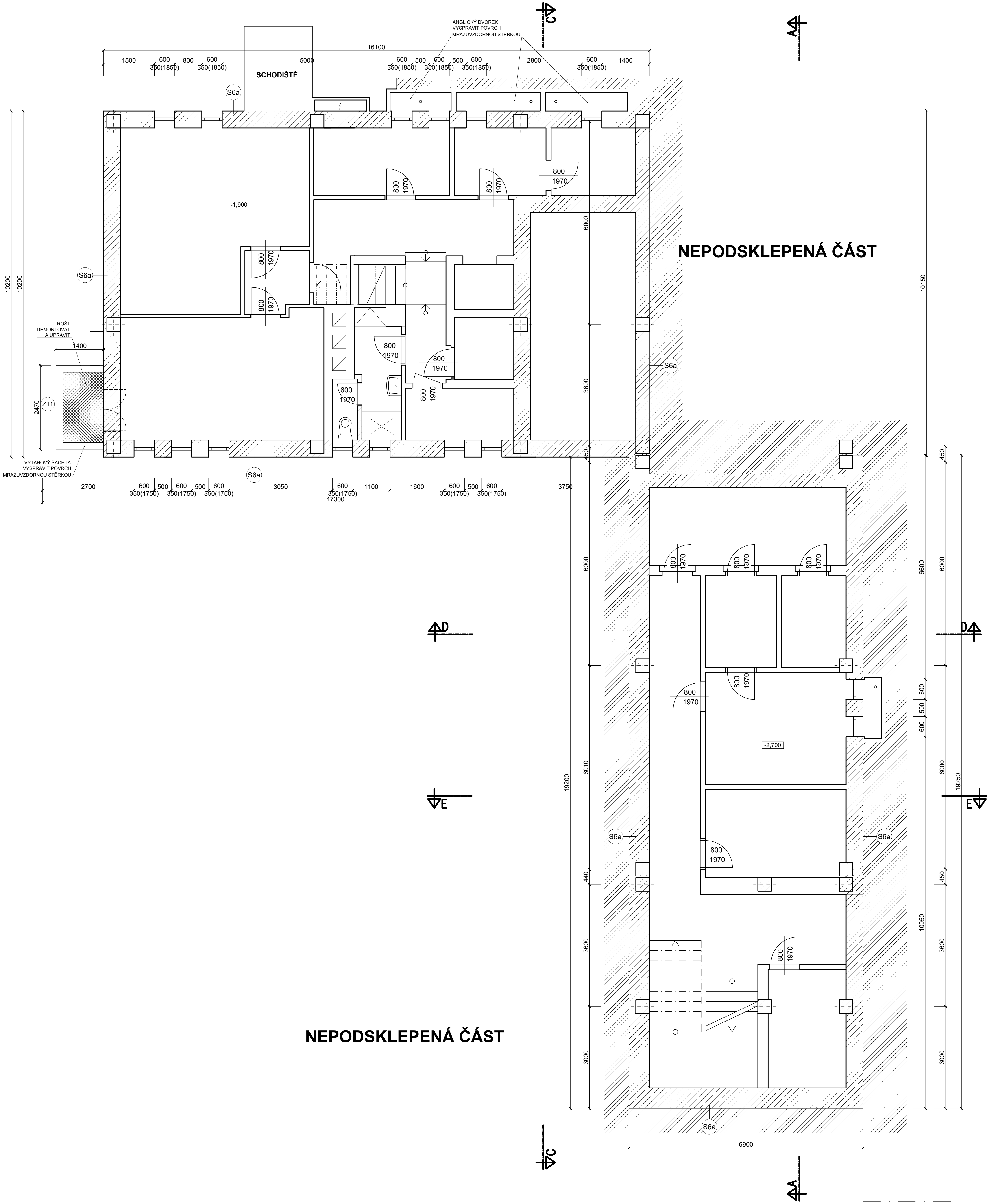


PŮDORYS 1.PP
STÁVAJÍCÍ STAV



- Železobeton
- Zemina
- S6a
- Keramický obklad/ nopová folie
- Železobeton, tl. 500mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
- Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$

POZNÁMKY:

VZHLÉDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA.

KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

VEŠKERÉ PROSTUPY A DRÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR MĚSTO MNICHOVICE			
AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE			
MÍSTO TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE			
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
ČÁST D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		GENERÁLNÍ PROJEKTANT Anylopek plus s.r.o. - AG Energy Jardžovo nádraží 1150/13, 100 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miroslav Goll	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Miroslav Goll		VYPRACOVAL Bc. Jan Funda	
VEDOUcí PROJEKTANT Ing. Karel Šafařík		KRESLIL Bc. Jan Funda	
OBSAH VÝKRESU PŮDORYS 1.PP STÁVAJÍCÍ STAV		Č. ZAKÁZKY 041/2016 DATUM 01/2016 FORMÁT B4 1:50 ČÁST D.1.1. Č. VÝKRESU 01	

PŮDORYS 1.NP - STÁVAJÍCÍ STAV



LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POCLOHA m²
1.01	TŘÍDA	55,34
1.02	SKLAD	12,86
1.03	WC	7,901
1.04	PŘEDSÍN WC	8,064
1.05	ŠATNA	14,2
1.06	ŠATNA	12,07
1.07	TŘÍDA	55,44
1.08	VSTUP	2,30
1.09	PŘEDSÍN WC	1,58
1.10	WC	1,62
1.11	SKLAD	6,03
1.12	WC	1,26
1.13	LOŽNICE	35,69
1.14	CHODBA	6,16
1.15	CHODBA	10,40
1.16	VÝTAH	1,08
1.17	PŘÍPRAVNA JÍDEL	13,19
1.18	KUCHYŇKA	5,86
1.19	SCHODIŠTĚ	13,92
1.20	CHODBA	10,96
1.21	VSTUP	11,58
1.22	WC	1,13
1.23	WC	1,11
1.24	KANCELÁŘ	12,31
1.25	VSTUP	5,13
1.26	WC	1,40
1.27	PŘEDSÍN WC	5,02
1.28	CHODBA	29,21
1.29	KANCELÁŘ	13,41
1.30	SKLAD	5,80
1.31	SKLAD	6,18
1.32	TŘÍDA	87,06
1.33	PŘEDSÍN WC	2,50
1.34	WC	2,75
1.35	WC	5,60
1.36	UMÝVÁRKY	9,06
1.37	ŠATNA	15,21
1.38	CHODBA	8,76
1.39	ZÁDVERÍ	1,62
1.40	SKLAD	4,26
1.41	SCHODIŠTĚ	4,80
1.42	SKLAD	4,91
1.43	SKLAD	2,08
1.44	TŘÍDA (LOŽNICE)	28,84
1.45	TŘÍDA	36,82
1.46	PŘEDSÍN WC	4,04
1.47	WC	2,78
1.48	ŠATNA	9,64
1.49	SKLAD	6,01
1.50	ŠATNA	8,62
1.51	PŘEDSÍN	2,41
1.52	WC	1,72
1.53	SCHODIŠTĚ	22,20
1.54	HALA	6,60
1.55	PŘÍPRAVNA JÍDEL	6,80
1.56	ŠATNA	11,10
1.57	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	13,80
1.58	ÚKLID	2,10
1.59	WC	2,30
1.60	KANCELÁŘ	3,50
1.61	HERNA	84,20
1.62	TECHNICKÁ MÍSTNOST	1,80
POCLOHA CELKEM		771,64

- S1a**
- Tenkovrstvá omítka Weber, tl. 8mm, $\lambda_d = 0,77$ W/mK
 - Tepléná izolácia EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039$ W/mK
 - Deska FERMACELL, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32$ W/mK
 - Drevené hranoly 140/60, vyplní deskami z minerál. vlákien DEKWOOL tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052$ W/mK
 - OSB deska ECO tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13$ W/mK
 - parozábrana DEKFOOL N110 SPECIÁL
 - Vzduchová dutina s celovými profilmi tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301$ W/mK
 - SDK desky typ RB/RB1, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK
- S2a**
- Marmolit, tl. 5mm, $\lambda_d = 0,9$ W/mK
 - Tepléná izolácia XPS, tl. 80mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
 - Hydroizolačný pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
 - Zrácené bedničky tl. 200mm, $\lambda_d = 0,300$ W/mK
 - SDK desky tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK
- S3a**
- Vnútorná omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Chitia piná pálená, tl. 450mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Vnútorná omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
- S4a**
- Keramicný obklad, tl. 6mm, $\lambda_d = 1,01$ W/mK
 - Lapicí imet, tl. 3 mm, $\lambda_d = 1,0$ W/mK
 - Chitia piná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Omítka vnútorná, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
- S5a**
- Vnútorná omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Chitia piná pálená, tl. 300mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Vnútorná omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
- S6a**
- Vnútorná omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - / nopolová fólie
 - Železobetón, tl. 500mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnútorná omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK

- | | |
|---|--|
|  | Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm |
|  | Dřevěné hrany 140/60, vyplněné deskami z minerál. vláken DEKWOOL tl. 140mm |
|  | Železobetonové nosné sloupky |
|  | Vnitřní zdivo původní, cihla plná pálená |
|  | Tepelná izolace EPS 70 F tl. 100 mm |
|  | Bourací práce |
|  | Bourací práce |

POZNÁMKY:

VZHLIEDOM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCIE JE NÚTNÉ VŠEKÉROE ROZMÉRY OVEĽOVAT NA STAVBE A
OCHLEDEM OD PROJEKTIVNEJ DOKUMENTÁCIE ZISTENÉ PRI PROVÁDZANÍ STAVBY KONTROLUOVANÉ A PROJEKTANTOM
KONTROLUOVANÉ KONSTRUKCIE JE NÚTNÉ OVEĽIT PRÁMO NA STAVBE JEJCH NOSNOSK FUNKCIE V PRÍPADE
NEVROSNALOSTI NÚTNÉ KONTAKTOVI PROJEKTANTA STATIKA.

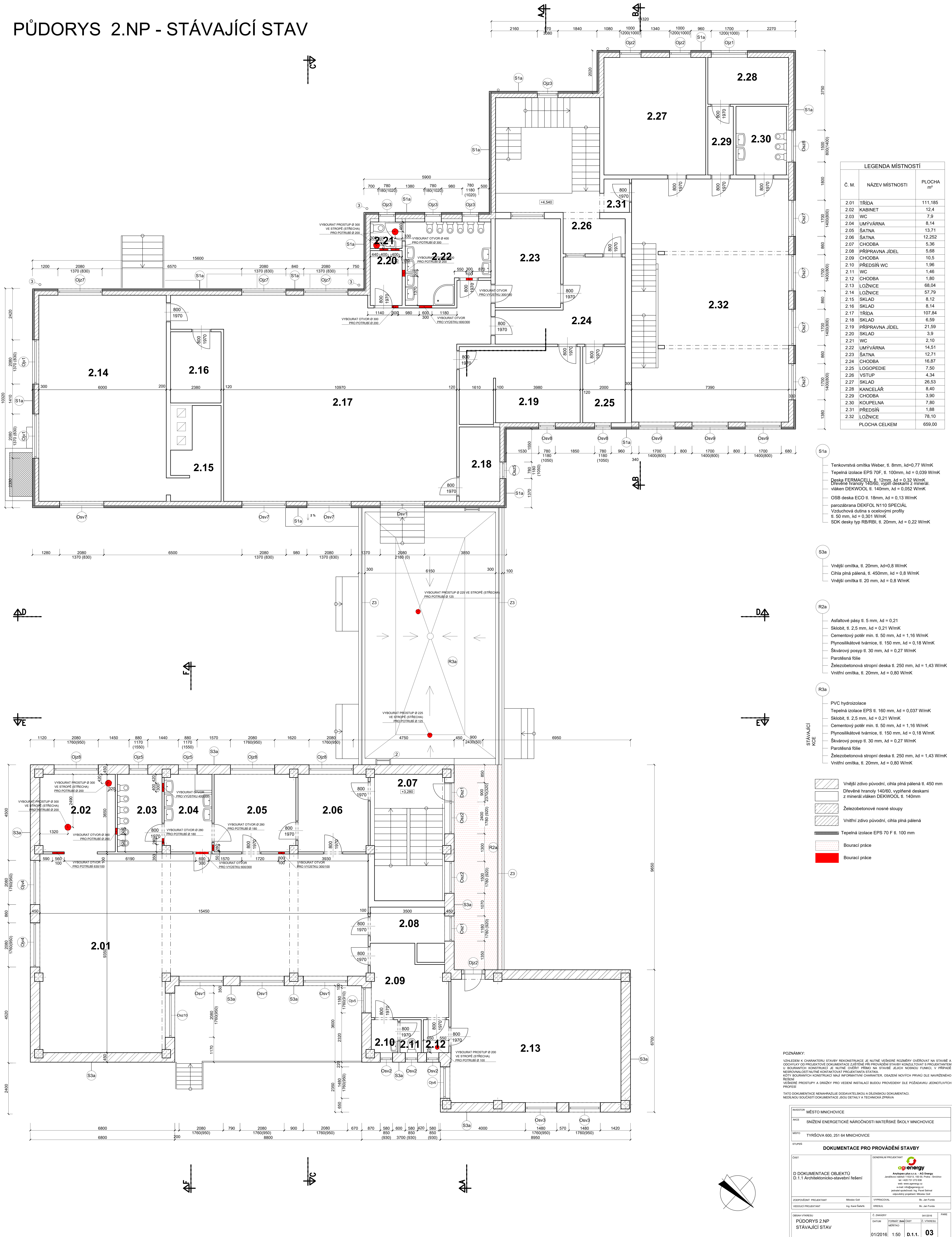
KOJ BOURANTCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER. OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DE NAVRŽENÉHO
VŠEKÉROE PROSTUPY A DRAŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH
PROFESÍ

TOO DOKUMENTACE NEHRAZUJE ODPOVÍDELSKOU A DILENSKOU KONTAKTACÍ.

NEDLONOU SOUČASTÍ DOKUMENTACE, JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE				
ADRESA	SNÍŽENÍ ENERGETIKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE				
MÍSTO	TYŘŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE				
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
ČAST	GENERALNÍ PROJEKTANT  Ankylope spol. s r.o. AG Energy Jankovského ulice 118/1, 701 00 Praha - Stará Boleslav tel: +420 777 272 620 e-mail: ankylo@agenergy.cz IČ: 268 00 00 00 DIČ: CZ268000000 zapsaná společnost - Ing. Pavel Šedivý odpovědný projektant: Miroslav Gál				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miroslav Gál	VYPRACOVATEL	Ing. Jan Janda		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	Ing. Karel Šedivý	KOORDINÁTOR	Ing. Jan Janda		
OSHA / PŘEDVÝS PŮVODNÝ 1.NP STAVAJÍCÍ STAV	Č. ZÁKAZY		Č. OVLÁDÁNÍ		PRŮBĚH
	datum	formát	čas	čas	
	01/2016	1:50	D.1.1.	02	

PŮDORYS 2.NP - STÁVAJÍCÍ STAV



LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
2.01	TRÍDA	111,185
2.02	KABINET	12,4
2.03	WC	7,9
2.04	UMÝVÁRNA	8,14
2.05	ŠATNA	13,71
2.06	CHODBA	12,252
2.07	CHODBA	5,36
2.08	PŘÍPRAVNA JIDEL	10,5
2.09	CHODBA	1,96
2.10	PŘEDSÍŇ WC	1,46
2.11	WC	1,80
2.12	CHODBA	68,04
2.13	LOŽNICE	57,79
2.14	LOŽNICE	8,12
2.15	SKLAD	8,14
2.16	SKLAD	107,84
2.17	SKLAD	6,59
2.18	PŘÍPRAVNA JIDEL	21,59
2.19	SKLAD	3,9
2.20	WC	2,10
2.21	UMÝVÁRNA	14,51
2.22	ŠATNA	12,71
2.23	CHODBA	16,87
2.24	LOGOPEDIE	7,50
2.25	VSTUP	4,34
2.26	SKLAD	26,53
2.27	KANCELÁŘ	8,40
2.28	CHODBA	3,90
2.29	KOUPELNA	7,80
2.30	PŘEDSÍŇ	1,88
2.31	LOŽNICE	78,10
2.32	LOŽNICE	659,00

- Tenkovrstvá omítka Weber, tl. 8mm, $\lambda_d = 0,77 \text{ W/mK}$
- Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$
- Deska FERMACEL, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32 \text{ W/mK}$
- Dřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál. vláken DEKWOOL, tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052 \text{ W/mK}$
- OSB deska ECO, tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13 \text{ W/mK}$
- parozábrana DEKPOL N110 SPECIÁL
- Vzduchová dutina s ocelovými profily
- tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301 \text{ W/mK}$
- SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22 \text{ W/mK}$

- Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
- Cihla plná pálená, tl. 450mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
- Vnější omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$

- Asfaltové pásy tl. 5 mm, $\lambda_d = 0,21$
- Sklobit, tl. 2,5 mm, $\lambda_d = 0,21 \text{ W/mK}$
- Cementový potěr min. tl. 50 mm, $\lambda_d = 1,16 \text{ W/mK}$
- Plynosilikátové tvárnice, tl. 150 mm, $\lambda_d = 0,18 \text{ W/mK}$
- Škvárový posyp tl. 30 mm, $\lambda_d = 0,27 \text{ W/mK}$
- Parotěsná fólie
- Železobetonová stropní deska tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
- Vnitřní omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

- PVC hydroizolace
- Tepelná izolace EPS tl. 160 mm, $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$
- Sklobit, tl. 2,5 mm, $\lambda_d = 0,21 \text{ W/mK}$
- Cementový potěr min. tl. 50 mm, $\lambda_d = 1,16 \text{ W/mK}$
- Plynosilikátové tvárnice, tl. 150 mm, $\lambda_d = 0,18 \text{ W/mK}$
- Škvárový posyp tl. 30 mm, $\lambda_d = 0,27 \text{ W/mK}$
- Parotěsná fólie
- Železobetonová stropní deska tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
- Vnitřní omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

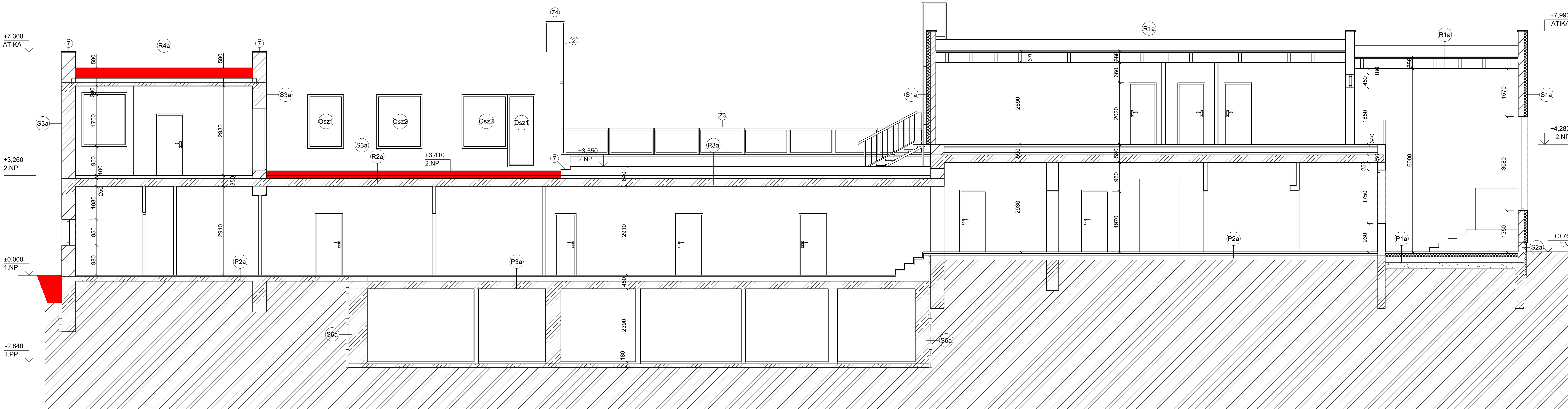
- Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm
- Dřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál. vláken DEKWOOL, tl. 140mm
- Železobetonové nosné sloupce
- Vnitřní zdivo původní, cihla plná pálená
- Tepelná izolace EPS 70 F tl. 100 mm
- Bourací práce
- Bourací práce

POZNÁMKY:
VZHLÉDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VŠECHY ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBE A
ODPORUČIT OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJISTĚNÉ PRO PROVEDENÍ STAVBY KOKOLATOVAT S PRÁKANTEM
U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBE JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ
NEPOKRYTOSTI NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STAVBA
KOTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO
ŘEŠENÍ
VŠECHY PROSTUPY A DRAŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVĚŘENY DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH
PROFESÍ
TATO DOKUMENTACE NEHRAZUJE ODPOVĚDELNOSTÍ A DĚLNÍKOVOU DOKUMENTACÍ
NEBRNOUT SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR	MĚSTO MINCHOVICE
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MINCHOVICE
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MINCHOVICE
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČASŤ	GENERALNÍ PROJEKTANT agienenergy Agienenergy s.r.o. - AG Energy Jablounská 103/13, 100 00, Praha 10 tel: +420 731 272 028 web: www.agienenergy.cz e-mail: info@agienenergy.cz poskytovatel projektování: Ing. Pavel Šesták odpovědný projektant: Miroslav Gut
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miroslav Gut
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šesták
VYPRACOVATEL	Ing. Jan Fanta
KRESELA	Ing. Jan Fanta
OBJEVY VÝKRESŮ	PŮDORYS 2.NP STÁVAJÍCÍ STAV
Č. DOKADY	04/2016
DATAUM	01/2016
FORMÁT	A3
Č. VÝKRESU	03
STAV	D.1.1

ŘEZ A-A

STÁVAJÍCÍ STAV



- S1a**
- Tenkovrstvá omítka Weber, tl. 8mm, $\lambda_d=0,77$ W/mK
 - Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039$ W/mK
 - Deska FERMACELL, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32$ W/mK
 - Dřevěné hranoly 140/60, vyplň deskami z minerál. vláken DEKWOOL tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052$ W/mK
 - OSB deska ECO tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13$ W/mK
 - parozábrana DEKFOL N110 SPECIÁL
 - Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301$ W/mK
 - SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK

- S2a**
- Marmolit, tl. 5mm, $\lambda_d=0,9$ W/mK
 - Tepelná izolace XPS, tl. 80mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
 - Hydroizolační pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
 - Ztracené bednění tl. 200mm, $\lambda_d = 0,300$ W/mK
 - SDK desky tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK

- S3a**
- Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
 - Cihla plná pálená, tl. 450mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
- S6a**
- Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
 - / nopová fólie
 - Železobeton, tl. 500mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK

- R1a**
- Difúzní fólie
 - Nosníky I STABIL 100/60/300 + Tepelná izolace z minerální vaty mezi vazníky, tl. 300 mm, $\lambda_d = 0,06$ W/mK
 - Parozábrana
 - Protipožární podhled SDK RF, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,02$ W/mK

- R4a**
- Střešní hydroizolační pásy IPA, tl. 20 mm
 - Betonová mazanina tl. 110 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
 - Plynosilikátové tvárnice tl. 150 mm, $\lambda_d = 0,18$ W/mK
 - Polystyren EPS tl. 50 mm
 - Základ z prken
 - Vzduchová dutina 130 mm/ ocelový I profil 240/106
 - Stropní konstrukce (HURDIS + betonová mazanina), tl. 110 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

- R3a**
- PVC hydroizolace
 - Tepelná izolace EPS tl. 160 mm, $\lambda_d = 0,037$ W/mK
 - Sklobit, tl. 2,5 mm, $\lambda_d = 0,21$ W/mK
 - Cementový potěr min. tl. 50 mm, $\lambda_d = 1,16$ W/mK
 - Plynosilikátové tvárnice, tl. 150 mm, $\lambda_d = 0,18$ W/mK
 - Škvárový posyp tl. 30 mm, $\lambda_d = 0,27$ W/mK
 - Parotěsná fólie
 - Železobetonová stropní deska tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

- P1a**
- Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK
 - Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
 - Tepelná izolace EPS 100 Z tl. 120 mm, $\lambda_d = 0,038$ W/mK

- P2a**
- Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK
 - Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
 - Asfaltový hydroizolační pás tl. 5 mm, $\lambda_d = 0,21$ W/mK

- P3a**
- Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK
 - Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
 - Železobeton tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

- LEGENDA**
- Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm
 - Dřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál.vláken DEKWOOL tl. 140mm
 - Železobetonové nosné sloupky
 - Vnitřní zdivo původní, cihla plná pálená
 - Tepelná izolace EPS 70 F tl. 100 mm
 - Bourané konstrukce

POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ

PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ NUTNO ODPOJIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ !!!

- Demontáž svodu hromosvodu
- Odsazení výlezu na střechu R2a
- Demontáž deštových svodů
- Utěsnění větracích dutin izolačním tmelem
- Demontáž keramického obložení
- Demontáž markýzy
- Demontáž stávajícího oplechování
- Demontáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ DO VZDÁLENOSTI 500 mm OD VNĚJŠÍHO LÍCE PROSTUPUJÍCÍHO VZT POTRUBÍ. BUDE PROVEDEN Z MATERIÁLU S KLASIFIKACÍ Bcopol(3)

VZHLÉDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PRIMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA.

KOTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

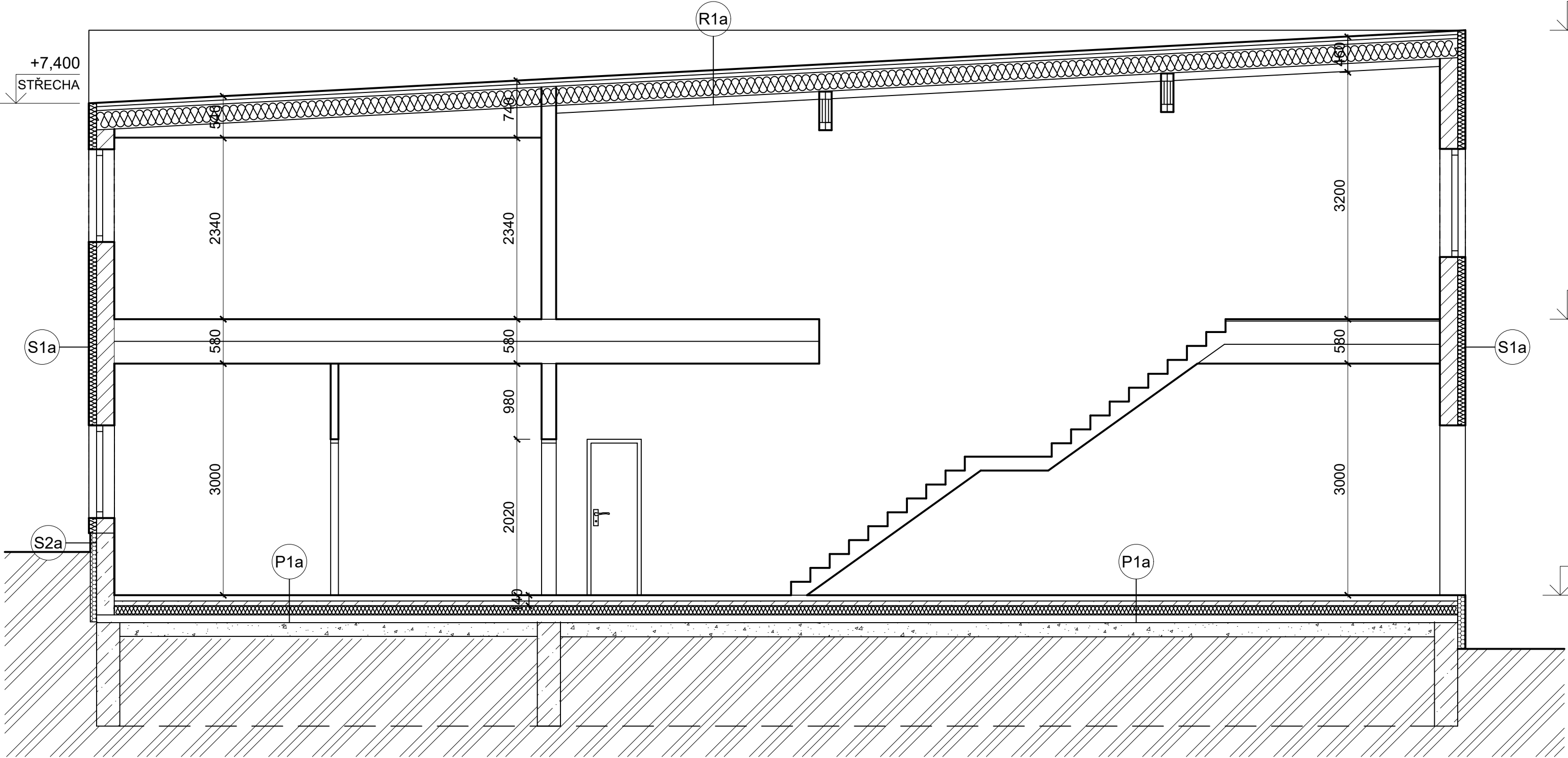
TATO DOKUMENTACE NENAHAZUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI.

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR MĚSTO MNICHOVICE			
AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE			
MÍSTO TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE			
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
ČÁST D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	GENERALNÍ PROJEKTANT agenergy Anylopes plus s.r.o. - AG energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 231 372 838 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Šatral odpovědný projektant: Miroslav Golc		
	ZOOPROJEKTOVATEL Miroslav Golc	VYPRACOVAL Bc. Jan Funda	
VEDOUcí PROJEKTANT Ing. Karel Šatral	KRESLIL Bc. Jan Funda		
OBSAH VÝKRESU ŘEZ A-A STÁVAJÍCÍ STAV		Č. ZAKÁZKY 041/2016	PARE
DATUM 01/2016	FORMÁT 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.	05

ŘEZ B-B

STÁVAJÍCÍ STAV



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm
- Dřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál.vláken DEKWOOL tl. 140mm
- Železobetonové nosné sloupky
- Vnitřní zdivo původní, cihla plná pálená
- Tepelná izolace EPS 70 F tl. 100 mm

POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ

PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ NUTNO ODPOJIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ !!!

- Demontáž svodu hromosvodu
- Odsazení výlezu na střechu R2a
- Demontáž dešťových svodů
- Utěsnění větracích dutin izolačním tmelem
- Demontáž keramického obložení
- Demontáž markýzy
- Demontáž stávajícího oplechování

POZNÁMKY:

VZHLEDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA. KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ VEŠKERÉ PROSTUPY A DRÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILS A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

SKLADBY KONSTRUKCÍ

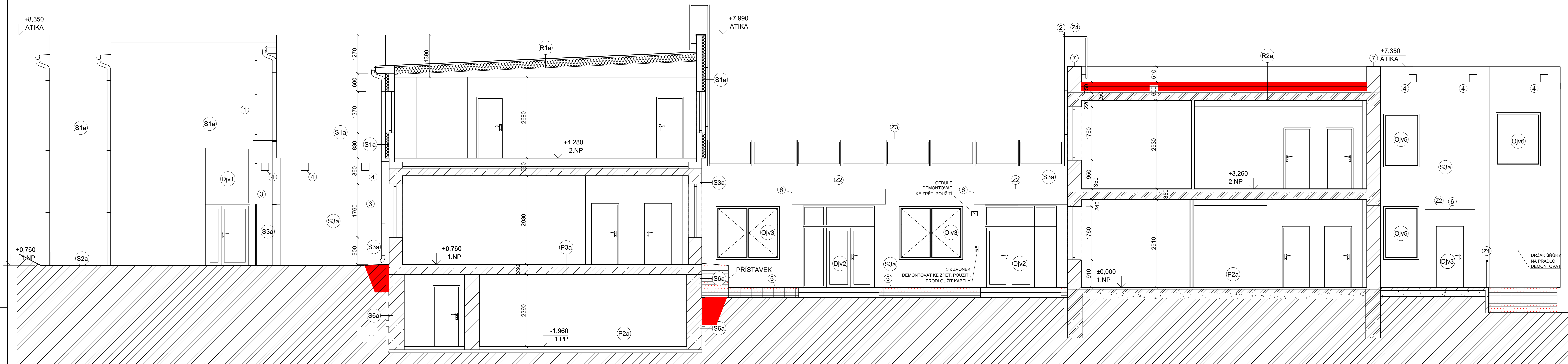
- Tenkovrstvá omítka Weber, tl. 8mm, $\lambda_d=0,77$ W/mK
- Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039$ W/mK
- Deska FERMACELL, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32$ W/mK
- Dřevěné hranoly 140/60, vyplň deskami z minerál.vláken DEKWOOL tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052$ W/mK
- OSB deska ECO tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13$ W/mK
- parozábrana DEKFOL N110 SPECIÁL
- Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301$ W/mK
- SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK

- Marmolit, tl. 5mm, $\lambda_d=0,9$ W/mK
- Tepelná izolace XPS, tl. 80mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
- Hydroizolační pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- Ztracené bednění tl. 200mm, $\lambda_d = 0,300$ W/mK
- SDK desky tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK

- Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK
- Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
- Tepelná izolace EPS 100 Z tl. 120 mm, $\lambda_d = 0,038$ W/mK
- Difúzní fólie
- Nosníky I STABIL 100/60/300 + Tepelná izolace z minerální vaty mezi vazníky, tl. 300 mm, $\lambda_d = 0,06$ W/mK
- Parozábrana
- Protipožární pohled SDK RF, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,02$ W/mK

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miloslav Goll
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šafařík
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	Anytopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll
VPYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY 041/2016 PARE
ŘEZ B-B STÁVAJÍCÍ STAV	DATUM 01/2016 FORMÁT A4 MĚŘÍTKO 1:50 Č. VÝKRESU D.1.1. 06

ŘEZ C-C
STÁVAJÍCÍ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S1a**

 - Tenkovrstvá omítka Weber, tl. 8mm, $\lambda_d=0,77$ W/mK
 - Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039$ W/mK
 - Doska FERMACELL, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32$ W/mK
 - Dřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál. vláken DEKWOOL tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052$ W/mK
 - OSB deska ECO tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13$ W/mK
 - parozábrana DEKFOL N110 SPECIÁL
 - Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301$ W/mK
 - SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK
- S3a**

 - Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
 - Cihla plná pálená, tl. 450mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Vnější omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
- S6a**

 - Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
 - ropová fólie
 - Železobeton, tl. 500mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
- P2a**

 - Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK
 - Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
 - Asfaltový hydroizolační pás tl. 5 mm, $\lambda_d = 0,21$ W/mK
- P3a**

 - Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK
 - Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
 - Železobeton tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

- STÁVAJÍCÍ KCE**
- R1a**

 - Difúzní fólie
 - Nosníky I STABIL 100/60/300 + Tepelná izolace z minerální vaty mezi vazníky, tl. 300 mm, $\lambda_d = 0,06$ W/mK
 - Parozábrana
 - Protipožární podhled SDK RF, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,02$ W/mK
- R2a**

 - Asfaltové pásy tl. 5 mm, $\lambda_d = 0,21$
 - Sklobit, tl. 2,5 mm, $\lambda_d = 0,21$ W/mK
 - Cementový potěr min. tl. 50 mm, $\lambda_d = 1,16$ W/mK
 - Plynosilikátové tvárnice, tl. 150 mm, $\lambda_d = 0,18$ W/mK
 - Škvárový posyp tl. 30 mm, $\lambda_d = 0,27$ W/mK
 - Parotěsná fólie
 - Železobetonová stropní deska tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm
- Dřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál.vláken DEKWOOL tl. 140mm
- Železobetonové nosné sloupy
- Vnitřní zdivo původní, cihla plná pálená
- Tepelná izolace EPS 70 F tl. 100 mm
- Bourací práce
- Bourané konstrukce

POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ

PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ NUTNO ODPOJIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ !!!

- Demontáž svodu hromosvodu
- Odsazení vylezu na střechu R2a
- Demontáž dešťových svodů
- Utěsnění větracích dutin izolačním tmelem
- Demontáž keramického obložení
- Demontáž markýzy
- Demontáž stávajícího oplechování

POZNÁMKY:

VZHLÉDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA. KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER. OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ. VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

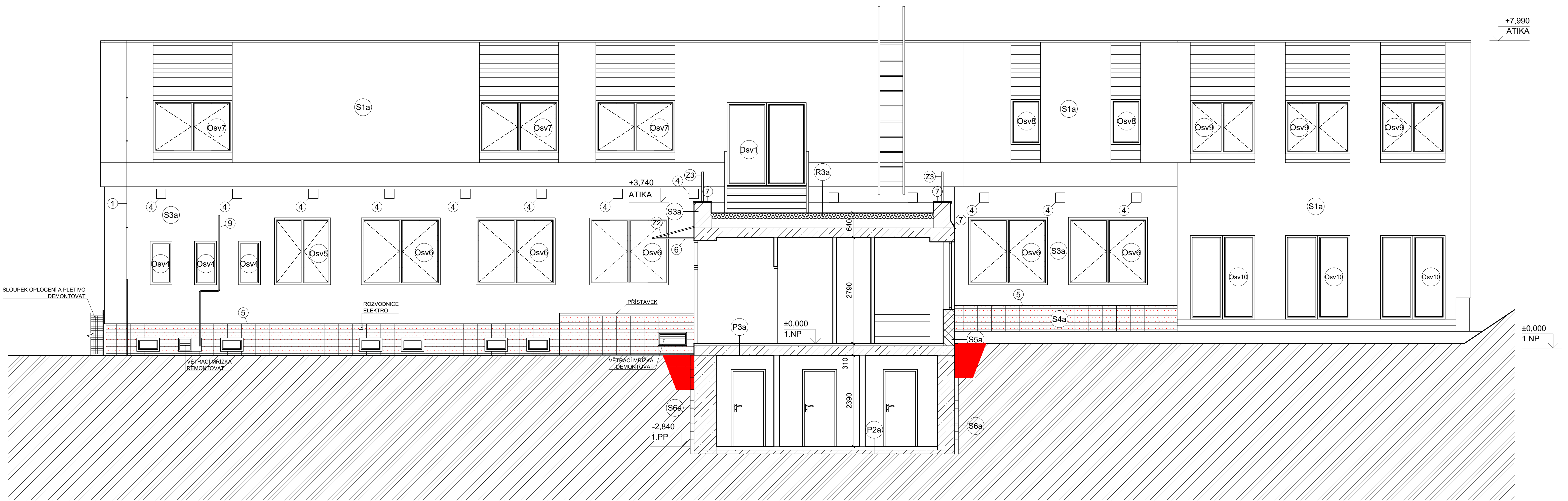
TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI. NEJDLIŽNĚ SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

INVESTOR MĚSTO MNICHOVICE			
AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE			
MÍSTO TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE			
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
ČÁST D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		GENERALNÍ PROJEKTANT Anyloplex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 372 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Šatral odpovědný projektant: Miroslav Golc	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Miroslav Golc	VYPRACOVAL Bc. Jan Funda		
VEDOUcí PROJEKTANT Ing. Karel Šatral	KRESLIL Bc. Jan Funda		
OBSAH VÝKRESU ŘEZ C-C STÁVAJÍCÍ STAV		Č. ZAKÁZKY 041/2016	PARE
DATUM 01/2016		FORMÁT 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1. 07

ŘEZ D-D

STÁVAJÍCÍ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S3a

 - Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
 - Cihla plná pálená, tl. 450mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Vnější omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
- S4a

 - Keramický obklad, tl. 6mm, $\lambda_d = 1,01$ W/mK
 - Lepicí tmel, tl. 3 mm, $\lambda_d = 1,0$ W/mK
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Omítka vnitřní, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
- S5a

 - Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
 - Cihla plná pálená, tl. 300mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
- S6a

 - Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK / nopová fólie
 - Železobeton, tl. 500mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
- P2a

 - Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK
 - Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
 - Asfaltový hydroizolační pás tl. 5 mm, $\lambda_d = 0,21$ W/mK
- P3a

 - Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK
 - Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
 - Železobeton tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
- R3a

 - PVC hydroizolace
 - Tepelná izolace EPS tl. 160 mm, $\lambda_d = 0,037$ W/mK
 - Sklobit, tl. 2,5 mm, $\lambda_d = 0,21$ W/mK
 - Cementový potěr min. tl. 50 mm, $\lambda_d = 1,16$ W/mK
 - Plynosilikátové tvárnice, tl. 150 mm, $\lambda_d = 0,18$ W/mK
 - Škvárový posyp tl. 30 mm, $\lambda_d = 0,27$ W/mK
 - Parotěsná fólie
 - Železobetonová stropní deska tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm
- Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 300 mm
- Železobetonové nosné sloupy
- Vnitřní zdivo původní, cihla plná pálená
- Pohledové dřevěné obložení
- KERAMICKÁ DLAŽBA
- Tepelná izolace EPS tl. 160 mm
- Bourací práce
- Bourané konstrukce

POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ

PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ NUTNO ODPOJIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ !!!

- Demontáž svodu hromosvodu
- Odsazení výlezu na střechu R2a
- Demontáž dešťových svodů
- Utěsnění větracích dutin izolačním tmelem
- Demontáž keramického obložení
- Demontáž markýzy
- Demontáž stávajícího oplechování
- Montáž plynovodního potrubí

POZNÁMKY:

VZHLED K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBE A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBE JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA.

KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ.

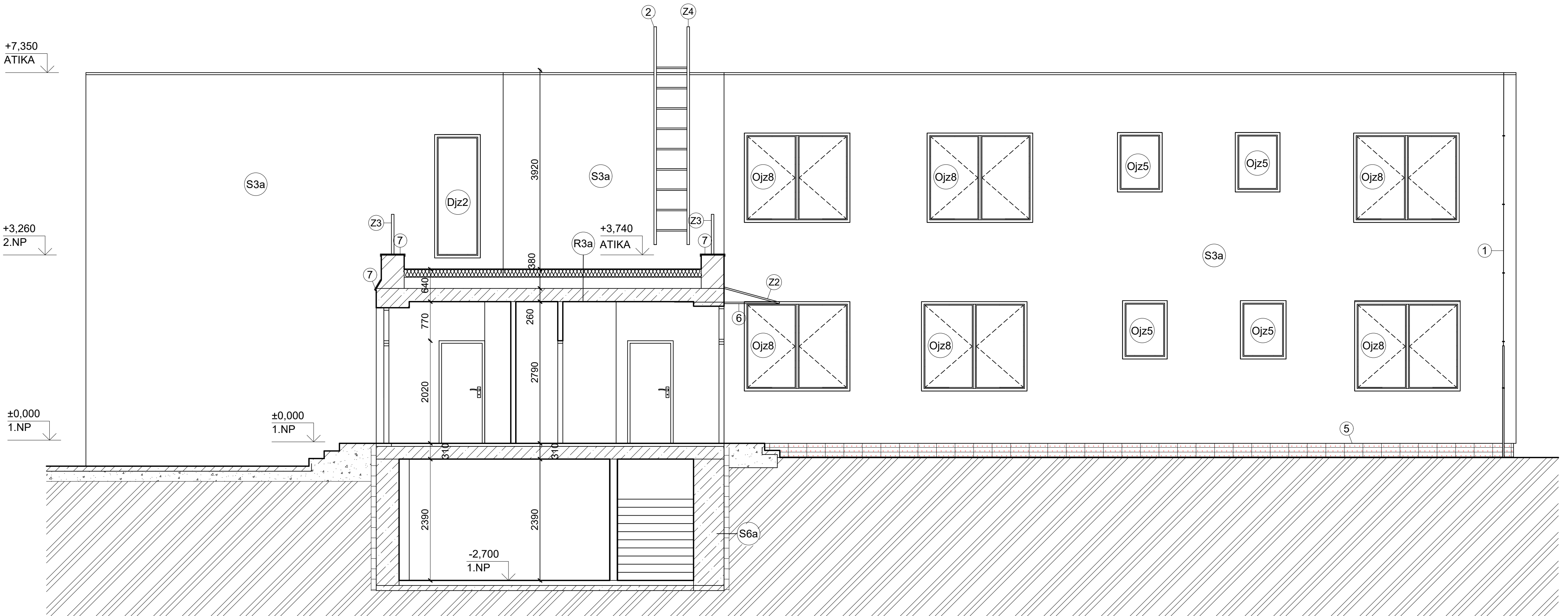
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miloslav Goll
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šafářik
VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU	ŘEZ D-D STÁVAJÍCÍ STAV
Č. ZAKÁZKY	041/2016
DATUM	01/2016
FORMÁT A1	1:50
ČÁST	D.1.1.
Č. VÝKRESU	08

ŘEZ E-E

STÁVAJÍCÍ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S3a**
- Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
 - Cihla plná pálená, tl. 450mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Vnější omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK

- S6a**
- Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK / nopová fólie
 - Železobeton, tl. 500mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK

- R3a**
- PVC hydroizolace
 - Tepelná izolace EPS tl. 160 mm, $\lambda_d = 0,037$ W/mK
 - Sklobit, tl. 2,5 mm, $\lambda_d = 0,21$ W/mK
 - Cementový potěr min. tl. 50 mm, $\lambda_d = 1,16$ W/mK
 - Plynosilikátové tvárnice, tl. 150 mm, $\lambda_d = 0,18$ W/mK
 - Škvárový posyp tl. 30 mm, $\lambda_d = 0,27$ W/mK
 - Parotěsná fólie
 - Železobetonová stropní deska tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm
- Deřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál.vláken DEKWOOL tl. 140mm
- Železobetonové nosné sloupy
- Vnitřní zdivo původní, cihla plná pálená
- Tepelná izolace EPS 70 F tl. 100 mm
- Bourací práce

POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ

PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ NUTNO ODPOJIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ !!!

- Demontáž svodu hromosvodu
- Odsazení výlezu na střechu R2a
- Demontáž dešťových svodů
- Utěsnění větracích dutin izolačním tmelem
- Demontáž keramického obložení
- Demontáž markýzy
- Demontáž stávajícího oplechování

POZNÁMKY:

VZHLEDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PRIMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA. KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ. VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

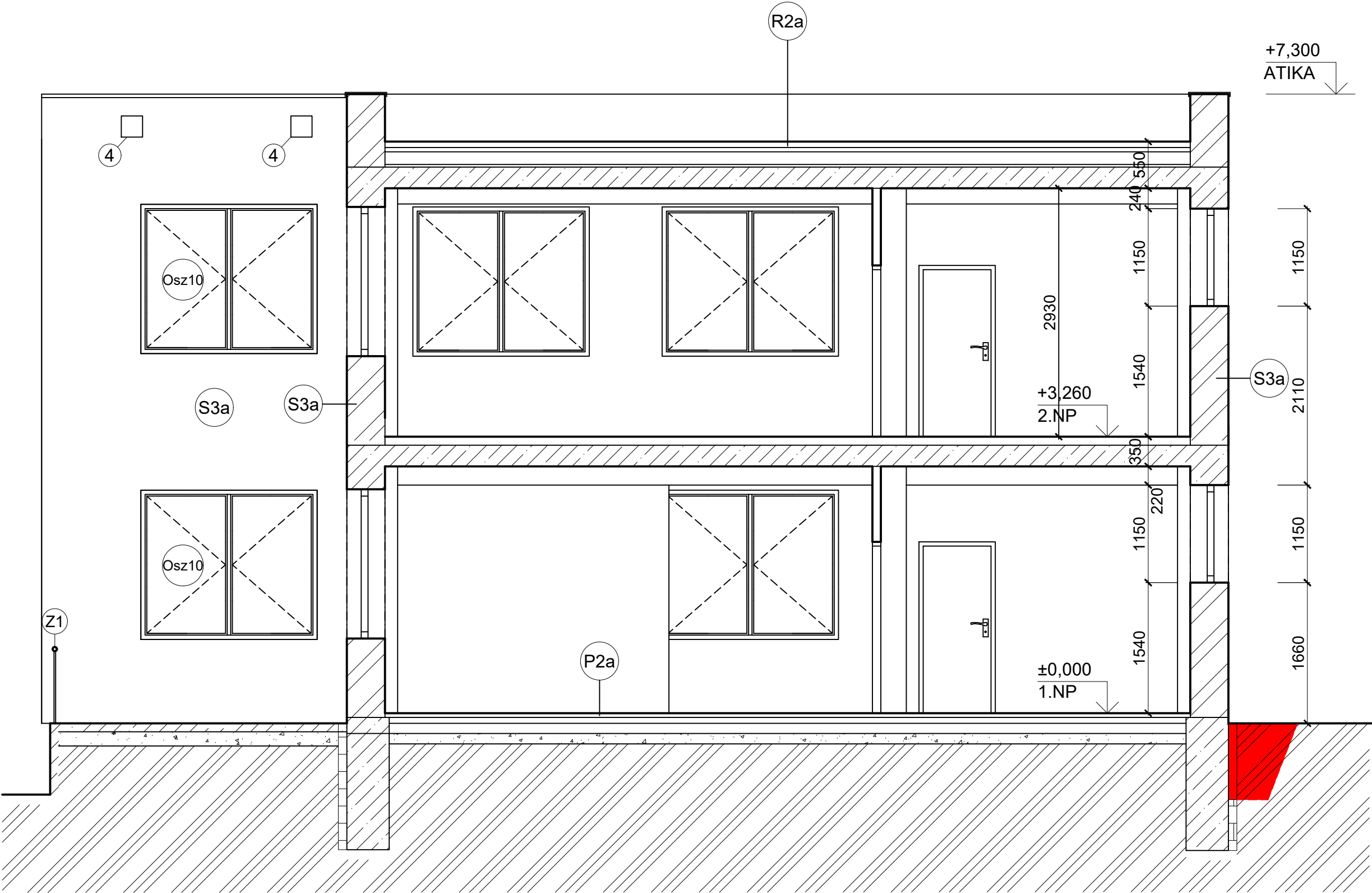
TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

INVESTOR	MĚSTO MNICHovice			
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice			
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice			
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
ČÁST	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			
GENERALNÍ PROJEKTANT	 Anyloplex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agienenergy.cz e-mail: info@agienenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miroslav Goll			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miroslav Goll	VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda	
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šafařík	KRESLIL	Bc. Jan Funda	
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY			PARE
ŘEZ E-E STÁVAJÍCÍ STAV	DATUM	FORMÁT	ČÁST	Č. VÝKRESU
	01/2016	1:50	D.1.1.	09

ŘEZ F-F

STÁVAJÍCÍ STAV



POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ

PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ NUTNO ODPOJIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ !!!

- 1 Demontáž svodu hromosvodu
- 2 Odsazení výlezu na střechu R2a
- 3 Demontáž dešťových svodů
- 4 Utěsnění větracích dutin izolačním tmelem
- 5 Demontáž keramického obložení
- 6 Demontáž markýzy
- 7 Demontáž stávajícího oplechování
- 8 Demontáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

VZHEDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA. KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ VEŠKERÉ PROSTUPY A DRÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

SKLADBY KONSTRUKCÍ

- R2a**
- Asfaltové pásy tl. 5 mm, $\lambda_d = 0,21$
 - Sklobit, tl. 2,5 mm, $\lambda_d = 0,21$ W/mK
 - Cementový potěr min. tl. 50 mm, $\lambda_d = 1,16$ W/mK
 - Plynosilikátové tvárnice, tl. 150 mm, $\lambda_d = 0,18$ W/mK
 - Škvárový posyp tl. 30 mm, $\lambda_d = 0,27$ W/mK
 - Parotěsná fólie
 - Železobetonová stropní deska tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

- S3a**
- Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Cihla plná pálená, tl. 450mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
- P2a**
- Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK
 - Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
 - Asfaltový hydroizolační pás tl. 5 mm, $\lambda_d = 0,21$ W/mK

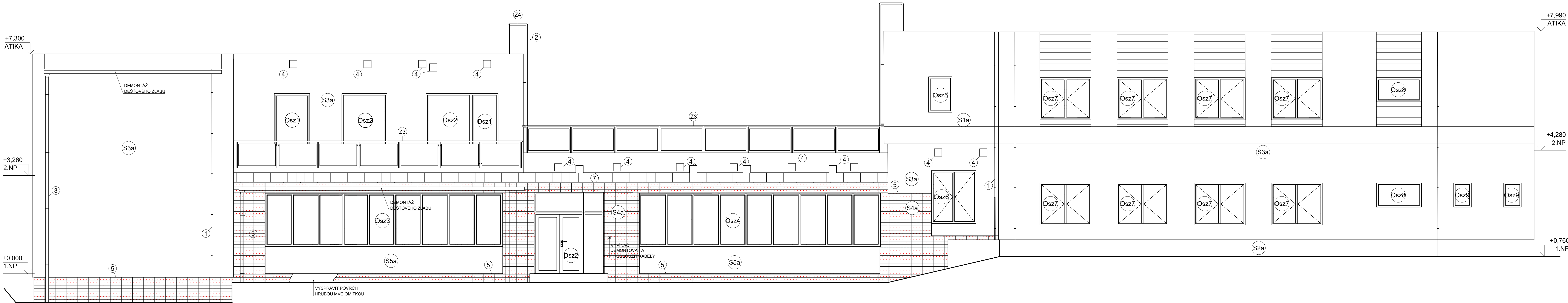
LEGENDA MATERIÁLŮ

- Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm
- Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 300 mm
- Železobeton
- Vnitřní zdivo původní, cihla plná pálená
- Bourané konstrukce

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE		
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE		
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE		
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ČÁST	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miloslav Goll	GENERÁLNÍ PROJEKTANT  agenergy Anylonex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	Ing. Karel Šafařík	VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
		KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY		041/2016
ŘEZ F-F	DATUM	FORMÁT A2	Č. VÝKRESU
	STÁVAJÍCÍ STAV	MĚŘÍTKO	
	01/2016	1:50	D.1.1.
			10

SEVEROZÁPADNÍ POHLED

STÁVAJÍCÍ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S1a**
- Tenkovrstvá omítka Weber, tl. 8mm, $\lambda_d=0,77$ W/mK
 - Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039$ W/mK
 - Deska FERMACELL, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32$ W/mK
 - Dřevěné hranoly 140/60, vyplň deskami z minerál. vláken DEKWOOL tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052$ W/mK
 - OSB deska ECO tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13$ W/mK
 - parozábrana DEKFOL N110 SPECIÁL
 - Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301$ W/mK
 - SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK

- S2a**
- Marmolit, tl. 5mm, $\lambda_d=0,9$ W/mK
 - Tepelná izolace XPS, tl. 80mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
 - Hydroizolační pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
 - Ztracené bednění tl. 200mm, $\lambda_d = 0,300$ W/mK
 - SDK desky tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK

- S3a**
- Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
 - Cihla plná pálená, tl. 450mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK

- S4a**
- Keramický obklad, tl. 6mm, $\lambda_d = 1,01$ W/mK
 - Lepicí tmel, tl. 3 mm, $\lambda_d = 1,0$ W/mK
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Omítka vnitřní, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK

- S5a**
- Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
 - Cihla plná pálená, tl. 300mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK

- S6a**
- Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK / nopová fólie
 - Železobeton, tl. 500mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK

- R1a**
- Difúzní fólie
 - Nosníky I STABIL 100/60/300 + Tepelná izolace DEAKWOOL mezi vazníky, tl. 300 mm, $\lambda_d = 0,06$ W/mK
 - Parozábrana DEKFOL N 110 SPECIÁL
 - Protipožární pohled SDK RF, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,02$ W/mK

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Keramický obklad
- Pohledové dřevěné obložení
- Bourací práce

POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ

PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ NUTNO ODPOJIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ !!!

- Demontáž svodu hromosvodu
- Odsazení výlezu na střechu R2a
- Demontáž dešťových svodů
- Utěsnění větracích dutin izolačním tmelem
- Demontáž keramického obložení
- Demontáž markýzy
- Demontáž stávajícího oplechování
- Demontáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

VZHLEDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A OUCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJISTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA. KOTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER. OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ. VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

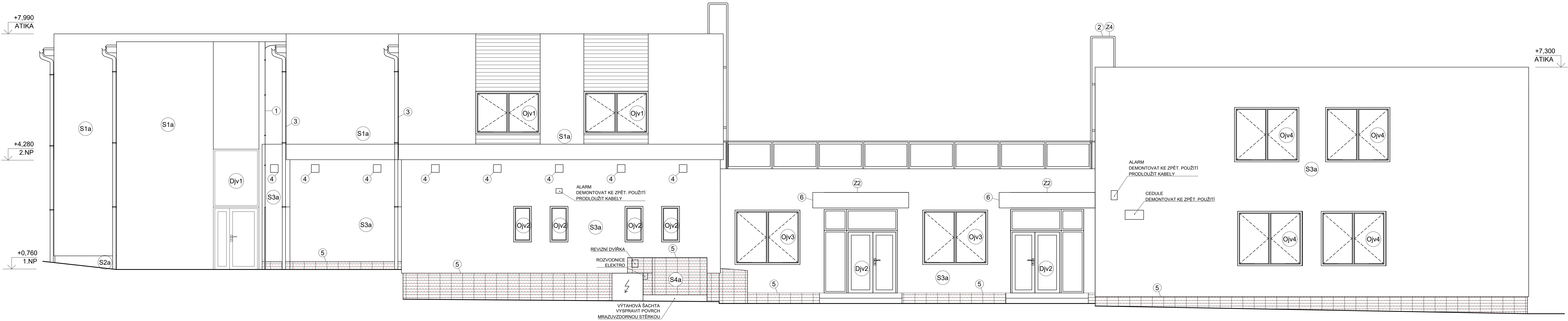
TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

INVESTOR MĚSTO MNICHOVICE	
AKCE SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE	
MÍSTO TYŘŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE	
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
ČÁST D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	GENERÁLNÍ PROJEKTANT anyloper plus s.r.o. - AG Energy Jiráskovo náměstí 1153/10, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miroslav Goll
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL KRESLIL
Miroslav Goll Ing. Karel Šaňhík	Bc. Jan Funda Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU SEVEROZÁPADNÍ POHLED STÁVAJÍCÍ STAV	
Č. ZAKÁZKY DATUM 01/2016	Č. VÝKRESU FORMÁT MĚŘÍTKO 1:50
PÁŘE Č. VÝKRESU D.1.1. 11	

JIHOVÝCHODNÍ POHLED

STÁVAJÍCÍ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S1a**
- Tenkovrstvá omítka Weber, tl. 8mm, $\lambda_d=0,77 \text{ W/mK}$
 - Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$
 - Deska FERMACELL, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32 \text{ W/mK}$
 - Dřevěné hranoly 140/60, vyplň deskami z minerál. vláken DEKWOOL tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052 \text{ W/mK}$
 - OSB deska ECO tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13 \text{ W/mK}$
 - parozábrana DEKFOL N110 SPECIÁL
 - Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301 \text{ W/mK}$
 - SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22 \text{ W/mK}$

- S2a**
- Marmolit, tl. 5mm, $\lambda_d=0,9 \text{ W/mK}$
 - Tepelná izolace XPS, tl. 80mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
 - Hydroizolační pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
 - Ztracené bednění tl. 200mm, $\lambda_d = 0,300 \text{ W/mK}$
 - SDK desky tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,22 \text{ W/mK}$

- S3a**
- Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená, tl. 450mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$

- S4a**
- Keramický obklad, tl. 6mm, $\lambda_d = 1,01 \text{ W/mK}$
 - Lepicí tmel, tl. 3 mm, $\lambda_d = 1,0 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená, tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Omítka vnitřní, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$

- S5a**
- Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená, tl. 300mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$

- S6a**
- Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8 \text{ W/mK}$
 - / nopová folie
 - Železobeton, tl. 500mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$

- R1a**
- Difúzní fólie
 - Nosníky I STABIL 100/60/300 + Tepelná izolace DEAKWOOL mezi vazníky, tl. 300 mm, $\lambda_d = 0,06 \text{ W/mK}$
 - Parozábrana DEKFOL N 110 SPECIÁL
 - Protipožární podhled SDK RF, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,02 \text{ W/mK}$

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Keramický obklad
- Pohledové dřevěné obložení
- Bourací práce

POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ

PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ NUTNO ODPOJIT VEŠKERÉ INŽENYRSKÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ !!!

- Demontáž svodu hromosvodu
- Odsazení výlezu na střechu R2a
- Demontáž dešťových svodů
- Utěsnění větracích dutin izolačním tmelem
- Demontáž keramického obložení
- Demontáž markýzy
- Demontáž stávajícího oplechování
- Demontáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

VZHEDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA.

KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER. OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ.

VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI.

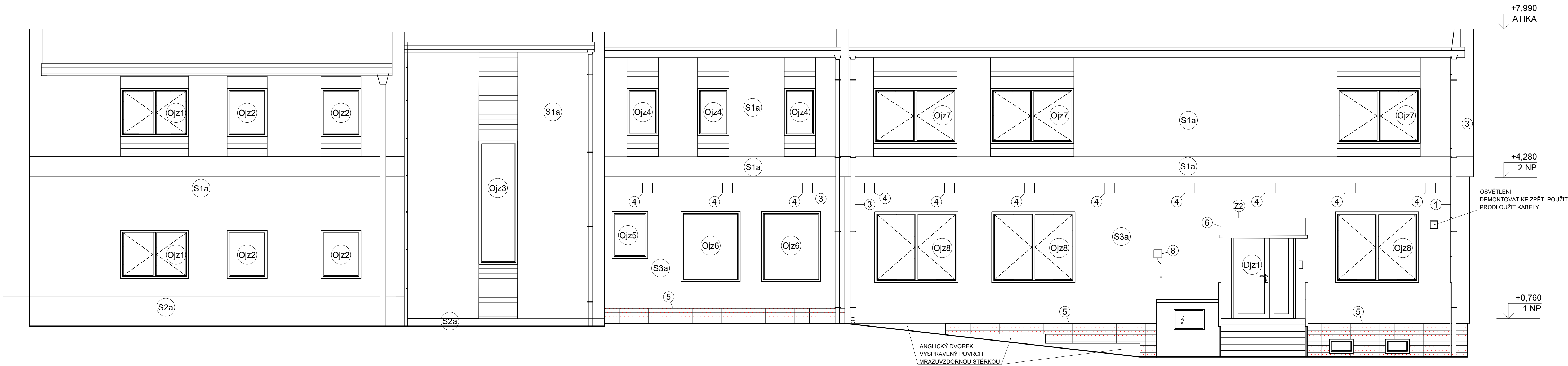
NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

INVESTOR MĚSTO MNICHOVICE																	
AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE																	
MÍSTO TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE																	
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY																	
ČÁST D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		GENERALNÍ PROJEKTANT  Anyloplex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Šatral odpovědný projektant: Milošev Goll															
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Milošev Goll		VYPRACOVAL Bc. Jan Funda															
VEDOUcí PROJEKTANT Ing. Karel Šatral		KRESLIL Bc. Jan Funda															
OBSAH VÝKRESU JIHOVÝCHODNÍ POHLED STÁVAJÍCÍ STAV		<table><tr><td colspan="2">Č. ZAKÁZKY</td><td colspan="2">041/2016</td><td rowspan="4">PARE</td></tr><tr><td rowspan="2">DATUM</td><td rowspan="2">FORMAT</td><td rowspan="2">MĚŘÍTKO</td><td colspan="2" rowspan="2">Č. VÝKRESU</td></tr><tr></tr><tr><td>01/2016</td><td>1:50</td><td>D.1.1.</td><td>12</td></tr></table>		Č. ZAKÁZKY		041/2016		PARE	DATUM	FORMAT	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU		01/2016	1:50	D.1.1.	12
Č. ZAKÁZKY		041/2016		PARE													
DATUM	FORMAT	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU														
01/2016	1:50	D.1.1.	12														

JIHOZÁPADNÍ POHLED

STÁVAJÍCÍ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S1a**

 - Tenkovrstvá omítka Weber, tl. 8mm, $\lambda_d=0,77 \text{ W/mK}$
 - Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$
 - Deska FERMACELL, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32 \text{ W/mK}$
 - Dřevěné hranoly 140/60, vyplň deskami z minerál. vláken DEKWOOL tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052 \text{ W/mK}$
 - OSB deska ECO tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13 \text{ W/mK}$
 - parozábrana DEKFOL N110 SPECIÁL
 - Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301 \text{ W/mK}$
 - SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22 \text{ W/mK}$
- S2a**

 - Marmolit, tl. 5mm, $\lambda_d=0,9 \text{ W/mK}$
 - Tepelná izolace XPS, tl. 80mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
 - Hydroizolační pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
 - Ztracené bednění tl. 200mm, $\lambda_d = 0,300 \text{ W/mK}$
 - SDK desky tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,22 \text{ W/mK}$
- S3a**

 - Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená, tl. 450mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
- S4a**

 - Keramický obklad, tl. 6mm, $\lambda_d = 1,01 \text{ W/mK}$
 - Lepicí tmel, tl. 3 mm, $\lambda_d = 1,0 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Omítka vnitřní, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
- S5a**

 - Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená, tl. 300mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
- S6a**

 - Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8 \text{ W/mK}$
 - / nopová fólie
 - Železobeton, tl. 500mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
- R1a**

 - Difúzní fólie
 - Nosníky I STABIL 100/60/300 + Tepelná izolace
 - DEAKWOOL mezi vazníky, tl. 300 mm, $\lambda_d = 0,06 \text{ W/mK}$
 - Parozábrana DEKFOL N 110 SPECIÁL
 - Protipožární podhled SDK RF, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,02 \text{ W/mK}$

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Keramický obklad
- Pohledové dřevěné obložení
- Bourací práce

POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ

PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ NUTNO ODPOJIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ !!!

- Demontáž svodu hromosvodu
- Odsazení výlezu na střechu R2a
- Demontáž deštových svodů
- Utěsnění větracích dutin izolačním tmelem
- Demontáž keramického obložení
- Demontáž markýzy
- Demontáž stávajícího oplechování
- Demontáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

VZHLEDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOSTI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA. KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ. VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

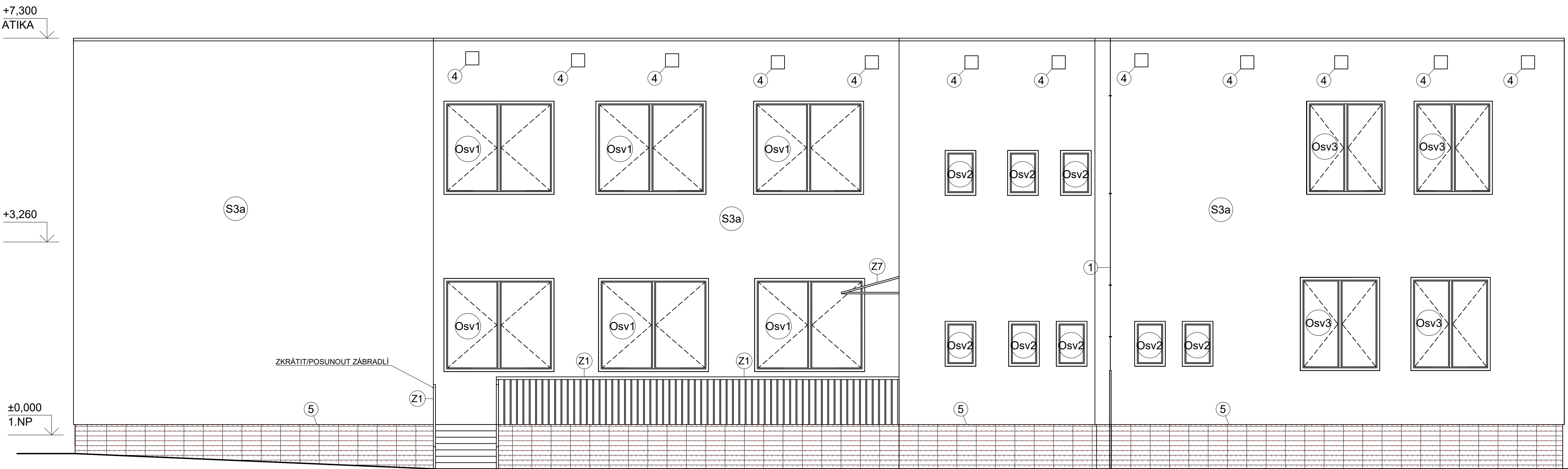
TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT agienenergy Anytopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo náměstí 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agienenergy.cz e-mail: info@agienenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miroslav Goll
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miroslav Goll
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šafářik
VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY 041/2016
JIHOZÁPADNÍ POHLED STÁVAJÍCÍ STAV	DATUM 01/2016
FORMÁT A1	ČÁST
MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU 13
D.1.1.	

SEVEROVÝCHODNÍ POHLED

STÁVAJÍCÍ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S1a**

 - Tenkvrstvá omítka Weber, tl. 8mm, $\lambda_d=0,77 \text{ W/mK}$
 - Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$
 - Deska FERMACELL, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32 \text{ W/mK}$, Dřevěné hranoly 140/60, vyplň deskami z minerál. vláken DEKWOOL tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052 \text{ W/mK}$
 - OSB deska ECO tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13 \text{ W/mK}$
 - parozábrana DEKFOL N110 SPECIÁL
 - Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301 \text{ W/mK}$
 - SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22 \text{ W/mK}$
- S2a**

 - Marmolit, tl. 5mm, $\lambda_d=0,9 \text{ W/mK}$
 - Tepelná izolace XPS, tl. 80mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
 - Hydroizolační pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
 - Ztracené bednění tl. 200mm, $\lambda_d = 0,300 \text{ W/mK}$
 - SDK desky tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,22 \text{ W/mK}$
- S3a**

 - Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená, tl. 450mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
- S4a**

 - Keramický obklad, tl. 6mm, $\lambda_d = 1,01 \text{ W/mK}$
 - Lepicí tmel, tl. 3 mm, $\lambda_d = 1,0 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Omítka vnitřní, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
- S5a**

 - Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená, tl. 300mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
- S6a**

 - Vnější omítka, tl. 20mm, $\lambda_d=0,8 \text{ W/mK}$ / popová fólie
 - Železobeton, tl. 500mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
- R1a**

 - Difúzní fólie
 - Nosníky I STABIL 100/60/300 + Tepelná izolace DEAKWOOL mezi vazníky, tl. 300 mm, $\lambda_d = 0,06 \text{ W/mK}$
 - Parozábrana DEKFOL N 110 SPECIÁL
 - Protipožární pohled SDK RF, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,02 \text{ W/mK}$

LEGENDA MATERIÁLŮ

-
- Keramický obklad
-
- Pohledové dřevěné obložení
-
- Bourací práce

POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ

PŘED ZAPOČETÍM BOURACÍCH PRACÍ A DEMONTÁŽÍ NUTNO ODPOJIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ !!!

- Demontáž svodu hromosvodu
- Odsazení výlezu na střechu R2a
- Demontáž dešťových svodů
- Utěsnění větracích dutin izolačním tmelem
- Demontáž keramického obložení
- Demontáž markýzy
- Demontáž stávajícího oplechování
- Demontáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

VZHLHEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PRIMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA. KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ. VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

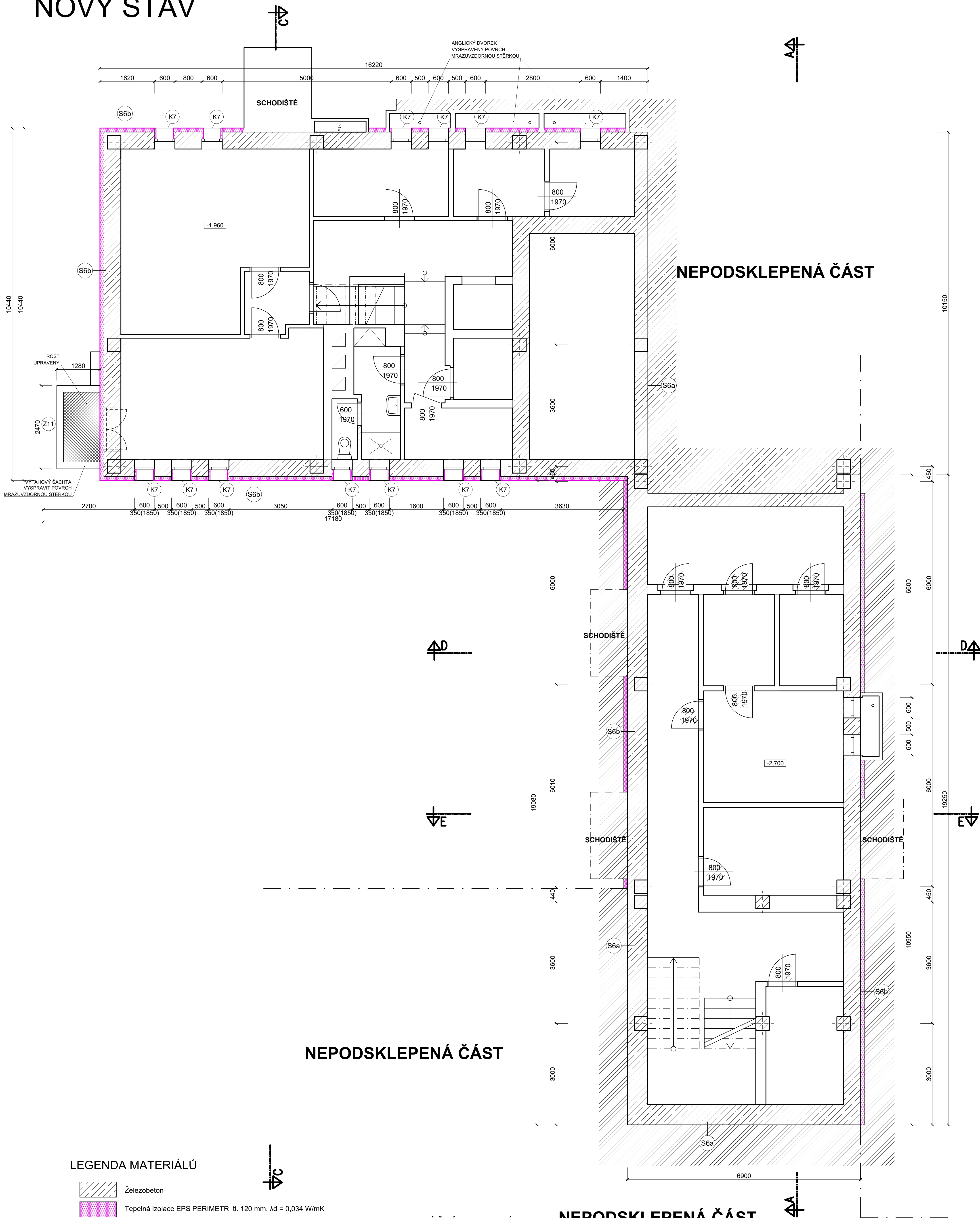
TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE			
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE			
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE			
STUPĚŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
ČÁST	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		
VEDOUcí PROJEKTANT		KRESLIL		
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY		PARE
SEVEROVÝCHODNÍ POHLED STÁVAJÍCÍ STAV		DATUM	FORMÁT	
		01/2016	1:50	
		Č. VÝKRESU	D.1.1.	
			14	

PŮDORYS 1.PP

NOVÝ STAV



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Železobeton

Tepelná izolace EPS PERIMETR tl. 120 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$

Zemina

(K) Klempířské prvky
 (Z) Zámečnické prvky
 (T) Truhlářské prvky
 (P) Plastové prvky

POSTUP MONTÁŽNÍCH PRACÍ

- ① Montáž svodu hromosvodu
- ② Osazení výlezu na střechu R2a
- ③ Montáž dešťových svodů
- ⑥ Montáž markýzy
- ⑦ Montáž oplechování
- ⑧ Montáž elektroinstalace na fasádě

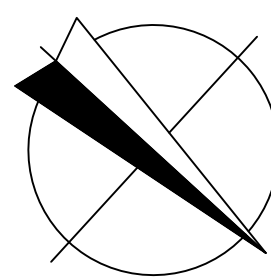
NEPODSKLEPENÁ ČÁST

POZNÁMKY:

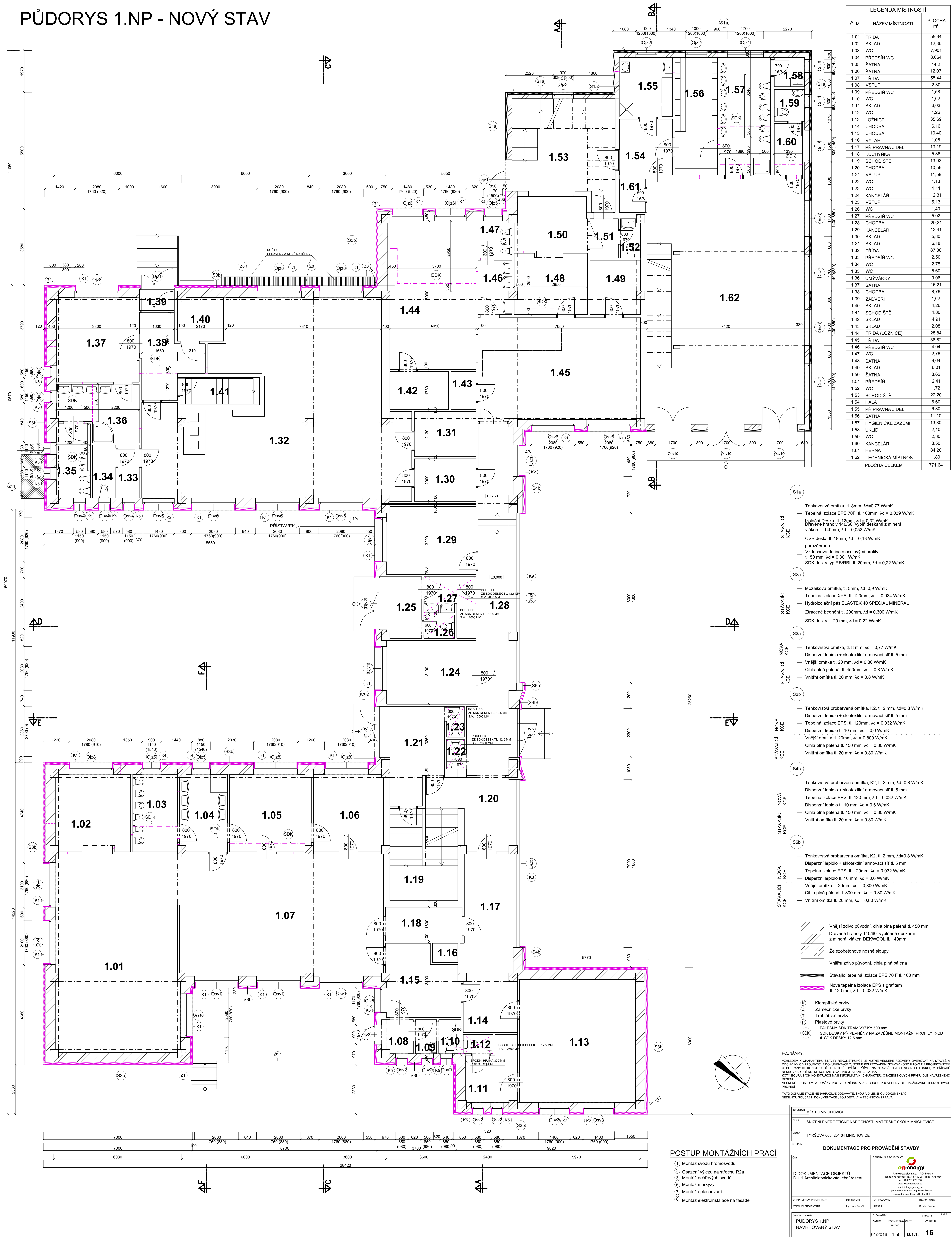
VZHLIEDOM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCIE JE NÚTNÉ VEŠKERÉ ROZMERY OVĚROVAŤ NA STAVBE A OCHYCHY OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE ZISTIENÍ PRI PROVÁDENÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTOM. V PRÍPADE NEJASNOSTÍ NÚTNÉ KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA STATIKA. KEĎBOURAYNCH KONSTRUKCIÍ MAJÍ INFORMATÍVNY CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ. VEŠKERÉ PRŮSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVĚDĚNY DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

TATO DOKUMENTACE NENAHRADZUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ.
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR		MĚSTO MNICHOVICE																	
AKCE		ZAIŠTĚNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE																	
MÍSTO		TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE																	
STUPEŇ																			
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY																			
ČAST D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		GENERALNÍ PROJEKTANT  Anyloplex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkova nádrž 1153/3, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatelem společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miroslav Goll																	
ZOOPROJEKČNÍ PROJEKTANT Miroslav Goll	VYPRACOVAL Ing. Karel Šafálek	Bc. Jan Funda	Bc. Jan Funda																
VEDOUČÍ PROJEKTANT Ing. Karel Šafálek		KRESLIL Bc. Jan Funda	Bc. Jan Funda																
OBŠAH VÝKRESU PŮDORYS 1.PP NAVRHOVANÝ STAV		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Č. ZÁKÁZKY</th> <th colspan="2">04/12/2016</th> <th>PARE</th> </tr> <tr> <th>DATUM</th> <th>FORMÁT B4x4</th> <th>ČÁST</th> <th>Č. VÝKRESU</th> </tr> <tr> <th>MĚRÍTKO</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01/2016</td> <td>1:50</td> <td>D.1.1.</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>		Č. ZÁKÁZKY	04/12/2016		PARE	DATUM	FORMÁT B4x4	ČÁST	Č. VÝKRESU	MĚRÍTKO				01/2016	1:50	D.1.1.	15
Č. ZÁKÁZKY	04/12/2016		PARE																
DATUM	FORMÁT B4x4	ČÁST	Č. VÝKRESU																
MĚRÍTKO																			
01/2016	1:50	D.1.1.	15																



PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV



LEGENDA MÍSTNOSTI		
Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²
1.01	TRÍDA	55.34
1.02	SKLAD	12.86
1.03	WC	7.901
1.04	PŘEDSÍN WC	8.064
1.05	ŠATNA	14.2
1.06	ŠATNA	12.07
1.07	TRÍDA	55.44
1.08	VSTUP	2.30
1.09	PŘEDSÍN WC	1.58
1.10	WC	1.62
1.11	SKLAD	6.03
1.12	WC	1.26
1.13	LOŽNICE	35.69
1.14	CHODBA	6.16
1.15	CHODBA	10.40
1.16	VÝTAH	1.08
1.17	PŘÍPRAVNA JÍDEL	13.19
1.18	KUCHYNKA	5.86
1.19	SCHODIŠTĚ	13.92
1.20	CHODBA	10.56
1.21	VSTUP	11.58
1.22	WC	1.13
1.23	WC	1.11
1.24	KANCELÁŘ	12.31
1.25	VSTUP	5.13
1.26	WC	1.40
1.27	PŘEDSÍN WC	5.02
1.28	CHODBA	29.21
1.29	KANCELÁŘ	13.41
1.30	SKLAD	5.80
1.31	SKLAD	6.18
1.32	TRÍDA	87.06
1.33	PŘEDSÍN WC	2.50
1.34	WC	2.75
1.35	WC	5.60
1.36	UMÝVÁRKY	9.06
1.37	ŠATNA	15.21
1.38	CHODBA	8.76
1.39	ZÁDVERŽI	1.62
1.40	SKLAD	4.26
1.41	SCHODIŠTĚ	4.80
1.42	SKLAD	4.91
1.43	SKLAD	2.08
1.44	TRÍDA (LOŽNICE)	28.84
1.45	TRÍDA	36.82
1.46	PŘEDSÍN WC	4.04
1.47	WC	2.78
1.48	ŠATNA	9.64
1.49	SKLAD	6.01
1.50	ŠATNA	8.62
1.51	PŘEDSÍN	2.41
1.52	WC	1.72
1.53	SCHODIŠTĚ	22.20
1.54	HALA	6.60
1.55	PŘÍPRAVNA JÍDEL	6.80
1.56	ŠATNA	11.10
1.57	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	13.80
1.58	ÚKLID	2.10
1.59	WC	2.30
1.60	KANCELÁŘ	3.50
1.61	HERNA	84.20
1.62	TECHNICKÁ MÍSTNOST	1.80
PLOCHA CELKEM		771.64

- | | | |
|--|---------------|--|
| | STAVAJÍCÍ KCE | <ul style="list-style-type: none"> Tenkovrstvá omítka, tl. 8mm, λd=0,77 W/mK Teplná izolace EPS 70F, tl. 100mm, λd = 0,039 W/mK Izolační Deska tl. 12mm, λd = 0,32 W/mK Dřevěné hranoly 14x60/60, vyplň deskami z minerál. vláken tl. 140mm, λd = 0,052 W/mK OSB deska tl. 18mm, λd = 0,13 W/mK parozábrana Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, λd = 0,301 W/mK SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, λd = 0,22 W/mK |
| | S2a | <ul style="list-style-type: none"> Mozaiková omítka, tl. 5mm, λd=0,9 W/mK Teplná izolace XPS, tl. 120mm, λd = 0,034 W/mK Hydroizolační pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL Ztracené bednění tl. 200mm, λd = 0,300 W/mK SDK desky tl. 20 mm, λd = 0,22 W/mK |
| | S3a | <ul style="list-style-type: none"> Tenkovrstvá omítka, tl. 8 mm, λd = 0,77 W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Vnější omítka tl. 20 mm, λd = 0,80 W/mK Cihla plná pálená, tl. 450mm, λd = 0,8 W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, λd = 0,8 W/mK |
| | S3b | <ul style="list-style-type: none"> Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, λd=0,8 W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Teplná izolace EPS, tl. 120mm, λd = 0,032 W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, λd = 0,6 W/mK Vnější omítka tl. 20mm, λd = 0,800 W/mK Cihla plná pálená tl. 450 mm, λd = 0,80 W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, λd = 0,80 W/mK |
| | S4b | <ul style="list-style-type: none"> Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, λd=0,8 W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Teplná izolace EPS, tl. 120 mm, λd = 0,032 W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, λd = 0,6 W/mK Cihla plná pálená tl. 450 mm, λd = 0,80 W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, λd = 0,80 W/mK |
| | S5b | <ul style="list-style-type: none"> Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, λd=0,8 W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Teplná izolace EPS, tl. 120mm, λd = 0,032 W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, λd = 0,6 W/mK Vnější omítka tl. 20mm, λd = 0,800 W/mK Cihla plná pálená tl. 300 mm, λd = 0,80 W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, λd = 0,80 W/mK |

- | | |
|---|---|
|  | Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm |
|  | Dvěřené hranylo 140/60, vyplněné deskami z minerál.vláken DEKWOOL tl. 140mm |
|  | Železobetonový nosný sloup |
|  | Vnitřní zdivo původní, cihla plná pálená |
|  | Stávající tepelná izolace EPS 70 F tl. 100 mm |
|  | Nová tepelná izolace EPS s grafitem tl. 130 mm, ad. 0,032 W/mK |

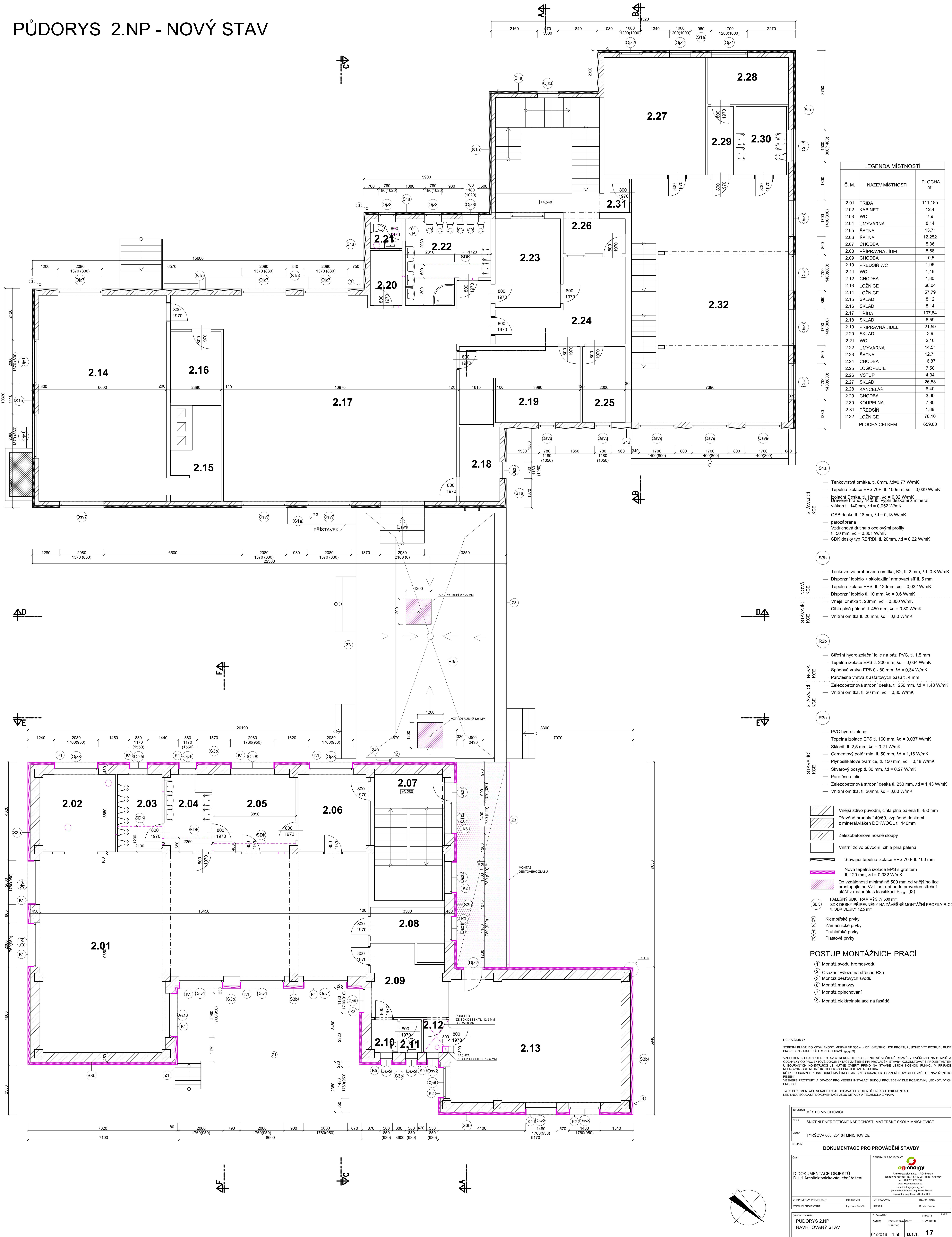
- POZNÁMKY:**
- VÝHEDEK K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A
OČYTKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJISTĚNÍ PŘI PROVÁZENÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOVINOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ
NEOSVRNOVALOSTI NUTNÉ KONZULTOVAT PROJEKTANTA STATIKA.
- U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSÁZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO
ŘEŠENÍ.
- VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH
PROFESÍ
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

POSTUP MONTÁŽNÍCH PRAC

- ① Montáž svodu hromosvodu
- ② Osazení výlezu na střechu R2a
- ③ Montáž dešťových svodů
- ⑥ Montáž markýzy
- ⑦ Montáž oplechování
- ⑧ Montáž elektroinstalace na fasádě

INVESTOR MĚSTO MNICHOVICE					
PROJEKT	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE				
MÍSTO	TYRŠOVA 800, 251 64 MNICHOVICE				
STUPĚŇ					
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY					
ZÁST	GENERÁLNI PROJEKTANT				
D DOKUMENTACE OBJEKTU D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			 Apenergy plus s.r.o., A-2 Energy Janáčkova náměstí 153/15, 150 06 Praha - Smíchov tel.: +420 731 272 636 web: www.apenergy.cz IČ: 262 22 22 22 jednatelem společnosti: Ing. Petrůš Daniel odpovědný zástupce: Milešević Danijel		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Milešević Danijel	VYPRACOVAL	Bc. Jan Jurečka		
VEDOUcí VÝBERU	Ing. Karel Sedláček	KOORDINOVAL	Bc. Jan Jurečka		
OBSAH VÝBERU		C ZAKÁZKY	C DOKUMENTACE	C DOKUMENTACE	POMĚRY
PŮJEDORY 1.NP		DATUM	FORMÁT	ČÍSLO ČASTI	PROJEKT
NAVRHOVANÝ STAV		10/2016	A3	01	01
		1:50	D.1.1.	16	

PŮDORYS 2.NP - NOVÝ STAV



LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
Č. M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
2.01	TRÍDA	111,185
2.02	KABINET	12,4
2.03	WC	7,9
2.04	UMÝVÁRNA	8,14
2.05	ŠATNA	13,71
2.06	CHODBA	12,252
2.07	CHODBA	5,36
2.08	PŘÍPRAVNA JIDEL	5,68
2.09	CHODBA	10,5
2.10	PŘEDSÍŇ WC	1,96
2.11	WC	1,46
2.12	CHODBA	1,80
2.13	LOŽNICE	68,04
2.14	LOŽNICE	57,79
2.15	SKLAD	8,12
2.16	SKLAD	8,14
2.17	TRÍDA	107,84
2.18	SKLAD	6,59
2.19	PŘÍPRAVNA JIDEL	21,59
2.20	SKLAD	3,9
2.21	WC	2,10
2.22	UMÝVÁRNA	14,51
2.23	ŠATNA	12,71
2.24	CHODBA	16,87
2.25	LOGOPEDIE	7,50
2.26	VSTUP	4,34
2.27	SKLAD	26,53
2.28	KANCELÁŘ	8,40
2.29	CHODBA	3,90
2.30	KOUPELNA	7,80
2.31	PŘEDSÍŇ	1,88
2.32	LOŽNICE	78,10
PLOCHA CELKEM		659,00

- S1a

STÁVAJÍCÍ KCE

Tenkovrstvá omítka, tl. 8mm, Ad=0,77 W/mK
Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, Ad = 0,039 W/mK
Izolační Deska, tl. 12mm, Ad = 0,32 W/mK
Dřevěné hranoly 140/60, vyplň. deskami z minerál. vláken tl. 140mm, Ad = 0,052 W/mK
OSB deska tl. 18mm, Ad = 0,13 W/mK
parozábrana
Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, Ad = 0,301 W/mK
SDK desky typ RB/RBL, tl. 20mm, Ad = 0,22 W/mK
- S3b

STÁVAJÍCÍ NOVÁ KCE

Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, Ad=0,8 W/mK
Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, Ad = 0,032 W/mK
Disperzní lepidlo tl. 10 mm, Ad = 0,6 W/mK
Vnější omítka tl. 20mm, Ad = 0,800 W/mK
Chliva plná pálená tl. 450 mm, Ad = 0,80 W/mK
Vnitřní omítka tl. 20 mm, Ad = 0,80 W/mK
- R2b

STÁVAJÍCÍ NOVÁ KCE

Síťovací hydroizolační fólie na bázi PVC, tl. 1,5 mm
Tepelná izolace EPS tl. 200 mm, Ad = 0,034 W/mK
Spádová vrstva EPS 0 - 80 mm, Ad = 0,34 W/mK
Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm
Železobetonová stropní deska, tl. 250 mm, Ad = 1,43 W/mK
Vnitřní omítka, tl. 20 mm, Ad = 0,80 W/mK
- R3a

STÁVAJÍCÍ KCE

PVC hydroizolace
Tepelná izolace EPS tl. 160 mm, Ad = 0,037 W/mK
Sklobit, tl. 2,5 mm, Ad = 0,21 W/mK
Cementový potěr min. tl. 50 mm, Ad = 1,16 W/mK
Plynosilikátové tvárnice, tl. 150 mm, Ad = 0,18 W/mK
Skvrňový posyp tl. 30 mm, Ad = 0,27 W/mK
Parotěsná fólie
Železobetonová stropní deska tl. 250 mm, Ad = 1,43 W/mK
Vnitřní omítka, tl. 20mm, Ad = 0,80 W/mK
- STÁVAJÍCÍ KCE

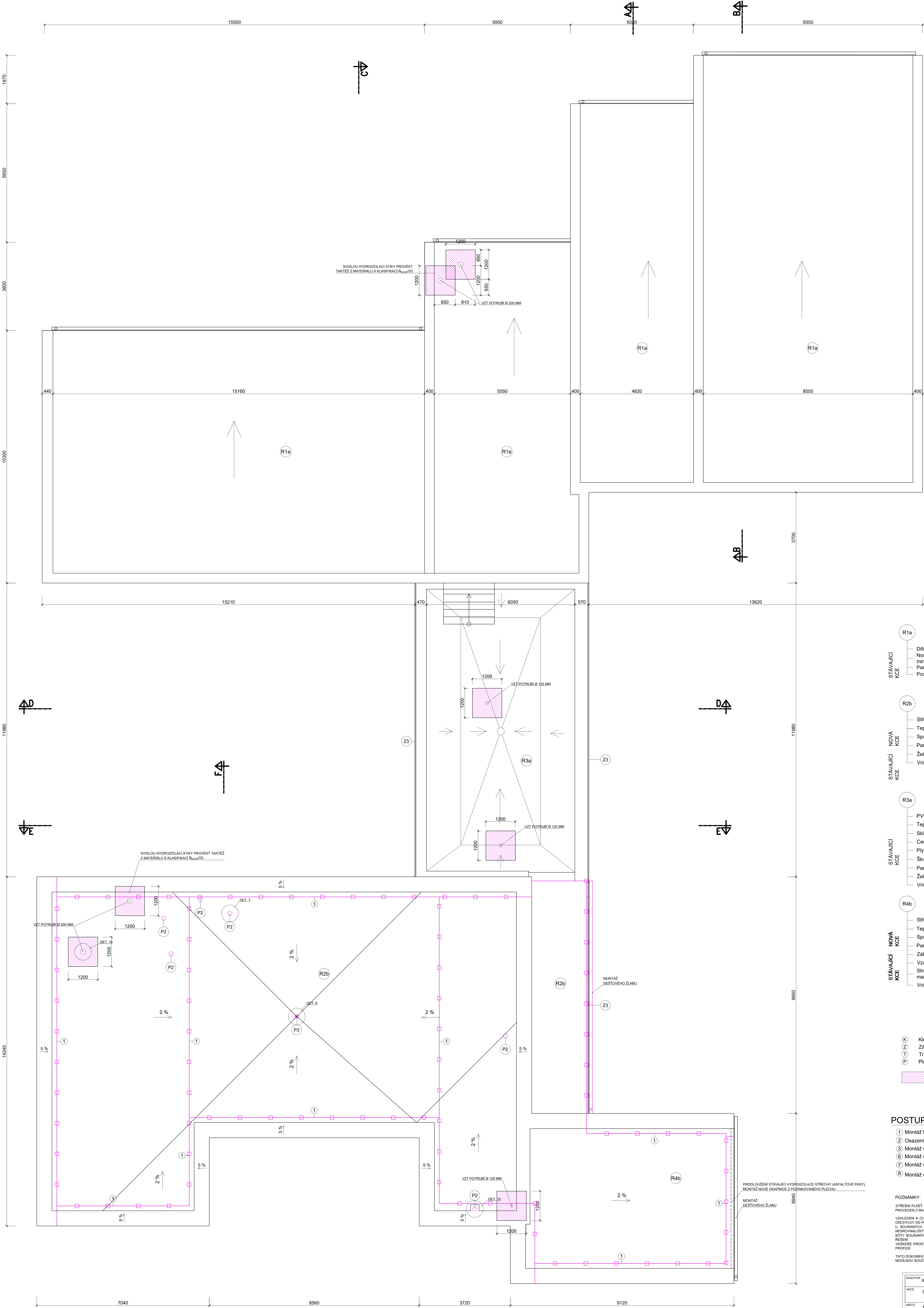
Vnější zdivo původní, chliva plná pálená tl. 450 mm
Dřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál. vláken DEKWOOL tl. 140mm
Železobetonové nosné sloupky
Vnitřní zdivo původní, chliva plná pálená
Stávající tepelná izolace EPS 70 F tl. 100 mm
Nová tepelná izolace EPS s grafitem tl. 120 mm, Ad = 0,032 W/mK
Do vzdálenosti minimálně 500 mm od vnějšího líce prostupujícího VZT potrubí bude proveden sítěřní plášť z materiálu s klasifikací R_{ROOF}(I3)
FALEŠNÝ SDK TRÁM VÝŠKY 500 mm
SDK DESKY PŘÍPĚVNÝ NA ZÁVĚSNÉ MONTÁŽNÍ PROFILY R-CD tl. SDK DESKY 12,5 mm
K Klempířské prvky
Z Zámečnické prvky
T Truhlářské prvky
P Plastové prvky

POSTUP MONTÁŽNÍCH PRACÍ

- 1) Montáž svodu hromosvodu
- 2) Osazení výjezu na střechu R2a
- 3) Montáž dešťových svodů
- 4) Montáž markýzy
- 5) Montáž oplechování
- 6) Montáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:
STŘEŠNÍ PLÁŠŤ OD VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 500 mm OD VNĚJŠÍHO LÍCE PROSTUPUJÍCÍHO VZT POTRUBÍ BUDE PROVEDEN Z MATERIÁLU SKLASIFIKACE R_{ROOF}(I3)
VÝHLED K CHARAKTERU STAVBY NEKONSTRUKCE JE NUTNÉ VŠECHY ROZMĚRY OČERŮVAT NA STAVĚ A OČERŮVAT O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZASTĚNĚ PRO VYKONÁNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTAŘEM
U SOUDAVÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OČERŮVAT PŘÍKROU NA STAVĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA
KOTÍ SOUDAVÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSADENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ
VŠECHY PROSTUPY A DRÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ
NEBUDOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE
MÍSTO	TYŘSOVA 600, 251 64 MNICHOVICE
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÍSLO	GENERALNÍ PROJEKTANT apenergy apenergy plus s.r.o. - AG Energy Jablounská 1035/13, 100 00, Praha 10 tel: +420 731 272 028 web: www.apenergy.cz e-mail: info@apenergy.cz poskytnutí projektování, inženýring, realizace odpovědný projektant: Miroslav Gut
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miroslav Gut
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Salátek
VYPRACOVATEL	KRESELIL
SK. Jan Fanta	SK. Jan Fanta
OBDOBÍ VYPRACOVÁNÍ	PŮDORYS 2.NP NAVRHOVÁNÝ STAV
Č. DOKUMENTU	04/2019
DATA	01/2016
VERZE	1.50
Č. VÝKRESU	D.1.1.
STRANA	17



R1a
STÁVAJÍCÍ KCE
Difúzní folie
Nosníky I STABIL 100/60/300 + Tepelná izolace z minerální vaty mezi vazníky, tl. 300 mm, $\lambda_d = 0,06 \text{ W/mK}$
Parozábrana
Protipožární podhled SDK RF, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,02 \text{ W/mK}$

R2b
NOVÁ KCE
Střešní hydroizolační folie na bázi PVC, tl. 1,5 mm
Tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
Spádová vrstva EPS 0 - 80 mm, $\lambda_d = 0,34 \text{ W/mK}$
Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm
Železobetonová stropní deska, tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

R3a
STÁVAJÍCÍ KCE
PVC hydroizolace
Tepelná izolace EPS tl. 160 mm, $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$
Sklobit, tl. 2,5 mm, $\lambda_d = 0,21 \text{ W/mK}$
Cementový potěr min. tl. 50 mm, $\lambda_d = 1,16 \text{ W/mK}$
Plynosilikátové tvárnice, tl. 150 mm, $\lambda_d = 0,18 \text{ W/mK}$
Škvárový posyp tl. 30 mm, $\lambda_d = 0,27 \text{ W/mK}$
Parotěsná folie
Železobetonová stropní deska tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

R4b
NOVÁ KCE
Střešní hydroizolační folie na bázi PVC, tl. 1,5 mm
Tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
Spádová vrstva EPS 0 - 80 mm, $\lambda_d = 0,34 \text{ W/mK}$
Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm
Záklap z prken
Vzduchová dutina 130 mm/ ocelový I profil 240/106
Stropní konstrukce (HURDIS + betonová mazanina), tl. 110 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

K Klempířské prvky
Z Zámečnické prvky
T Truhlářské prvky
P Plastové prvky
Do vzdálenosti minimálně 500 mm od vnějšího lince prostupujícího VZT potrubí bude proveden střešní plášť z materiálu s klasifikací B_{sdp}(C_s)

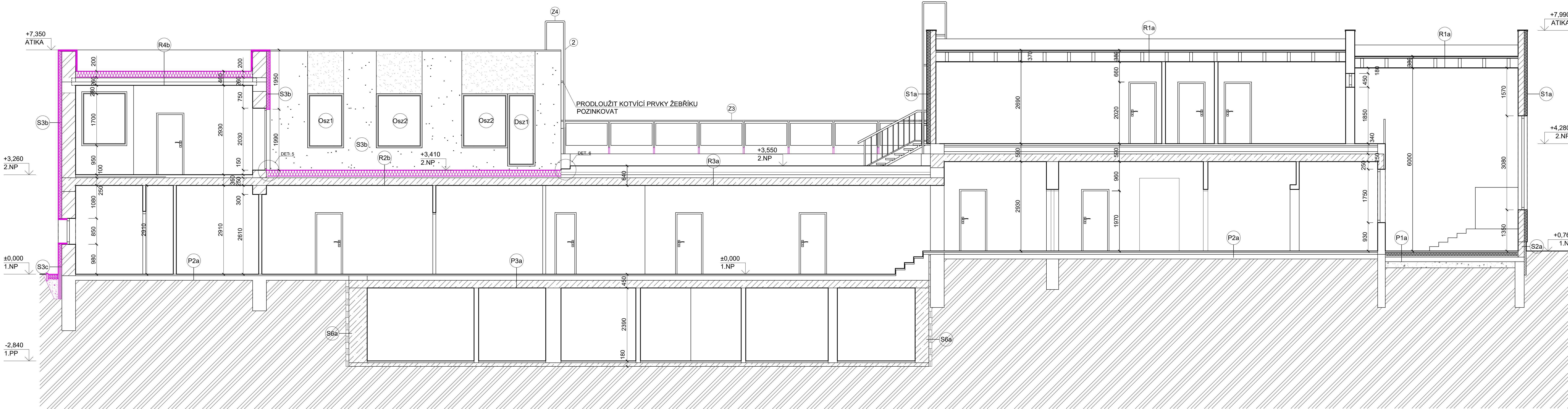
POSTUP MONTÁŽNÍCH PRACÍ

- 1 Montáž hromosvodu
- 2 Osazení vstupu na střešní R2a
- 3 Montáž dešťových svodů
- 6 Montáž markýzy
- 7 Montáž oplechování
- 8 Montáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:
STŘEŠNÍ PLÁŠŤ OD VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 500 mm OD VNĚJŠÍHO LICE PROSTUPUJÍCÍHO VZT POTRUBÍ BUDE PROVEDEN Z MATERIÁLU S KLASIFIKACÍ B_{sdp}(C_s)
VZLEDKEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VŠECHY ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZABÝTĚNÉ PRO PROVEDENÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTAŘEM
U SOUPRAVY KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PRÁCO NA STAVĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA
KOTI SOUPRAVY KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER. OSADENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ
VŠECHY PROSTUPY A DRÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
TATO DOKUMENTACE NEHAZUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ
NEBUDOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČASŤ	GENERÁLNÍ PROJEKTANT cg energy Anyhope plus s.r.o. - AG Energy Jasinského nádraží 103/13, 100 00 Praha - Vinohrady tel: +420 731 272 028 web: www.cgenergy.cz e-mail: info@cgenergy.cz početné společnosti Ing. Pavel Štefánek odpovědný projektant: Miroslav Gut
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miroslav Gut
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šatník
VYPRACOVATEL	KRESELIL
SK. Jan Fanta	
ORIGINÁLNÍ VÝKRES	Č. DOKUMENTY
01/2016	04/2016
DATA	FORMÁT
1:50	A3
18	

ŘEZ A-A
NOVÝ STAV



- S1a**
- Tenkovrstvá omítka, tl. 8mm, $\lambda_d = 0,77 \text{ W/mK}$
 - Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$
 - Isolační Deska, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32 \text{ W/mK}$
 - Dřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál. vláken tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052 \text{ W/mK}$
 - OSB deska tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13 \text{ W/mK}$
 - parozábrana
 - Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301 \text{ W/mK}$
 - SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22 \text{ W/mK}$

- S2a**
- Mozaiková omítka, tl. 5mm, $\lambda_d = 0,9 \text{ W/mK}$
 - Tepelná izolace XPS, tl. 80mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
 - Hydroizolační pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
 - Ztracené bednění tl. 200mm, $\lambda_d = 0,300 \text{ W/mK}$
 - SDK desky tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,22 \text{ W/mK}$

- S3b**
- Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6 \text{ W/mK}$
 - Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

- S3c**
- Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6 \text{ W/mK}$
 - Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

- S6b**
- Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6 \text{ W/mK}$
 - Lepicí tmel tl. 10mm, $\lambda_d = 0,800 \text{ W/mK}$
 - Železobeton tl. 500 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

- R1a**
- Difúzní fólie
 - Nosníky I STABIL 100/60/300 + Tepelná izolace z minerální vaty mezi vazníky, tl. 300 mm, $\lambda_d = 0,06 \text{ W/mK}$
 - Parozábrana
 - Protipožární podhled SDK RF, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,02 \text{ W/mK}$

- S6a**
- Nopová fólie
 - Železobeton, tl. 500mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$

- R4b**
- Střešní hydroizolační folie na bázi PVC, tl. 1,5 mm
 - Tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
 - Spádová vrstva EPS 0 - 80 mm, $\lambda_d = 0,34 \text{ W/mK}$
 - Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm
 - Záklap z prken
 - Vzduchová dutina 130 mm/ ocelový I profil 240/106
 - Stropní konstrukce (HURDIS + betonová mazanina), tl. 110 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

- R3a**
- PVC hydroizolace
 - Tepelná izolace EPS tl. 160 mm, $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$
 - Sklobit, tl. 2,5 mm, $\lambda_d = 0,21 \text{ W/mK}$
 - Cementový potěr min. tl. 50 mm, $\lambda_d = 1,16 \text{ W/mK}$
 - Plynosilikátové tvárnice, tl. 150 mm, $\lambda_d = 0,18 \text{ W/mK}$
 - Škvárový posyp tl. 30 mm, $\lambda_d = 0,27 \text{ W/mK}$
 - Parotěsná fólie
 - Železobetonová stropní deska tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

- P1a**
- Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16 \text{ W/mK}$
 - Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23 \text{ W/mK}$
 - Tepelná izolace EPS 100 Z tl. 120 mm, $\lambda_d = 0,038 \text{ W/mK}$

- P2a**
- Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16 \text{ W/mK}$
 - Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23 \text{ W/mK}$
 - Asfaltový hydroizolační pás tl. 5 mm, $\lambda_d = 0,21 \text{ W/mK}$

- P3a**
- Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16 \text{ W/mK}$
 - Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23 \text{ W/mK}$
 - Železobeton tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

- Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm
- Dřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál.vláken DEKWOOL tl. 140mm
- Železobetonové nosné sloupky
- Vnitřní zdivo původní, cihla plná pálená
- Tepelná izolace EPS 70 F tl. 100 mm
- Nová tepelná izolace EPS s grafitem tl. 120 mm, $\lambda_d = 0,032 \text{ W/mK}$
- Nová tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
- Silikátová omítka, design dřeva
- Silikátová omítka, bílá

- (K) Klempířské prvky
- (Z) Zámečnické prvky
- (T) Truhlářské prvky
- (P) Plastové prvky

POSTUP MONTÁŽNÍCH PRACÍ

- 1 Montáž svodu hromosvodu
- 2 Osazení výlezu na střechu R2a
- 3 Montáž dešťových svodů
- 6 Montáž markýzy
- 7 Montáž oplechování
- 8 Montáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

STŘEŠNÍ PLOŠŤ DO VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 500 mm OD VNĚJŠÍHO LÍCE PROSTUPUJÍCÍHO VZT POTRUBÍ, BUDE PROVEDEN Z MATERIÁLU S KLASIFIKACÍ Bc-p0(i3)

VZHLÉDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PRIMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA.

KOTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

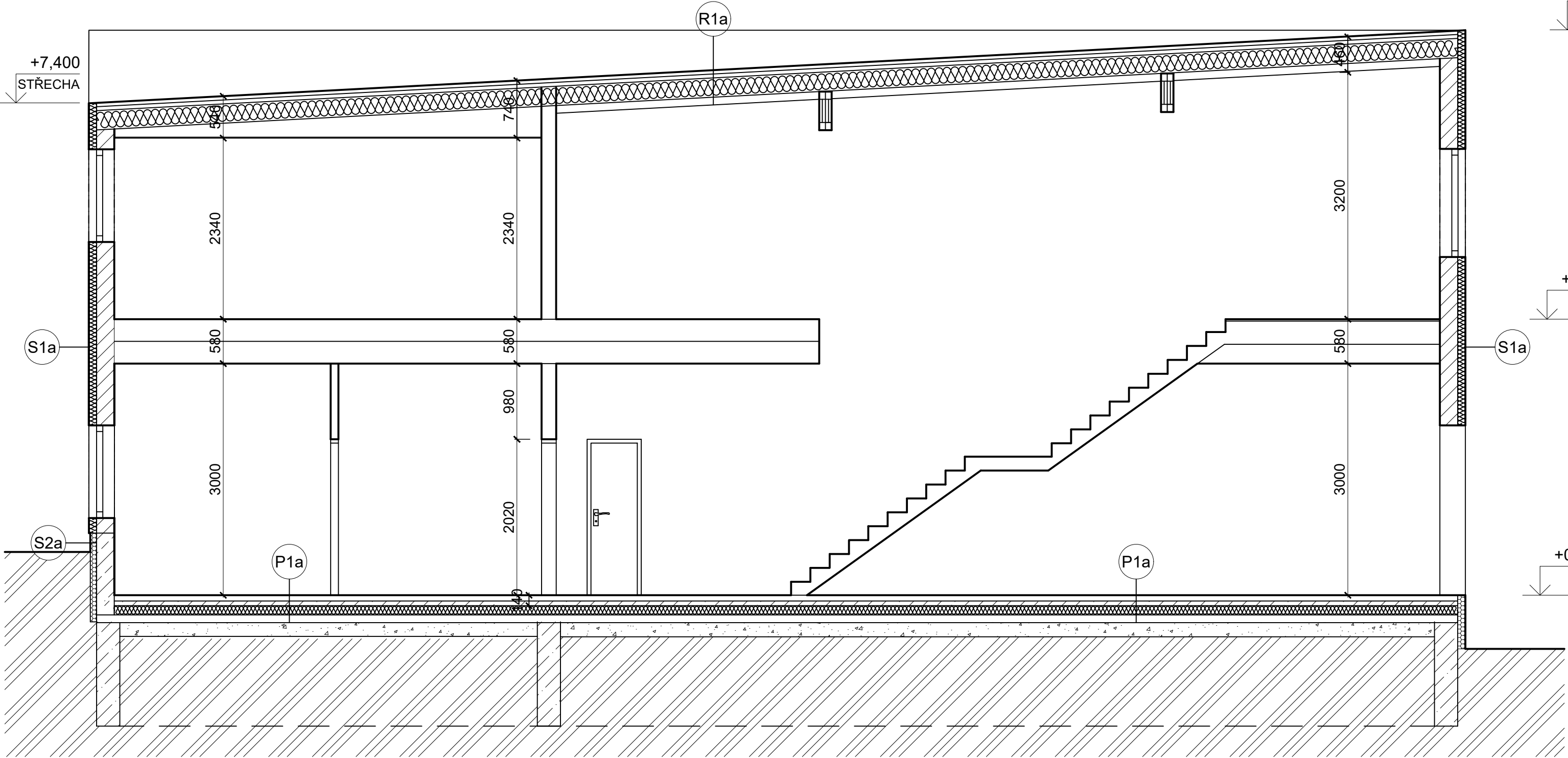
VEŠKERÉ PROSTUPY A DRAŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR MĚSTO MNICHOVICE	
AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE	
MÍSTO TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE	
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
ČÁST	GENERALNÍ PROJEKTANT agenergy Anyloplex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 372 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Šatral odpovědný projektant: Miroslav Goll
ZOOPROJEKTOVÝ PROJEKTANT Miroslav Goll	VYPRACOVAL Bc. Jan Funda
VEDOUcí PROJEKTANT Ing. Karel Šatral	KRESLIL Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU ŘEZ A-A NAVRHOVANÝ STAV	Č. ZAKÁZKY 041/2016 DATUM 01/2016 FORMÁT 1:50 Č. VÝKRESU D.1.1. 19

ŘEZ B-B

NOVÝ STAV



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm
- Dřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál.vláken DEKWOOL tl. 140mm
- Železobetonové nosné sloupy
- Vnitřní zdivo původní, cihla plná pálená
- Tepelná izolace EPS 70 F tl. 100 mm
- K

Klempířské prvky
- Z

Zámečnické prvky
- T

Truhlářské prvky
- P

Plastové prvky

POSTUP MONTÁŽNÍCH PRACÍ

- 1 Montáž svodu hromosvodu
- 2 Osazení výlezu na střechu R2a
- 3 Montáž dešťových svodů
- 6 Montáž markýzy
- 7 Montáž oplechování
- 8 Montáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

VZHLEDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA. KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

SKLADBY KONSTRUKCÍ

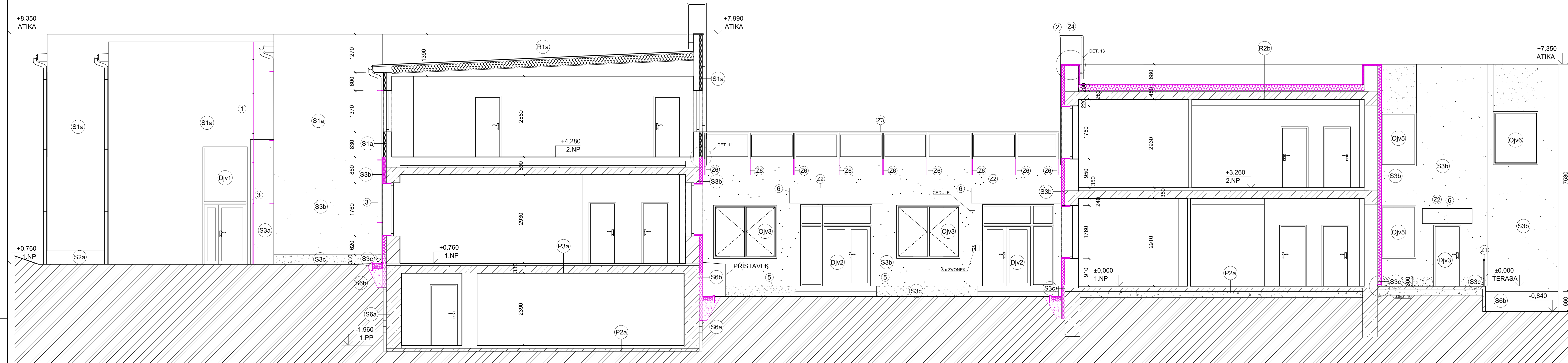
- STÁVAJÍCÍ KCE
- S1a
- Tenkvrstvá omítka, tl. 8mm, $\lambda_d=0,77$ W/mK
- Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039$ W/mK
- Izolační Deska, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32$ W/mK
- Dřevěné hranoly 140/60, vyplň deskami z minerál.vláken tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052$ W/mK
- OSB deska tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13$ W/mK
- parozábrana
- Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301$ W/mK
- SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK

- STÁVAJÍCÍ KCE
- S2a
- Mozaiková omítka, tl. 5mm, $\lambda_d=0,9$ W/mK
- Tepelná izolace XPS, tl. 80mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
- Hydroizolační pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- Ztracené bednění tl. 200mm, $\lambda_d = 0,300$ W/mK
- SDK desky tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK

- STÁVAJÍCÍ KCE
- P1a
- Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK
- Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
- Tepelná izolace EPS 100 Z tl. 120 mm, $\lambda_d = 0,038$ W/mK
- STÁVAJÍCÍ KCE
- R1a
- Difúzní fólie
- Nosníky I STABIL 100/60/300 + Tepelná izolace z minerální vaty mezi vazníky, tl. 300 mm, $\lambda_d = 0,06$ W/mK
- Parozábrana
- Protipožární podhled SDK RF, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,02$ W/mK

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miloslav Goll
VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Karel Šafařík
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	 Anyloplex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agienenergy.cz e-mail: info@agienenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll
VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY 041/2016 PARE
ŘEZ B-B NAVRHOVANÝ STAV	DATUM FORMÁT MĚŘÍTKO ČÁST Č. VÝKRESU
	01/2016 1:50 D.1.1. 20

ŘEZ C-C
NOVÝ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ

STÁVAJÍCÍ KCE	S1a	Tenkovrstvá omítka, tl. 8mm, $\lambda_d=0,77$ W/mK Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039$ W/mK Izolační Deska, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32$ W/mK Dřevěné hranoly 140/60, vyplň deskami z minerál. vláken tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052$ W/mK OSB deska tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13$ W/mK parozábrana Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301$ W/mK SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK
STÁVAJÍCÍ KCE	S2a	Mozaiková omítka, tl. 5mm, $\lambda_d=0,9$ W/mK Tepelná izolace XPS, tl. 80mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK Hydroizolační pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL Ztracené bednění tl. 200mm, $\lambda_d = 0,300$ W/mK SDK desky tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK
STÁVAJÍCÍ KCE	S3a	Tenkovrstvá omítka, tl. 8 mm, $\lambda_d = 0,77$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Vnější omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK Cihla plná pálená, tl. 450mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
STÁVAJÍCÍ KCE	P2a	Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK Asfaltový hydroizolační pás tl. 5 mm, $\lambda_d = 0,21$ W/mK
NOVÁ KCE	S3b	Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
NOVÁ KCE	S3c	Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
NOVÁ KCE	S4c	Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK Lepicí tmel tl. 3 mm, $\lambda_d = 1,00$ W/mK Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
NOVÁ KCE	P3a	Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK Železobeton tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
STÁVAJÍCÍ KCE	R1a	Difúzní fólie Nosníky I STABIL 100/60/300 + Tepelná izolace z minerální vaty mezi vazníky, tl. 300 mm, $\lambda_d = 0,06$ W/mK Parozábrana Protipožární podhled SDK RF, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,02$ W/mK
NOVÁ KCE	R2b	Střešní hydroizolační folie na bázi PVC, tl. 1,5 mm Tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK Spádová vrstva EPS 0 - 80 mm, $\lambda_d = 0,34$ W/mK Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm Železobetonová stropní deska, tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

LEGENDA MATERIÁLŮ

	Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm
	Dřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál.vláken DEKWOOL tl. 140mm
	Železobetonové nosné sloupky
	Vnitřní zdivo původní, cihla plná pálená
	Tepelná izolace EPS 70 F tl. 100 mm
	Nová tepelná izolace EPS s grafitem tl. 120 mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK
	Nová tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
	Nová tepelná izolace EPS PERIMETR tl. 120 mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
	Silikátová omítka, design dřeva
	Silikátová omítka, bílá
	Mozaiková omítka
	K Klempířské prvky
	Z Zámečnické prvky
	T Truhlářské prvky
	P Plastové prvky

POSTUP MONTÁŽNÍCH PRACÍ

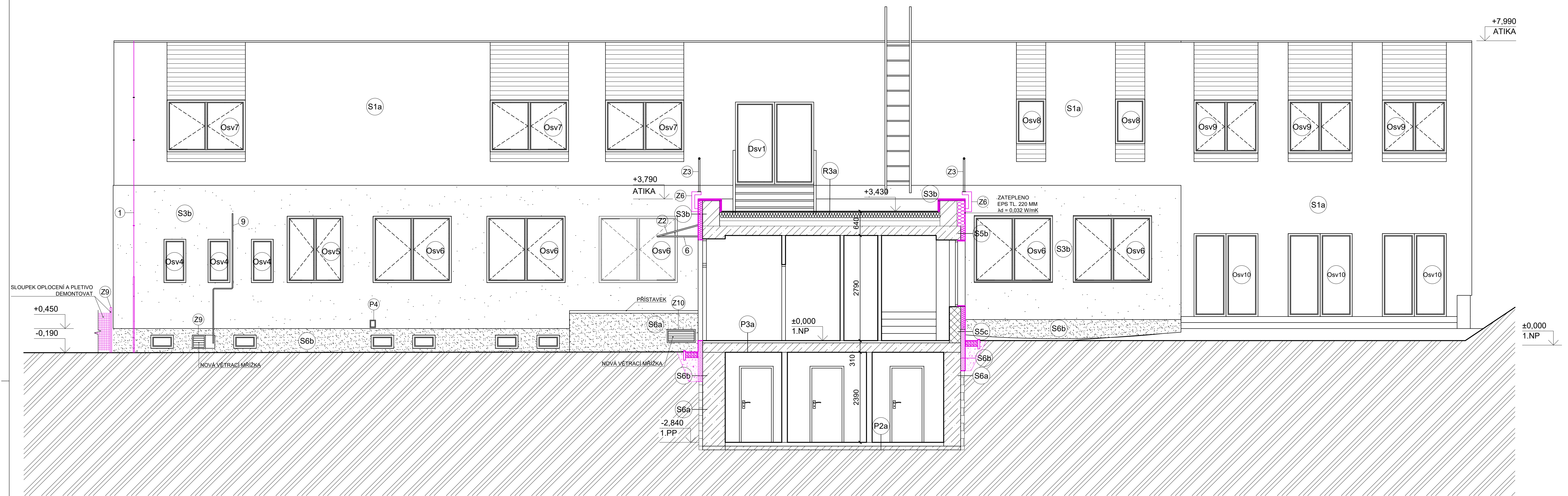
- 1 Montáž svodu hromosvodu
- 2 Osazení výlezu na střechu R2a
- 3 Montáž dešťových svodů
- 6 Montáž markýzy
- 7 Montáž oplechování
- 8 Montáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:
STŘEŠNÍ PLOŠŤ DO VZDÁLENOSTI MINIMÁLNĚ 500 mm OD VNĚJŠÍHO LÍCE PROSTUPUJÍCÍHO VZT POTRUBÍ, BUDE PROVEDEN Z MATERIÁLŮ S KLASIFIKACÍ Bcpo(13)
VZHLÉDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNĚ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA.
KOTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ
VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DILENSKOU DOKUMENTACI.
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

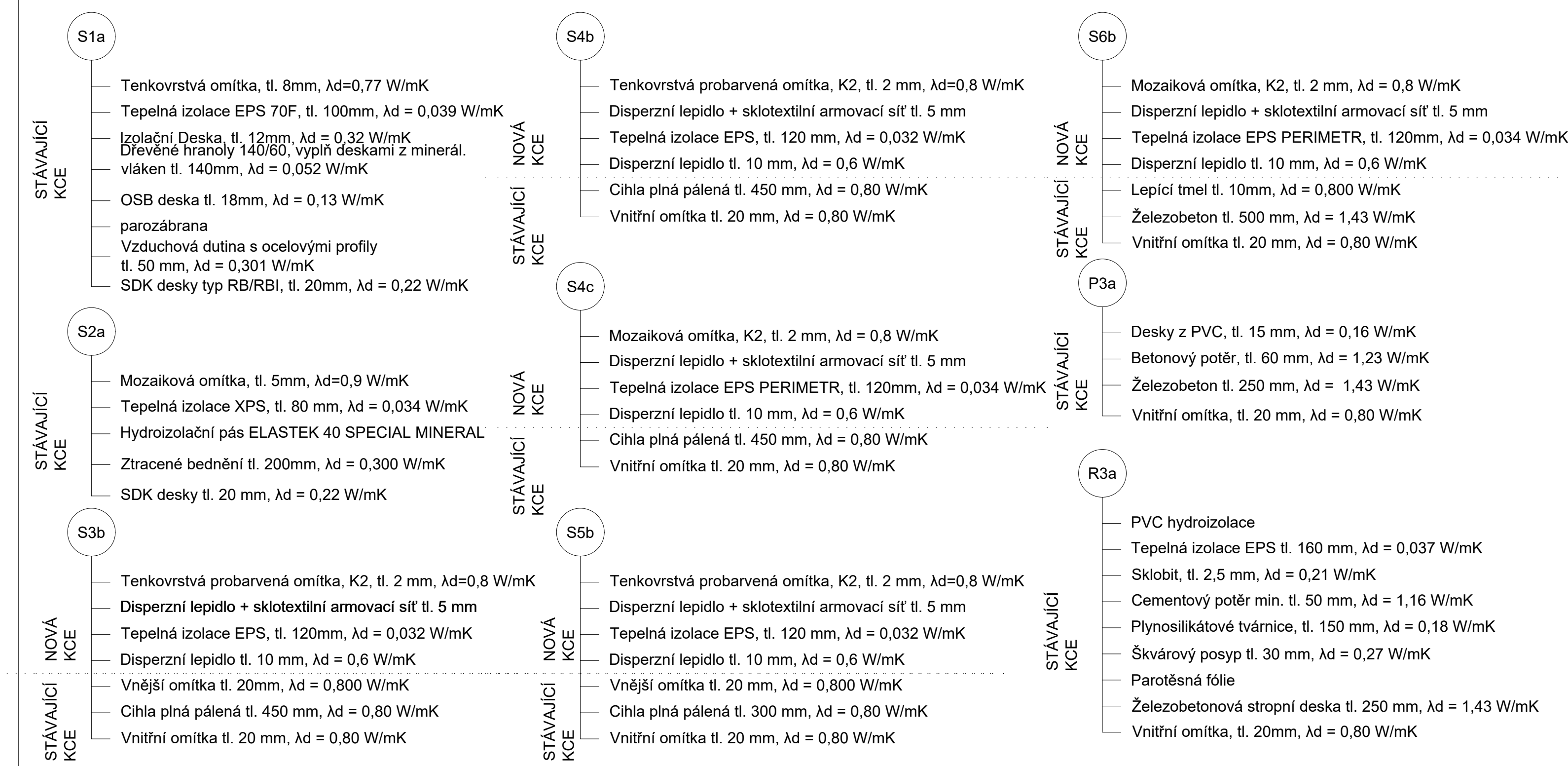
±0,000 = 361 m.n.m.

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šafářik
ZOOPROJEVNÝ PROJEKTANT	Miroslav Golč
VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU	ŘEZ C-C NAVRHOVANÝ STAV
Č. ZAKÁZKY	041/2016
DATUM	01/2016
FORMÁT	A4
MĚŘÍTKO	1:50
Č. VÝKRESU	D.1.1.
PÁRE	21

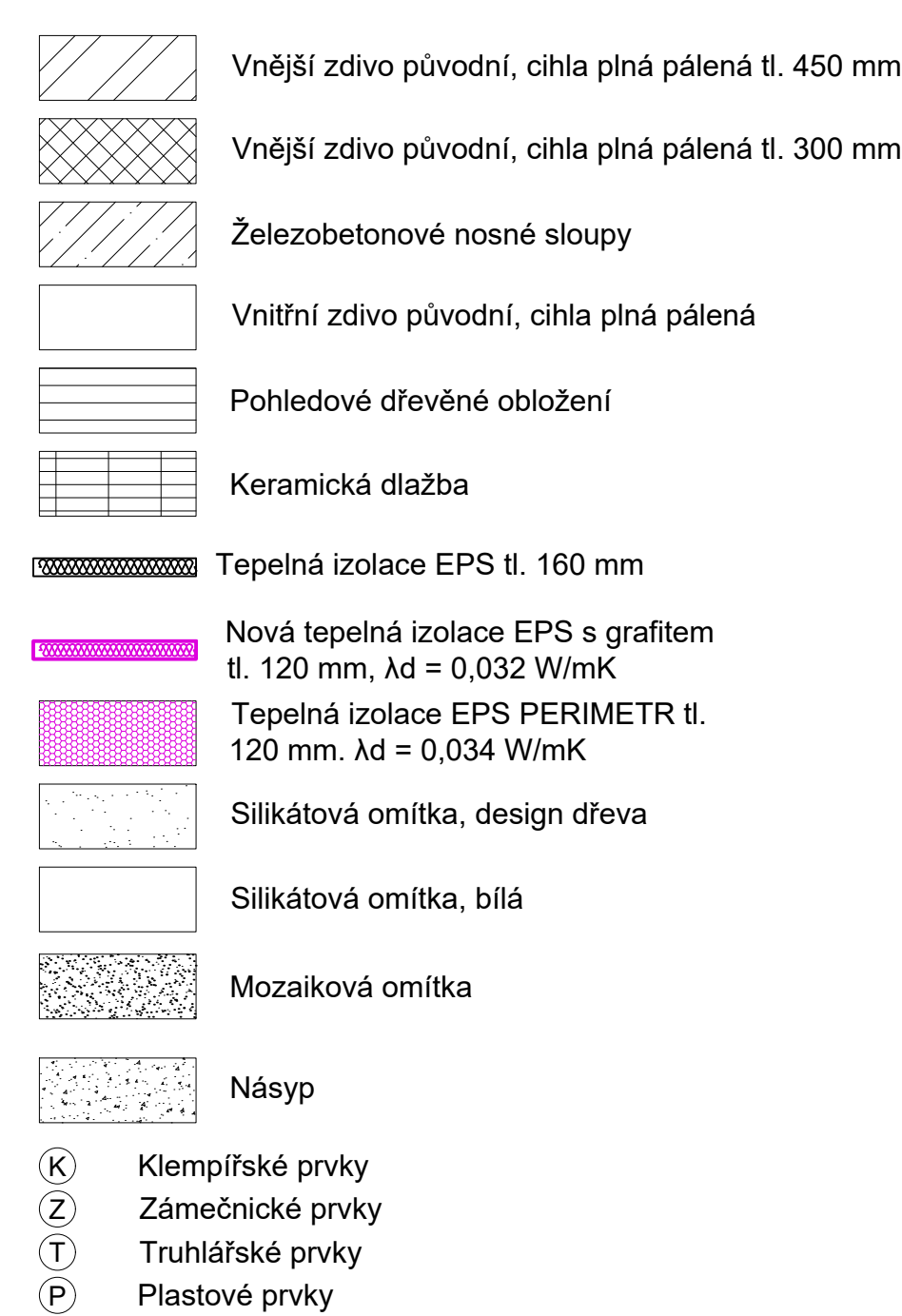
ŘEZ D-D
NOVÝ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ



LEGENDA MATERIÁLŮ



POSTUP MONTÁŽNÍCH PRACÍ

- 1 Montáž svodu hromosvodu
- 2 Osazení výlezu na střechu R2a
- 3 Montáž dešťových svodů
- 4 Montáž markýzy
- 5 Montáž oplechování
- 6 Montáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ, DO VZDÁLENOSTI 500 mm OD VNĚJŠÍHO LÍCE PROSTUPUJÍCÍHO VZT POTRUBÍ, BUDE PROVEDEN Z MATERIÁLU S KLASIFIKACÍ B_{ROOF}(t3)

VZHLED K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVEŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA.

KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

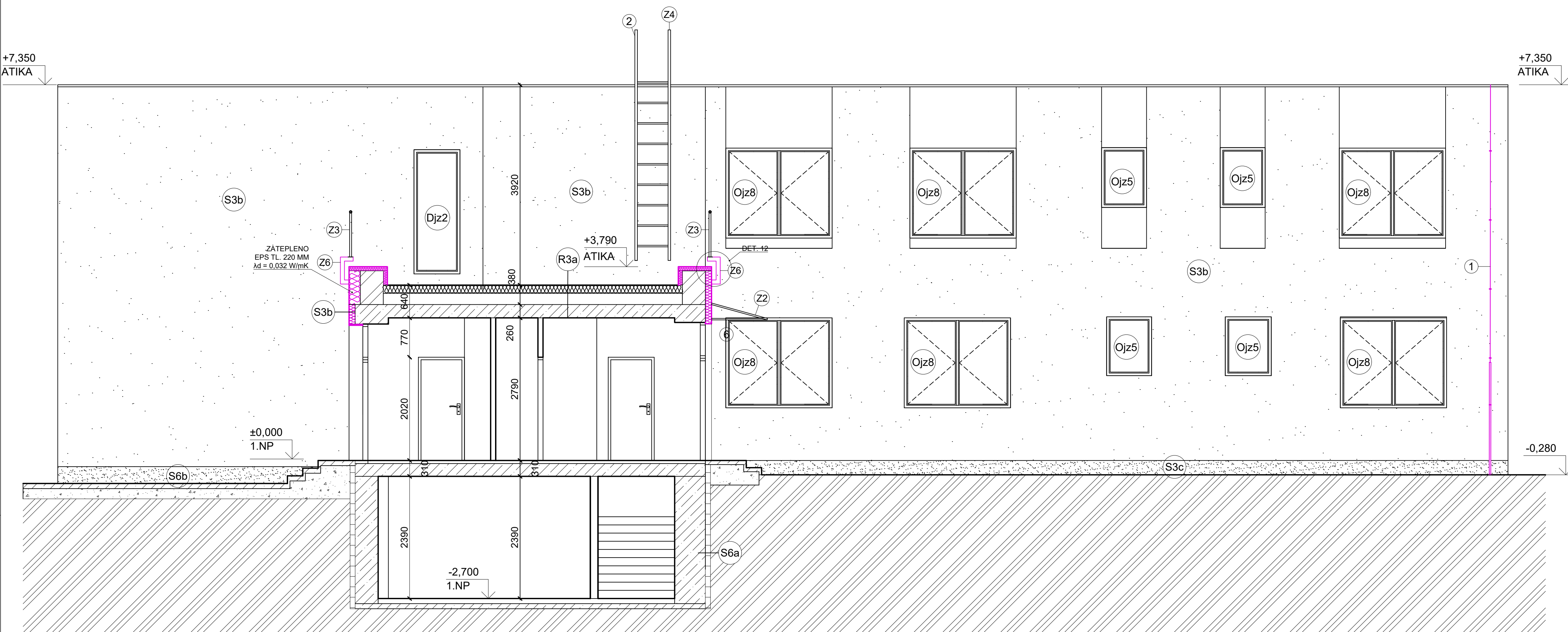
TATO DOKUMENTACE NENAHAZUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ.

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILS A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

INVESTOR	MĚSTO MNICHovice
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATĚŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miloslav Goll
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šafařík
VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU	ŘEZ C-C NAVRHOVANÝ STAV
Č. ZAKÁZKY	0412016
DATUM	01/2016
FORMÁT A1	1:50
ČÁST	D.1.1.
Č. VÝKRESU	22

ŘEZ E-E NOVÝ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ

NOVÁ KCE

- S3b
- Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
- Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
- Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032 \text{ W/mK}$
- Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6 \text{ W/mK}$
- Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800 \text{ W/mK}$
- Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$
- Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

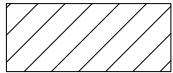
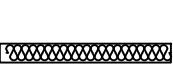
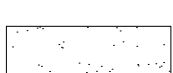
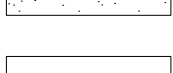
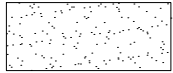
STÁVAJÍCÍ KCE

- R3a
- PVC hydroizolace
- Tepelná izolace EPS tl. 160 mm, $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$
- Sklobit, tl. 2,5 mm, $\lambda_d = 0,21 \text{ W/mK}$
- Cementový potěr min. tl. 50 mm, $\lambda_d = 1,16 \text{ W/mK}$
- Plynosilikátové tvárnice, tl. 150 mm, $\lambda_d = 0,18 \text{ W/mK}$
- Škvárový posyp tl. 30 mm, $\lambda_d = 0,27 \text{ W/mK}$
- Parotěsná fólie
- Železobetonová stropní deska tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
- Vnitřní omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

S6a

- Hydroizolační přízdívka
- Železobeton, tl. 500mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
- Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$

LEGENDA MATERIÁLŮ

	Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm
	Dřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál.vláken DEKWOOL tl. 140mm
	Železobetonové nosné sloupky
	Vnitřní zdivo původní, cihla plná pálená
	Tepelná izolace EPS 70 F tl. 100 mm
	Nová tepelná izolace EPS s grafitem tl. 120 mm, $\lambda_d = 0,032 \text{ W/mK}$
	Silikátová omítka, design dřeva
	Silikátová omítka, bílá
	Mozaiková omítka
	

POSTUP MONTÁŽNÍCH PRACÍ

- ① Montáž svodu hromosvodu
- ② Osazení výlezu na střechu R2a
- ③ Montáž dešťových svodů
- ⑥ Montáž markýzy
- ⑦ Montáž oplechování
- ⑧ Montáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ, DO VZDÁLENOSTI 500 mm OD VNĚJŠÍHO LÍCE PROSTUPUJÍCÍHO VZT POTRUBÍ, BUDE PROVEDEN Z MATERIÁLU S KLASIFIKACÍ B₂₀₀₀(f3)

VZHLÉDEM K CHARAKTERU DŮVODY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLIL O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÍ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI. V PŘÍPADĚ NESROVNALNOSTI NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA

KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

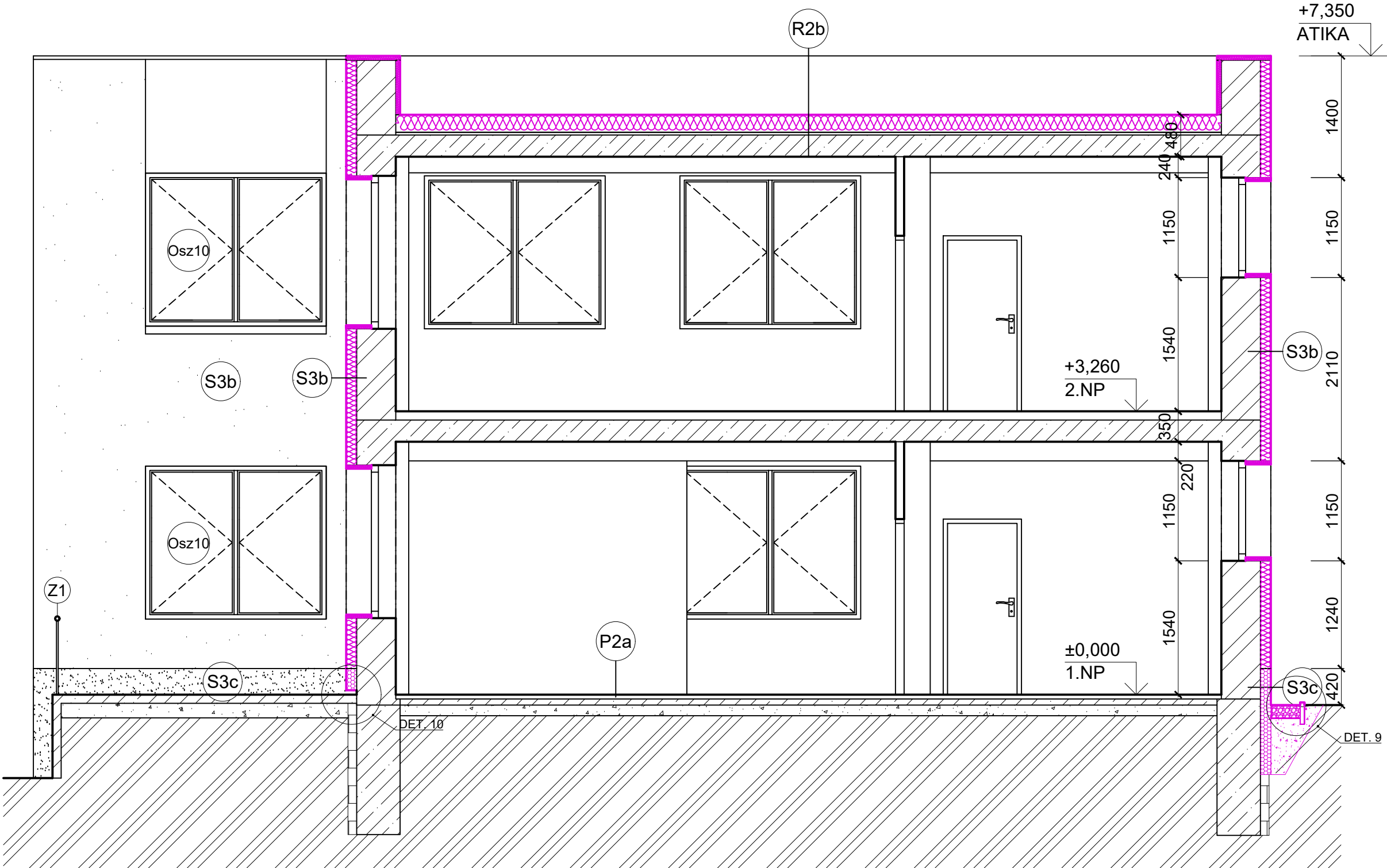
TATO DOKUMENTACE NENAHRADZUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI.
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

$$\pm 0,000 = 361 \text{ m.n.m.}$$

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE		
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE		
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE		
STUPEŇ			
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
ČÁST	 agenergy Anylonex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll		
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miloslav Goll	VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
VEDOUČÍ PROJEKTANT	Ing. Karel Šafařík	KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY	04/2016
ŘEZ E-E		DATUM	PARÉ
NAVRHOVANÝ STAV		FORMÁT 6x44	Č. VÝKRESU
		MĚŘÍTKO	
		01/2016	1:50
		D.1.1.	23

ŘEZ F-F

NOVÝ STAV



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Silikátová omítka, design dřeva
- Silikátová omítka, bílá
- Vnější zdivo původní, cihla plná pálená tl. 450 mm
- Železobeton
- Nová tepelná izolace EPS s grafitem tl. 120 mm, $\lambda_d = 0,032 \text{ W/mK}$
- Nová tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
- Mozaiková omítka
- (K) Klempířské prvky
- (Z) Zámečnické prvky
- (T) Truhlářské prvky
- (P) Plastové prvky

POSTUP MONTÁŽNÍCH PRACÍ

- Montáž svodu hromosvodu
- Osazení výlezu na střechu R2a
- Montáž dešťových svodů
- Montáž markýzy
- Montáž oplechování
- Montáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ, DO VZDÁLENOSTI 500 mm OD VNĚJŠÍHO LÍCE PROSTUPUJÍCÍHO VZT POTRUBÍ, BUDE PROVEDEN Z MATERIÁLU S KLASIFIKACÍ B_{ROOF}(I3)

VZHEDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA.

KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

VEŠKERÉ PROSTUPY A DRÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILS A TECHNICKÁ ZPRÁVA

SKLADBY KONSTRUKCÍ

- R2b**

NOVÁ KCE

 - Střešní hydroizolační folie na bázi PVC, tl. 1,5 mm
 - Tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
 - Spádová vrstva EPS 0 - 80 mm, $\lambda_d = 0,34 \text{ W/mK}$
 - Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm
 - Železobetonová stropní deska, tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$
- S3b**

NOVÁ KCE

 - Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6 \text{ W/mK}$
 - Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$
- S3c**

NOVÁ KCE

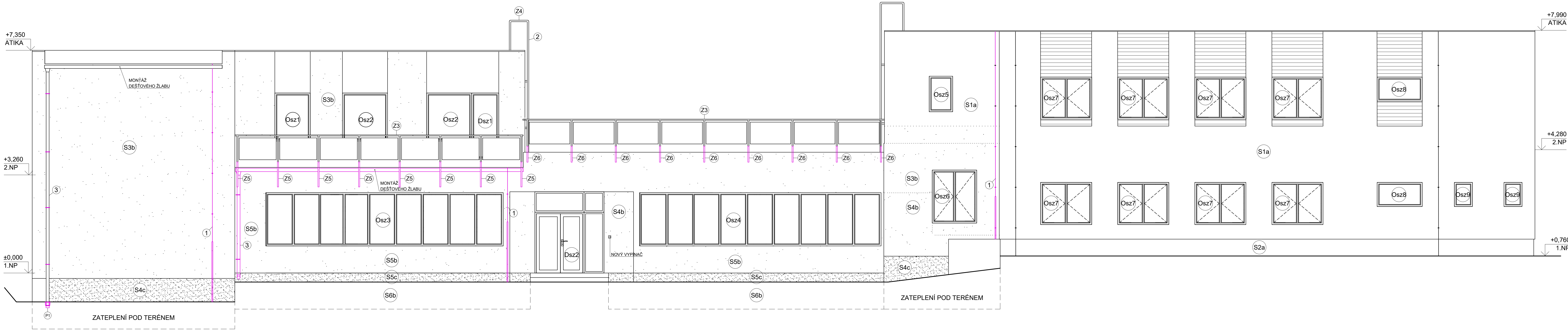
 - Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6 \text{ W/mK}$
 - Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$
- P2a**

STÁVAJÍCÍ KCE

 - Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16 \text{ W/mK}$
 - Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23 \text{ W/mK}$
 - Asfaltový hydroizolační pás tl. 5 mm, $\lambda_d = 0,21 \text{ W/mK}$

INVESTOR	MĚSTO MNICHovice
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miloslav Goll
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šafařík
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	 Anyloplex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agienenergy.cz e-mail: info@agienenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll
VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY 041/2016 PARE
DATUM	FORMÁT A2 MĚŘÍTKO
01/2016	1:50
D.1.1.	24

SEVEROZÁPADNÍ POHLED
NOVÝ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ

STÁVAJÍCÍ KCE	S1a	Tenkovrstvá omítka, tl. 8mm, $\lambda_d=0,77$ W/mK Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039$ W/mK Izolační Deska, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32$ W/mK Dřevěné hranoly 140/60, vyplň deskami z minerál. vláken tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052$ W/mK OSB deska tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13$ W/mK parozábrana Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301$ W/mK SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK
	S2a	Mozaiková omítka, tl. 5mm, $\lambda_d=0,9$ W/mK Telelná izolace XPS, tl. 80mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK Hydroizolační pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL Ztracené bednění tl. 200mm, $\lambda_d = 0,300$ W/mK SDK desky tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK
	S3b	Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
NOVÁ KCE	S3c	Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
	S4b	Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Tepelná izolace EPS, tl. 120 mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
	S4c	Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
STÁVAJÍCÍ KCE	S5b	Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Tepelná izolace EPS, tl. 120 mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK Vnější omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK Cihla plná pálená tl. 300 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
	S5c	Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK Cihla plná pálená tl. 300 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
	S6b	Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Keramický obklad
- Pohledové dřevěné obložení
- Silikátová omítka, design dřeva
- Silikátová omítka, bílá
- Mozaiková omítka
- K

Klempířské prvky
- Z

Zámečnické prvky
- T

Truhlářské prvky
- P

Plastové prvky

POSTUP MONTÁŽNÍCH PRACÍ

- 1) Montáž svodu hromosvodu
- 2) Osazení výlezu na střechu R2a
- 3) Montáž deštových svodů
- 6) Montáž markýzy
- 7) Montáž oplechování
- 8) Montáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

VZHLÉDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A OUCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJISTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U SOUVRANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA.

KOTY SOUVRANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER. OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ.

VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DILENSKOU DOKUMENTACI.

NEDILNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE
STUPĚŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Anyloplex plus s.r.o. - AG Energy Jiráskovo náměstí 1153/15, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miroslav Goll
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miroslav Goll
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šaňhík
VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY 041/2016
SEVEROZÁPADNÍ POHLED NAVRHOVANÝ STAV	D. VÝKRESU
DATUM 01/2016	FORMÁT 150x110
MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU 25

JIHOVÝCHODNÍ POHLED

NOVÝ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S1a**
- Tenkovrstvá omítka, tl. 8mm, $\lambda_d=0,77$ W/mK
 - Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039$ W/mK
 - Izolační Deska, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32$ W/mK
 - Dřevěné hranoly 140/60, vyplněné deskami z minerál. vláken tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052$ W/mK
 - OSB deska tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13$ W/mK
 - parozábrana
 - Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301$ W/mK
 - SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK

- S2a**
- Mozaiková omítka, tl. 5mm, $\lambda_d=0,9$ W/mK
 - Tepelná izolace XPS, tl. 80mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
 - Hydroizolační pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL
 - Ztracené bednění tl. 200mm, $\lambda_d = 0,300$ W/mK
 - SDK desky tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK

- S3a**
- Tenkovrstvá omítka, tl. 8 mm, $\lambda_d = 0,77$ W/mK
 - Vnější omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
 - Cihla plná pálená, tl. 450mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK

- S3b**
- Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK
 - Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
 - Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

- S4c**
- Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
 - Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

- S6b**
- Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
 - Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
 - Lepicí tmel tl. 10mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK
 - Železobeton tl. 500 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Keramický obklad
- Pohledové dřevěné obložení
- Silikátová omítka, design dřeva
- Silikátová omítka, bílá
- Mozaiková omítka
- Klempířské prvky
- Zámečnické prvky
- Truhlářské prvky
- Plastové prvky

POSTUP MONTÁŽNÍCH PRACÍ

- Montáž svodu hromosvodu
- Osazení výlezu na střechu R2a
- Montáž dešťových svodů
- Montáž markýzy
- Montáž oplechování
- Montáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

VZHEDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA. KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER. OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ. VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

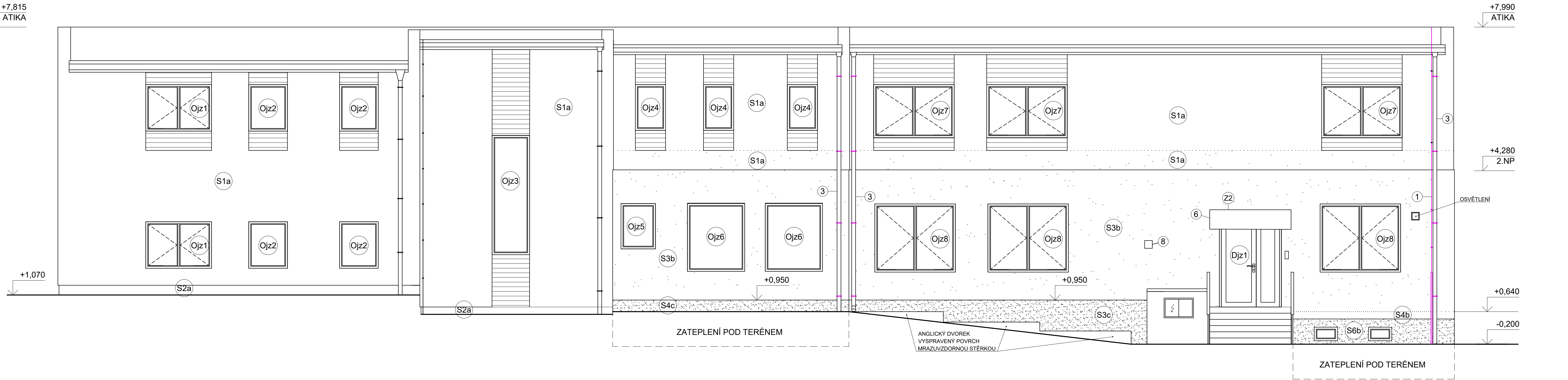
TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI. NEJDLIŽNĚJŠÍ SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miroslav Golc
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šafářik
VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU	JIHOVÝCHODNÍ POHLED NAVRHOVANÝ
Č. ZAKÁZKY	041/2016
DATUM	01/2016
FORMÁT	A4
MĚŘÍTKO	1:50
Č. VÝKRESU	D.1.1.
PÁRE	26

JIHOZÁPADNÍ POHLED

NOVÝ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ

STÁVAJÍCÍ KCE	NOVÁ KCE
S1a	S3b
Tenkovrstvá omítka, tl. 8mm, $\lambda_d=0,77$ W/mK	Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
Tepelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039$ W/mK	Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
Izolační Deska, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32$ W/mK	Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK
Dřevěné hranoly 140/60, vyplň deskami z minerál. vláken tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052$ W/mK	Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
OSB deska tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13$ W/mK	Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK
parozábrana	Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301$ W/mK	Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK	
S2a	S4c
Mozaiková omítka, tl. 5mm, $\lambda_d=0,9$ W/mK	Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
Tepelná izolace XPS, tl. 80mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK	Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
Hydroizolační pás ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
Ztracené bednění tl. 200mm, $\lambda_d = 0,300$ W/mK	Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
SDK desky tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,22$ W/mK	Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
	Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
S6b	
Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK	
Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm	
Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK	
Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK	
Lepicí tmel tl. 10mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK	
Železobeton tl. 500 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK	
Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK	

LEGENDA MATERIÁLŮ

	Keramický obklad
	Pohledové dřevěné obložení
	Silikátová omítka, design dřeva
	Silikátová omítka, bílá
	Mozaiková omítka
	Klempířské prvky
	Zámečnické prvky
	Truhlářské prvky
	Plastové prvky

POSTUP MONTÁŽNÍCH PRACÍ

- Montáž svodu hromosvodu
- Osazení výlezu na střechu R2a
- Montáž dešťových svodů
- Montáž markýzy
- Montáž oplechování
- Montáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

VZHLEDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA.

KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ.

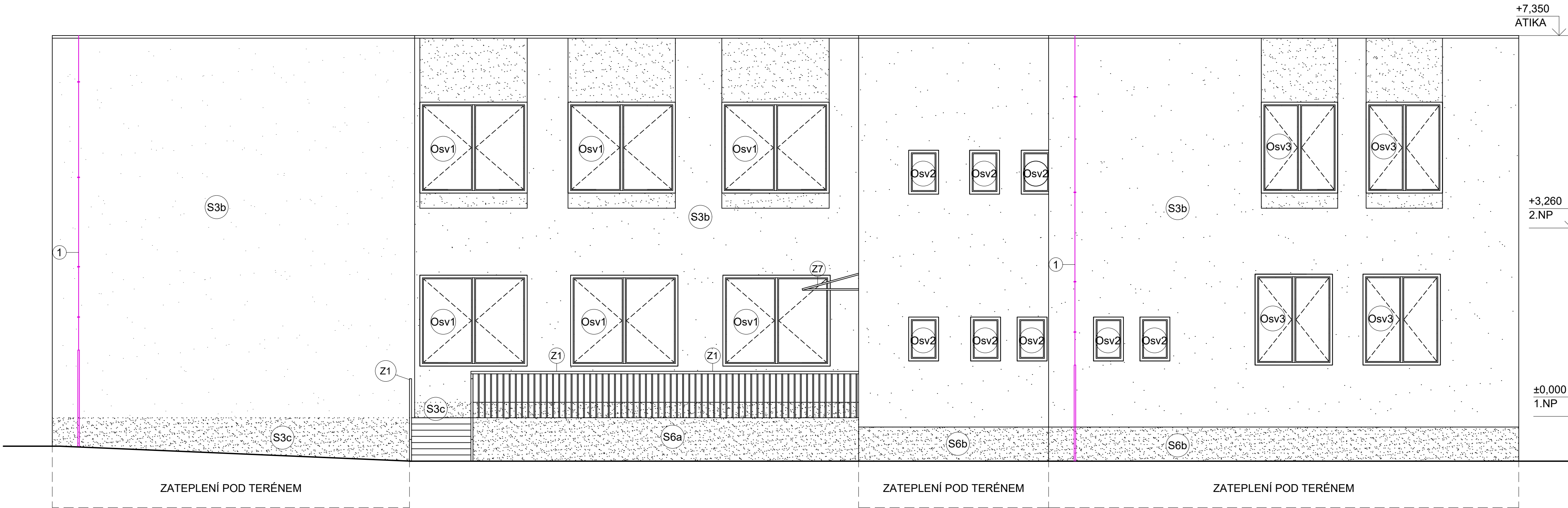
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

INVESTOR	MĚSTO MNICHOVICE
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT Anytopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo náměstí 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miroslav Goll
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miroslav Goll
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šatalka
VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY 041/2016
JIHOZÁPADNÍ POHLED NAVRHOVANÝ STAV	DATEM 01/2016
FORMÁT A1 MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU 27
ČÁST D.1.1.	PARE

SEVEROVÝCHODNÍ POHLED

NOVÝ STAV



SKLADBY KONSTRUKCÍ

STÁVAJÍCÍ NOVÁ KCE	S3b	Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
	S6b	Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK Lepicí tmel tl. 10mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK Železobeton tl. 500 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
	S6a	Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm Železobeton tl. 500 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

LEGENDA MATERIÁLŮ

	Silikátová omítka, design dřeva
	Silikátová omítka, bílá
	Mozaiková omítka
(K)	Klempířské prvky
(Z)	Zámečnické prvky
(T)	Truhlářské prvky
(P)	Plastové prvky

POSTUP MONTÁŽNÍCH PRACÍ

- 1 Montáž svodu hromosvodu
- 2 Osazení výlezu na střechu R2a
- 3 Montáž dešťových svodů
- 6 Montáž markýzy
- 7 Montáž oplechování
- 8 Montáž elektroinstalace na fasádě

POZNÁMKY:

VZHLED K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNĚ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA.

KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER. OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ.

VEŠKERÉ PROSTUPY A DŘÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

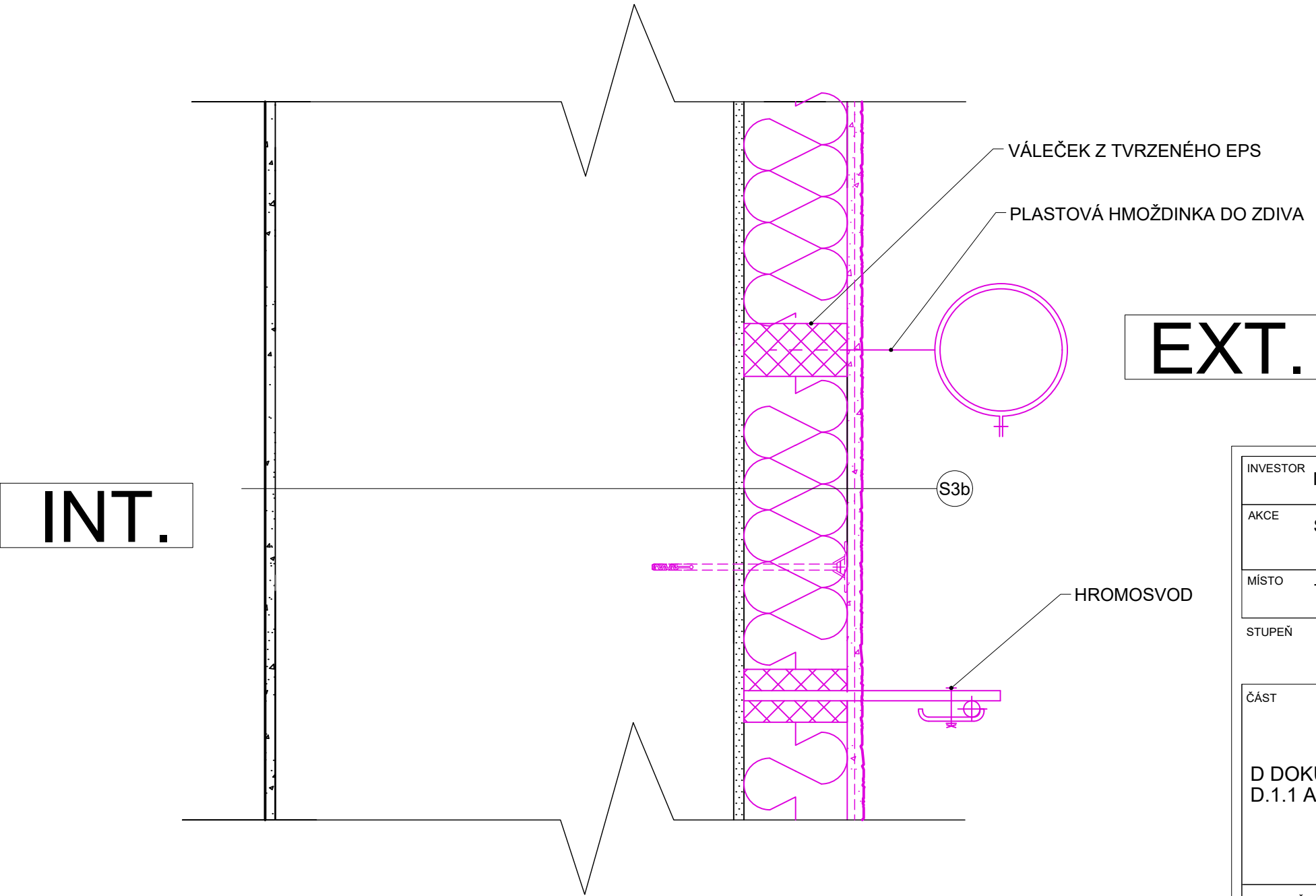
TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACÍ.

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILS A TECHNICKÁ ZPRÁVA

±0,000 = 361 m.n.m.

INVESTOR	MĚSTO MNICHovice
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice
STUPĚŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ČÁST	GENERALNÍ PROJEKTANT Anyloplex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miroslav Goll
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miloslav Goll
VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šafářik
KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY 041/2016 DATUM 01/2016 FORMÁT A4 MĚŘÍTKO 1:50 Č. VÝKRESU D.1.1. PÁRE 28
SEVEROVÝCHODNÍ POHLED NAVRHOVANÝ STAV	

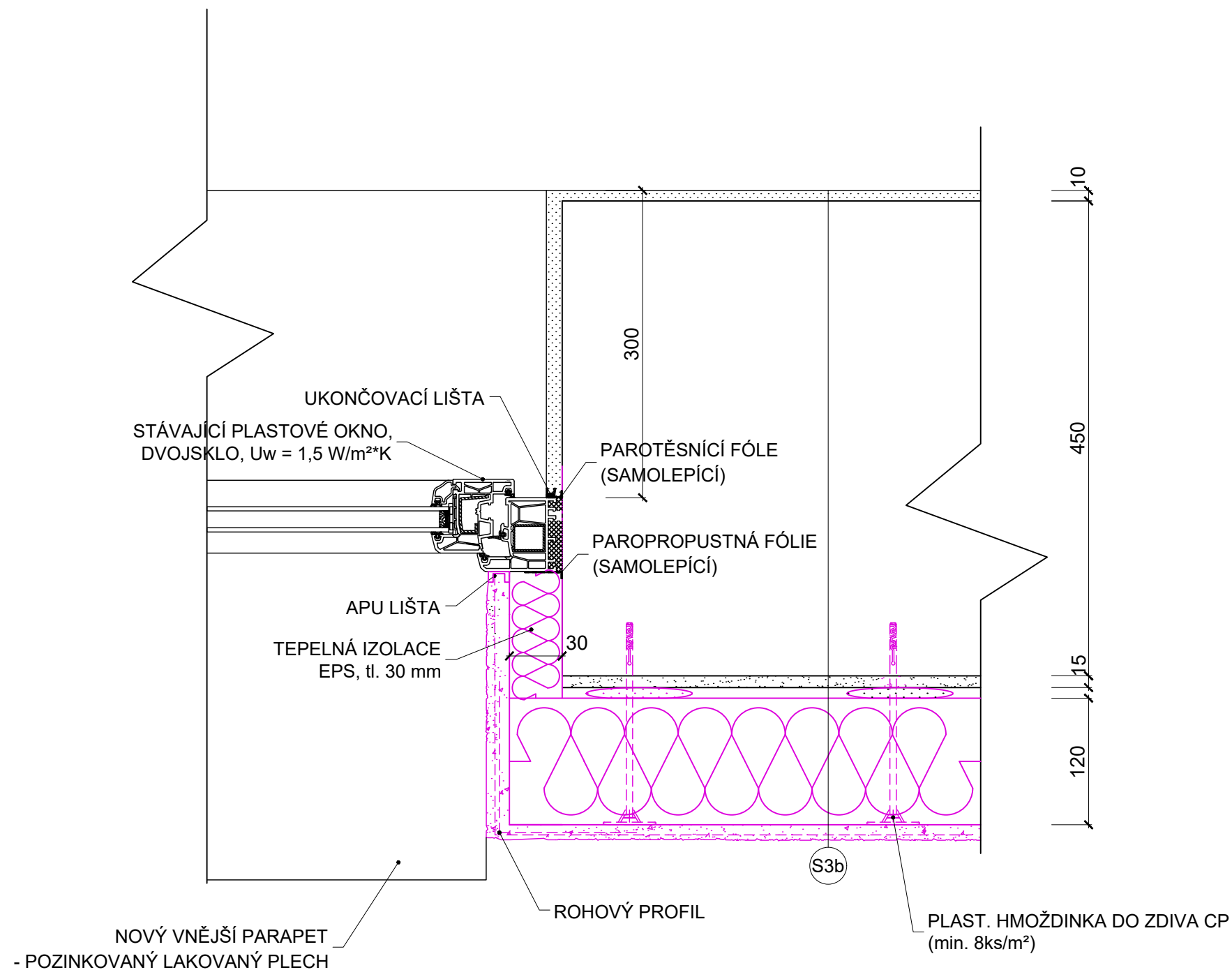
SKLADBY KONSTRUKCÍ:



- NOVÁ KCE
- STÁVAJÍCÍ KCE
- S3b
- Tenkvrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK
 - Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
 - Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

INVESTOR		MĚSTO MNICHovice			
AKCE		SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice			
MÍSTO		TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice			
STUPEŇ					
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY					
ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT			
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		 Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miloslav Goll	VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda		
VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Karel Šafařík	KRESLIL	Bc. Jan Funda		
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY		PARE	
DETAIL 1		DATUM	FORMÁT 2x A4		Č. VÝKRESU
UPEVNĚNÍ BŘEMEN		MĚŘÍTKO	ČÁST		
		1/2016	1:5	D.1.1.	29

INT.



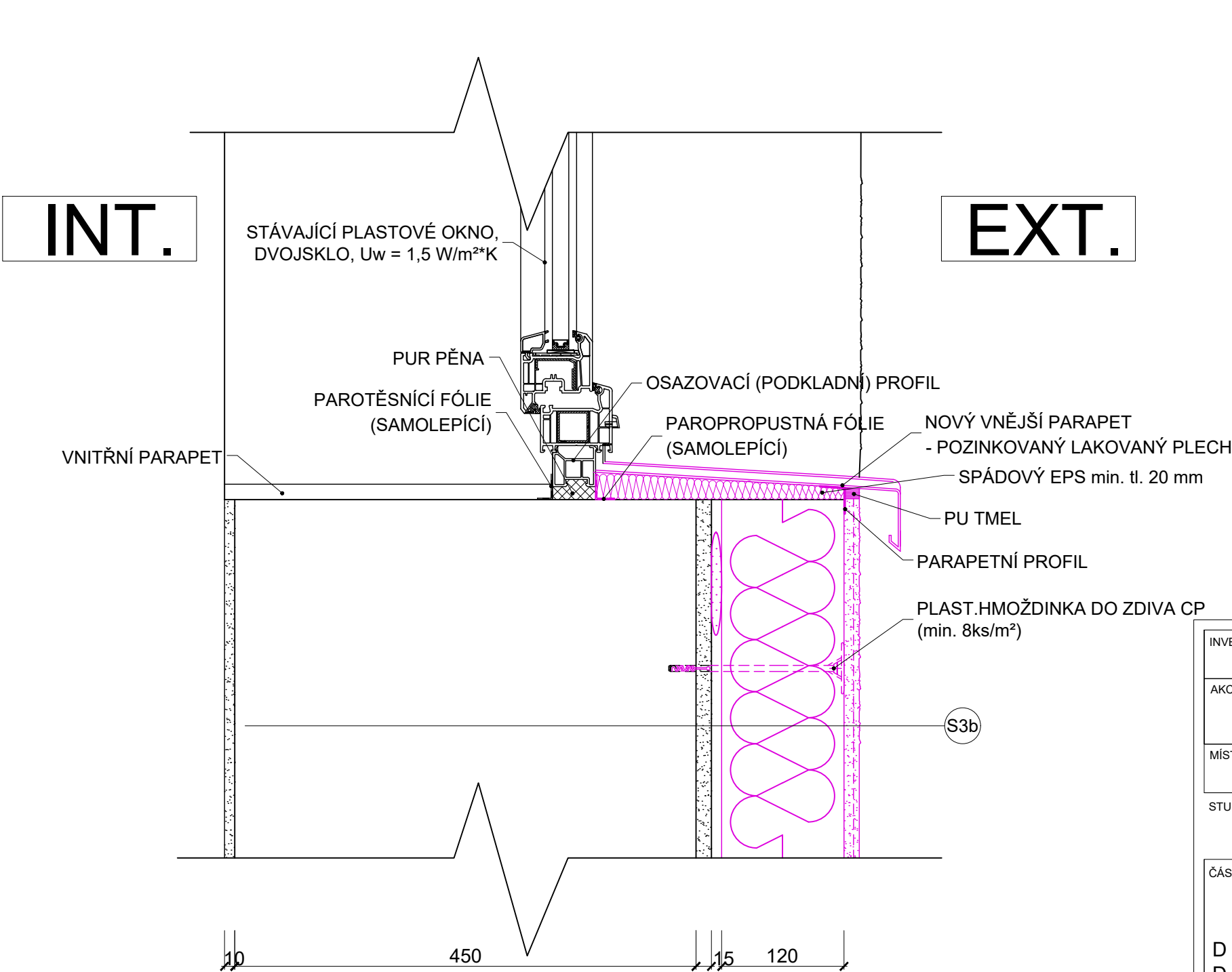
EXT.

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

STÁVAJÍCÍ KCE	NOVÁ KCE	S3b	Tenkvrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
			Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
			Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK
			Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
			Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK
			Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
			Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

INVESTOR MĚSTO MNICHovice			
AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice			
MÍSTO TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice			
STUPEŇ			
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		 Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll	
		VYPRACOVAL Bc. Jan Funda	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Miloslav Goll		VEDOUCÍ PROJEKTANT Ing. Karel Šafařík	
KRESLIL Bc. Jan Funda			
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY	
DET. 2 - DETAIL OSTĚNÍ OKNA		DATUM	FORMÁT 2x44
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		01/2016	1:5
		D.1.1.	30
		PARE	

SKLADBY KONSTRUKCÍ:



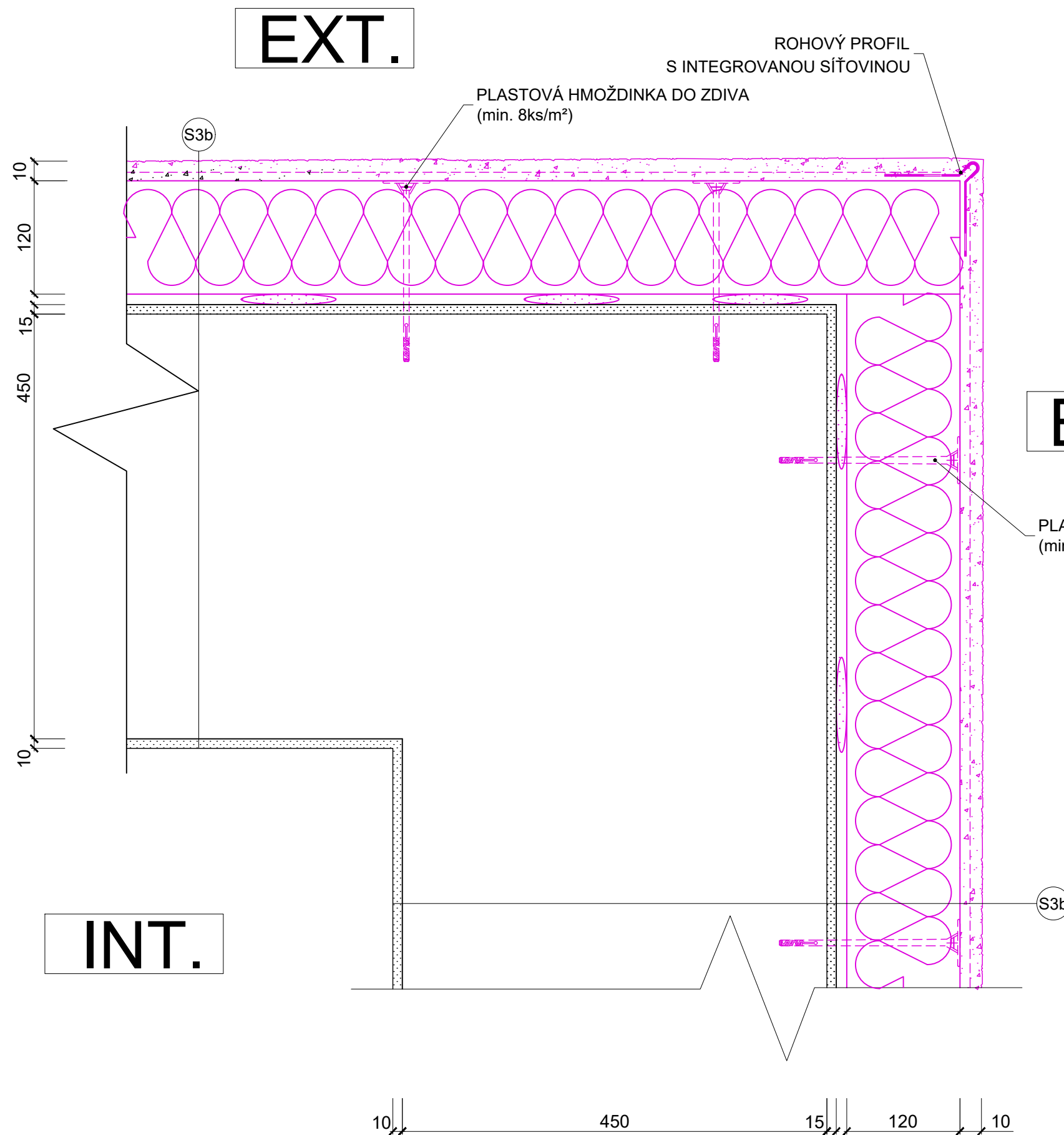
NOVÁ KCE	S3b
	Tenkvrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
STÁVAJÍCÍ KCE	Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
	Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK
	Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
	Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK
	Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
	Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

INVESTOR	MĚSTO MNICHovice
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice

STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
--------	----------------------------------

ČÁST	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
		 Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miroslav Goll	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miroslav Goll	VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Karel Šafařík	KRESLIL	Bc. Jan Funda

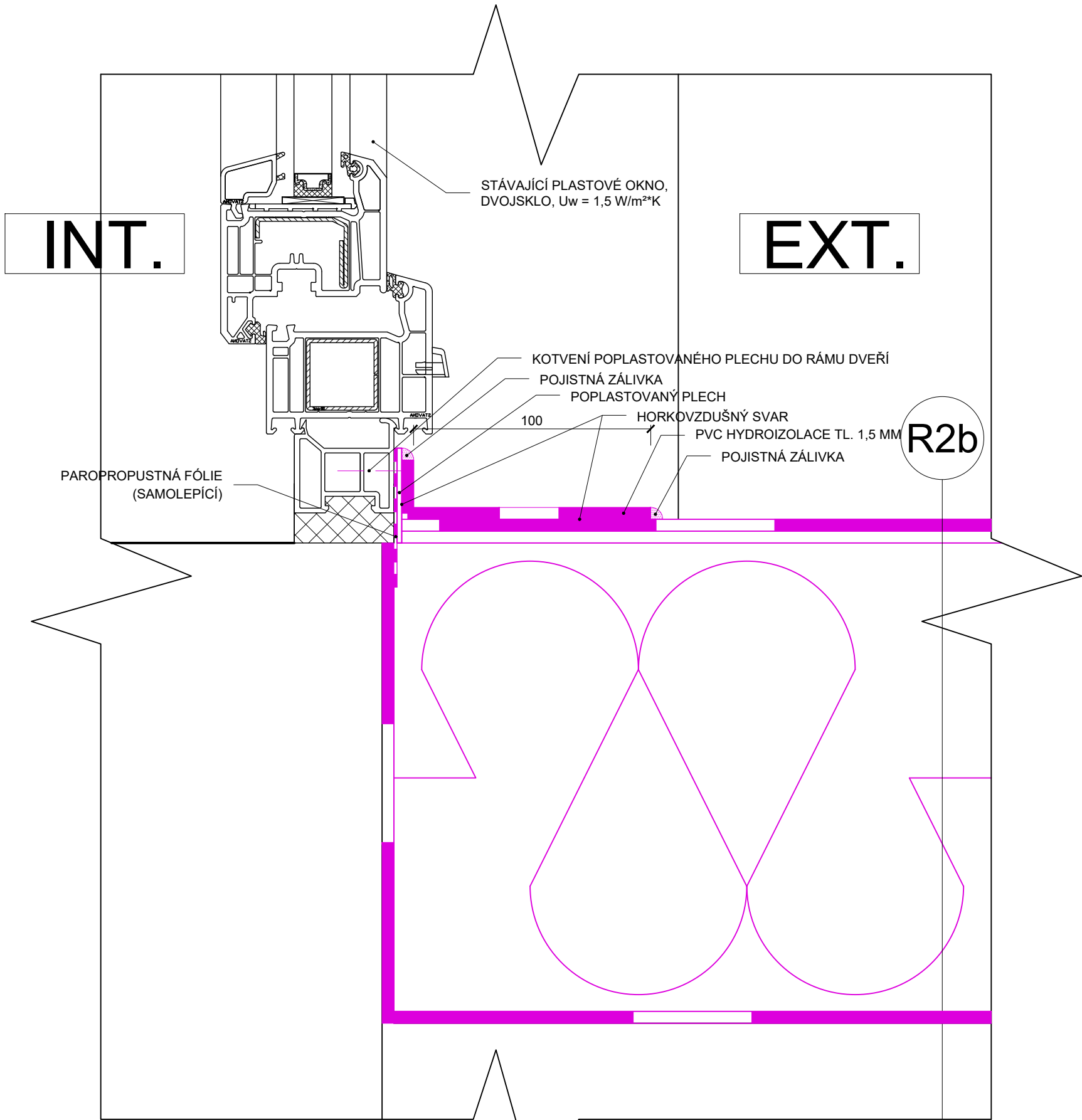
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY				PARE
	DATUM	FORMÁT 2x44 MĚŘÍTKO	ČÁST	Č. VÝKRESU	
DET. 3 - DETAIL OKENNÍHO PARAPETU	1/2016	1:5	D.1.1.	31	



SKLADBY KONSTRUKCÍ:

STÁVAJÍCÍ KCE	NOVÁ KCE	S3b	Tenkvrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
			Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
			Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK
			Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
			Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK
			Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
			Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

INVESTOR MĚSTO MNICHovice			
AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice			
MÍSTO TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice			
STUPEŇ			
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko - stavební řešení		 Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miroslav Goll	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miroslav Goll	VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Karel Šafařík	KRESLIL	Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY	
DET. 4 - DETAIL NÁROŽÍ OBVODOVÉ STĚNY		DATUM	FORMÁT 2x44
		MĚŘÍTKO	ČÁST
		01/2016	1:5
		D.1.1.	32
		PARE	

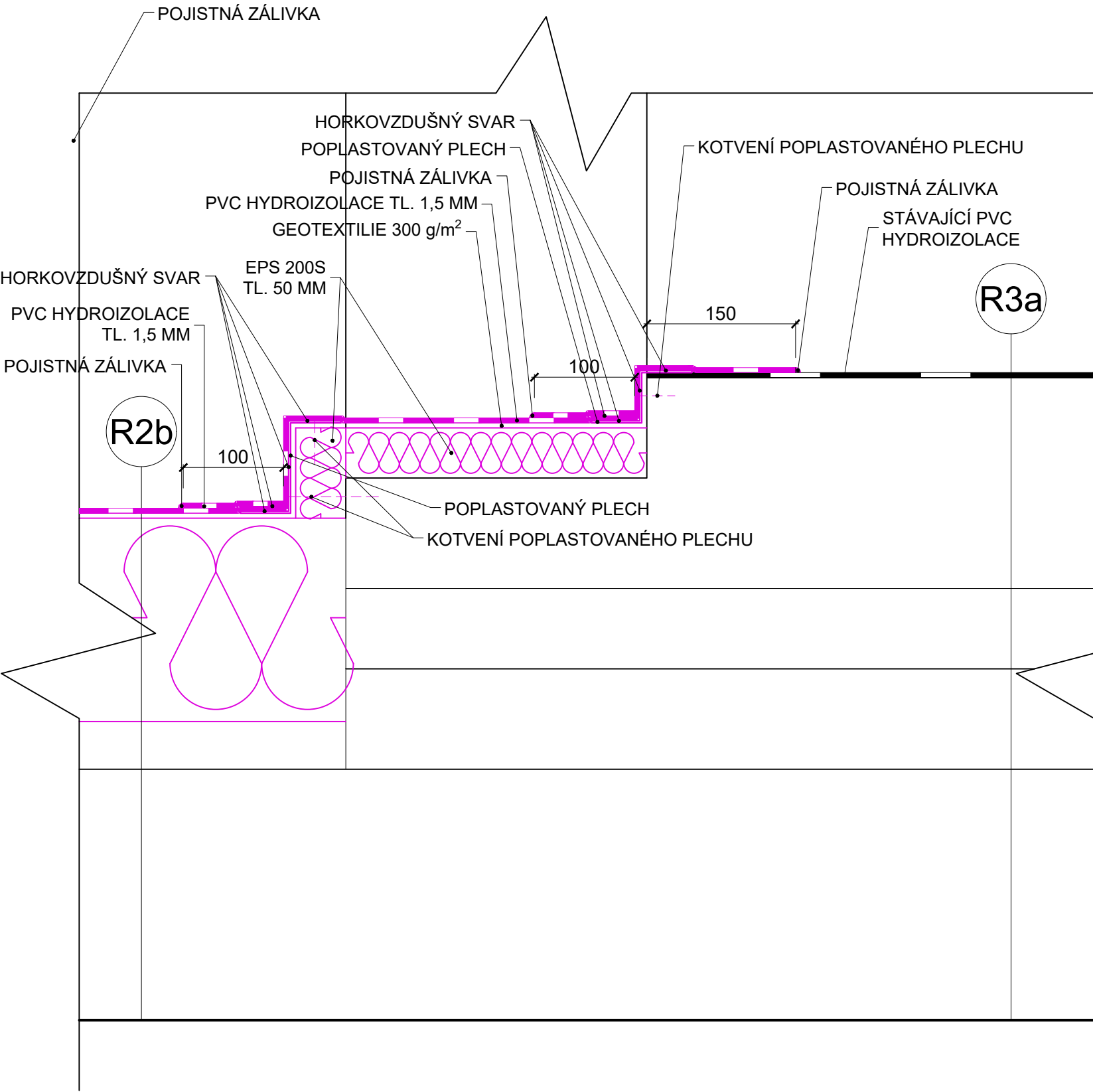


SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KCE
- NOVÁ KCE
- R2b
- Střešní hydroizolační folie na bázi PVC, tl. 1,5 mm
 - Tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
 - Spádová vrstva EPS 0 - 80 mm, $\lambda_d = 0,34 \text{ W/mK}$
 - Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm
 - Betonová mazanina tl. 30 mm, $\lambda_d = 1,23 \text{ W/mK}$
 - Železobetonová stropní deska, tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

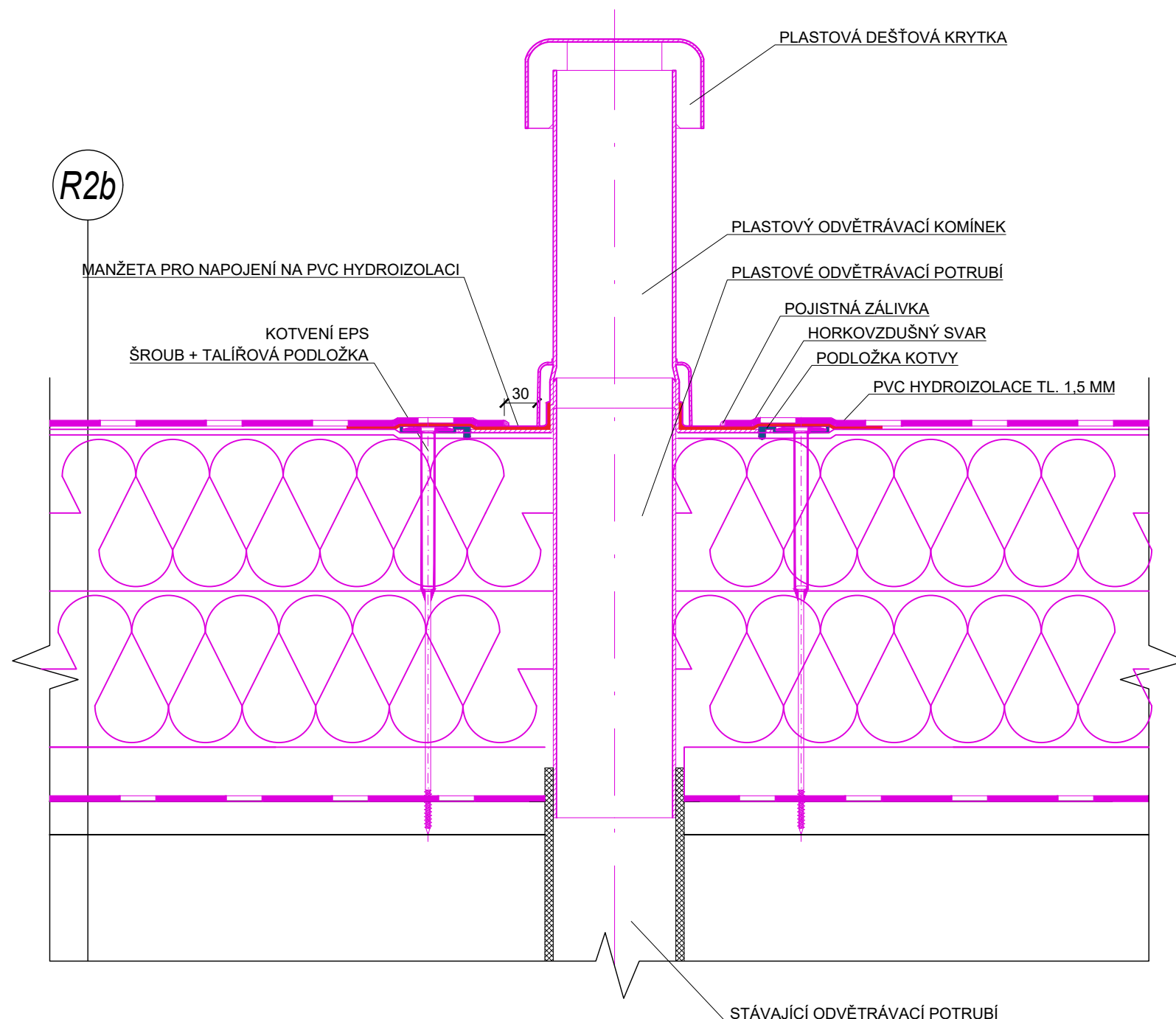
INVESTOR MĚSTO MNICHovice				
AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice				
MÍSTO TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice				
STUPEŇ				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
ČÁST			GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ				
D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ			Anylopex plus s.r.o. - AG Energy	
ŘEŠENÍ			Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov	
			tel: +420 731 272 638	
			web: www.agenergy.cz	
			e-mail: info@agenergy.cz	
			jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal	
			odpovědný projektant: Milošlav Goll	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Milošlav Goll	VYPRACOVAL	
VEDOUCÍ PROJEKTANT		Ing. Karel Šafařík	KRESLIL	
			Bc. Jan Funda	
			Bc. Jan Funda	
OBSAH VÝKRESU			Č. ZAKÁZKY	
			PARE	
			DATUM	FORMÁT 2x44
			MĚŘÍTKO	ČÁST
				Č. VÝKRESU
DET. 5 - DETAIL NAPOJENÍ HI			1/2016	1:2
NA DVEŘE TERASY			D.1.1.	33

SKLADBY KONSTRUKCÍ:



- R2b**
- Střešní hydroizolační folie na bázi PVC, tl. 1,5 mm
 - Tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
 - Spádová vrstva EPS 0 - 80 mm, $\lambda_d = 0,34 \text{ W/mK}$
 - Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm
 - Betonová mazanina tl. 30 mm, $\lambda_d = 1,23 \text{ W/mK}$
 - Železobetonová stropní deska, tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$
- R3a**
- PVC hydroizolace
 - Tepelná izolace EPS tl. 160 mm, $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$
 - Sklobit, tl. 2,5 mm, $\lambda_d = 0,21 \text{ W/mK}$
 - Cementový potěr min. tl. 50 mm, $\lambda_d = 1,16 \text{ W/mK}$
 - Plynosilikátové tvárnice, tl. 150 mm, $\lambda_d = 0,18 \text{ W/mK}$
 - Škvárový posyp tl. 30 mm, $\lambda_d = 0,27 \text{ W/mK}$
 - Parotěsná fólie
 - Železobetonová stropní deska tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

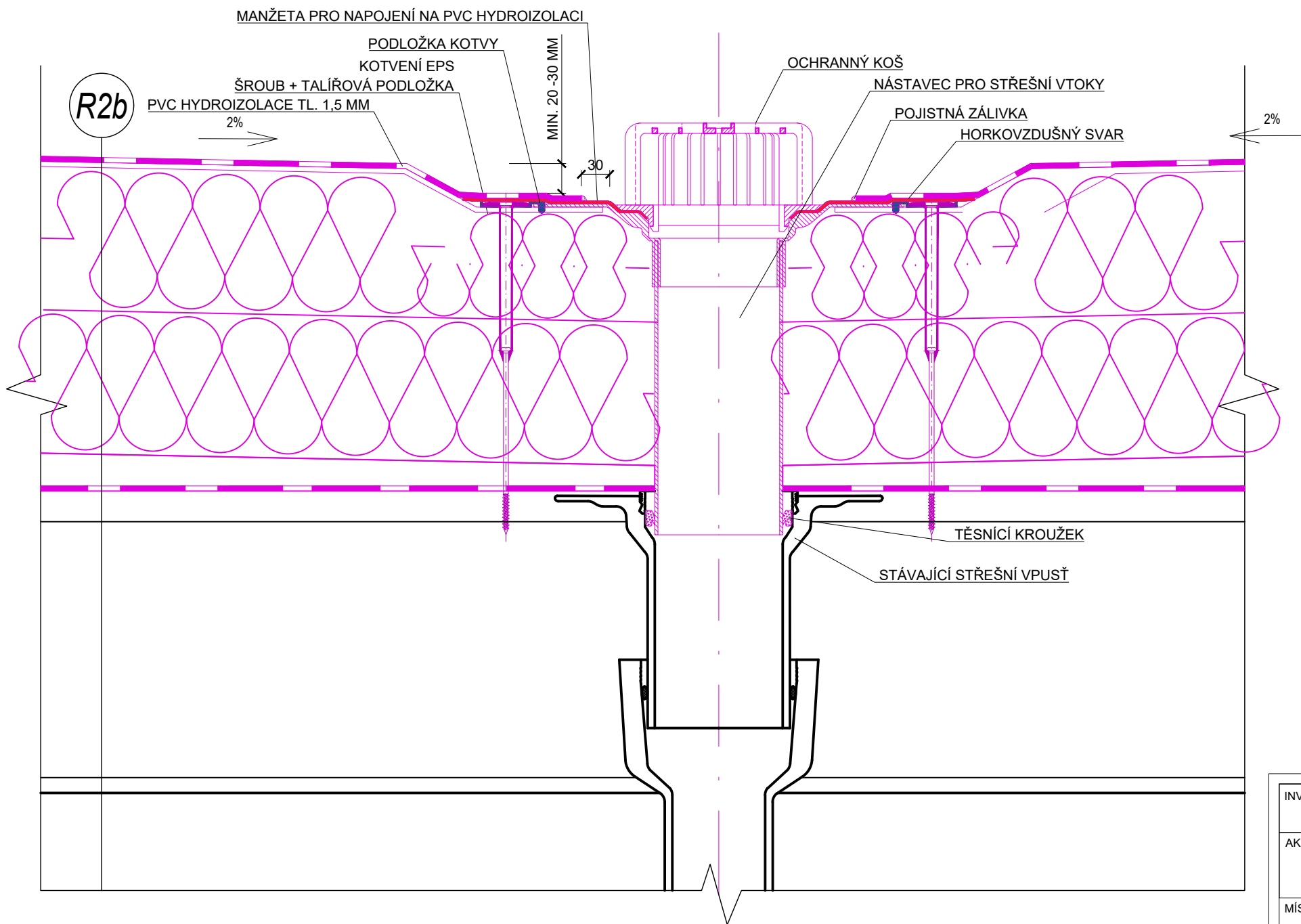
INVESTOR		MĚSTO MNICHOVICE				
AKCE		SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE				
MÍSTO		TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE				
STUPEŇ						
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY						
ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT				
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko - stavební řešení		 Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jedenatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Miloslav Goll	VYPRACOVAL Bc. Jan Funda			
VEDOUCÍ PROJEKTANT		Ing. Karel Šafařík	KRESLIL Bc. Jan Funda			
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY				
DET. 6 - NAPOJENÍ STŘECH		DATUM	FORMÁT 2x A4	ČÁST	Č. VÝKRESU	PARE
			MĚŘÍTKO			
		01/2016	1:5	D.1.1.	34	



SKLADBY KONSTRUKCÍ:

STÁVAJÍCÍ KCE	NOVÁ KCE	R2b	
			Střešní hydroizolační folie na bázi PVC, tl. 1,5 mm
			Tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
			Spádová vrstva EPS 0 - 80 mm, $\lambda_d = 0,34 \text{ W/mK}$
			Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm
			Betonová mazanina tl. 30 mm, $\lambda_d = 1,23 \text{ W/mK}$
			Železobetonová stropní deska, tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
			Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

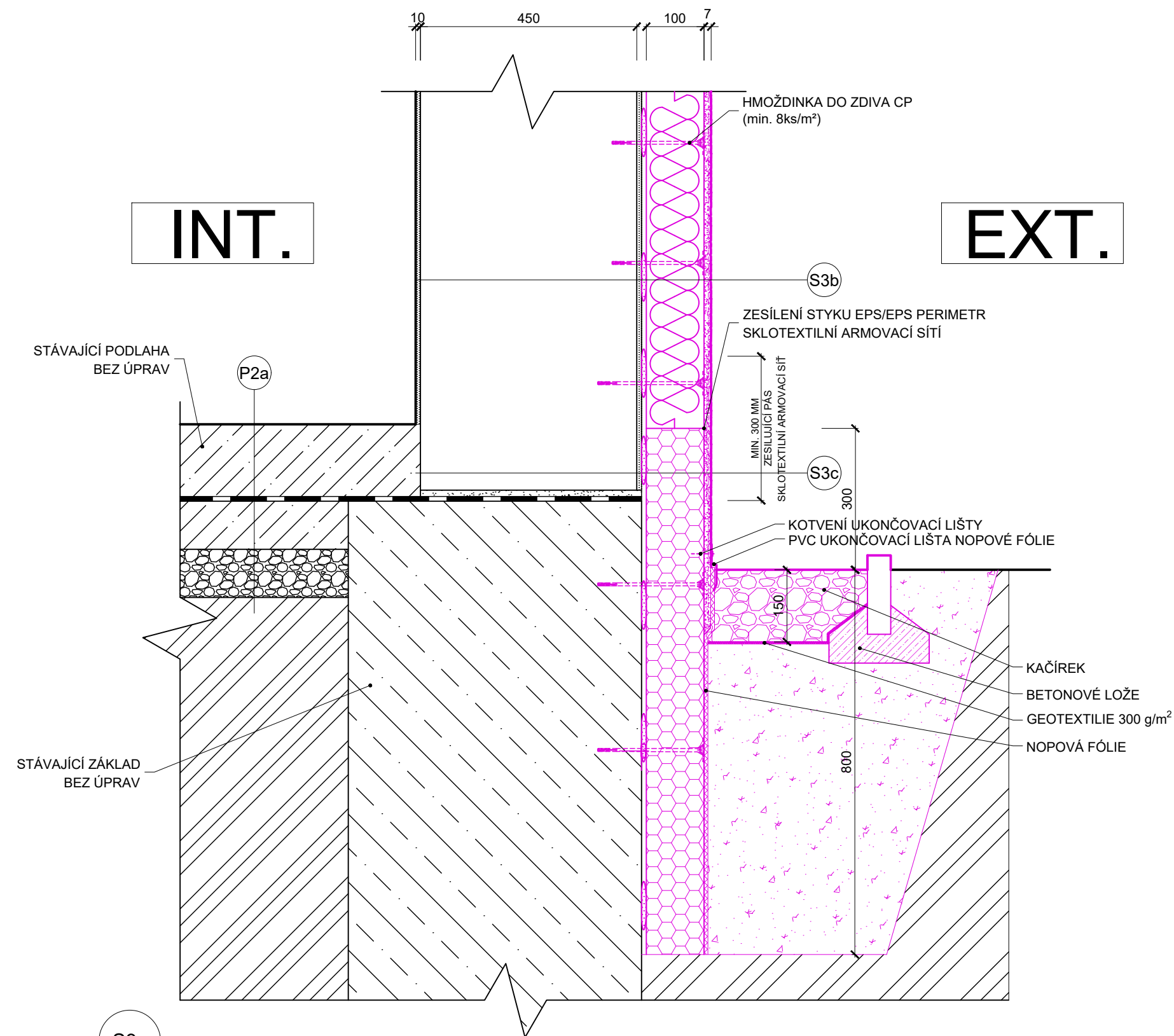
INVESTOR MĚSTO MNICHovice						
AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice						
MÍSTO TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice						
STUPEŇ						
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY						
ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT				
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko - stavební řešení		 Anyloplex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miroslav Goll				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Miloslav Goll	VYPRACOVAL Bc. Jan Funda			
VEDOUCÍ PROJEKTANT		Ing. Karel Šafařík	KRESLIL Bc. Jan Funda			
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY			PARE	
DET. 7 - PROSTUP ODVĚTRÁNÍ STŘECHOU		DATUM	FORMÁT 2x44	ČÁST		Č. VÝKRESU
			MĚŘÍTKO			
		01/2016	1:5	D.1.1.		35



SKLADBY KONSTRUKCÍ:

STÁVAJÍCÍ KCE	NOVÁ KCE	R2b	Střešní hydroizolační folie na bázi PVC, tl. 1,5 mm
			Tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
			Spádová vrstva EPS 0 - 80 mm, $\lambda_d = 0,34 \text{ W/mK}$
			Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm
			Betonová mazanina tl. 30 mm, $\lambda_d = 1,23 \text{ W/mK}$
			Železobetonová stropní deska, tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
			Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

INVESTOR		MĚSTO MNICHovice	
AKCE		SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice	
MÍSTO		TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice	
STUPEŇ			
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko - stavební řešení		 Anyloplex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Miloslav Goll	VYPRACOVAL Bc. Jan Funda
VEDOUCÍ PROJEKTANT		Ing. Karel Šafařík	KRESLIL Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY	
DET. 8 - STŘEŠNÍ VPUŠŤ		DATUM	FORMÁT 2x44 MĚŘÍTKO
		01/2016	1:5
		Č. VÝKRESU	D.1.1. 36
		PARE	

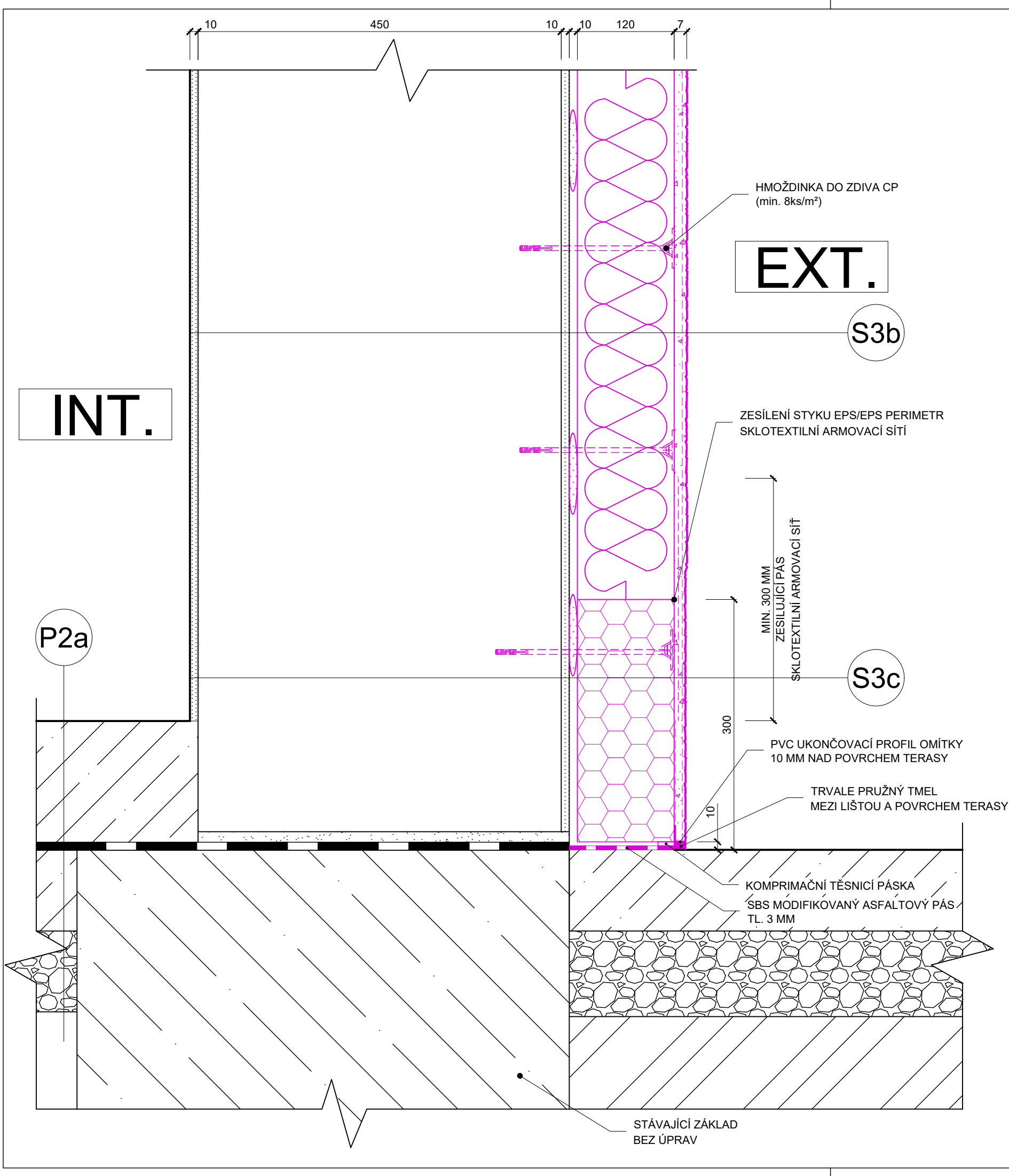


SKLADBY KONSTRUKCÍ:

NOVÁ KCE	S3b	Tenkvrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
		Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
STÁVAJÍCÍ KCE		Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK
		Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
		Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK
		Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
STÁVAJÍCÍ KCE	P2a	Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
		Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK
		Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
		Asfaltový hydroizolační pás tl. 5 mm, $\lambda_d = 0,21$ W/mK

NOVÁ KCE	S3c	Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
		Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
STÁVAJÍCÍ KCE		Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
		Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
		Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK
		Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
		Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

INVESTOR		MĚSTO MNICHOVICE	
AKCE		SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE	
MÍSTO		TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE	
STUPEŇ			
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		 Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Miloslav Goll	VYPRACOVAL Bc. Jan Funda
VEDOUCÍ PROJEKTANT		Ing. Karel Šafařík	KRESLIL Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY	
DET. 9 - DETAIL U SOKLU		DATUM	FORMÁT 2x44
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1/2016	1:10
		D.1.1.	37
		PARE	

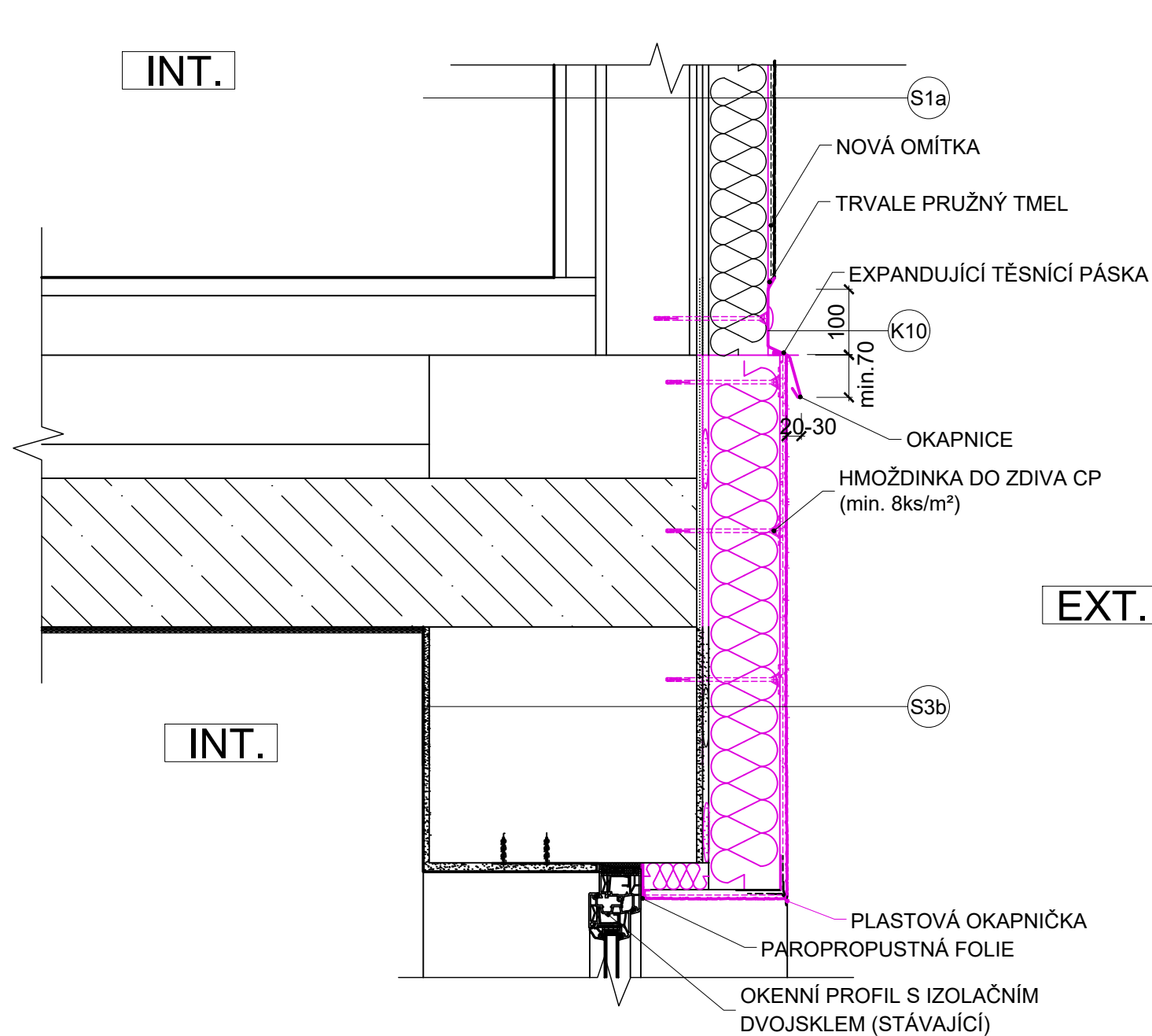


SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- S3b**
 - NOVÁ KCE
 - Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK
 - Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
 - Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
- P2a**
 - STÁVAJÍCÍ KCE
 - Desky z PVC, tl. 15 mm, $\lambda_d = 0,16$ W/mK
 - Betonový potěr, tl. 60 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
 - Asfaltový hydroizolační pás tl. 5 mm, $\lambda_d = 0,21$ W/mK
- S3c**
 - NOVÁ KCE
 - Mozaiková omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8$ W/mK
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Tepelná izolace EPS PERIMETR, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
 - Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
 - Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

INVESTOR MĚSTO MNICHovice			
AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice			
MÍSTO TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice			
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
ČÁST D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		GENERÁLNÍ PROJEKTANT  Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agienenergy.cz e-mail: info@agienenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miroslav Goll	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Miroslav Goll		VYPRACOVAL Bc. Jan Funda	
VEDOUCÍ PROJEKTANT Ing. Karel Šafařík		KRESLIL Bc. Jan Funda	
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY	
DET. 10 - DETAIL SOKLU TERASY		DATUM	FORMÁT 2x44
		1/2016	1:5
		ČÁST	Č. VÝKRESU
		D.1.1.	38
		PARE	

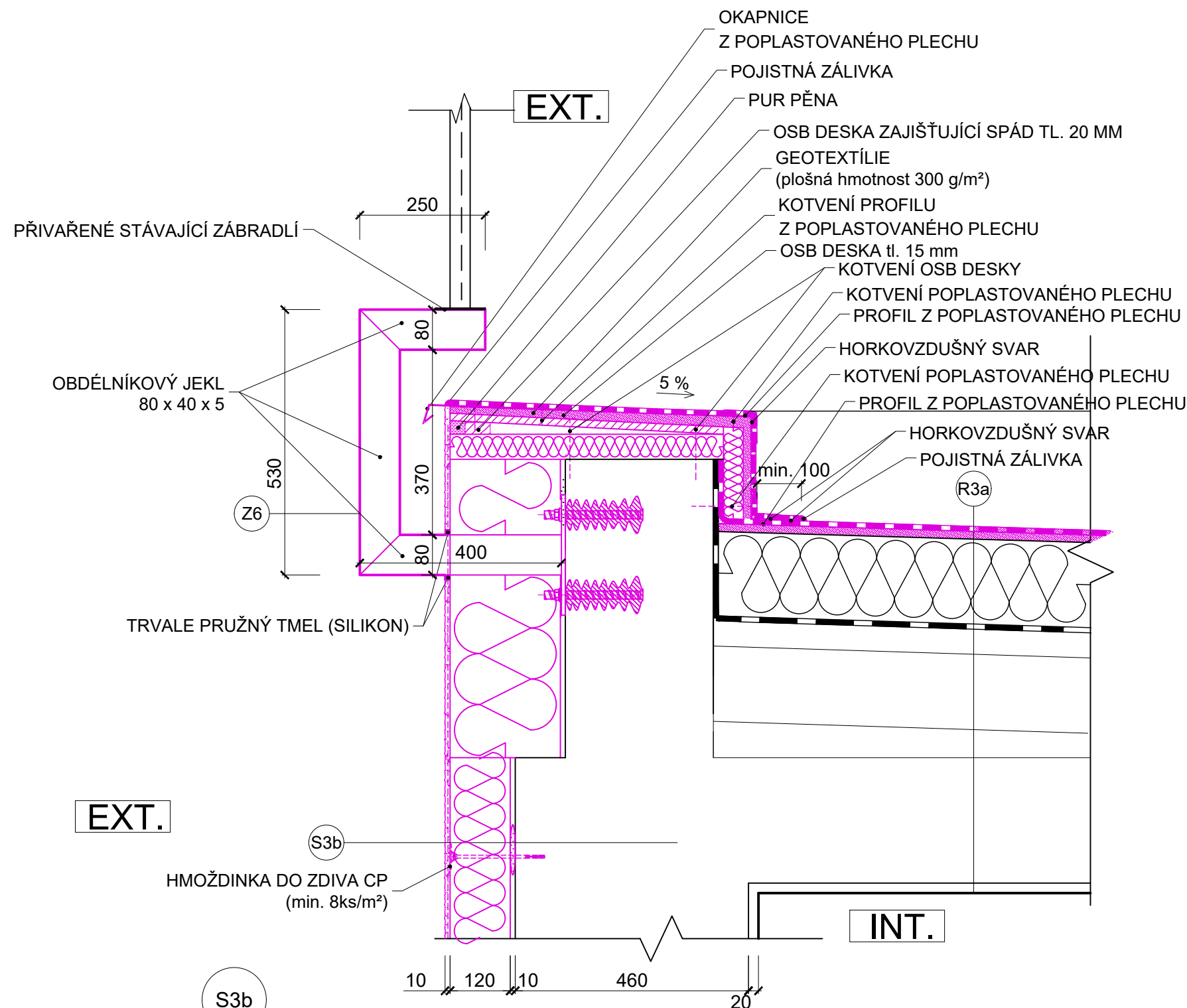
SKLADBY KONSTRUKCÍ:



- STÁVAJÍCÍ KCE
- S1a
 - Tenkvrstvá omítka, tl. 8mm, $\lambda_d=0,77 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Telelná izolace EPS 70F, tl. 100mm, $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$
 - Izolační Deska, tl. 12mm, $\lambda_d = 0,32 \text{ W/mK}$
 - Dřevěné hranoly 140/60, vyplň deskami z minerál. vláken tl. 140mm, $\lambda_d = 0,052 \text{ W/mK}$
 - OSB deska tl. 18mm, $\lambda_d = 0,13 \text{ W/mK}$
 - parozábrana
 - Vzduchová dutina s ocelovými profily tl. 50 mm, $\lambda_d = 0,301 \text{ W/mK}$
 - SDK desky typ RB/RBI, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,22 \text{ W/mK}$

- STÁVAJÍCÍ NOVÁ KCE
- S3b
 - Tenkvrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6 \text{ W/mK}$
 - Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

INVESTOR MĚSTO MNICHovice				
AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice				
MÍSTO TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice				
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
ČÁST D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		GENERÁLNÍ PROJEKTANT  Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miroslav Goll		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miroslav Goll	VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Karel Šafařík	KRESLIL	Bc. Jan Funda	
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY		PARE
DET. 11 - DETAIL NAPOJENÍ KZS		DATUM	FORMÁT 2x44 MĚŘITKO	
		1/2016	1:10	D.1.1. 39



SKLADBY KONSTRUKCÍ:

STÁVAJÍCÍ KCE	R3a
	PVC hydroizolace
	Tepelná izolace EPS tl. 160 mm, $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$
	Sklobit, tl. 2,5 mm, $\lambda_d = 0,21 \text{ W/mK}$
	Cementový potěr min. tl. 50 mm, $\lambda_d = 1,16 \text{ W/mK}$
	Plynosilikátové tvárnice, tl. 150 mm, $\lambda_d = 0,18 \text{ W/mK}$
	Škvárový posyp tl. 30 mm, $\lambda_d = 0,27 \text{ W/mK}$
	Parotěsná fólie
	Železobetonová stropní deska tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
	Vnitřní omítka, tl. 20mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

EXT.

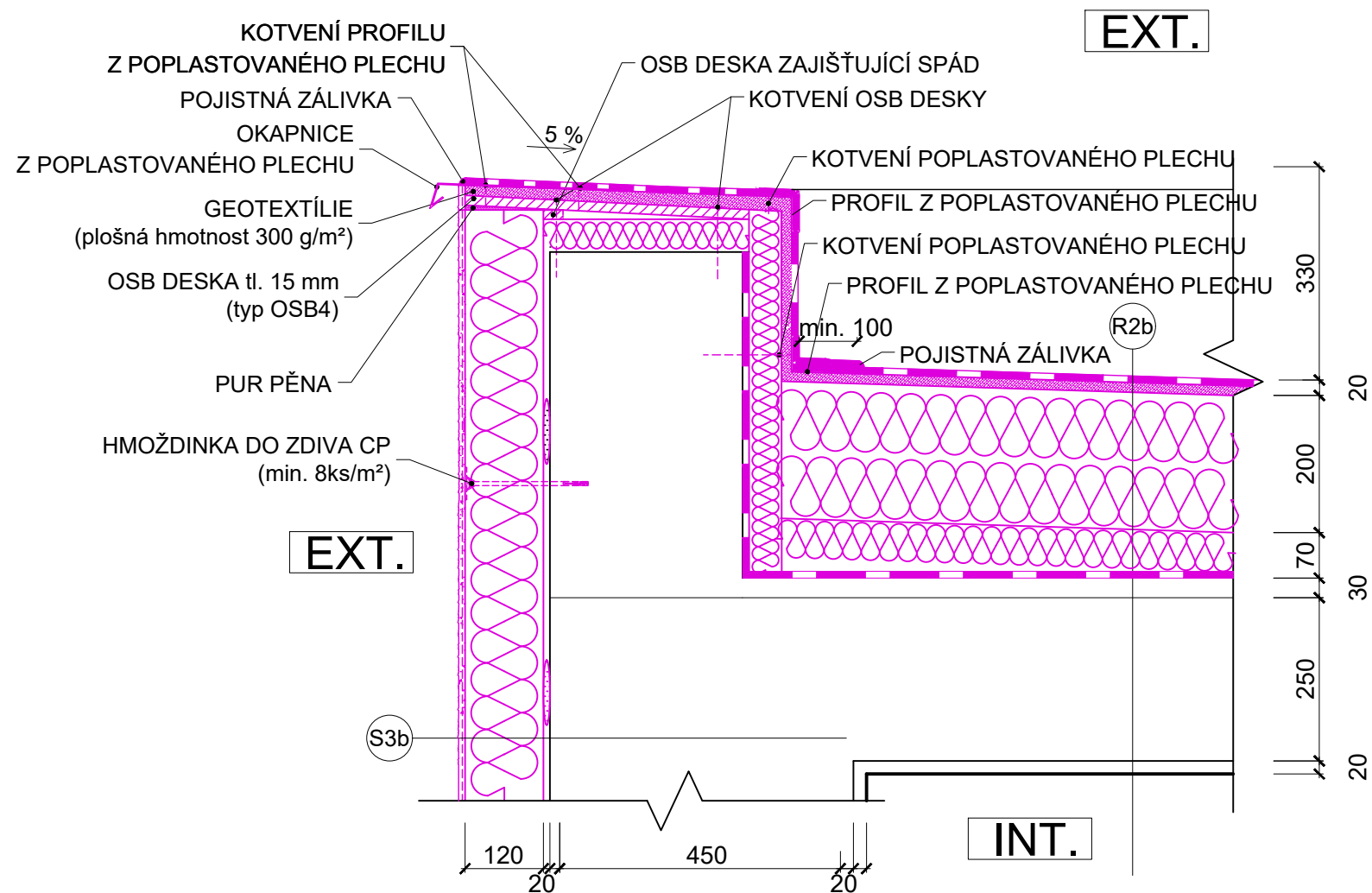
INT.

STÁVAJÍCÍ
KCE

S3b

- Tenkvrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
- Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
- Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032 \text{ W/mK}$
- Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6 \text{ W/mK}$
- Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800 \text{ W/mK}$
- Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$
- Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

INVESTOR MĚSTO MNICHovice			
AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice			
MÍSTO TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice			
STUPEŇ			
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		 Anyloplex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Miloslav Goll	VYPRACOVAL Bc. Jan Funda
VEDOUCÍ PROJEKTANT		Ing. Karel Šafařík	KRESLIL Bc. Jan Funda
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY	
DET. 12 - ZATEPLENÍ ATIKY S KOTVENÍM ZÁBRADLÍ		DATUM	FORMÁT 2x44 MĚŘÍTKO
		1/2016	1:10
		ČÁST	Č. VÝKRESU
		D.1.1.	40
		PARE	



- NOVÁ KCE**
- Střešní hydroizolační folie na bázi PVC, tl. 1,5 mm
 - Tepelná izolace EPS 200 S tl. 2 x 100 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
 - Spádová vrstva EPS 150S tl. 0 - 80 mm, $\lambda_d = 0,34 \text{ W/mK}$
 - Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm
 - Betonová mazanina tl. 30 mm, $\lambda_d = 1,23 \text{ W/mK}$
 - Železobetonová stropní deska, tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$
- STÁVAJÍCÍ KCE**

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- NOVÁ KCE**
- Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d = 0,8 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
 - Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032 \text{ W/mK}$
 - Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6 \text{ W/mK}$
 - Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800 \text{ W/mK}$
 - Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$
 - Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

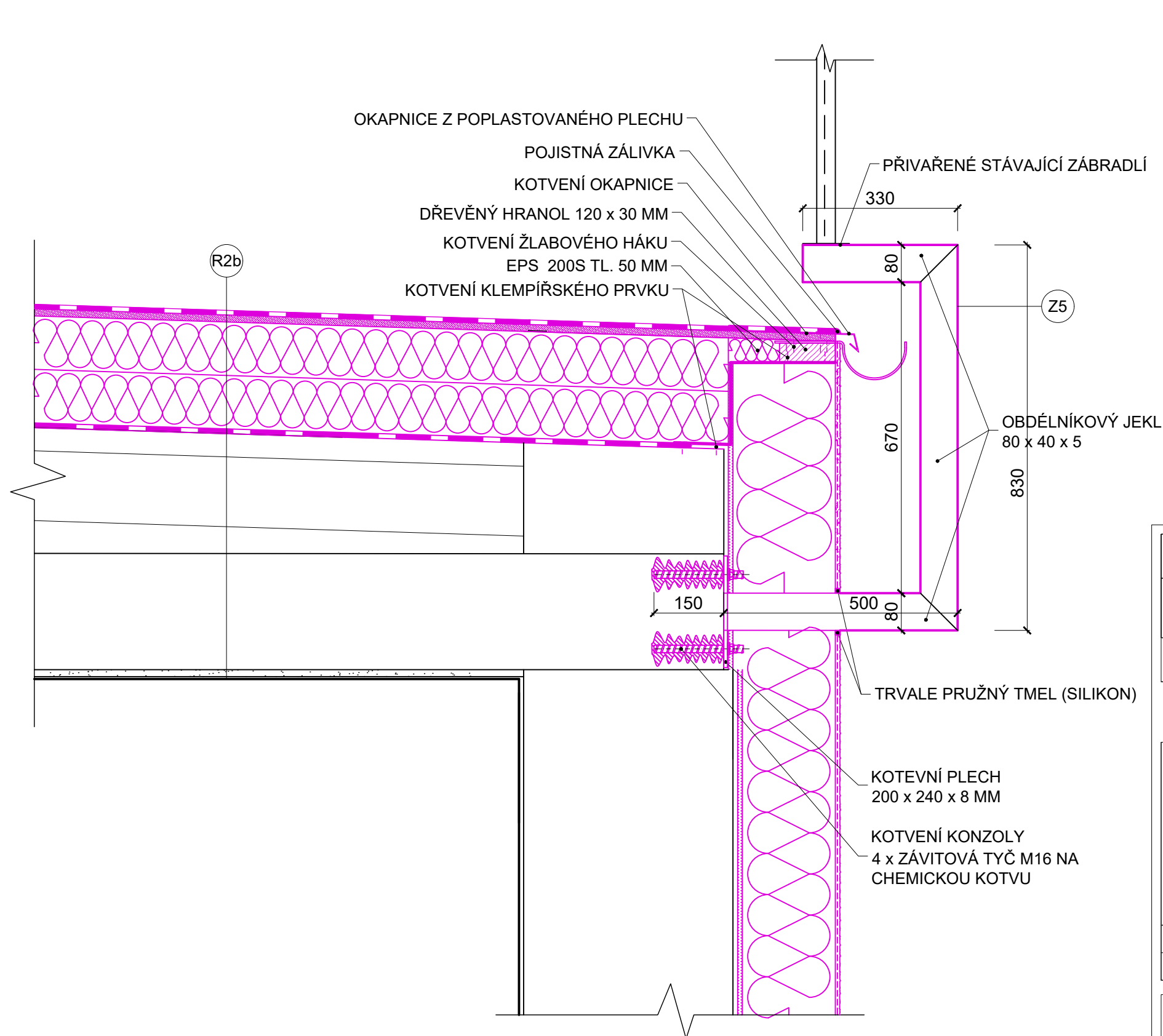
INVESTOR		MĚSTO MNICHOVICE			
AKCE		SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHOVICE			
MÍSTO		TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHOVICE			
STUPEŇ					
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY					
ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT			
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		 Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Miloslav Goll	VYPRACOVAL Bc. Jan Funda		
VEDOUCÍ PROJEKTANT		Ing. Karel Šafařík	KRESLIL Bc. Jan Funda		
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY			
DET. 13 - DETAIL ZATEPLENÍ ATIKY		DATUM	FORMÁT 2x44	Č. VÝKRESU	PARE
		MĚŘITKO	ČÁST		
		1/2016	1:10	D.1.1.	41

Diagram illustrating the roof construction layers (R2b) and their thermal properties:

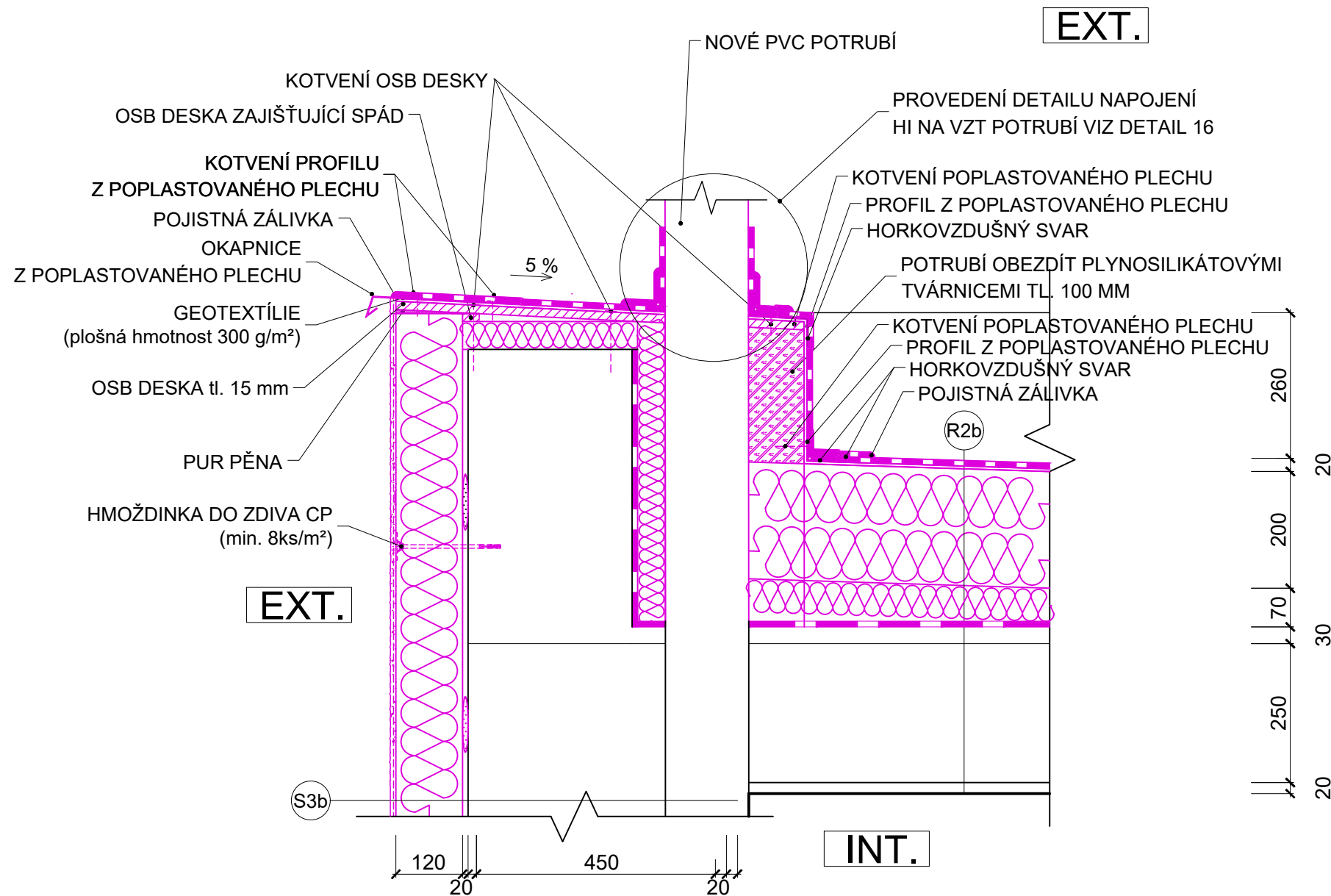
- Střešní hydroizolační folie na bázi PVC, tl. 1,5 mm
- Tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
- Spádová vrstva EPS 0 - 80 mm, $\lambda_d = 0,34 \text{ W/mK}$
- Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm
- Betonová mazanina tl. 30 mm, $\lambda_d = 1,23 \text{ W/mK}$
- Železobetonová stropní deska, tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
- Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

The construction is divided into two sections by a horizontal dotted line:

- NOVÁ KCE** (New Construction): Top 4 layers.
- STÁVAJÍCÍ KCE** (Existing Construction): Bottom 3 layers.



INVESTOR		MĚSTO MNICHovice				
AKCE		SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice				
MÍSTO		TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice				
STUPEŇ						
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY						
ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT				
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		 Anyloplex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Miloslav Goll	VYPRACOVAL Bc. Jan Funda			
VEDOUCÍ PROJEKTANT		Ing. Karel Šafařík	KRESLIL Bc. Jan Funda			
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY		PARE		
DET. 14 - DETAIL OKAPU TERASY		DATUM	FORMÁT 2x4		ČÁST	Č. VÝKRESU
			MĚŘÍTKO			
		1/2016	1:10	D.1.1.	42	

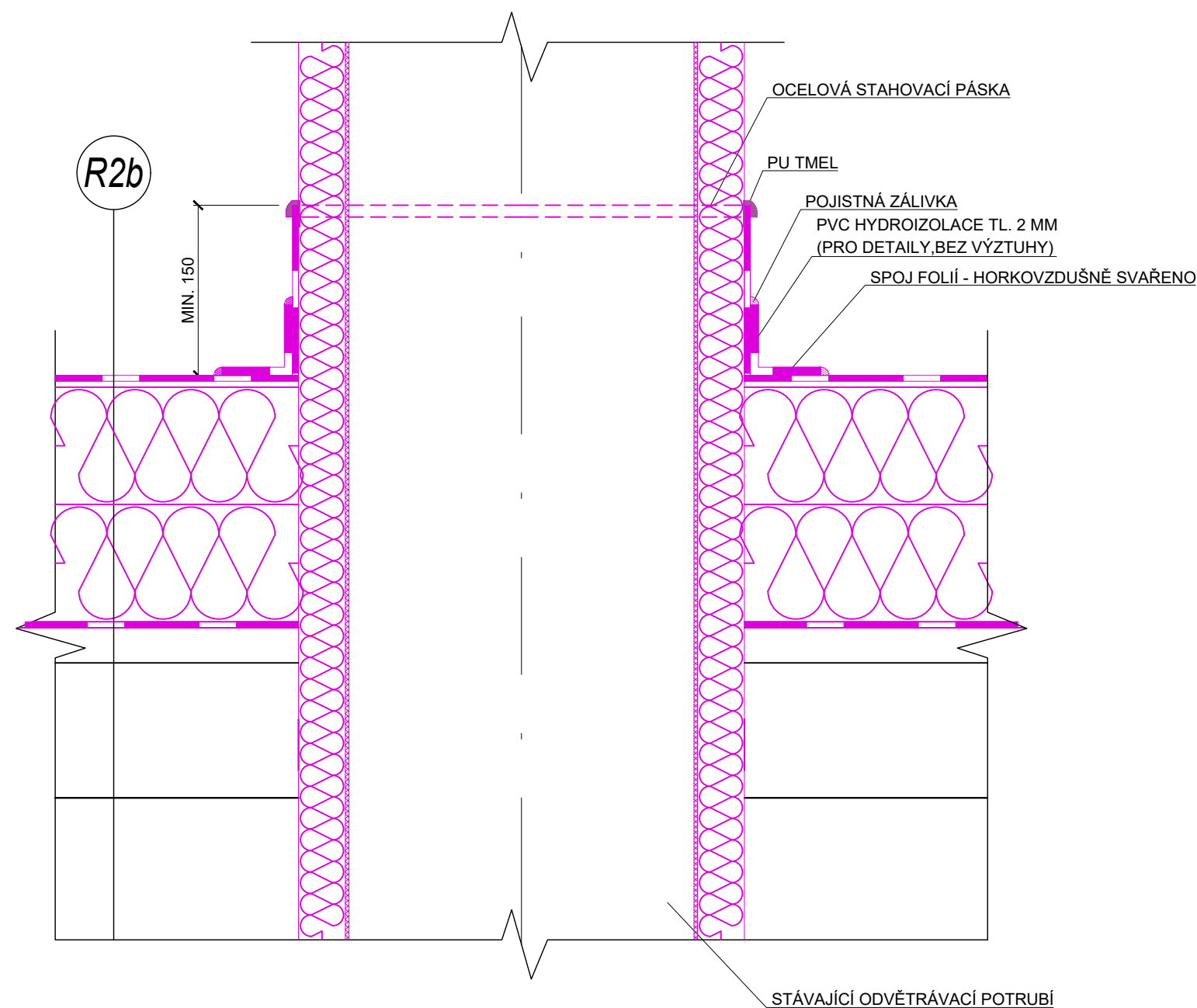


SKLADBY KONSTRUKCÍ:

STÁVAJÍCÍ NOVÁ KCE	S3b	Tenkovrstvá probarvená omítka, K2, tl. 2 mm, $\lambda_d=0,8$ W/mK
		Disperzní lepidlo + sklotextilní armovací síť tl. 5 mm
		Tepelná izolace EPS, tl. 120mm, $\lambda_d = 0,032$ W/mK
		Disperzní lepidlo tl. 10 mm, $\lambda_d = 0,6$ W/mK
		Vnější omítka tl. 20mm, $\lambda_d = 0,800$ W/mK
		Cihla plná pálená tl. 450 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK
		Vnitřní omítka tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

STÁVAJÍCÍ NOVÁ KCE	R2b	Střešní hydroizolační folie na bázi PVC, tl. 1,5 mm
		Tepelná izolace EPS 200 S tl. 2 x 100 mm, $\lambda_d = 0,034$ W/mK
		Spádová vrstva EPS 150S tl. 0 - 80 mm, $\lambda_d = 0,34$ W/mK
		Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm
		Betonová mazanina tl. 30 mm, $\lambda_d = 1,23$ W/mK
		Železobetonová stropní deska, tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43$ W/mK
		Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80$ W/mK

INVESTOR		MĚSTO MNICHovice				
AKCE		SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice				
MÍSTO		TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice				
STUPEŇ						
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY						
ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT				
D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		 Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Miloslav Goll	VYPRACOVAL Bc. Jan Funda			
VEDOUCÍ PROJEKTANT		Ing. Karel Šafařík	KRESLIL Bc. Jan Funda			
OBSAH VÝKRESU		Č. ZAKÁZKY		PARE		
DET. 15 - DETAIL PROSTUPU STŘECHY U ATIKY		DATUM	FORMÁT 2x44		ČÁST	Č. VÝKRESU
			MĚŘÍTKO			
		1/2016	1:10		D.1.1.	43



SKLADBY KONSTRUKCÍ:

STÁVAJÍCÍ KCE	R2b	
		Střešní hydroizolační folie na bázi PVC, tl. 1,5 mm
		Tepelná izolace EPS tl. 200 mm, $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$
		Spádová vrstva EPS 0 - 80 mm, $\lambda_d = 0,34 \text{ W/mK}$
		Parotěsná vrstva z asfaltových pásů tl. 4 mm
		Betonová mazanina tl. 30 mm, $\lambda_d = 1,23 \text{ W/mK}$
		Železobetonová stropní deska, tl. 250 mm, $\lambda_d = 1,43 \text{ W/mK}$
		Vnitřní omítka, tl. 20 mm, $\lambda_d = 0,80 \text{ W/mK}$

POZNÁMKY:

VZHLEDEM K CHARAKTERU STAVBY REKONSTRUKCE JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘOVAT NA STAVBĚ A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZJIŠTĚNÉ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
U BOURANÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ JEJICH NOSNOU FUNKCI, V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTÍ NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA STATIKA.
KÓTY BOURANÝCH KONSTRUKCÍ MAJÍ INFORMATIVNÍ CHARAKTER, OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ VEŠKERÉ PROSTUPY A DRÁŽKY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PROVEDENY DLE POŽADAVKU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI.
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JSOU DETAILY A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

INVESTOR MĚSTO MNICHovice				
AKCE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice				
MÍSTO TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice				
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
ČÁST D DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1.1 Architektonicko - stavební řešení		GENERÁLNÍ PROJEKTANT  Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Miloslav Goll		VYPRACOVAL Bc. Jan Funda		
VEDOUCÍ PROJEKTANT Ing. Karel Šafařík		KRESLIL Bc. Jan Funda		
OBSAH VÝKRESU DET. 16 - PROSTUP VZT POTRUBÍ STŘECHOU		Č. ZAKÁZKY DATUM 01/2016		
		FORMÁT 2x44 MĚŘÍTKO 1:5	ČÁST D.1.1.	Č. VÝKRESU 44
		PARE		

INVESTOR	MĚSTO MNICHovice
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice

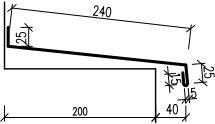
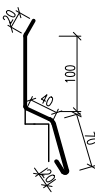
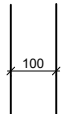
STUPEŇ

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
		 Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miloslav Goll	VYPRACOVAL	Bc. Jan Funda
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šafařík	KRESLIL	Bc. Jan Funda

OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY			041/2016	PARE
	DATUM	FORMÁT	ČÁST	Č. VÝKRESU	
		MĚŘÍTKO			
VÝKAZ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - NOVÝ STAV	01/2016	1:100	D.1.1	45	

VÝKAZ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	POPIS-SCHÉMA	JEDN.	DÉLKA	KS	DÉLKA CELKEM	POZN.
K1	 OPLECHOVÁNÍ PARAPETU R.Š. - 310 mm MATERIÁL : POZINK. PLECH - TL. 0,6 mm POVRCH. ÚPRAVA: LAK BARVA: BÍLÁ	bm	2,08	27	56,2	
K2			1,48	10	10,5	
K3			1,18	3	3,55	
K4			0,88	5	4,4	
K5			0,58	15	8,7	
K6		bm	2,4	1	2,4	
K7			0,6	12	7,2	
K8			7,9	1	7,9	
K9		bm	8	1	8	
K10	 OKAPNICE OPLECHOVÁNÍ PŘECHODU IZOLACÍ MATERIÁL : POZINK. PLECH - TL. 0,6 mm POVRCH. ÚPRAVA: LAK BARVA: BÍLÁ	bm	-	-	69,0	
K11	 PODOKAPNÍ ŽLAB R.Š. - 330 mm MATERIÁL : POZINKOVANÝ PLECH (FeZn) POVRCH. ÚPRAVA: POZINKOVÁNÍ BARVA: DLE VÝBĚRU INVESTORA	bm	9,7	1	9,7	
K12	 ČELO ŽLABU R.Š. - 330 mm MATERIÁL : POZINKOVANÝ PLECH (FeZn) POVRCH. ÚPRAVA: POZINKOVÁNÍ BARVA: DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	-	2	-	
K13	 ŽLABOVÝ HÁK PRO ŽLAB R.Š. 330 MM CELKOVÁ DÉLKA 535 mm PRŮŘEZ 30 x 5 mm MATERIÁL : PLOCHÁ POZINKOVANÁ OCEL (FeZn) POVRCH. ÚPRAVA: BEZ ÚPRAVY	-	-	17	-	
K14	 KOTLÍK U PODOKAPNÍHO ŽLABU PRŮMĚR SVODU 100 mm MATERIÁL : POZINKOVANÝ PLECH (FeZn) POVRCH. ÚPRAVA: POZINKOVÁNÍ BARVA: DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	-	1	-	
K15	 DEŠŤOVÝ SVOD PRŮMĚR 100 mm MATERIÁL : POZINKOVANÝ PLECH (FeZn) POVRCH. ÚPRAVA: POZINKOVÁNÍ BARVA: DLE VÝBĚRU INVESTORA	bm	3,7	1	3,7	

PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ, VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN 73 3610
NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

VÝKAZ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	POPIS-SCHÉMA	JEDN.	DÉLKA	KS	DÉLKA CELKEM	POZN.
(K16)	 OBJÍMKA SVODU PRŮMĚR SVODU 100 mm DÉLKA TRNU 150 mm MATERIÁL : POZINKOVANÝ PLECH (FeZn) POVRCH. ÚPRAVA: POZINKOVÁNÍ BARVA: DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	-	21	-	
(K17)	 VÝTOKOVÉ KOLENO PRŮMĚR 100 mm MATERIÁL : POZINKOVANÝ PLECH (FeZn) POVRCH. ÚPRAVA: POZINKOVÁNÍ BARVA: DLE VÝBĚRU INVESTORA	-	-	1	-	

PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ, VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN 73 3610
NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

INVESTOR	MĚSTO MNICHovice
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice

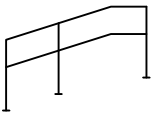
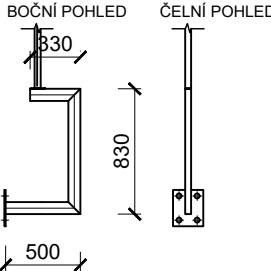
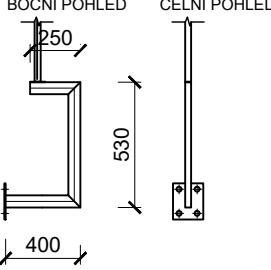
STUPEŇ

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ČÁST	GENERÁLNÍ PROJEKTANT  Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Miloslav Goll	VYPRACOVAL Jan Mašek
VEDOUcí PROJEKTANT Ing. Karel Šafařík	KRESLIL Jan Mašek

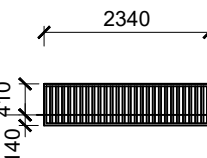
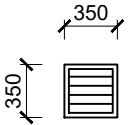
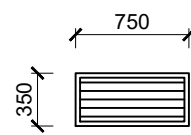
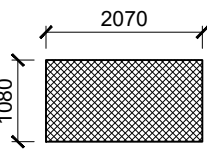
OBSAH VÝKRESU VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - NOVÝ STAV	Č. ZAKÁZKY			041/2016	PARE
	DATUM	FORMÁT	ČÁST	Č. VÝKRESU	
		MĚŘÍTKO			
	09/2015	1:100	D.1.1	46	

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	POPIS-SCHÉMA	JEDN.	DÉLKA	KS	DÉLKA CELKEM	POZN.
Z1	 Zábradlí terasy Dle potřeby zkrátit/posunout zábradlí schodů u fasády. Zábradlí zbavit stávajícího nátěru a rzi, nově natřít antikorozním nátěrem Povrch. úprava: 1 x základní nátěr, 2 x antikorozní nátěr Barva:dle výběru investora PŘED ÚPRAVOU NUTNO ZAMĚŘIT!!!	-	-	1	-	
Z2	 Markýza nad prosklenými vstupními dveřmi Demontovat markýzu z fasády, demontovat z markýzy krytinu, zbavit nosnou konstrukci stávajícího nátěru a rzi, nově natřít antikorozním nátěrem, prodloužit kotvy a po zateplení zpět namontovat na fasádu. V místě kotvení použít tuhý izolační blok 200 x 200 x 120 mm (16 ks). Po montáži nosné kce namontovat novou krytinu z komůrkové polykarbonátové desky tl. 10 mm (3 ks: 3200 x 1200, 3100 x 1200, 2200 x 1200) . Obvodové hrany desky opatřit zakončovacími hliníkovými lištami (24,2 m). Povrch. úprava: 1 x základní nátěr, 2 x antikorozní nátěr Barva: dle výběru investora PŘED MONTÁŽÍ NUTNO ZAMĚŘIT!!!	-	-	3	-	
Z3	 Zábradlí demontovat, zbavit stávajícího nátěru a rzi, navařit konzoly pro boční usazení do atiky (střechy), u nově zateplované fasády zkrátit (odsadit od fasády), pozinkovat a namontovat na čelní stranu atiky (střechy) Povrchová úprava: pozinkování PŘED ÚPRAVOU NUTNO ZAMĚŘIT!!!	-	-	3	34,0 m	
Z4	 Žebřík demontovat, zbavit stávajícího nátěru a rzi, prodloužit kotvicí prvky (min. o 150 mm, 6 ks) a po zateplení namontovat zpět na fasádu Povrch. úprava: 1 x základní nátěr, 2 x antikorozní nátěr Barva:dle výběru investora PŘED ÚPRAVOU NUTNO ZAMĚŘIT!!!	-	-	1	-	
Z5	 Konzola pro uchycení stávajícího zábradlí 3 svařené ocelové jeklové profily 80 x 40 x 5 mm (0,67; 1,66 m; 0,67 m) s navařenou kotevní deskou z ocelového plechu 200 x 240 x 8 mm. Konzola bude kotvena do nosné kce střechy závitovými tyčemi na chemickou kotvu. Kotvy: 4 x závitová tyč M16, podložka, matka Materiál: ocel Povrch. úprava: pozinkování Barva:dle výběru investora	-	-	8	-	
Z6	 Konzola pro uchycení stávajícího zábradlí 3 svařené ocelové jeklové profily 80 x 40 x 5 mm (0,4; 0,62 m; 0,25 m) s navařenou kotevní deskou z ocelového plechu 200 x 240 x 8 mm. Konzola bude kotvena do nosné kce střechy závitovými tyčemi na chemickou kotvu. Kotvy: 4 x závitová tyč M16, podložka, matka Materiál: ocel Povrch. úprava: pozinkování Barva:dle výběru investora	-	-	18	-	

PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ, VEŠKERÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH NOREM, NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

VÝKAZ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	POPIS-SCHÉMA	JEDN.	DÉLKA	KS	DÉLKA CELKEM	POZN.
Z7	 Markýza nad dveřmi Demontovat krytinu markýzy, konstrukci markýzy zbavit stávajícího nátěru a rzi, nově natřít antikorozním nátěrem, po zateplení namontovat novou krytinu z komůrkové polykarbonátové desky tl. 10 mm (1100 x 1200 mm). Obvodové hrany desky opatřit zakončovacími hliníkovými lištami (4,6 m). Povrch. úprava: 1 x základní nátěr, 2 x antikorozní nátěr Barva: dle výběru investora PŘED ÚPRAVOU NUTNO ZAMĚŘIT!!!	-	-	1	-	
Z8	 Rošt anglického dvorku Demontovat, u fasády zkrátit min. o 140 mm, zbavit stávajícího nátěru a rzi, nově natřít antikorozním nátěrem, po zateplení zpět usadit. Povrch. úprava: 1 x základní nátěr, 2 x antikorozní nátěr Barva: dle výběru investora PŘED ÚPRAVOU NUTNO ZAMĚŘIT!!!	-	-	3	-	
Z9	 Větrací mřížka s protidešťovou žaluzií Dodávka včetně osazení a připevnění na fasádu do tepelného izolantu. Rozměr: 350 x 350 mm Povrch. úprava: lak Materiál: plech Barva: dle odstínu fasády	-	-	1	-	
Z10	 Větrací mřížka s protidešťovou žaluzií Dodávka včetně osazení a připevnění na fasádu do tepelného izolantu. Rozměr: 750 x 350 mm Povrch. úprava: lak Materiál: plech Barva: dle odstínu fasády	-	-	1	-	
Z11	 Rošt výtahové šachty Demontovat, u fasády zkrátit min. o 140 mm, zbavit stávajícího nátěru a rzi, nově natřít antikorozním nátěrem, po zateplení zpět usadit. Povrch. úprava: 1 x základní nátěr, 2 x antikorozní nátěr Barva: dle výběru investora	-	-	1	-	
Z12	 Sloupek oplocení Včetně plastové čepičky Sloupek zabetonovat do země. Rozměry základu: Ø 200 mm, hloubka 800 mm Rozměr: Ø 38 mm, délka 2,0 m Povrch. úprava: pozinkování Materiál: ocel	-	-	1	-	

PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ, VEŠKERÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH NOREM, NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

INVESTOR	MĚSTO MNICHovice
AKCE	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MATEŘSKÉ ŠKOLY MNICHovice
MÍSTO	TYRŠOVA 600, 251 64 MNICHovice

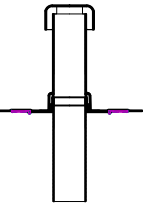
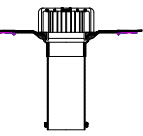
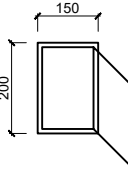
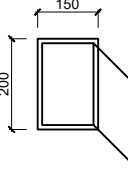
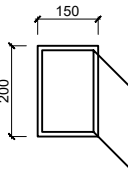
STUPEŇ

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ČÁST		GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
		 Anylopex plus s.r.o. - AG Energy Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00, Praha - Smíchov tel: +420 731 272 638 web: www.agenergy.cz e-mail: info@agenergy.cz jednatel společnosti: Ing. Pavel Sehnal odpovědný projektant: Miloslav Goll	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Miloslav Goll	VYPRACOVAL	Ing. Miroslav Sprisl
VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Karel Šafařík	KRESLIL	Ing. Miroslav Sprisl

OBSAH VÝKRESU VÝKAZ PLASTOVÝCH VÝROBKŮ - NOVÝ STAV	Č. ZAKÁZKY			041/2016	PARE
	DATUM	FORMÁT	ČÁST	Č. VÝKRESU	
		MĚŘÍTKO			
	09/2015	1:100	D.1.1	47	

VÝKAZ PLASTOVÝCH VÝROBKŮ

OZN.	POPIS-SCHÉMA	JEDN.	DÉLKA	KS	DÉLKA CELKEM	POZN.
P1	 Lapač střešních splavenin Napojení na dešťový svod Ø 100 mm. Včetně plastového koše a dalších potřebných systémových prvků. Materiál: technický plast Barva: černá  PŘEDEM NUTNO ZAMĚŘIT!!!	-	-	1	-	
P2	 Odvětrání kanalizace s integrovanou PVC manžetou včetně odvětrávacího komínku dešťové krytky a dalších potřebných systémových prvků Materiál: technický plast Rozměry: dle původního rozměru potrubí odvětrání kanalizace, Ø 150 mm PŘEDEM NUTNO ZAMĚŘIT!!!	-	-	6	-	
P3	 Střešní vpust' s integrovanou PVC manžetou včetně ochranného koše, nástavce pro napojení na stávající vpust' a dalších potřebných systémových prvků Materiál: technický plast Rozměry: dle původního rozměru odpadního potrubí, Ø 150 mm PŘEDEM NUTNO ZAMĚŘIT!!!	-	-	1	-	
P4	 Revizní dvířka Rozměr: 150 x 200 mm Dodávka včetně osazení a připevnění na fasádu do tepelného izolantu. Materiál: plast Barva: dle odstínu fasády PŘEDEM NUTNO ZAMĚŘIT!!!	-	-	1	-	
P5	 Revizní dvířka Rozměr: 250 x 300 mm Dodávka včetně osazení a připevnění na fasádu do tepelného izolantu. Materiál: plast Barva: dle odstínu fasády PŘEDEM NUTNO ZAMĚŘIT!!!	-	-	1	-	
P6	 Revizní dvířka Rozměr: 200 x 250 mm Dodávka včetně osazení a připevnění na fasádu do tepelného izolantu. Materiál: plast Barva: dle odstínu fasády PŘEDEM NUTNO ZAMĚŘIT!!!	-	-	1	-	

PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ, VEŠKERÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH NOREM, NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI