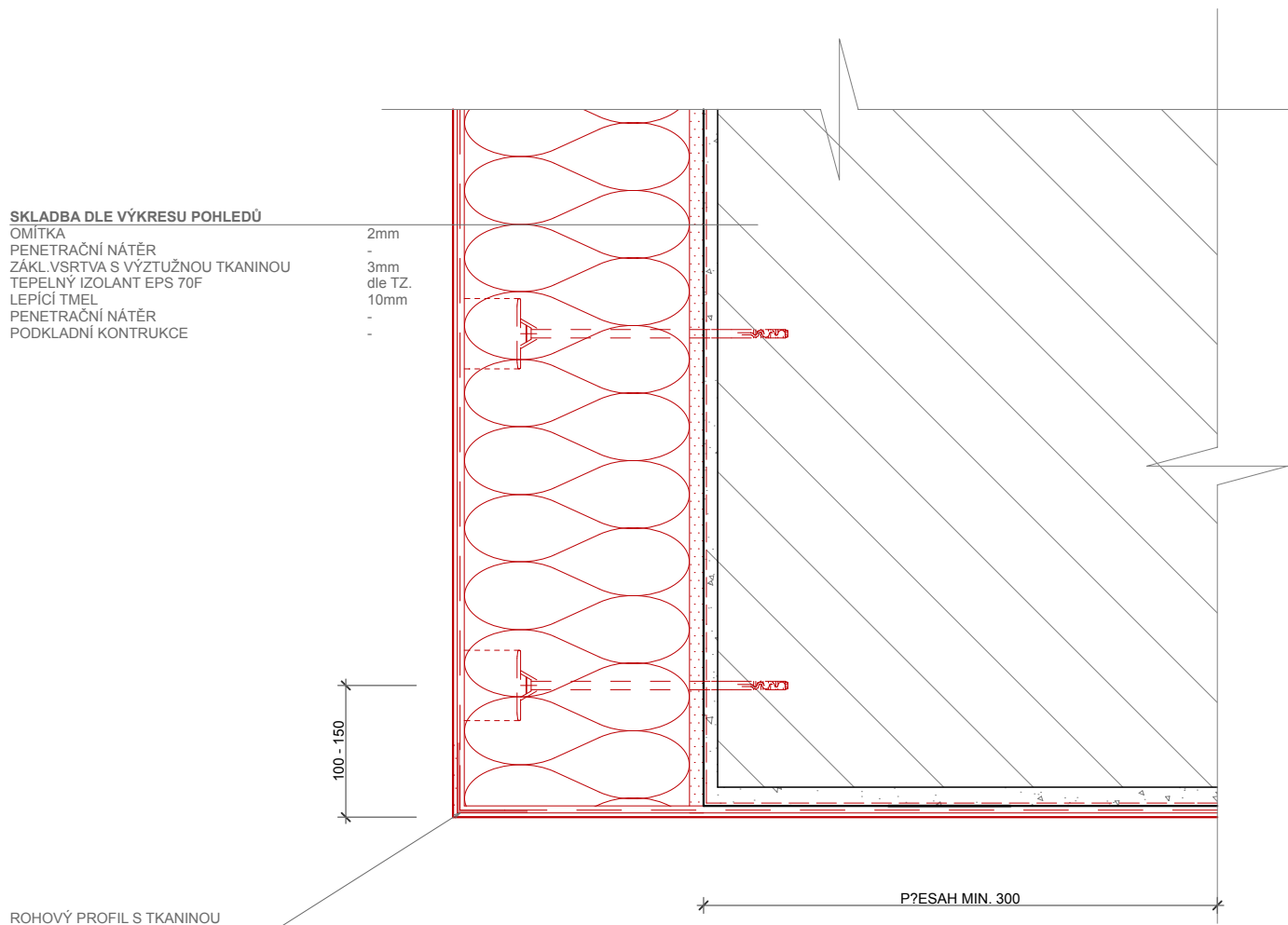


stavba

Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22

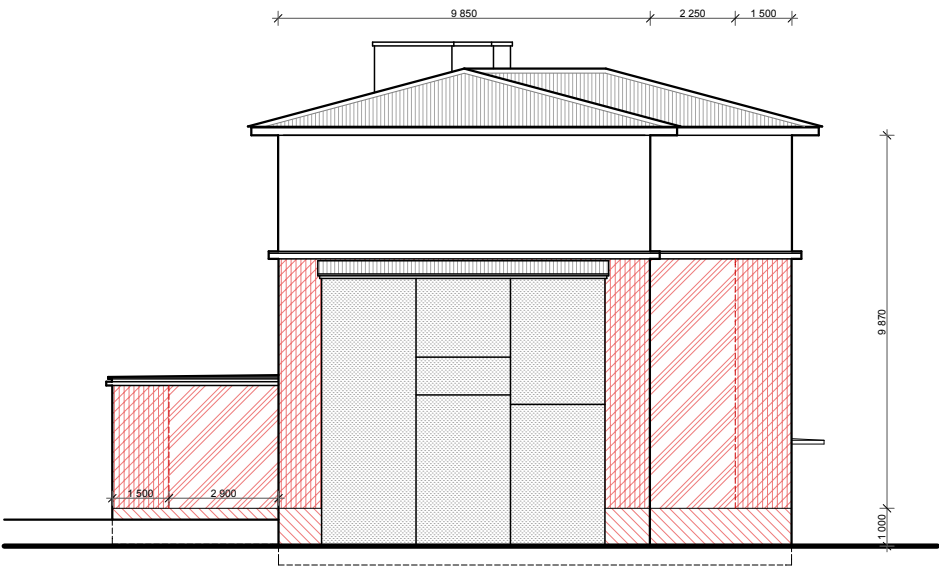
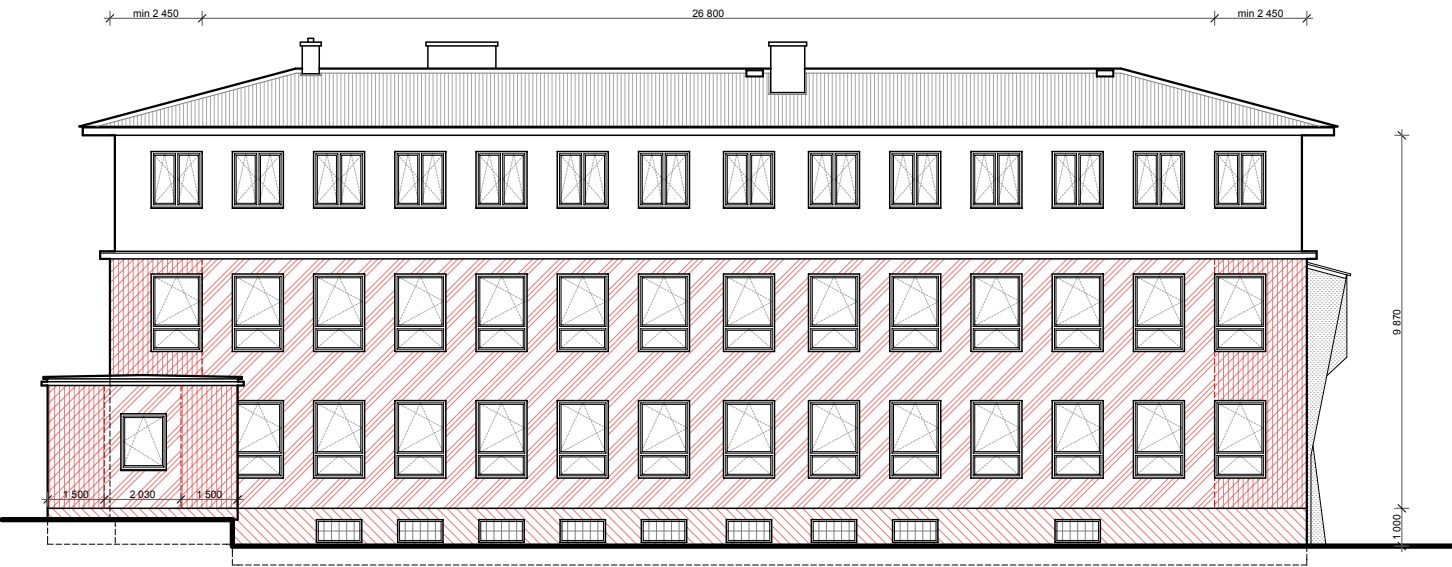
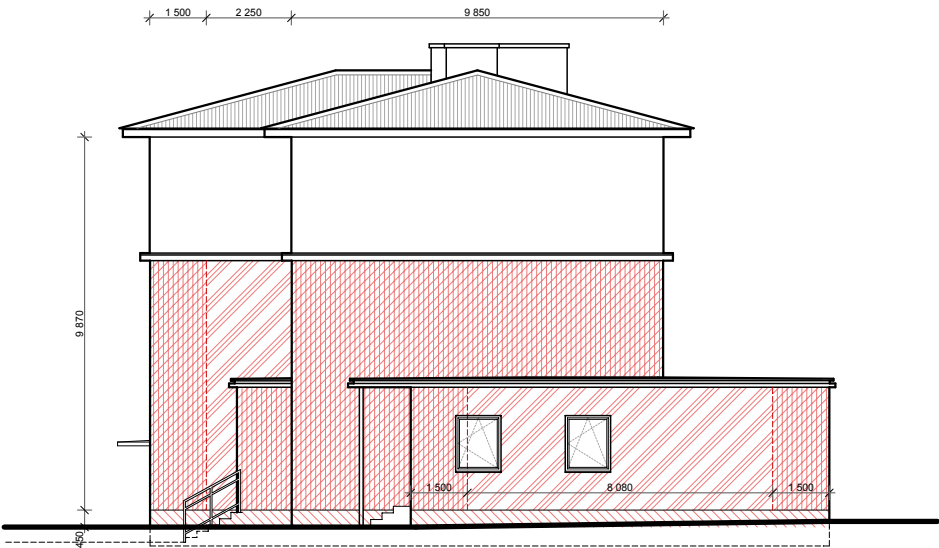
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum	09. 2014
investor	Městská část Praha 22	formát	A3
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhříněves, okres Praha 22	měřítko	1:5
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer	paré PD	
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD	D.1.1
obsah přílohy	DETAIL OSTĚNÍ NOVÝ STAV	ozn. přílohy	15

DETAIL NÁVAZNOSTI NA NEZATEPLENOU KCI



stavba				Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22	
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			datum	09. 2014
investor	Městská část Praha 22			formát	A3
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhříněves, okres Praha 22			měřítko	1:5
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer			paré PD	
část PD	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ozn. části PD	D.1.1
obsah přílohy	DETAIL NÁVAZNOSTI NA NEZATEPLENOU KCI NOVÝ STAV			ozn. přílohy	16

KOTEVNÍ PLÁN ETICS



- 8 KOTEV / M²
- 6 KOTEV / M²
- min.4 KOTEV / M²

POZNÁMKA
- KOTVENÍ POD KONSTRUKCÍ LEZECKÉ STĚNY JE STEJNÉ JAKO V CELÉ PLOŠE STĚNY (8kotev /m²)
- NÁVRH JE PROVEDEN PRO NÁSLEDUJÍCÍ PŘEDPOKLADY:
- ÚNOSNOST KOTEVNÍHO PRVKU BUDE OVĚŘENA VÝTAŽNÝMI ZKOUŠKAMI DLE ČSN 73 2902
- NAVRHOVANÁ ÚNOSNOST KOTEVNÍHO PRVKU V PODKLADU MUSÍ BÝT NEJMÉNĚ F_{RK}= 0,5kN/Ks
- NÁVRH JE PROVEDEN PRO

$F_{\text{PANEL}} = \text{MIN. } 0,49\text{kN}$
 $F_{\text{JOINT}} = \text{MIN. } 0,38\text{kN}$

stavba

Zlepšení tepelně technických vlastností ZŠ a školní družiny - Městská část Praha 22			
stupeň PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	datum 09. 2014	
investor	Městská část Praha 22	formát A3	paré PD
místo stavby	V Bytovkách 803, Uhřetěves, okres Praha 22	měřítko 1:200	
zodp. projektant	Ing. Miroslav Zimmer		
část PD	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	ozn. části PD	D.1.2
obsah přílohy	KOTEVNÍ PLÁN ETICS NOVÝ STAV	ozn. přílohy	01