

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	OČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	NÁSLAP. VRSTVA PODLAHY	POVRCH. OPRAVA STĚNY	STR.
1.01	ZADVĚŘÍ	3,35	KERAM. DLAŽBA	0,6	©
1.02	CHODBA	29,98	KERAM. DLAŽBA	0,6	©
1.03	WC	5,44	KERAM. DLAŽBA	0,6	©
1.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST	30,3	KERAM. DLAŽBA	0,6	©
1.05	TRÍDA	52,55	PVC	0,6	©
1.06	TRÍDA	52,62	PVC	0,6	©
1.07	KABINET	9,25	PVC	0,6	©
1.08	WC MUŽI	6,76	KERAM. DLAŽBA	0,6	©
1.09	WC ŽENY	2,99	KERAM. DLAŽBA	0,6	©

LEGENDA MATERIÁLŮ

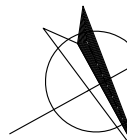
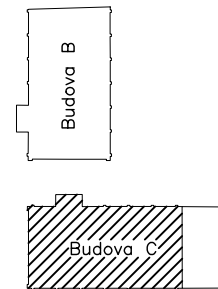
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ ZDIVO (CPP 290/140/65)
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KCE.
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ ZDIVO (PŘÍČKOVKA POĐELNĚ DĚROVANÁ)
- CIHELNÉ BLOKY NA MALTU MVC M20
- STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLNĚ
- STÁVAJÍCÍ DVEŘNÍ VÝPLNĚ

ODKAZY

② – VÝLEZ DO PŮDNIHO PROSTORU

LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ

- ① DEŠŤOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ
- ② HROMOSVOD-UZEMNĚNÍ
- ③ VEDENÍ PLYNOVODU



POZNÁMKY:

- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNĚ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
- PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SLNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
- JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNEH PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
- INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍM PRACÍ
- ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
- TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – BpV
±0,000 = 223,100 m n.m.

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček – rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení objektů
Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

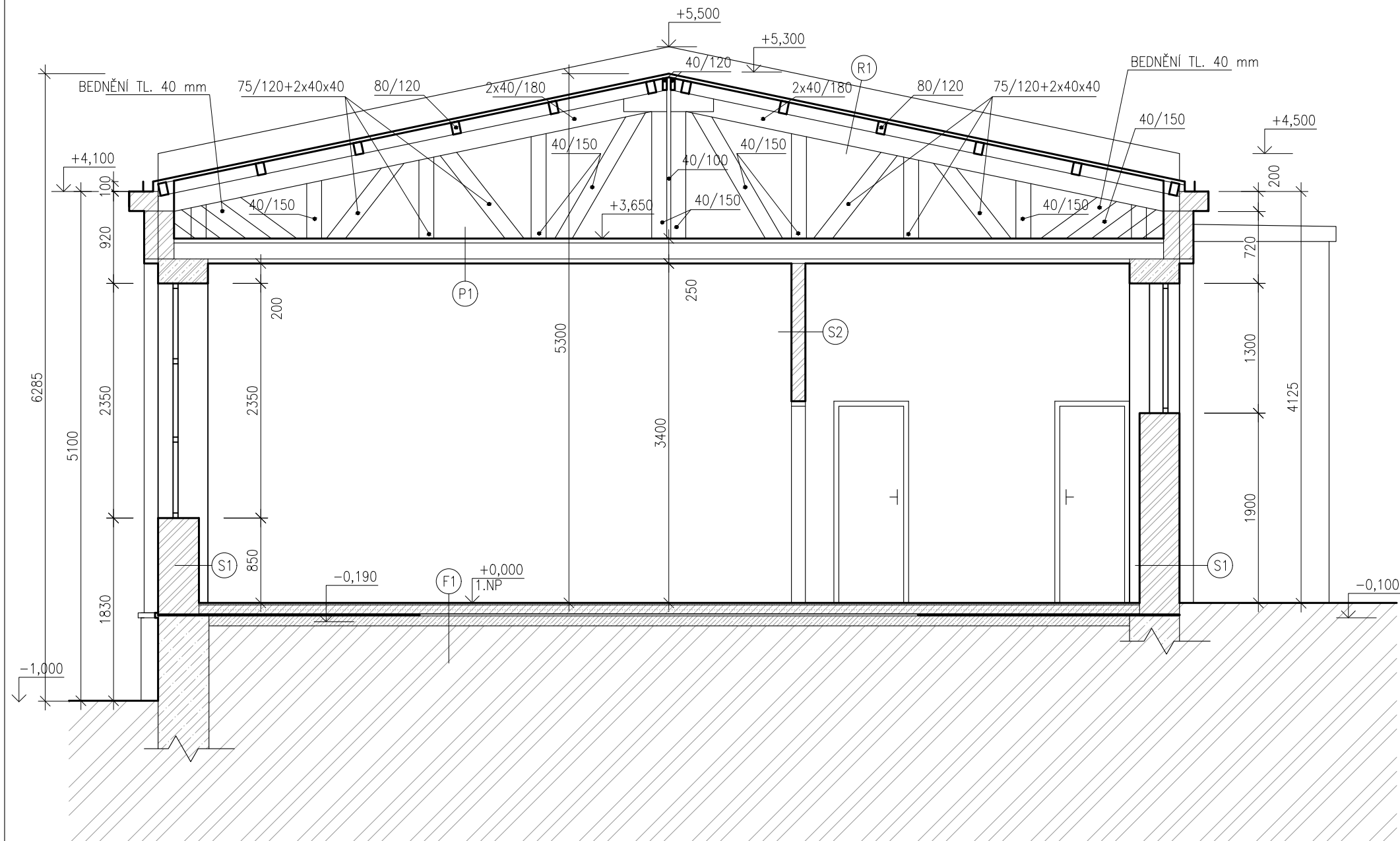
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Půdorys 1.NP – BUDOVA C – stávající stav

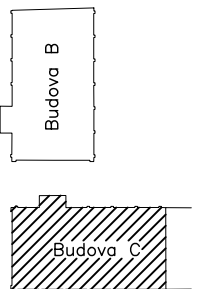
razítka a

Zakázkové číslo:		Pa
160441		
Datum:		
20.12.2016		
Část:	Stupeň:	Zm
D.1	DPS	
Č.výkr.:	Formát:	Mě
01	2 x A4	1



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ ZDIVO (CPP 290/140/65)
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv
±0,000 = 223,100 m n.m.

POZNÁMKY:

- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
- PŘED ODSTRÁNĚNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SLABOPROUD, VODOVOD...)
- JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
- INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÝMI PRÁCEMI
- ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
- TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

- (P1) RÁKOSOVÉ PLETIVO + VÁPENNÁ OMÍTKA tl. 20 mm
PODBITÍ Z PRKEN tl. 25 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA + FOŠNY tl. 160 mm
ZÁKLOP Z PRKEN tl. 25 mm
VATA Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN, HORNÍ STRANA OPATŘENA LEPENKOU tl. 20 mm

- (R1) NOSNÁ KONSTRUKCE (VAZNCE + VAZNIKY) tl. 25 mm
ZÁKLOP Z PRKEN tl. 3 mm
HYDROIZOLACE – OXIDOVANÉ ASFALT. PÁSY tl. 3 mm
HYDROIZOLACE – SBS MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY tl. 4 mm

- (S1) VNITŘNÍ OMÍTKA tl. 30 mm
HERAKLITOVÉ DESKY tl. 50 mm
TVÁRNICE ZE ŠKVÁROBETONU tl. 300 mm
VNĚJŠÍ OMÍTKA tl. 20 mm

- (S2) VNITŘNÍ OMÍTKA tl. 10 mm
CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 140 mm
VNITŘNÍ OMÍTKA tl. 10 mm

- (F1) TEXTILNÍ KOBEREC tl. 3 mm
LEPIDLO – tl. 15 mm
DŘEVĚNÉ PARKETY – tl. 90 mm
CEMENTOVÝ POTĚR tl. ~100 mm
HYDROIZOLACE – ASFALTOVÝ PÁS
ZÁKLADOVÁ DESKA

- (S3) VNITŘNÍ OMÍTKA tl. 30 mm
CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 450 mm
VNĚJŠÍ OMÍTKA tl. 30 mm

- (S4) VNITŘNÍ OMÍTKA tl. 30 mm
CIHLA PLNÁ PÁLENÁ tl. 450 mm
VNĚJŠÍ OMÍTKA tl. 20 mm

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů** Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Řez A–A' – BUDOVA C – stávající stav

razítko a

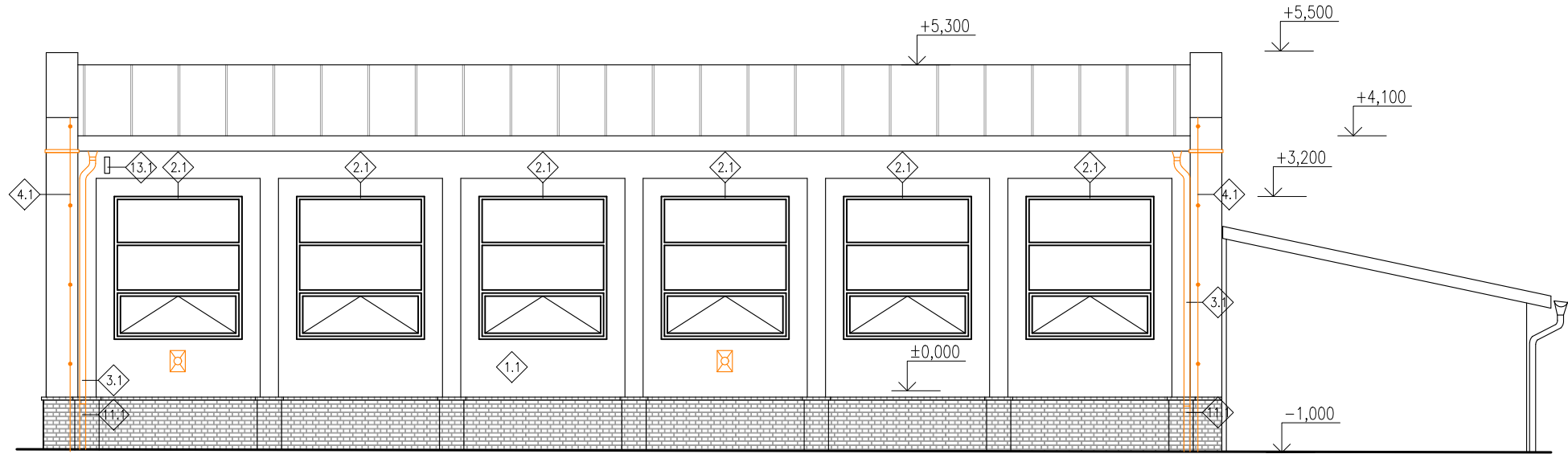
Zakázkové číslo: 160441

Datum: 20.12.2016

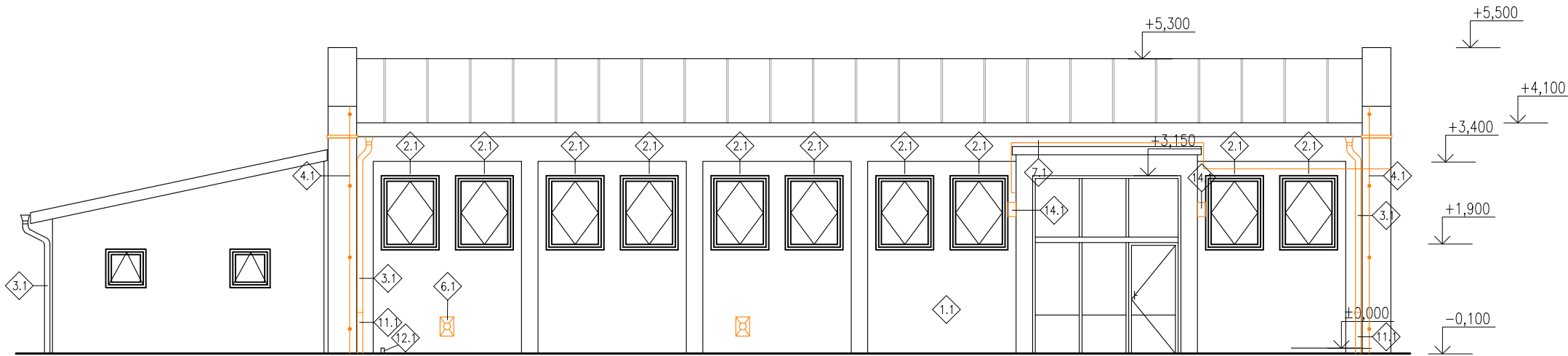
Část: D.1 Stupeň: DPS

Č.výkr.: 02 Formát: 2 x A4

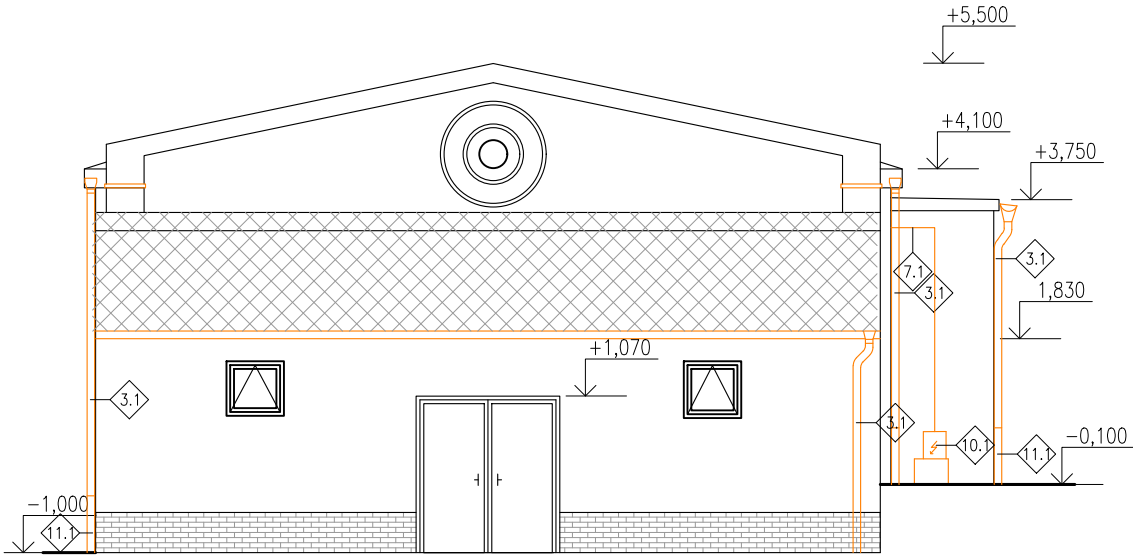
JIHOZÁPADNÍ POHLED



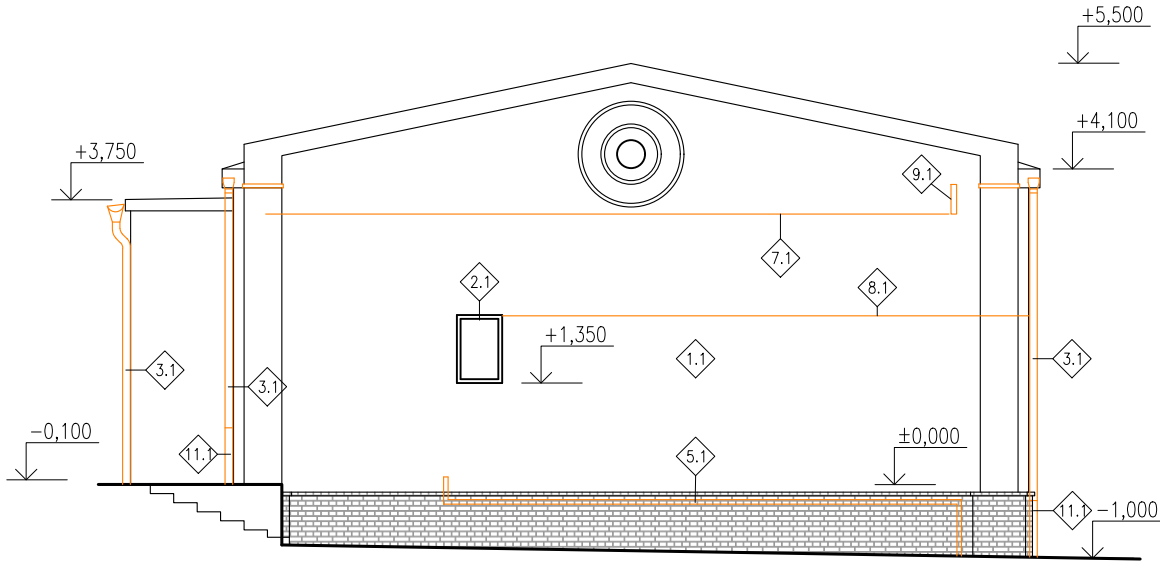
SEVEROZÁPADNÍ POHLED



JIHOVÝCHODNÍ POHLED



SEVEROVÝCHODNÍ POHLED



LEGENDA MATERIÁLŮ/PRVKŮ NA FASÁDĚ

- 1. PŮVODNÍ VPC OMÍTKA
BARVA: STÁVAJÍCÍ BARVA
- 2. VÝPLNĚ OTVORŮ
PLASTOVÁ OKNA / DVEŘE, VIZ VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ
BARVA: BÍLÁ
- 3. STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ SYSTÉM
- 4. STÁVAJÍCÍ BLESKOSVODNÉ VEDENÍ
- 5. NEPOUŽÍVANÝ NTL PLYNOVOD DN 75 – ODŘEZAT
- 6. NEPOUŽÍVANÉ ODKOURENÍ VAF
- 7. PŘELOŽKA STÁV. KABELŮ DO ZEMĚ: 2x kabel TCEPKPFLE 10x4x0,6
2x kabel CYKY 4x10 (řešeno v I. ETAPĚ)
- 8. SDĚLOVACÍ KABEL – UMÍSTIT POD KZS
- 9. OCELOVOU KONZOLU UŘEZAT
- 10. STÁVAJÍCÍ ELEKTROSKŘÍŇ – ŘEŠENO V I. ETAPĚ
- 11. NÁPOJENÍ NA OCELOVOU DEŠŤOVOU KANALIZACI DN 110, V. 750 mm
- 12. STÁVAJÍCÍ NEFUNKČNÍ PLYNOVÉ POTRUBÍ DN 75 – ODŘEZAT
- 13. STÁVAJÍCÍ PRŮJMAČ – ZŮSTANE ZACHOVÁN
- 14. STÁVAJÍCÍ TRÁMY 160/260mm, ODŘEZAT
- 15. STÁVAJÍCÍ OSVĚTLENÍ – ŘEŠENO V I. ETAPĚ

POZNÁMKY

- OPLECHOVÁNÍ PRÍSTŘEŠKŮ S NÁVAZNOSTI NA ZEŮ
- OPLECHOVÁNÁ ATIKA
- U HLAVNÍHO OBJEKTU NÁSTŘEŠNÍ ŽLABY

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv

±0,000 = 223,100 m n.m.

POZNÁMKY:

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNĚ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERALNÍ PROJEKTANT
2. PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJMAJE
3. PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SLNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
4. JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
5. INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍMI PRÁCEMI
6. ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
7. TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

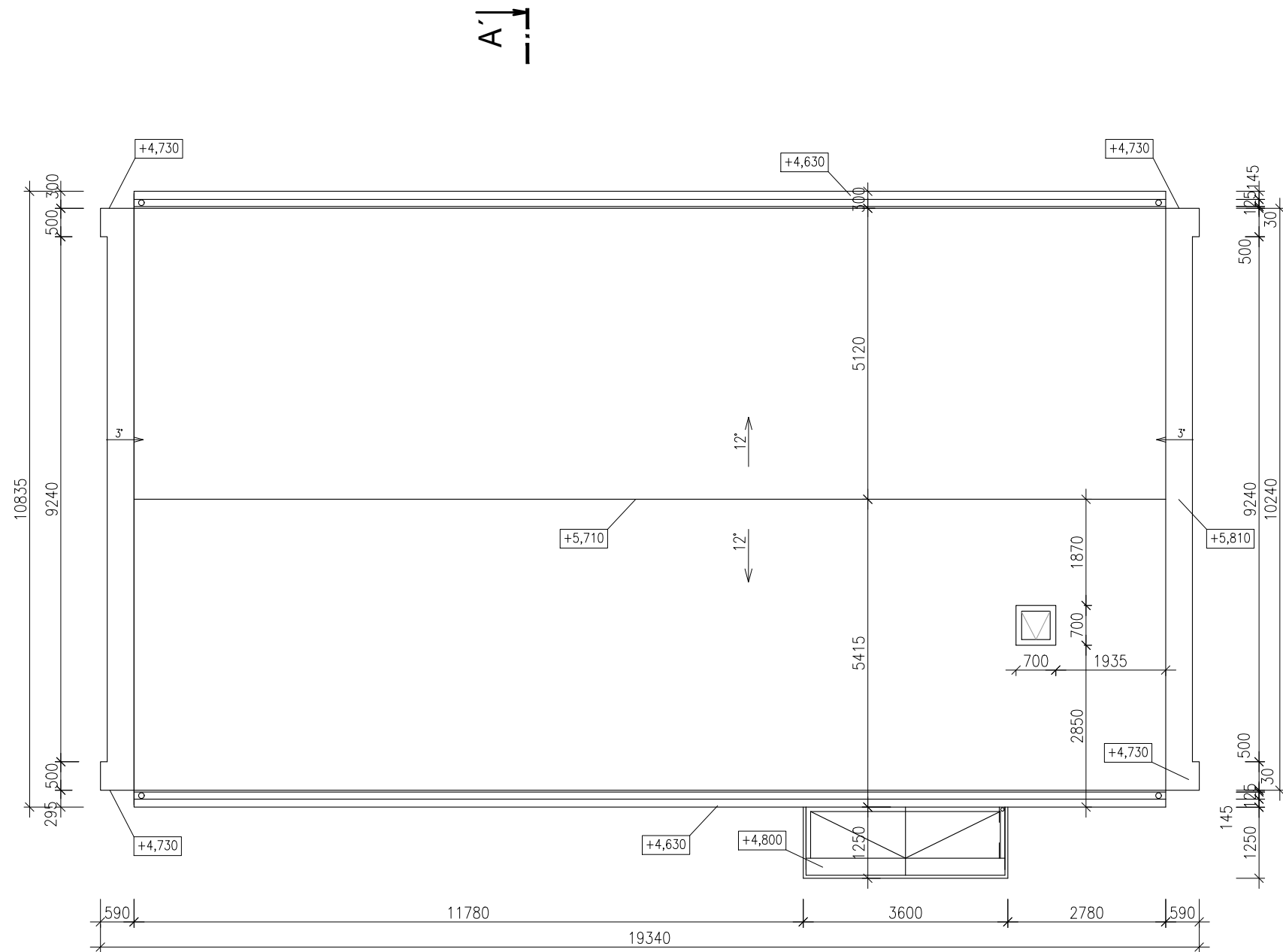
Pohledy – BUDOVA C – stávající stav

Budova B

Budova C

razítko a podpis

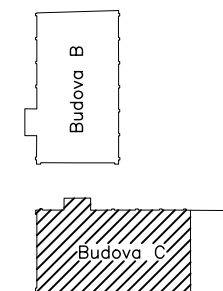
Zakázkové číslo: 160441		Paré:
Datum: 20.12.2016		
Část: D.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
Č.výkr.: 03	Formát: 6 x A4	Měřítko: 1:100



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv
±0,000 = 223,370 m n.m.

POZNÁMKY:

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNĚ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
2. PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
3. PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SILNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
4. JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
5. INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚ PRÁCEMI
6. ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
7. TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů** Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝKRES STŘECHY – BUDOVA C – stávající stav

razítko a

Zakázkové číslo:
160441

Datum:
20.12.2016

Část:
D.1

Stupeň:
DPS

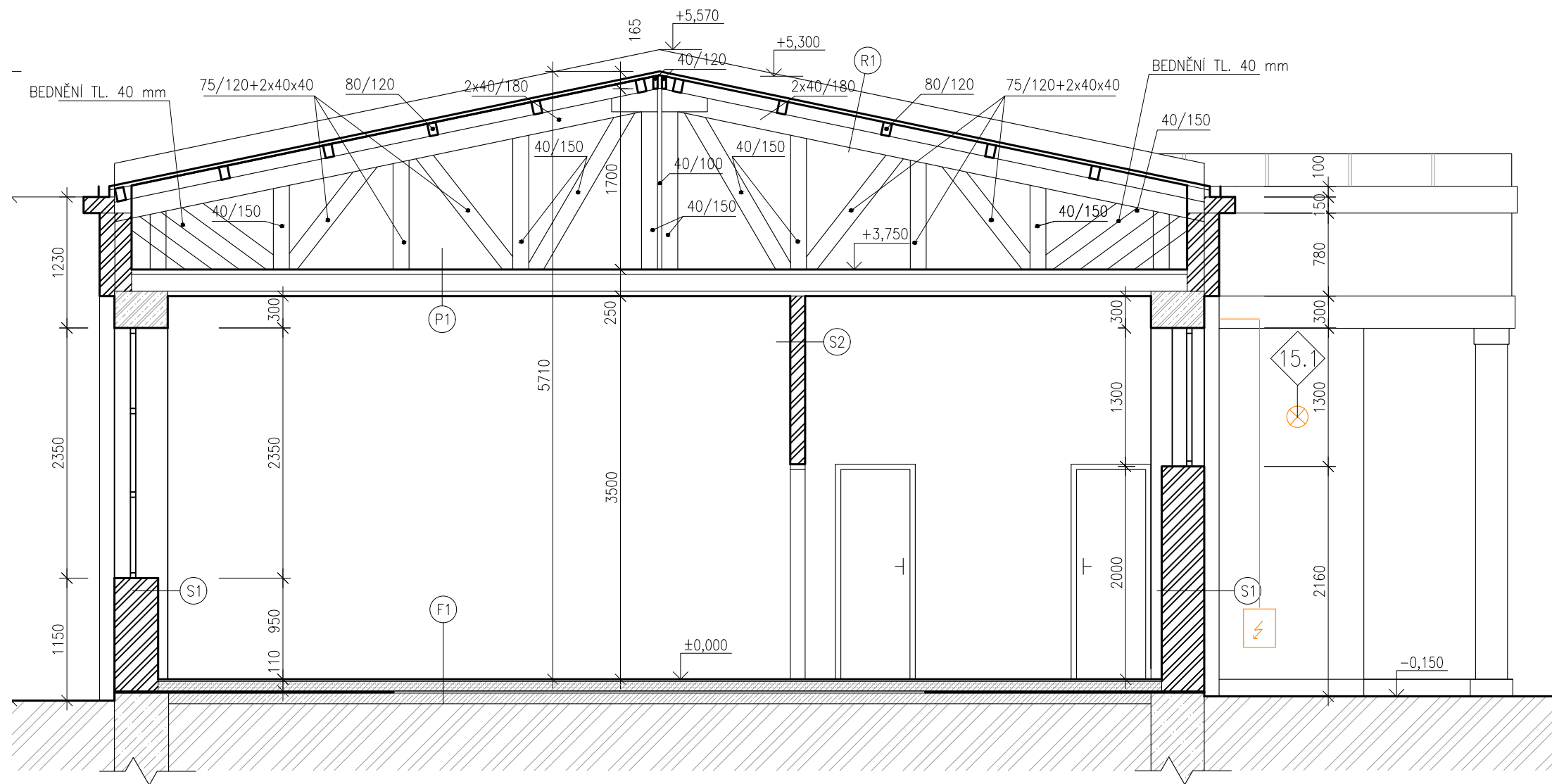
Č.výkr.:
04

Formát:
2 x A4

Zr

Mě

1



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ ZDIVO (CPP 290/140/65)
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BE
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

- | | | | | | |
|----|---|------------|----|------------------------------|-------------|
| P1 | RÁKOSOVÉ PLETIVO + VÁPENNÁ OMÍTKA | tl. 20 mm | S2 | VNITŘNÍ OMÍTKA | tl. 10 mm |
| | PODBITÍ Z PRKEN | tl. 25 mm | | CIHLA PLNÁ PÁLENÁ | tl. 140 mm |
| | VZDUCHOVÁ MEZERA + FOŠNY | tl. 160 mm | | VNITŘNÍ OMÍTKA | tl. 10 mm |
| | ZÁKLOP Z PRKEN | tl. 25 mm | | | |
| | VATA Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN, HORNÍ STRANA OPATŘENA LEPENKOU | tl. 20 mm | F1 | TEXTILNÍ KOBEREC | tl. 3 mm |
| | | | | LEPIDLO | - |
| R1 | NOSNÁ KONSTRUKCE (VAZNCE + VAZNÍKY) | | | DŘEVĚNÉ PARKETY | tl. 15 mm |
| | ZÁKLOP Z PRKEN | tl. 25 mm | | ASFALTOVÝ NÁTĚR | - |
| | HYDROIZOLACE - OXIDOVANÉ ASFALT. PÁSY | tl. 3 mm | | CEMENTOVÝ POTĚR | tl. 90 mm |
| | HYDROIZOLACE - SBS MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY | tl. 4 mm | | HYDROIZOLACE - ASFALTOVÝ PÁS | tl. ~100 mm |
| | | | | ZÁKLADOVÁ DESKA | |
| S1 | VNITŘNÍ OMÍTKA | tl. 30 mm | S3 | VNITŘNÍ OMÍTKA | tl. 30 mm |
| | HERAKLITOVÉ DESKY | tl. 50 mm | | CIHLA PLNÁ PÁLENÁ | tl. 450 mm |
| | TVÁRNICE ZE ŠKVÁROBETONU | tl. 300 mm | | VNĚJŠÍ OMÍTKA | tl. 30 mm |
| | VNĚJŠÍ OMÍTKA | tl. 20 mm | S4 | VNITŘNÍ OMÍTKA | tl. 30 mm |
| | | | | CIHLA PLNÁ PÁLENÁ | tl. 450 mm |
| | | | | VNĚJŠÍ OMÍTKA | tl. 20 mm |

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv
±0,000 = 223,370 m n.m.

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín

Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček – rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení objektů

Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

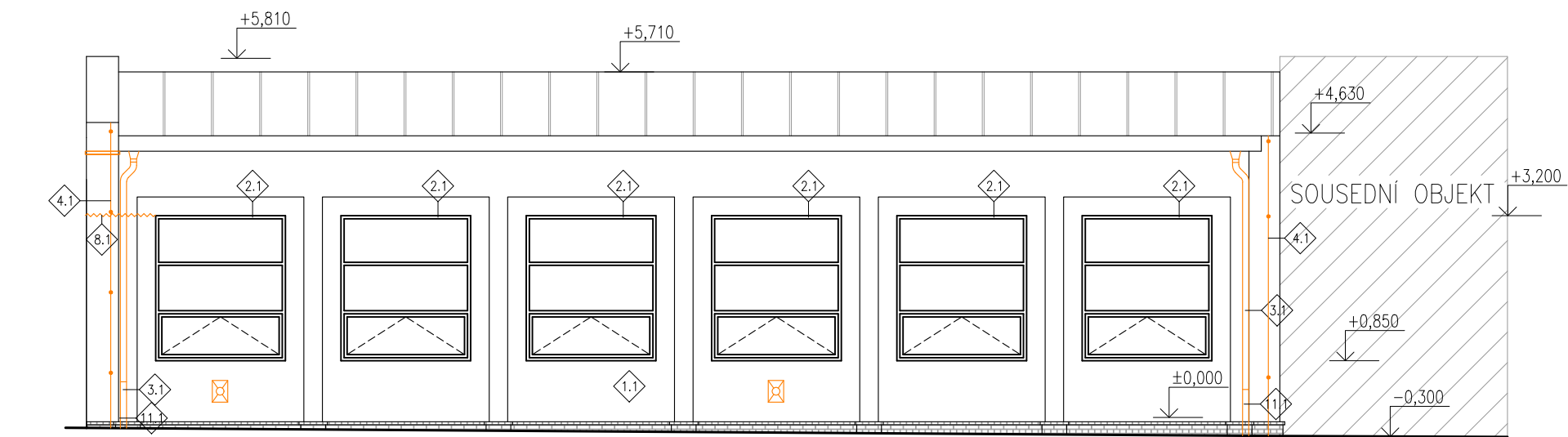
VÝKRES:

Řez A-A' – BUDOVA B – stávající stav

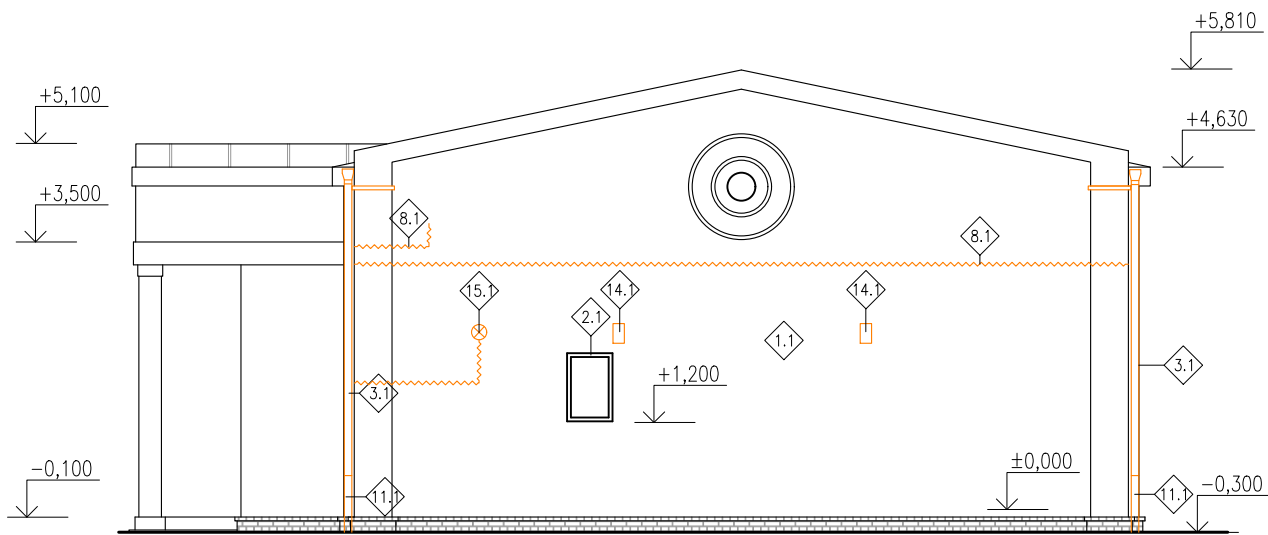
razítka a

Zakázkové číslo:	160441	Pa
Datum:	20.12.2016	
Část:	D.1	Stupeň: DPS
Č.výkr.:	06	Formát: 2 x A4
		Mě

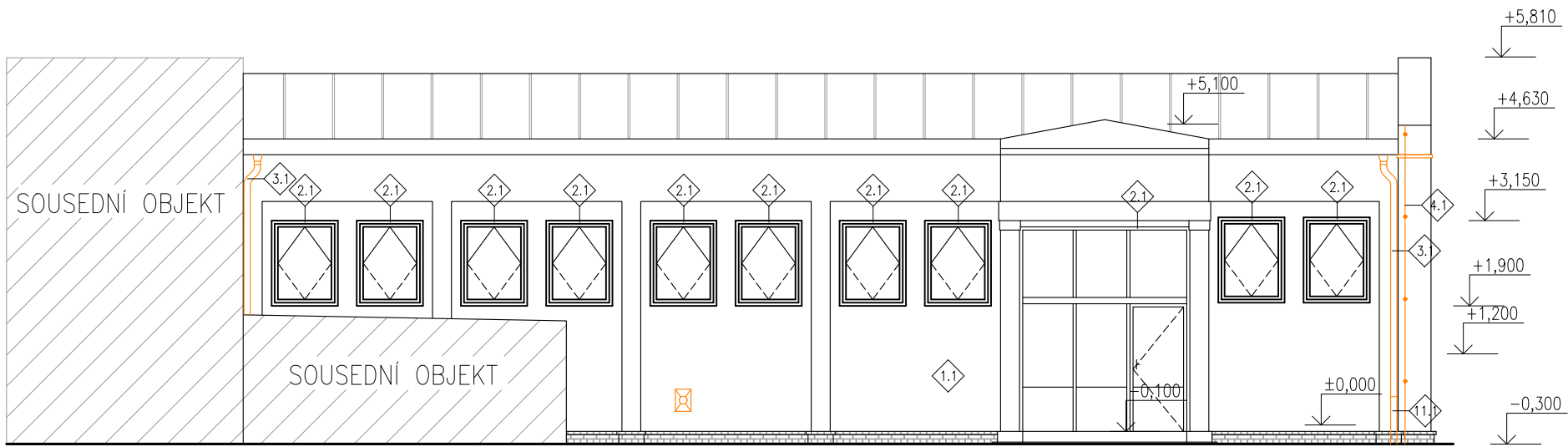
JIHOVÝCHODNÍ POHLED



JIHOZÁPADNÍ POHLED



SEVEROZÁPADNÍ POHLED



LEGENDA MATERIÁLŮ

- 1.1 PŮVODNÍ VPC OMÍTKA
BARVA: STÁVAJÍCÍ BARVA
- 2.1 VÝPLNĚ OTVORŮ
PLASTOVÁ OKNA / DVEŘE, VIZ VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ
BARVA: BÍLÁ
- 3.1 STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ SYSTÉM
- 4.1 STÁVAJÍCÍ BLESKOSVODNÉ VEDENÍ
- 5.1 NEPOUŽÍVANÝ NTL PLYNOVOD DN 75
- 6.1 NEPOUŽÍVANÉ ODKOURENÍ VAF
- 7.1 PŘELOŽKA STÁV. KABELŮ DO ZEMĚ: 2x kabel TCEPKPFLE 10x4x0,6
2x kabel CYKY 4x10 (řešeno v I. ETAPĚ)
- 8.1 SDĚLOVACÍ KABEL – UMÍSTIT POD KZS
- 9.1 OCELOVOU KONZOLU UŘEZAT
- 10.1 STÁVAJÍCÍ ELEKTROSKŘÍŇ – ŘEŠENO V I. ETAPĚ
- 11.1 NÁPOJENÍ NA OCELOVOU DEŠŤOVOU KANALIZACI DN 110, V. 750 mm
- 12.1 STÁVAJÍCÍ NEFUNKČNÍ PLYNOVÉ POTRUBÍ DN 75 – ODŘEZAT
- 13.1 STÁVAJÍCÍ PŘÍJÍMAČ – ZŮSTANE ZACHOVÁN
- 14.1 STÁVAJÍCÍ TRÁMY 160/260mm, ODŘEZAT
- 15.1 STÁVAJÍCÍ OSVĚTLENÍ

POZNÁMKY

- OPLECHOVÁNÍ PŘÍSTŘEŠKŮ S NÁVAZNOSTI NA ZEĎ
- OPLECHOVÁNÁ ATIKA
- U HLAVNÍHO OBJEKTU NÁSTŘEŠNÍ ŽLABY

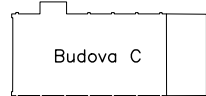
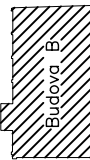
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv

±0,000 = 223,370 m n.m.

POZNÁMKY:

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNĚ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
2. PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE PŘED ODSTRÁNĚNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SILNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
3. JE ZAPOTŘEBÍ BRAT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBALKY STAVBY.
4. INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍM PRACÍ
5. ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ
6. TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DILEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

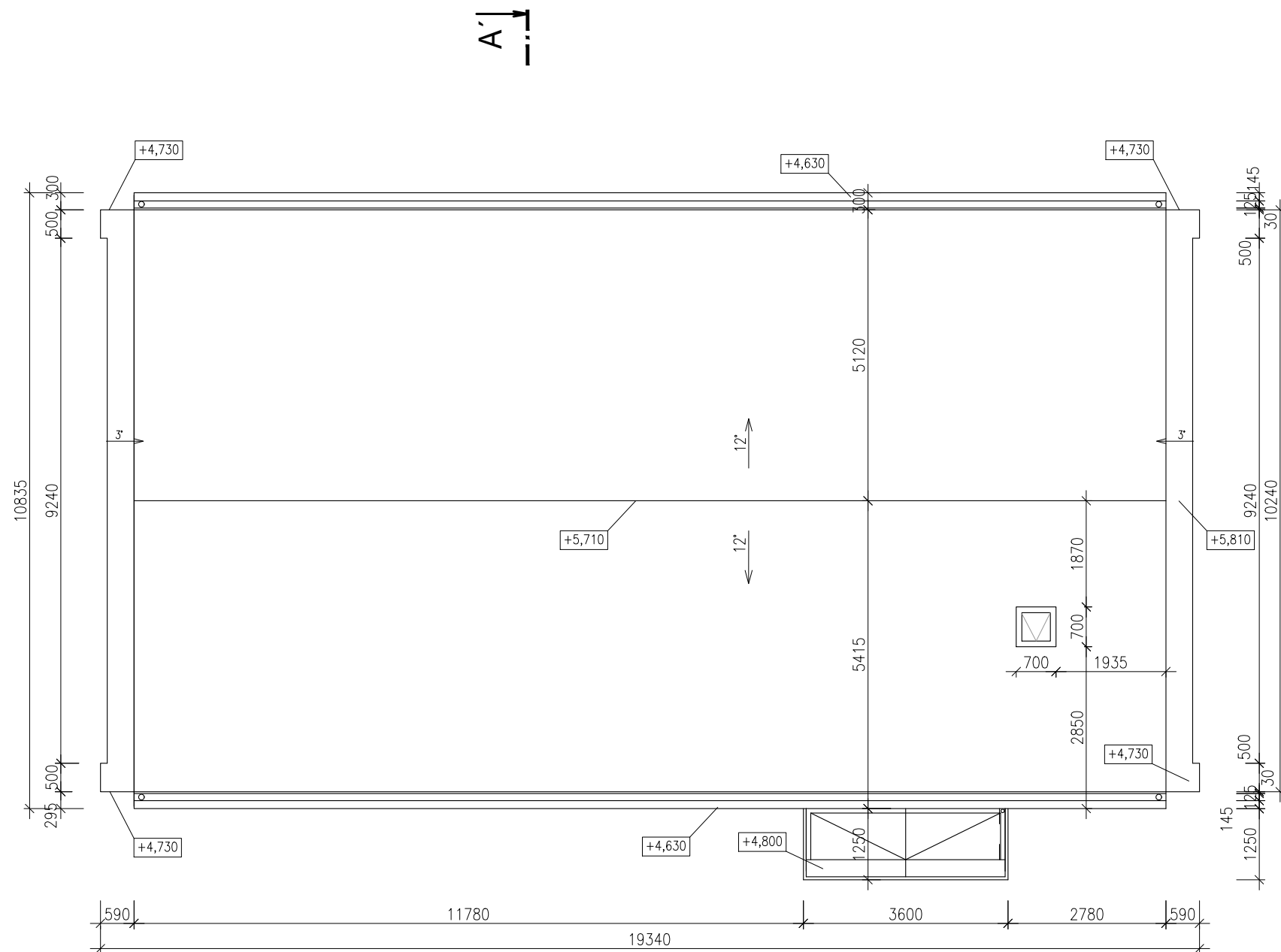
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pohledy – BUDOVA B – stávající stav

razítko a podpis

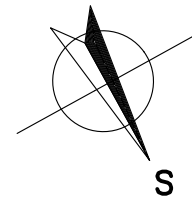
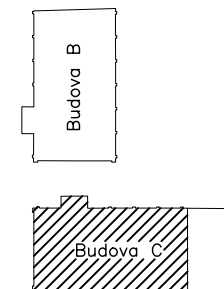
Zakázkové číslo:		Paré:
160441		
Datum:		
20.12.2016		
Část:	Stupeň:	Změna:
D.1	DPS	00
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:
07	6 x A4	1:100



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv
±0,000 = 223,370 m n.m.

POZNÁMKY:

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
2. PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
3. PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SLABOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
4. JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
5. INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÝMI PRÁCEMI
6. ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
7. TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:

Ing. Jakub Karmazín

Zodpovědný projektant:

Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů** Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝKRES STŘECHY – BUDOVA B – stávající stav

razítko a

Zakázkové číslo:
160441

Datum:
20.12.2016

Část:
D.1

Stupeň:
DPS

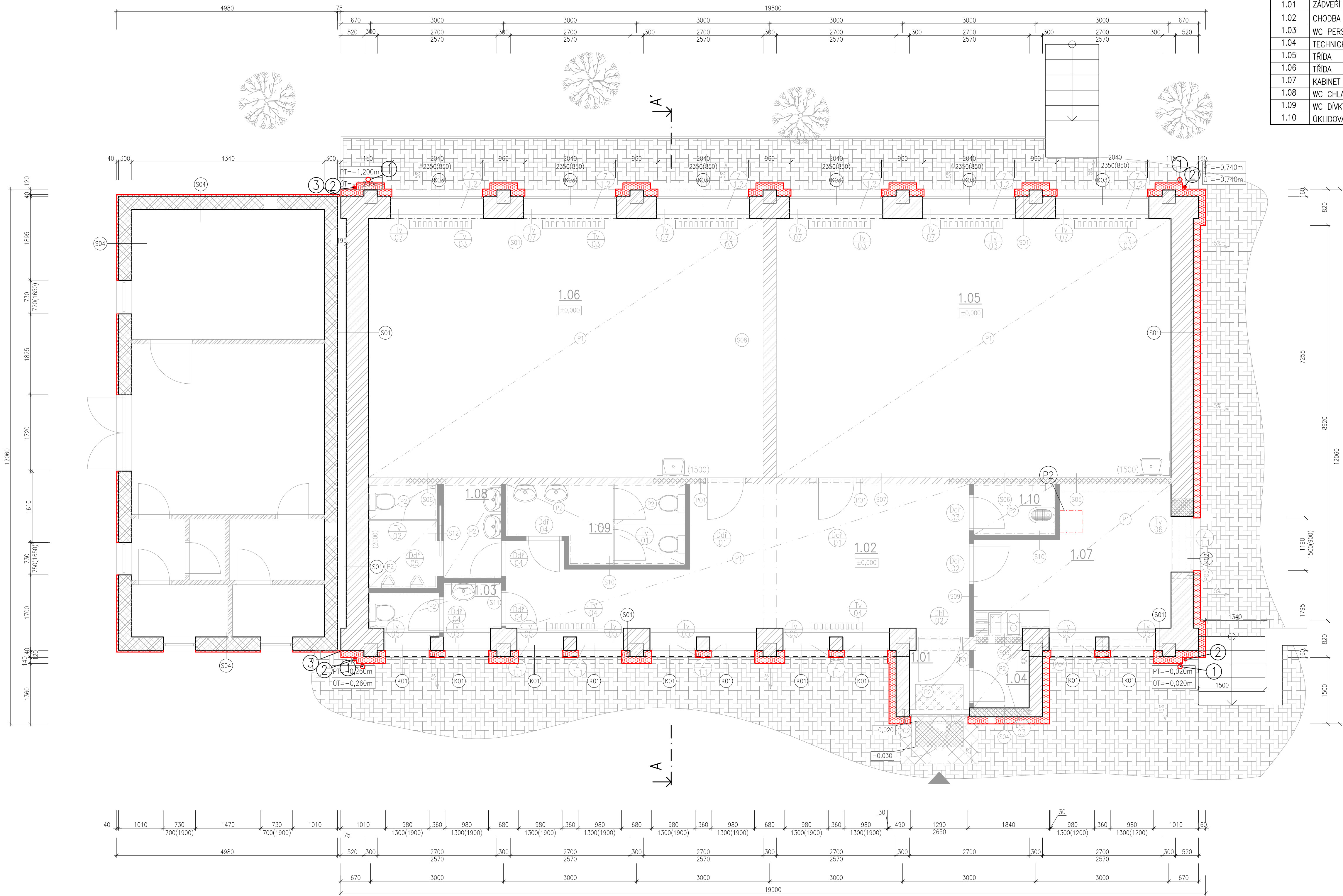
Č.výkr.:
08

Formát:
2 x A4

Zr

Mě

1



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	NAŠLAP. VRSTVA PODLAHY	μ	POVRCH. ÚPRAVA STĚNY	STROP	SV
1.01	ZÁDVEŘÍ	1,94	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6			+3,400
1.02	CHODBA	27,22	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6			+3,400
1.03	WC PERSONÁL	2,94	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6	KERAM. OBKLAD (2000)		+3,200
1.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST	1,81	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6	KERAM. OBKLAD (2000)		+3,200
1.05	TRÍDA	52,55	PVC CHI (F02)	0,6	KERAM. OBKLAD (1500)		+3,400
1.06	TRÍDA	52,62	PVC CHI (F02)	0,6	KERAM. OBKLAD (1500)		+3,400
1.07	KABINET	12,85	PVC CHI (F02)	0,6			+3,400
1.08	WC CHLAPCI	6,59	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6	KERAM. OBKLAD (2000)		+3,200
1.09	WC DÍVKY	6,49	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6	KERAM. OBKLAD (2000)		+3,200
1.10	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,12	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6	KERAM. OBKLAD (2000)		+3,200

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ ZDIVO (CPP 290/140/65)
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KCE.
- PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE TL. 200 mm P2-500
- SYSTÉMOVÁ ZDÍCI MALTA M5
- CIHELNÉ BLOKY NA MALTU MVC M20
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TŘÍDY A
- EPS 70 F, tl. 160 mm, lambda =max. 0,039 W/mK
- PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE/CPP 290/140/65/ŠKVAROBETONOVÉ PODPARAPETNÍ VYZDÍVKY
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TŘÍDY A
- EPS 70 F, tl. 40 mm, lambda =max. 0,039 W/mK
- PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE/CPP 290/140/65/ŠKVAROBETONOVÉ PODPARAPETNÍ VYZDÍVKY

- STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLNĚ
- STÁVAJÍCÍ DVEŘNÍ VÝPLNĚ

ODKAZY

(P2) – VÝLEZ DO PŮDNIHO PROSTORU (U=1,2 W/m2.K)

LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ

- DEŠŤOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ – ODSAZENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE, NOVÉ LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN (DN125)
- HROMOSVOD-UZEMNĚNÍ
- DILATAČNÍ LIŠTA ETICS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – BpV
±0,000 = 223,100 m n.m.

- POZNÁMKY:
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁZENÍ STAVBY. PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SOUHLASIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT.
 - PŘED ZAČETÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE.
 - PŘED OOSTRAHOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJASIT SI, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽADNÉ INSTALACE (SLUNOPRŮD, SLABOPRŮD, VODOVOD...).
 - JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBALKY STAVBY.
 - INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NĚMA SOUVISLOST S PROVÁZENÍM PRACÍ.
 - ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVĚ.
 - TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM.

HLAVNÍ PROJEKTANT: **ENERGY BENEFIT** s.r.o.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval: Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant: Ing. Vítězslav Gregor

PROJEKT:
ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školíček – rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení objektů
Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:
Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

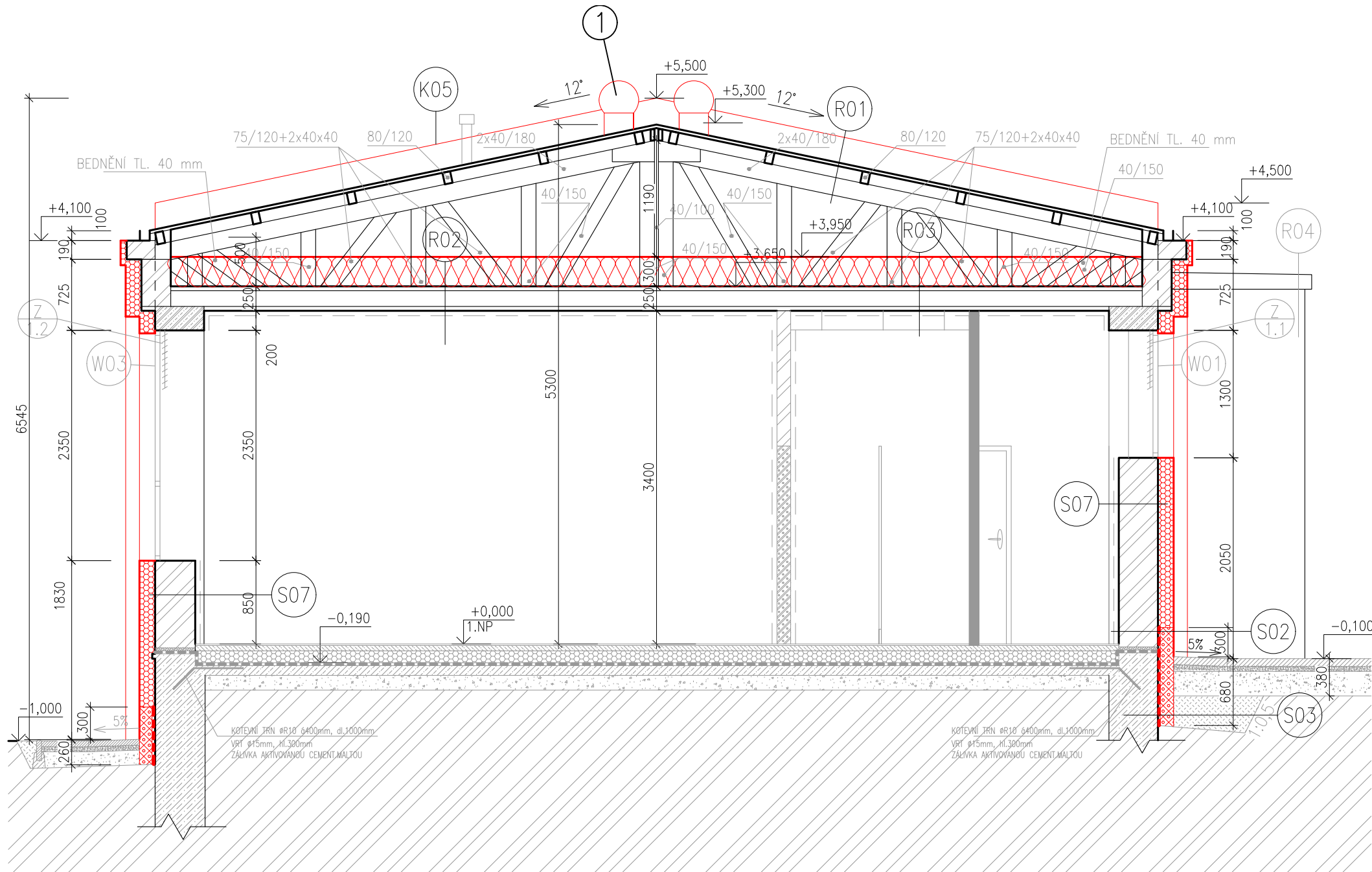
ČÁST, PROFESÍ:
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
Půdorys 1.NP – BUDOVA C – nový stav

rozřko a podpis

Zakázkové číslo: **160441**
Datum: 20.12.2016
Část: D.1
Stupeň: DPS
Č.výkr.: 09
Formát: 8 x A4
Měřítko: 1:50

Paré:
Změna: 00



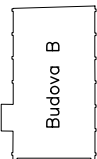
LEGENDA MATERIÁLŮ


- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE – PROSTÝ BETON
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ ZDIVO (CPP 290/140/65/ŠKVÁROBET. PARAPET. VYZDÍVK
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TŘÍDY A EPS 70 F, TL. 160 mm, lambda =max. 0,039 W/mK
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TŘÍDY A EPS PROFILOVANÝ PERIMETR, TL. 160 mm, lambda =max. 0,039 W/mK
- FOUKANÁ IZOLACE NA BÁZI SKLENĚNÉHO VLÁKNA, (λ=0,039 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 40–60 kg/m3, μ=1, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, HYGIENICKÁ NEZÁVADNOST)

ODKAZY

- ① VĚTRACÍ HLAVICE DN 305

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv
±0,000 = 223,100 m n.m.

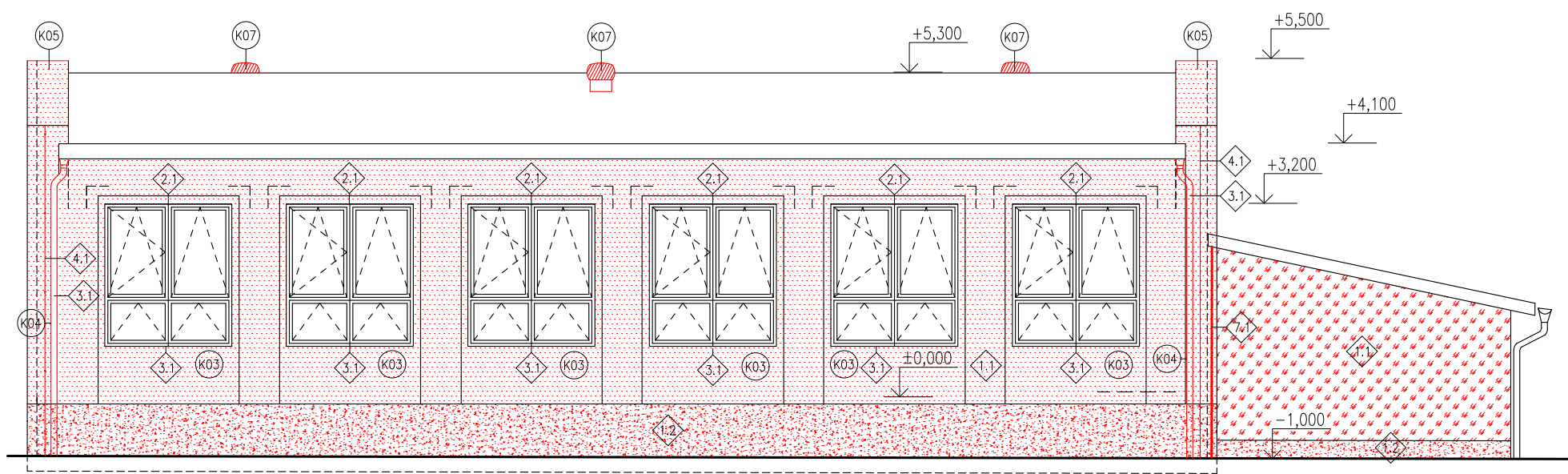


HLAVNÍ PROJEKTANT:		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	
		Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 160 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	
PROJEKT:		Vypracoval: Ing. Jakub Karmazín	
ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček – rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení objektů Místo: ul. Hroznová 1, Brno		Zodpovědný projektant: Ing. Vítězslav Gregar	
STAVEBNÍK:		Část: D.1	
Město Brno Dominikánská 2, Brno 601 69		Stupeň: DPS	
ČÁST, PROFESÉ:		Č.výkr.: 10	
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		Formát: 2 x A4	
VÝKRES:		Mě	
Řez A-A' – BUDOVA C – nový stav			

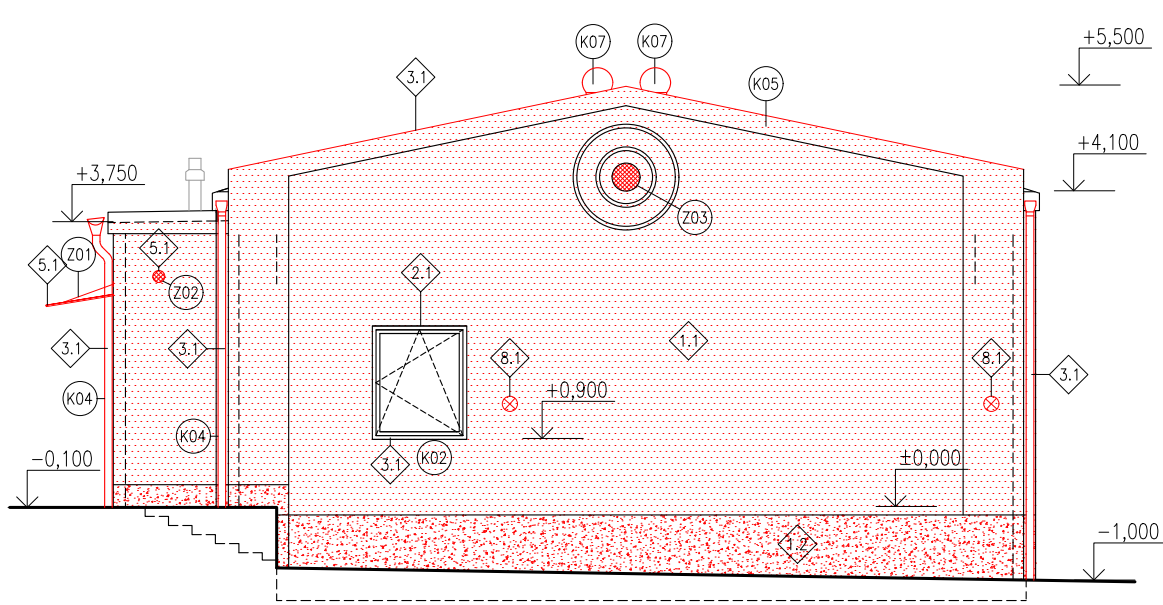
- POZNÁMKY:
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
 - PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
 - PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SILNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
 - JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
 - INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽI NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍMI PRÁCEMI
 - ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
 - TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

BUDOVA C – 1.NP

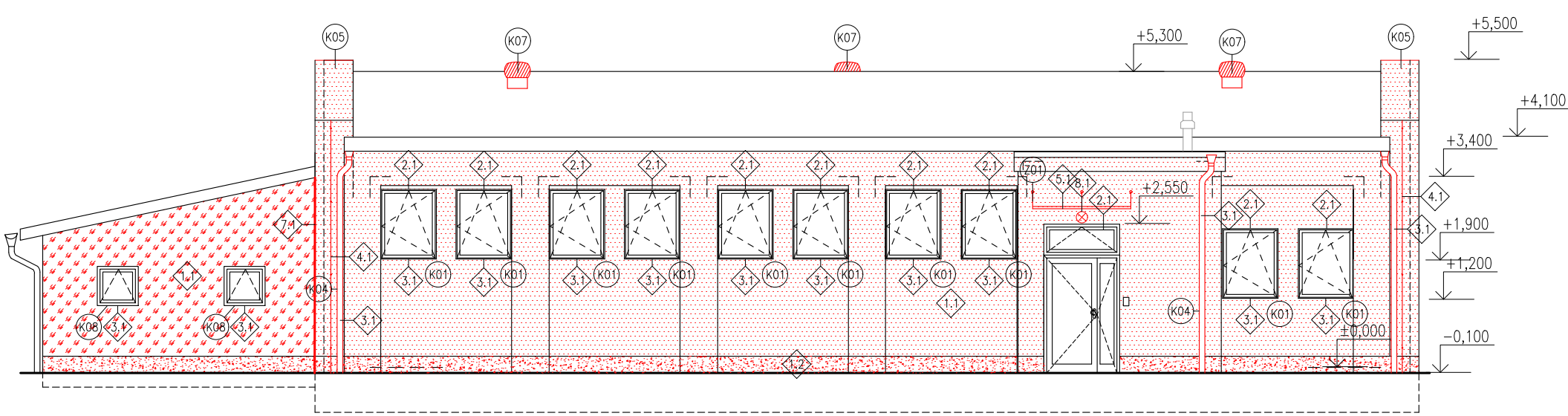
JIHOZÁPADNÍ POHLED



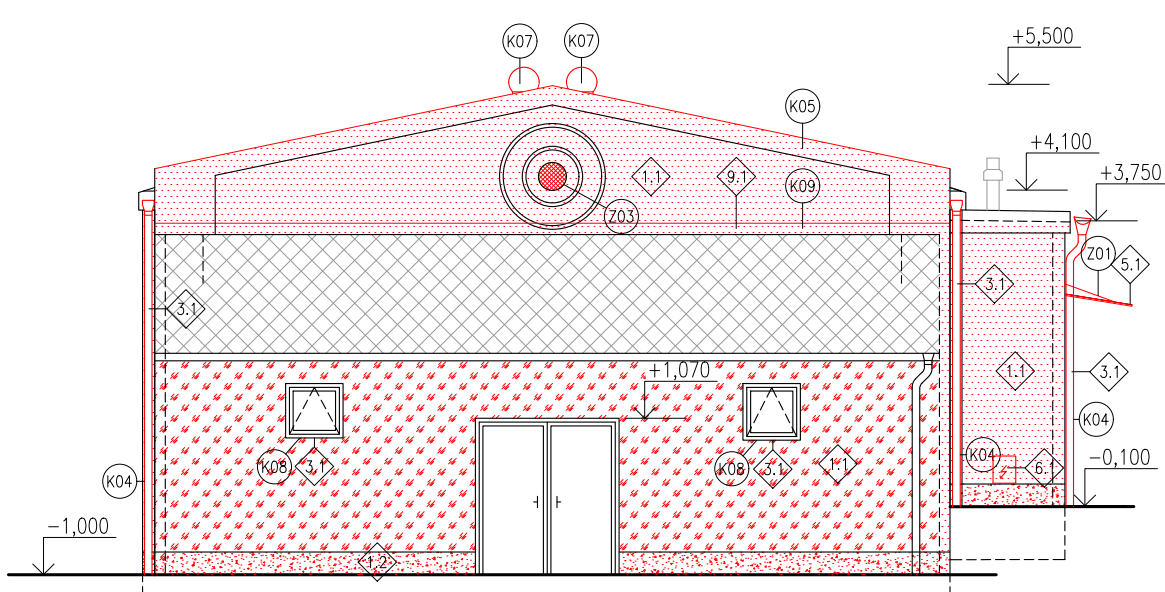
SEVEROZÁPADNÍ POHLED



SEVEROVÝCHODNÍ POHLED



JIHOVÝCHODNÍ POHLED



LEGENDA MATERIÁLŮ

- 1.1 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TENKOVSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA (VELIKOST ZRNA 2,0 mm)
- 1.2 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, MOZAIKOVÁ OMÍTKA (VELIKOST ZRNA 2,0 mm)
- 2.1 VÝPLNĚ OTVORŮ – VYMĚNĚNY V RÁMCI I. ETAPY PLASTOVÁ OKNA / HLINÍKOVÉ DVEŘE, VIZ VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ BARVA: BILÁ
- 3.1 NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- 4.1 NOVÉ BLESKOSVODNÉ VEDENÍ
- 5.1 NOVÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- 6.1 NOVÉ EL. PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ (300x360x120mm) Z TERMOPLASTU
- 7.1 DILATACE ETICS
- 8.1 NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO E27/60W IP44
- 9.1 ROZEBRAT STÁVAJÍCÍ KRYTINU (ASFALTOVÝ ŠINDEL NA PRKENNÉM BEDI ZATÁHNOUT TI (NENASÁKAVÝ EPS PERIMETR 300 mm NAD VODOROVNÍ PLOCHU), NOVÉ OPLECHOVÁNÍ POPLAST. PLECH + POVLAŠKOVÁ KRYTIN,

LEGENDA ŠRAF

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TŘÍDY A EPS 70 F, tl. 160 mm, lambda =max. 0,039 W/mK
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TŘÍDY A EPS 70 F, tl. 40 mm, lambda =max. 0,039 W/mK

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv
±0,000 = 223,100 m n.m.

- POZNÁMKY:
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
 - PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
 - PŘED ODSTRANOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SLABOPROUD, VODOPROUD, ...)
 - JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TYKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
 - INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽI NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍMI PRACEMI
 - ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
 - TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

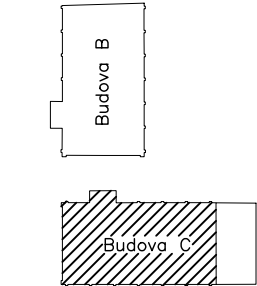
ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:
ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů Místo: ul. Hroznová 1, Brno

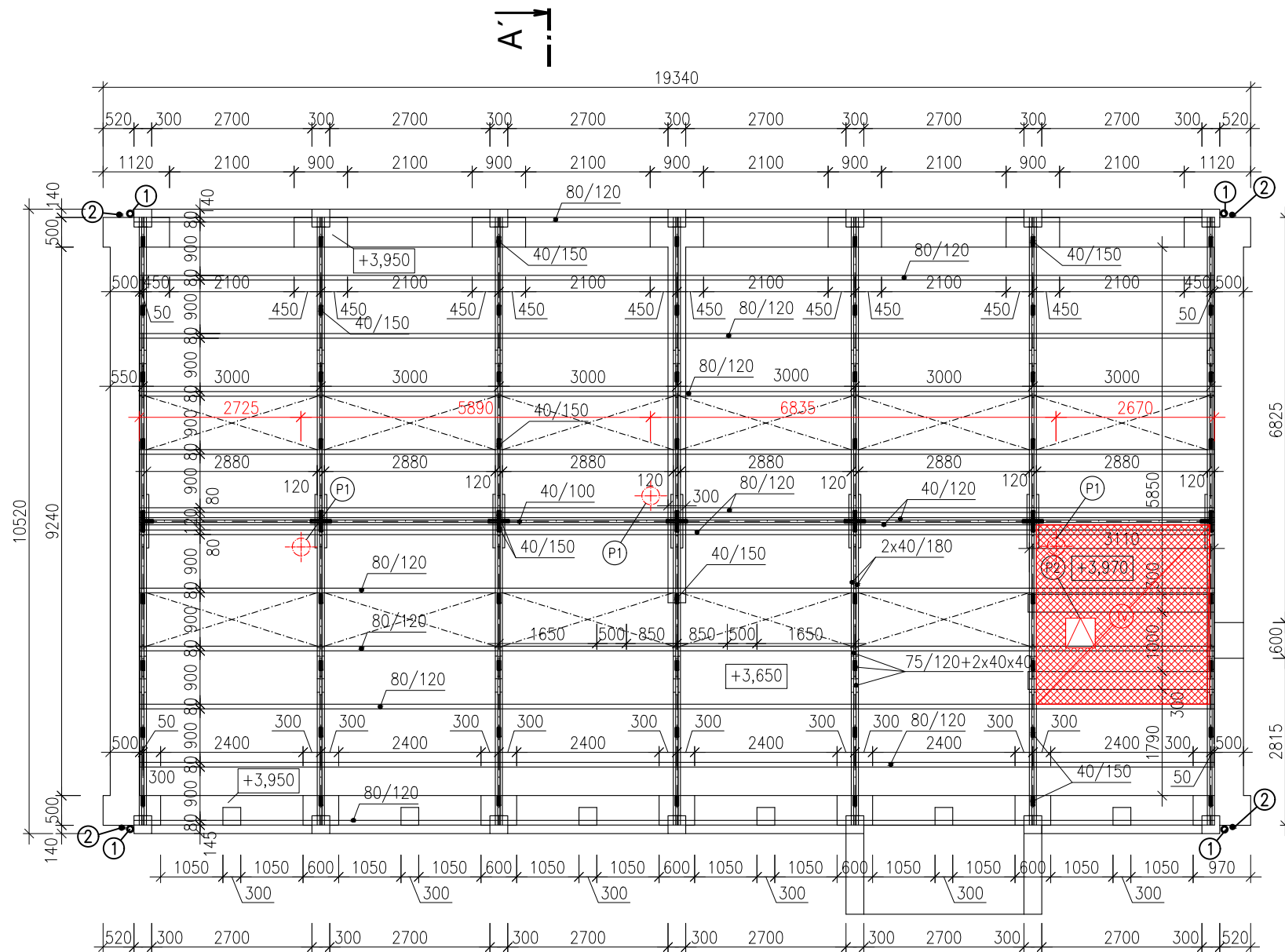
STAVEBNÍK:
Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFEZE:
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Pohledy – BUDOVA C – nový stav



Zakázkové číslo: 160441		Paré:
Datum: 20.12.2016		
Část: D.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
Č.výkr.: 11	Formát: 6 x A4	Měřítko: 1:100



LEGENDA MATERIÁLŮ

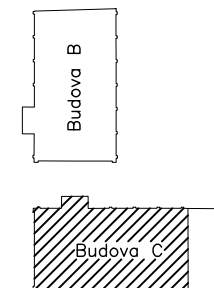
 Tv – PRKENNÝ ZÁKLOP – HOBLOVANÁ PRKNA TL. 25 mm
NA SBIJENÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT – HOBLOVANÉ FÓŠNY 2x60x160mm

ODKAZY

- (P1) – ODVĚTRÁNÍ U HŘEBENE SAMOTÍŽNÁ HLAVICE DN 305, AI
(P2) – VÝLEZ DO PŮDNÍHO PROSTORU
(Tv) – POCHOZÍ ZÁKLOP Z HOBLOVANÝCH PRKEN TL. 25mm

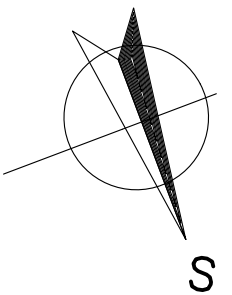
+3,970

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv
±0,000 = 223,100 m n.m.



POZNÁMKY:

- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
- PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SILNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
- JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
- INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŤ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍMI PRACEMI
- ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
- TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DILEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů** Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS STŘEŠNÍCH VAZNIKŮ – BUDOVA C – nový stav

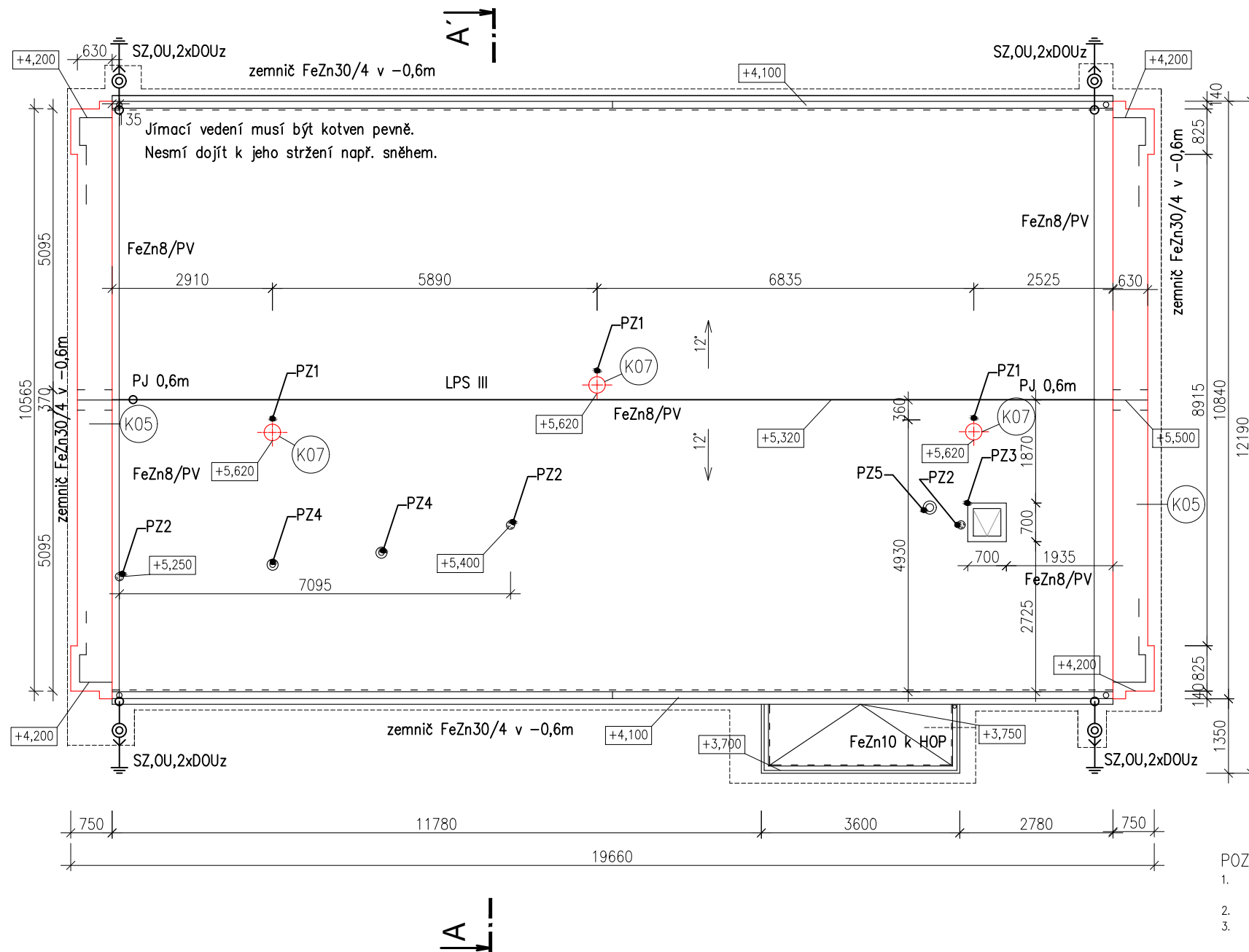
razítko a

Zakázkové číslo: **160441**

Datum: **20.12.2016**

Část: **D.1** Stupeň: **DPS**

Č.výkr.: **12** Formát: **2 x A4** Mě: **1**



ODKAZY

- PZN 1 – ODVĚTRÁNÍ U HŘEBENE SAMOTÍŽNÁ HLAVICE DN 305, LAKOVANÝ Pz
PZN 2 – VENTILAČNÍ HLAVICE KANALIZACE PP DN100
PZN 3 – STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ VÝLEZ
PZN 4 – VENTILAČNÍ HLAVICE VZT DN125, LAKOVANÝ Pz
PZN 5 – VENTILAČNÍ HLAVICE VZT DN100, LAKOVANÝ Pz

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv
±0,000 = 223,100 m n.m.

POZNÁMKY:

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
2. PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
3. PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SILNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
4. JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
5. INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÝMI PRÁCEMI
6. ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
7. TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů** Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝKRES STŘECHY – BUDOVA C – nový stav

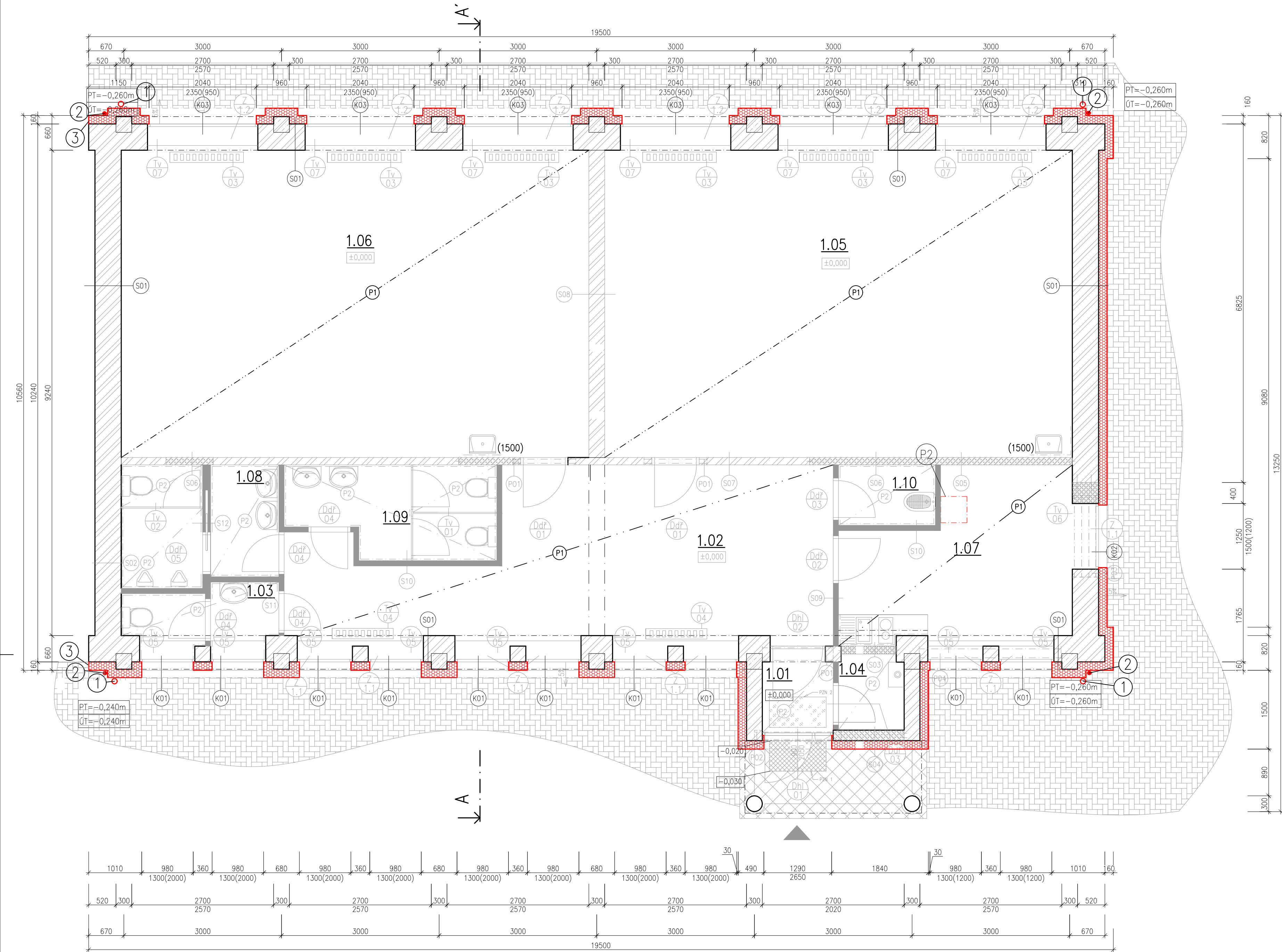
razítko a

Zakázkové číslo: **160441**

Datum: **20.12.2016**

Část: **D.1** Stupeň: **DPS**

Č.výkr.: **13** Formát: **2 x A4** Mě: **1**



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	NAŠLAP. VRSTVA PODLAHY	#	POVRCH. ÚPRAVA STĚNY	STROP	SV
1.01	ZÁDVEŘÍ	1,94	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6		☉	+3,500
1.02	CHODBA	27,22	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6		☉	+3,500
1.03	WC PERSONÁL	2,94	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6	KERAM. OBKLAD (2000)	☉	+3,300
1.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST	1,87	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6	KERAM. OBKLAD (2000)	☉	+3,300
1.05	TRÍDA	52,55	PVC ČÍI (F02)	0,6	KERAM. OBKLAD (1500)	☉	+3,500
1.06	TRÍDA	52,62	PVC ČÍI (F02)	0,6	KERAM. OBKLAD (1500)	☉	+3,500
1.07	KABINET	12,85	PVC ČÍI (F02)	0,6		☉	+3,500
1.08	WC CHLAPCI	6,59	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6	KERAM. OBKLAD (2000)	☉	+3,300
1.09	WC DÍVKY	6,49	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6	KERAM. OBKLAD (2000)	☉	+3,300
1.10	OKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,12	KERAM. DLAŽBA (F01)	0,6	KERAM. OBKLAD (2000)	☉	+3,300

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ ZDIVO (CPP 290/140/65)
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KCE.
- PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE TL. 200 mm P2-500
SYSTÉMOVÁ ZDÍCI MALTA M5
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TŘÍDY A
EPS 70 F, tl. 160 mm, lambda =max. 0,039 W/mK
- PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE/CPP 290/140/65/ŠKVÁRBETONOVÉ PARAPETNÍ VÝZDÍVKY

- STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLNĚ
- STÁVAJÍCÍ DVEŘNÍ VÝPLNĚ

ODKAZY

(P2) – VÝLEZ DO PŮDNIHO PROSTORU (U=1,2 W/m2.K)

LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ

- DEŠŤOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ – ODSAZENÍ DEŠŤOVÉ
KANALIZACE, NOVÉ LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN (DN125)
- HROMOSVOD–UZEMNĚNÍ
- DILATAČNÍ LIŠTA ETICS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bvp
±0,000 = 223,370 m n.m.

- POZNÁMKY:
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY. PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUŠÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT.
 - PŘED ZAČETÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMÍ SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE.
 - PŘED ODSTRANOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJASŤIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽADNÉ INSTALACE (SLUNOPRŮD, SLABOPRŮD, VODOVOD...).
 - JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBALKY STAVBY.
 - INTERIÉR STAVBY JE ZAPRŮSOLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NEMÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NĚMA SOUVISLOST S PROVEDENÍM PRACÍ.
 - ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVĚ.
 - TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VYHRADNĚ K ÚČELŮ NA NI UVEDENÝM A SMLUVNĚ DOHODNUTOU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM.

HLAVNÍ PROJEKTANT: **ENERGY BENEFIT** s.r.o.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval: Ing. Jakub Karmozín
Zodpovědný projektant: Ing. Vítězslav Gregor

PROJEKT:
**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školíček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů.** Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:
Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESÍ:
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
Půdorys 1.NP – BUDOVA B – nový stav

rozřko a podpis

Zakázkové číslo: **160441**

Paré:

Datum: **20.12.2016**

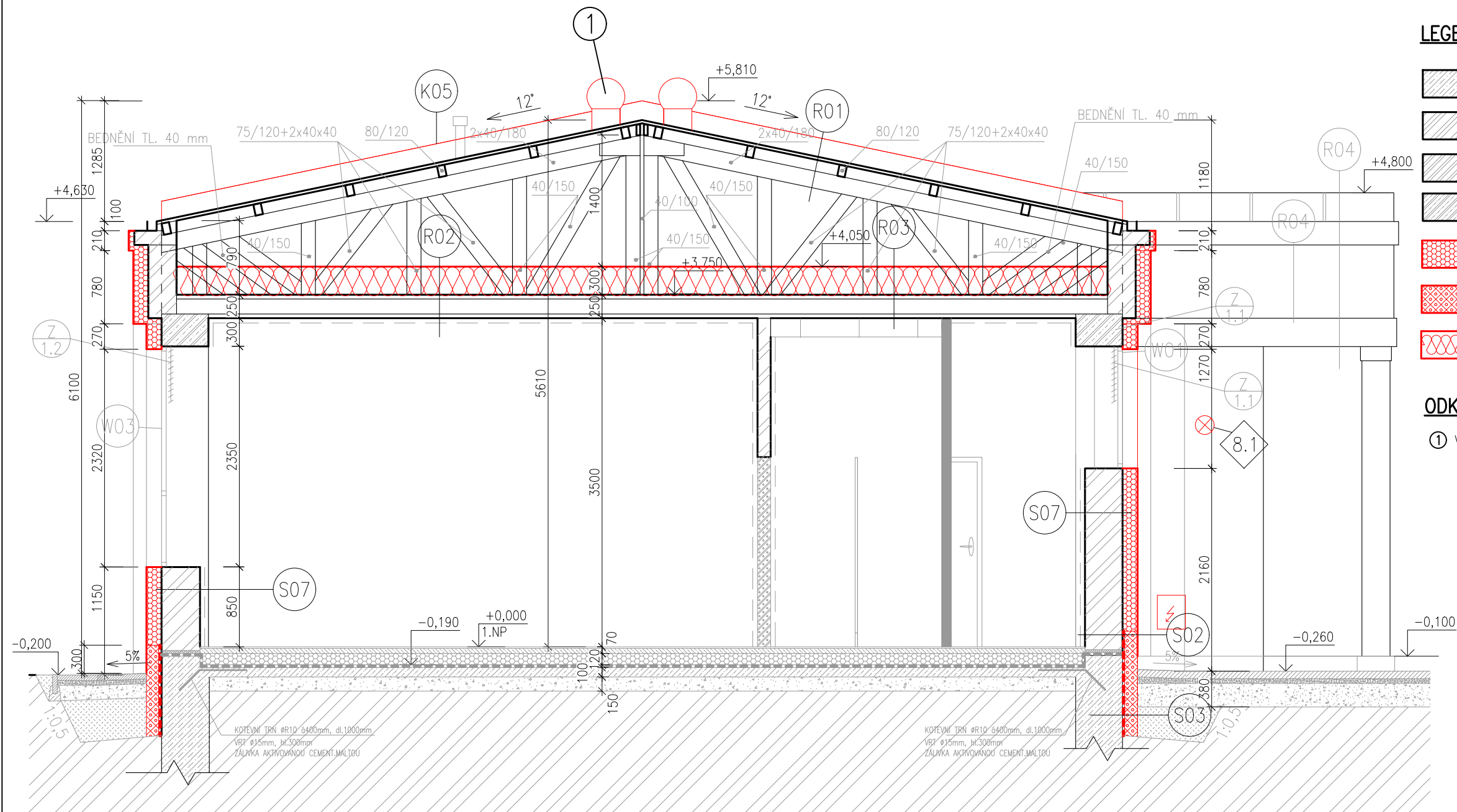
Změna: **00**

Část, Stupeň: **D.1 DPS**

Č.výkr.: **14**

Formát: **8 x A4**

Měřítko: **1:50**



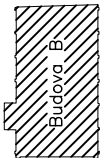
LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE – PROSTÝ BETON
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÉ ZDIVO (CPP 290/140/65/ŠKVÁROBET. PARAPET.
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TŘÍDY A
EPS 70 F, TL. 160 mm, lambda =max. 0,039 W/mK
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TŘÍDY A
EPS PROFILOVANÝ PERIMETR, TL. 160 mm, lambda =max. 0,039 W/mK
- FOUKANÁ IZOLACE NA BÁZI SKLENĚNÉHO VLÁKNA,
(λ=0,039 W/mK, OBJEMOVÁ HMOTNOST 40–60 kg/m3,
μ=1, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, HYGIENICKÁ NEZÁVADNOST)

ODKAZY

- ① VĚTRACÍ HLAVICE DN 305

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – BpV
±0,000 = 223,370 m n.m.



- POZNÁMKY:
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
 - PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
 - PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SILNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
 - JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
 - INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÝMI PRÁCEMI
 - ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
 - TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů.** Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Řez A–A' – BUDOVA B – nový stav

razítko a p

Zakázkové číslo:
160441

Datum:
20.12.2016

Část:
D.1

Stupeň:
DPS

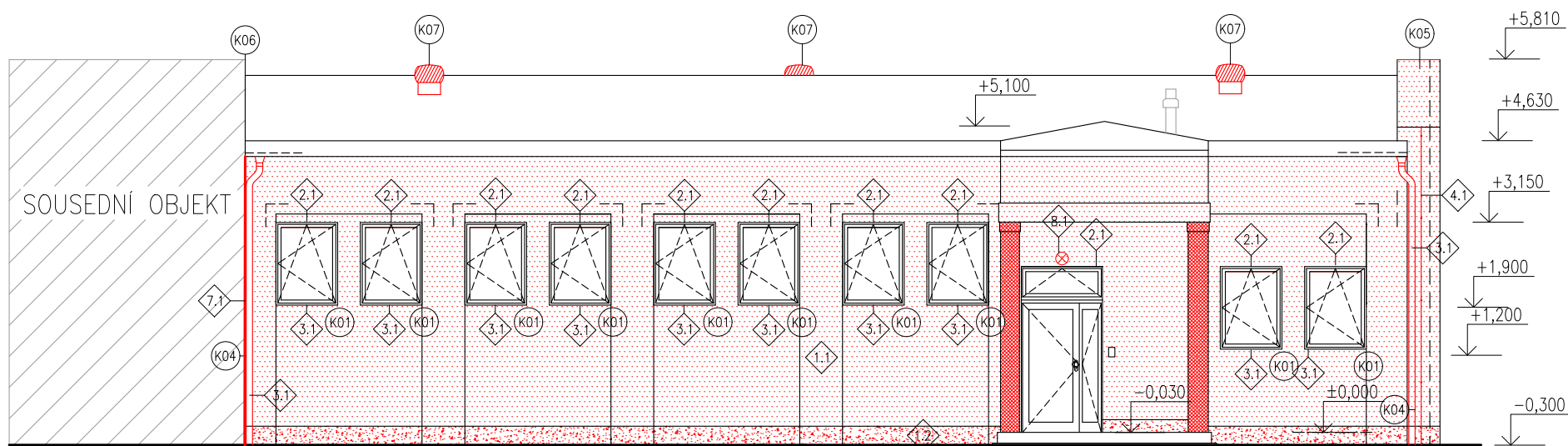
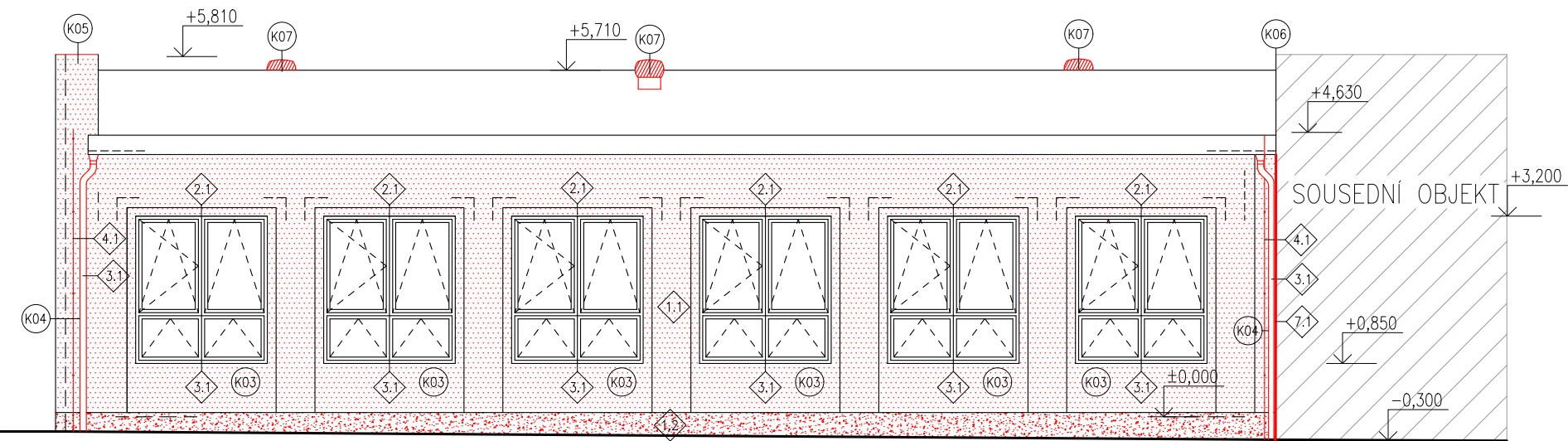
Změr:
C

Č.výkr.:
15

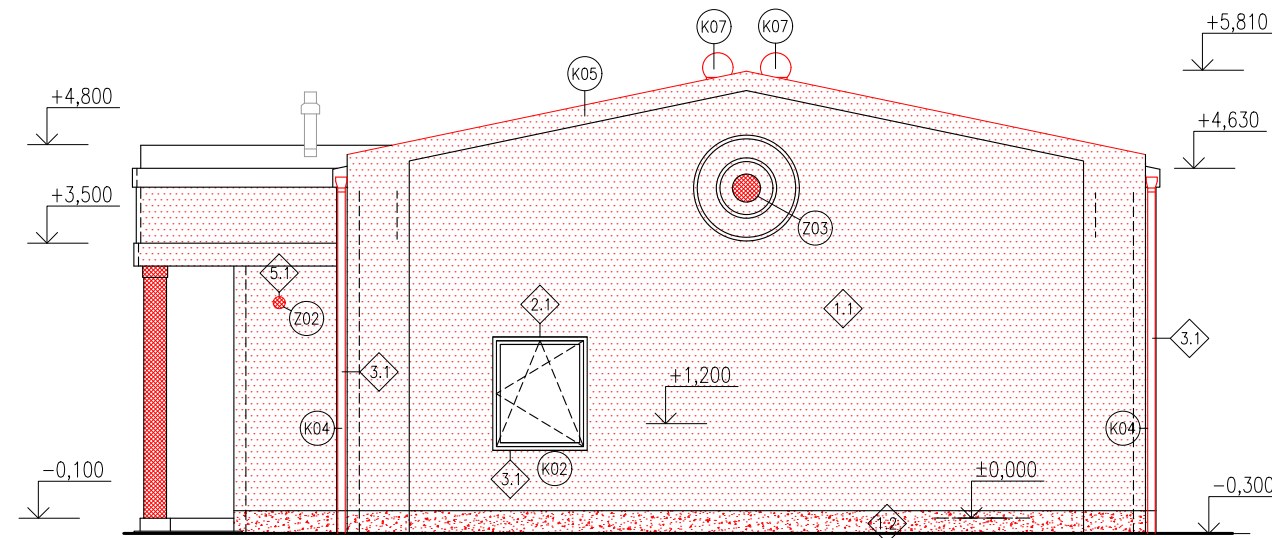
Formát:
2 x A4

Měřítko:
1:

JIHOVÝCHODNÍ POHLED



JIHOZÁPADNÍ POHLED



LEGENDA MATERIÁLŮ

- 1.1 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA (VELIKOST ZRNA 2,0 mm)
- 1.2 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, MOZAIKOVÁ OMÍTKA (VELIKOST ZRNA 2,0 mm)
- 2.1 VÝPLNĚ OTVORŮ – VYMĚNĚNY V RÁMCI I. ETAPY PLASTOVÁ OKNA / HLINÍKOVÉ DVEŘE, VIZ VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ BARVA: BILÁ
- 3.1 NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- 4.1 NOVÉ BLESKOSVODNÉ VEDENÍ
- 5.1 NOVÉ ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- 7.1 DILATACE ETICS
- 8.1 NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO E27/60W IP44

LEGENDA ŠRAF

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS, TŘÍDY A EPS 70 F, tl. 160 mm, $\lambda_{max} = 0,039 \text{ W/mK}$
- VÝZTUŽNÁ VRSTVA + TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA SILIKON (ZRNO 2 mm)
- POVLAKOVÁ KRYTINA (2x ASFALTOVÝ PÁS) NA DŘEVĚNÉM BEDNĚNÍ TL. 25 mm

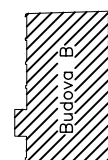
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv

$\pm 0,000 = 223,370 \text{ m n.m.}$

POZNÁMKY:

- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNĚ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
- PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽADNÉ INSTALACE (SILNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
- JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TYKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
- INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍM PRACÍ
- ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ
- TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BYT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů.** Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

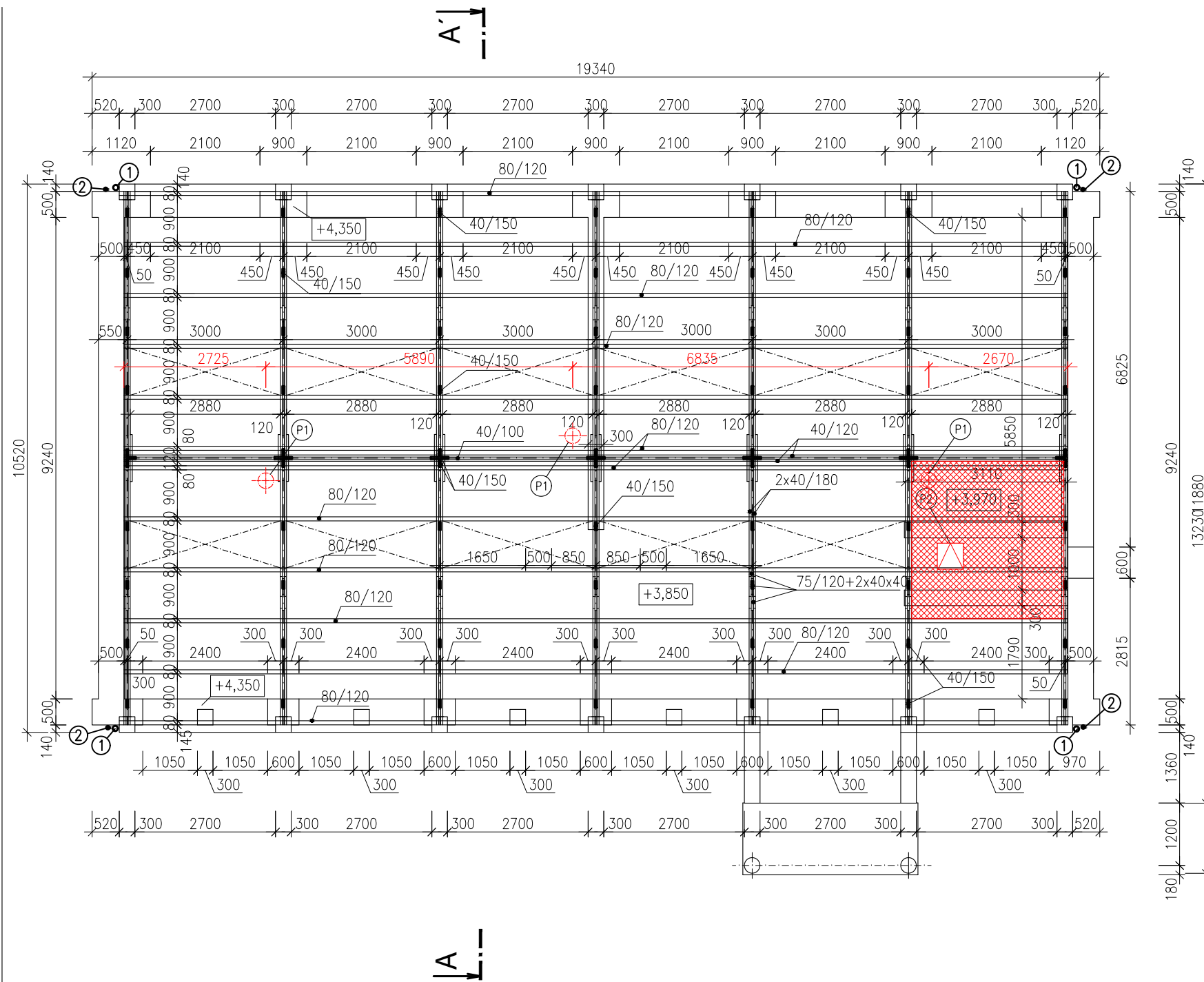
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pohledy – BUDOVA B – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 160441		Paré:
Datum: 20.12.2016		
Část: D.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
Č.výkr.: 16	Formát: 6 x A4	Měřítko: 1:100



LEGENDA MATERIÁLŮ

 Tv – PRKENNÝ ZÁKLOP – HOBLOVANÁ PRKNA TL. 25 mm
NA SBÍJENÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT – HOBLOVANÉ FOŠNY 2x60x160mm

ODKAZY

- (P1) – ODVĚTRÁNÍ U HŘEBENE SAMOTIŽNÁ HLAVICE DN 305, AI
(P2) – VÝLEZ DO PŮDNIHO PROSTORU
(Tv) – POCHOZÍ ZÁKLOP Z HOBLOVANÝCH PRKEN TL. 25mm

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv
±0,000 = 223,370 m n.m.

POZNÁMKY:

- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
- PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SLABOPROUD, VODOVOD...)
- JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
- INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÝMI PRÁCEMI
- ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ
- TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

Budova B

Budova C

S

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů** Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS STŘEŠNÍCH VAZNÍKŮ – BUDOVA B – nový stav

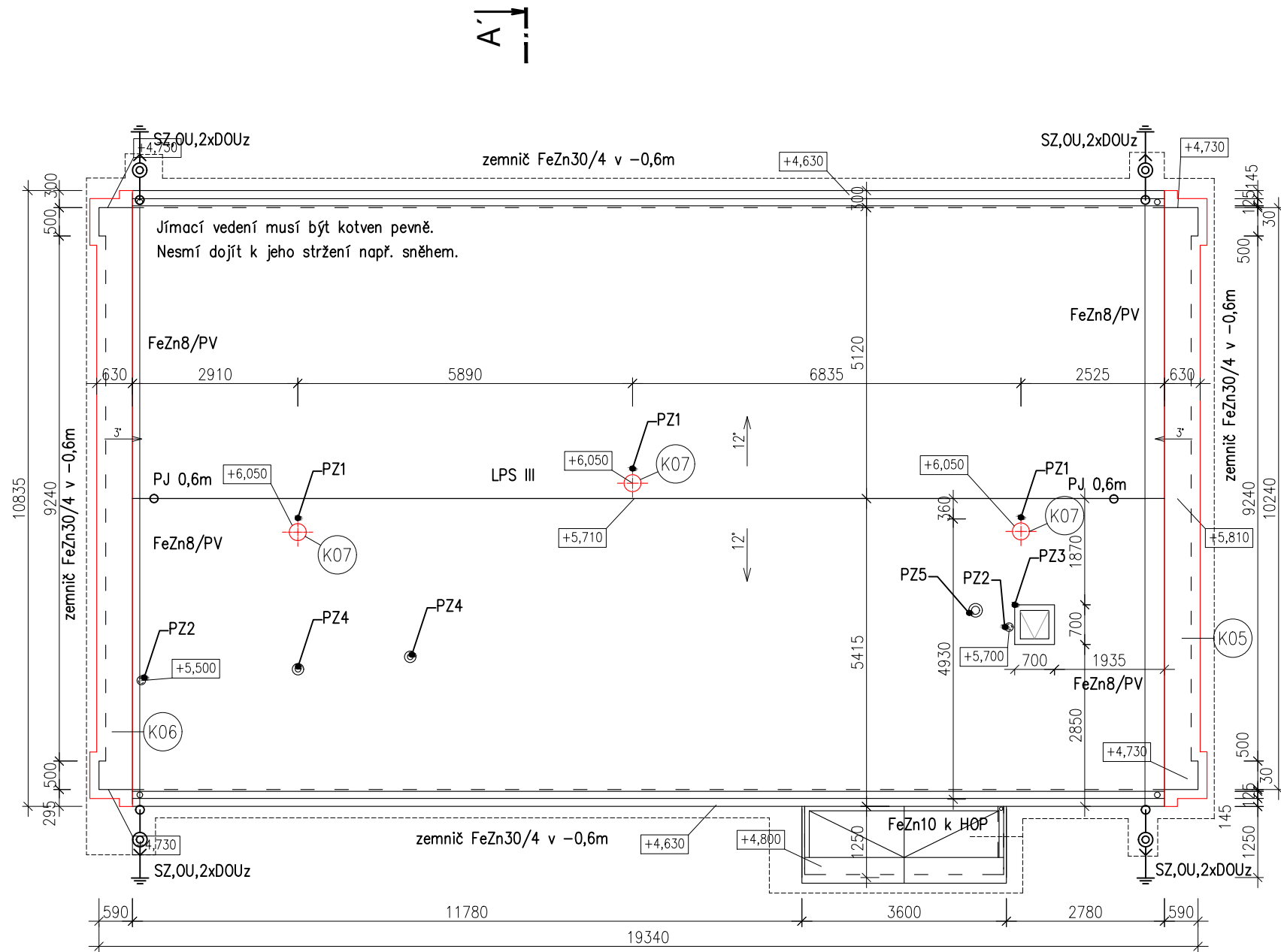
razítko a

Zakázkové číslo: 160441

Datum: 20.12.2016

Část: D.1 Stupeň: DPS

Č.výkr.: 17 Formát: 2 x A4 Mě: 1



A ↓

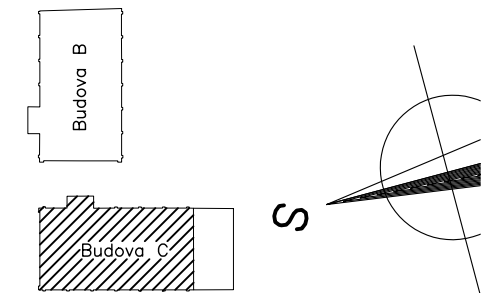
ODKAZY

- PZN 1 – ODVĚTRÁNÍ U HŘEBENE SAMOTÍŽNÁ HLAVICE DN 305, LAKOVANÝ Pz
PZN 2 – VENTILAČNÍ HLAVICE KANALIZACE PP DN100
PZN 3 – STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ VÝLEZ
PZN 4 – VENTILAČNÍ HLAVICE VZT DN125, LAKOVANÝ Pz
PZN 5 – VENTILAČNÍ HLAVICE VZT DN100, LAKOVANÝ Pz

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv
±0,000 = 223,370 m n.m.

POZNÁMKY:

- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
- PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SILNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
- JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
- INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÝ PRÁCEMI
- ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
- TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NÍ UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů** Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝKRES STŘECHY – BUDOVA B – nový stav

razítko a

Zakázkové číslo: **160441**

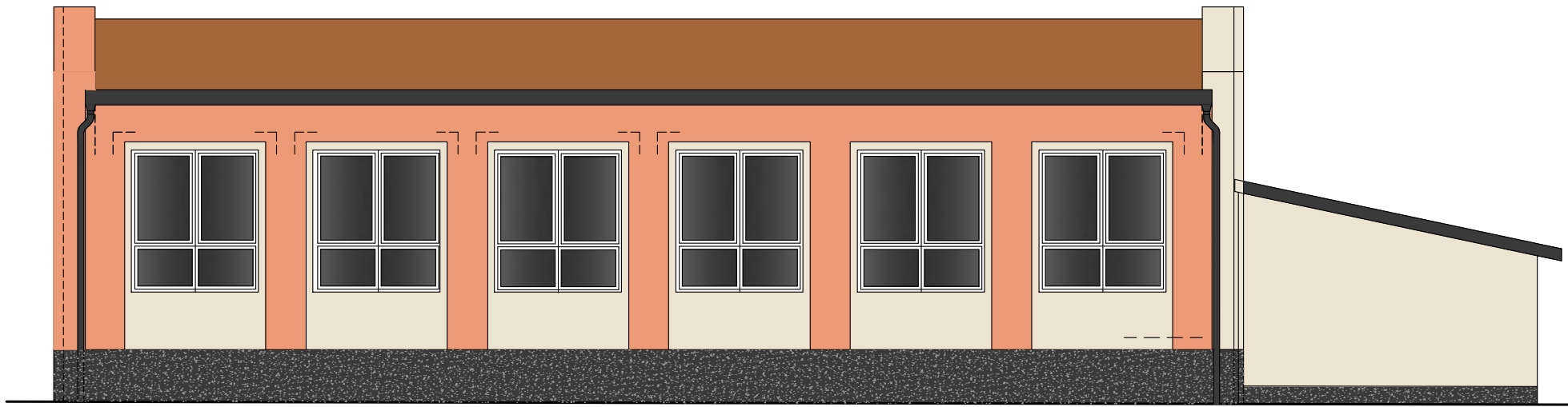
Datum: **20.12.2016**

Část: **D.1** Stupeň: **DPS**

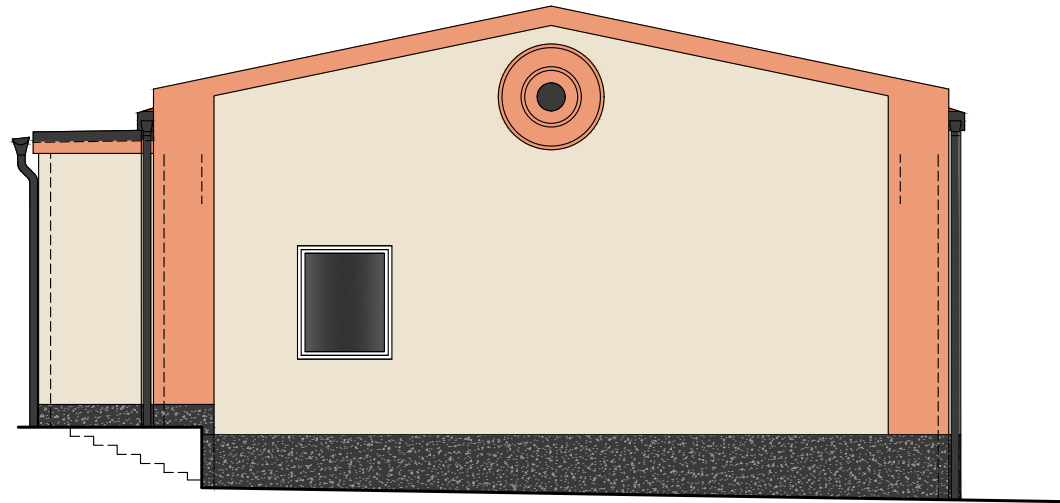
Č.výkr.: **18** Formát: **2 x A4** Mě: **1**

BUDOVA C

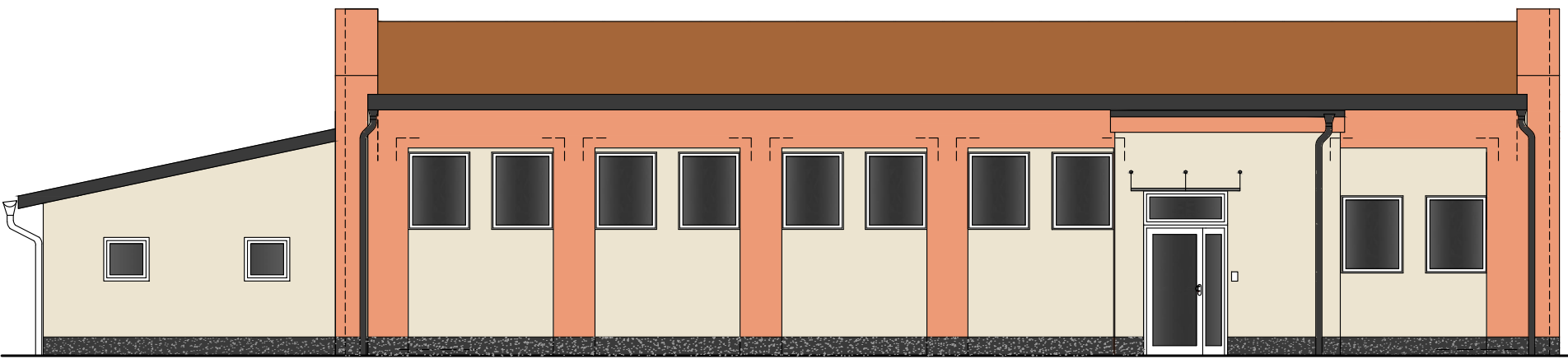
JIHOZÁPADNÍ POHLED



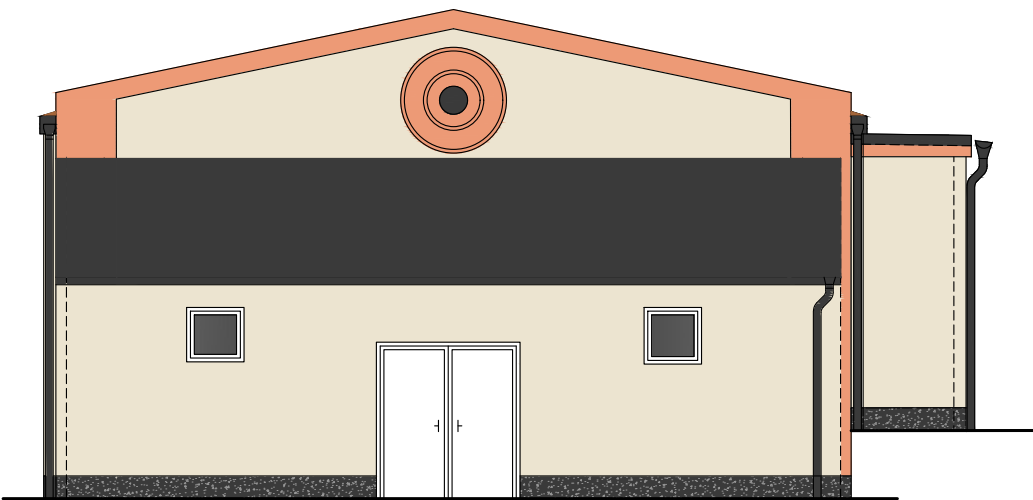
SEVEROZÁPADNÍ POHLED



SEVEROVÝCHODNÍ POHLED



JIHOVÝCHODNÍ POHLED



LEGENDA BAREV

- TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA – SILIKON (RAL 090 90 10)
- TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA – SILIKON (RAL 050 70 40)
- MOZAIKOVÁ OMÍTKA (RAL 000 25 00)

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv
±0,000 = 223,100 m n.m.

- POZNÁMKY:
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
 - PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
 - PŘED ODSTRANOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SILNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
 - JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
 - INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍMI PRACEMI
 - ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
 - TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

Budova B

Budova C

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT
CENTRUM O.P.S.

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:
**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů.** Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:
Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFEZE:
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

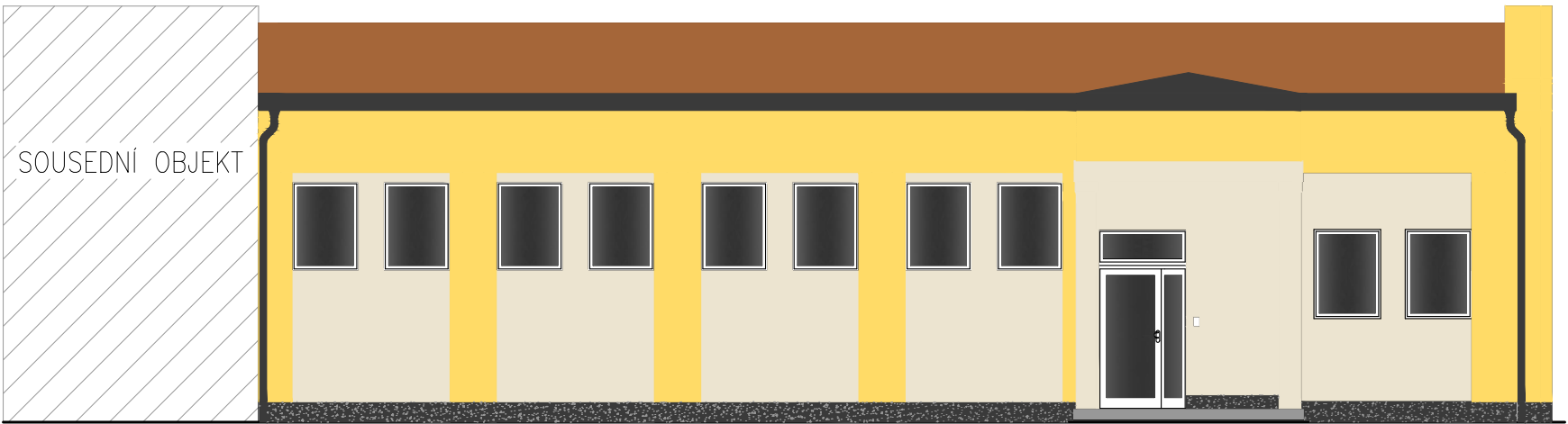
VÝKRES:
Barevné řešení – BUDOVA C – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 160441		Paré:
Datum: 20.12.2016		
Část: D.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
Č.výkr.: 19	Formát: 6 x A4	Měřítko: 1:100

BUDOVA B

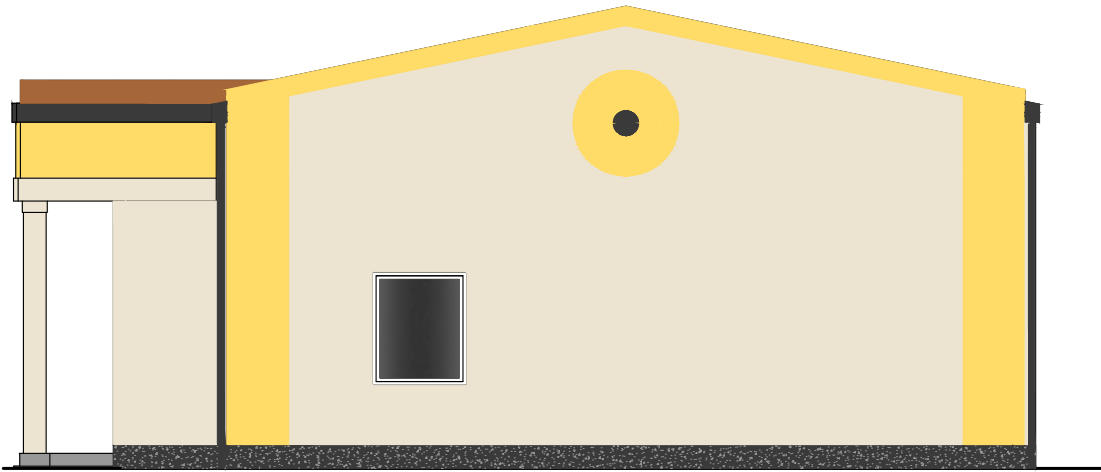
JIHOVÝCHODNÍ POHLED



LEGENDA BAREV

- TENKOVVRSTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA – SILIKON (RAL 090 90 10)
- TENKOVVRSTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA – SILIKON (RAL 090 90 60)
- MOZAIKOVÁ OMÍTKA (RAL 000 25 00)

JIHOZÁPADNÍ POHLED



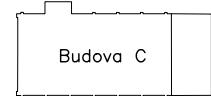
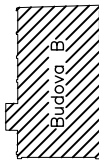
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv

±0,000 = 223,370 m n.m.

POZNÁMKY:

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
2. PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
3. PŘED ODSTRANOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SLABOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
4. JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
5. INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍMI PRACEMI
6. ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
7. TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM



HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů.** Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFEZE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

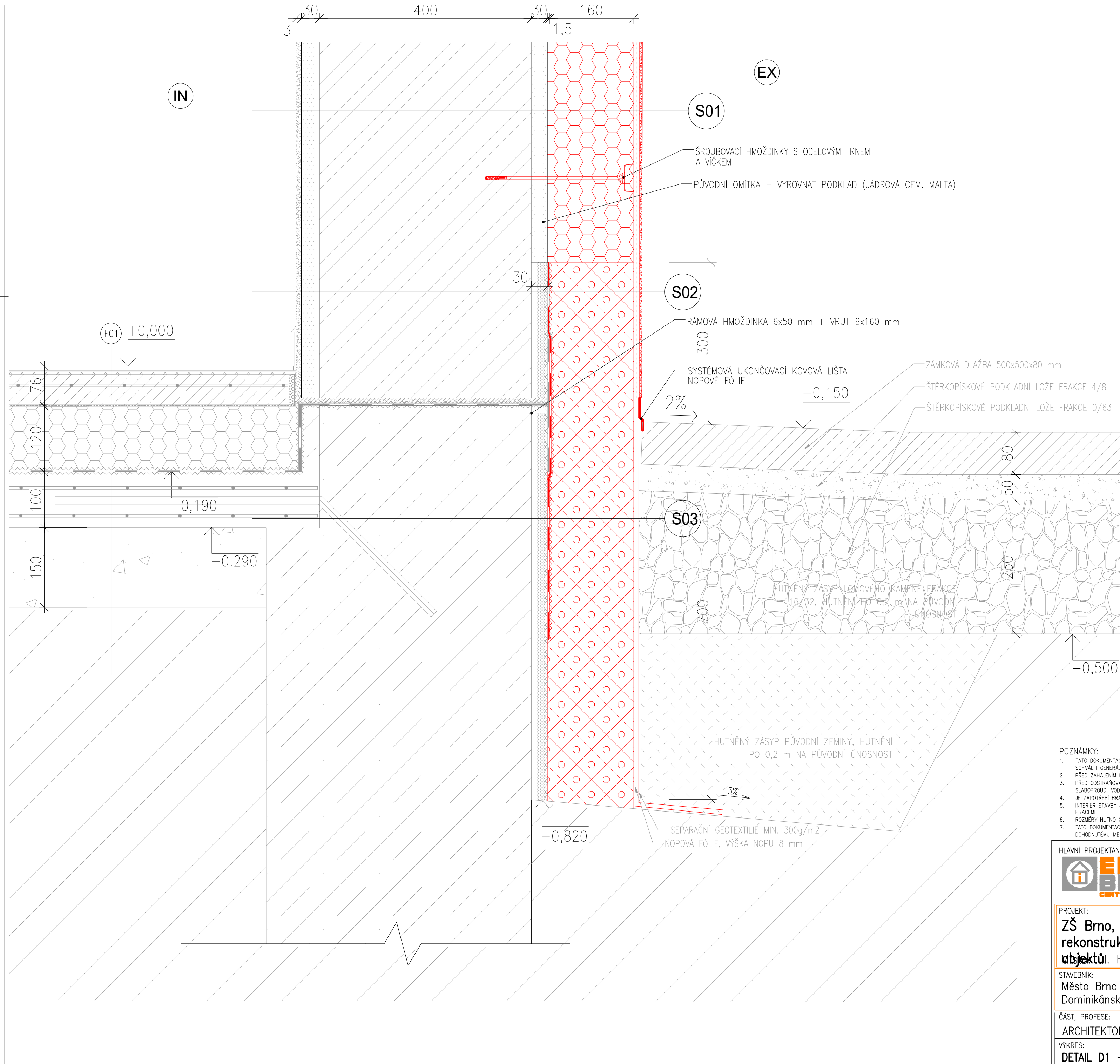
VÝKRES:



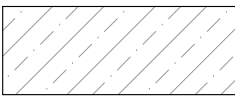


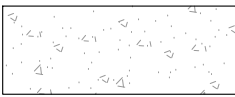





Barevné řešení – BUDOVA B – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 160441		Paré:
Datum: 20.12.2016		
Část: D.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
Č.výkr.: 20	Formát: 6 x A4	Měřítko: 1:100

LEGENDA MATERIÁLŮ



- | | |
|---|--|
|  | ETICS TŘÍDY A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F
$\lambda=0,039 \text{ W/mK}$ |
|  | ETICS TŘÍDY A – TEPELNÁ IZOLACE NENASÁVKAVÝ EPS PERIMETR
$\lambda=0,034 \text{ W/mK}$ |
|  | BETON C25/30, XA1, XC3
2x KARI SÍT S OKY 100/100, DRÁT 5/5 |
|  | ZÁMKOVÁ DLAŽBA PRAVOÚHLÁ 200/100 |
|  | VÁPENNOCEMENTOVÁ OMÍTKA |
|  | ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 4/8 |
|  | ZÁSYP VHDNOU ZEMINOU, HUTNĚNÍ PO 0,2 m
NA ÚNOSNOST 0,2 MPa |
|  | ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/63 |
|  | STÁVAJÍCÍ ZEMINA |
|  | HUTNĚNÁ ZEMINA |
|  | KONSTRUKCE ŘEŠENÉ V RÁMCI I. ETAPY – REKONSTRUKCE VNITŘ |

POZNÁMKY:

- 1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVÁNA V ROZSAHU PRO PROVÁZENÍ STAVBY, PŘÍPADNÉ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERALNÍ PROJEKTANT
- 2. PŘED ZAČÁTKEM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYMAJAE PRO ODBAŘOVÁNÍ KONSTRUKCI JE NUTNÉ UJASŇIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU DÁLŠE INSTALACE (SLINOPROUD, SÚPŘÍKROUD, VOZOVODY...)
- 3. JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZETEL, ŽE IHNEH PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRACE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
- 4. INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVÁDĚNÍMI PRACEMI
- 5. ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ
- 6. TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMILNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM.

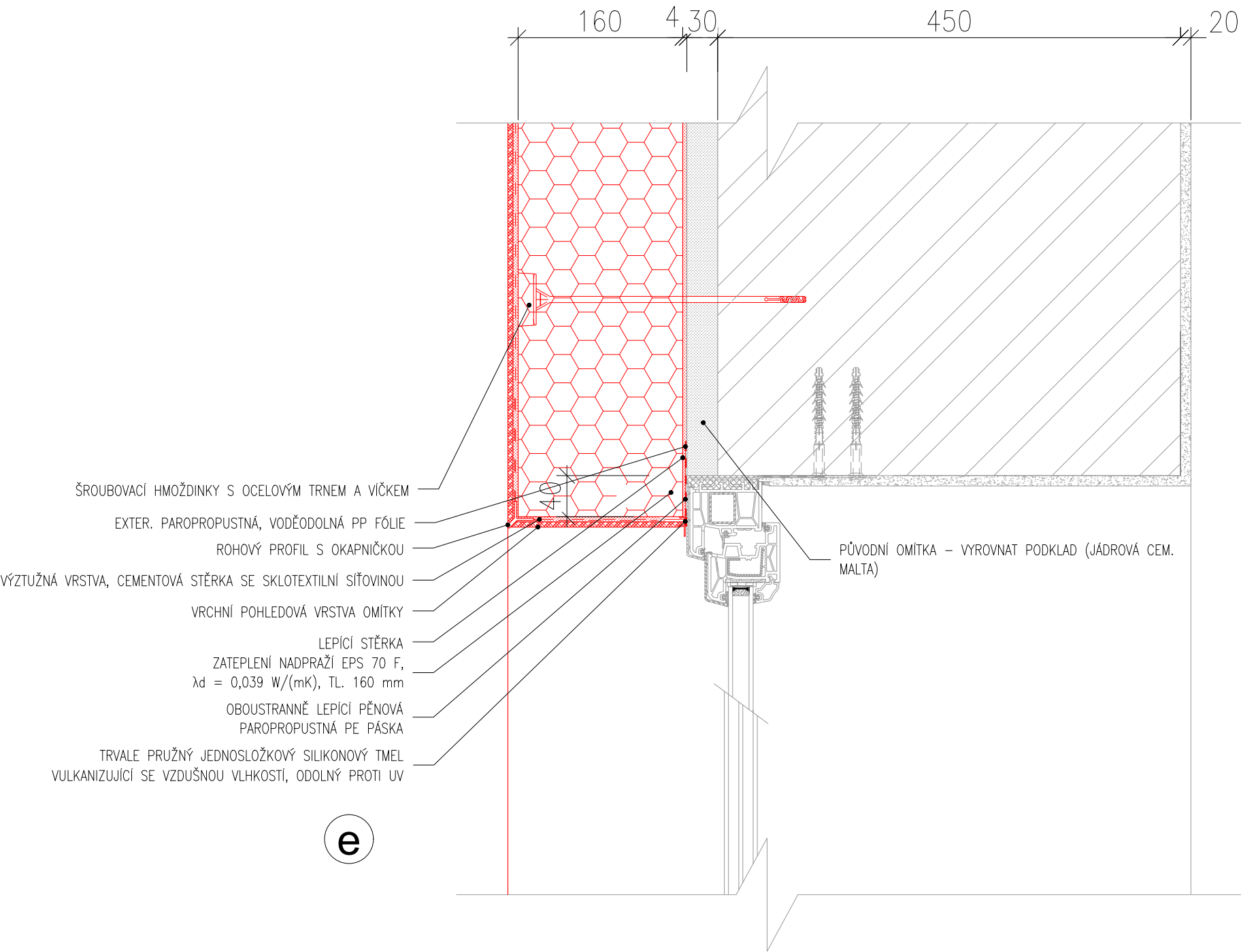
HLAVNÍ PROJEKTANT:  **ENERGY BENEFIT** CENTRE s.r.o.
 Energy Benefit Centre a.s.
 Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
 tel.: +420 270 003 300
 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
 internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
 Vypracoval:
 Ing. Jakub Karmazín
 Zodpovědný projektant:
 Ing. Vítězslav Gregar

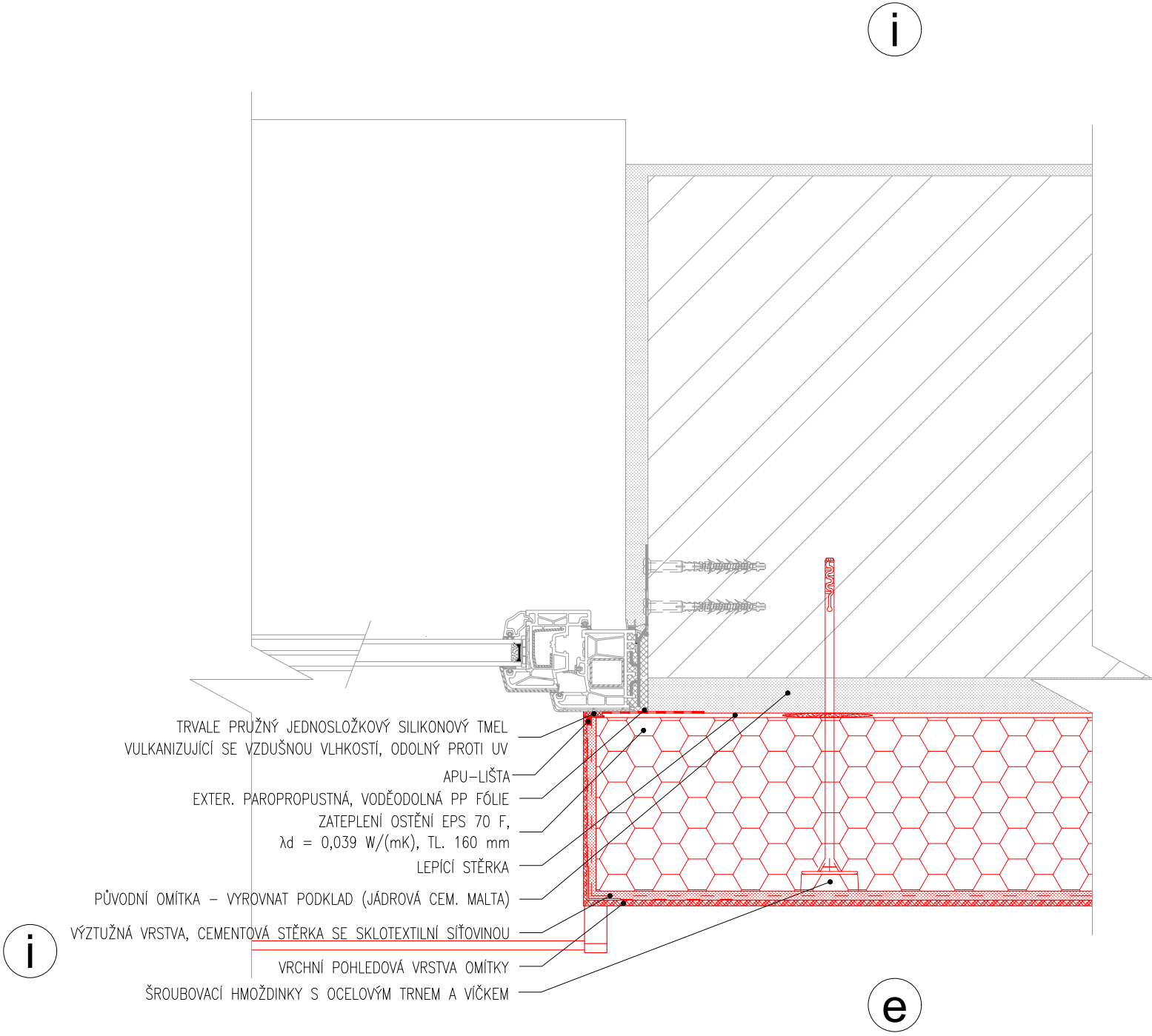
<p>PROJEKT:</p> <p>ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček – rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení objektů. Hroznová 1, Brno</p>
<p>STAVEBNÍK:</p> <p>Město Brno Dominikánská 2, Brno 601 69</p>
<p>ČÁST, PROFEZE:</p> <p>ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ</p>
<p>VÝKRES:</p> <p>DETAIL D1 – SOKLOVÁ ČÁST</p>

razítko a po		
Zakázkové číslo: 160441		Paré:
Datum: 20.12.2016		
Část: D.1	Stupeň: DPS	Změnč 0C
Č. výkr.: 21	Formát: 6 x A4	Měřítka: 1:5

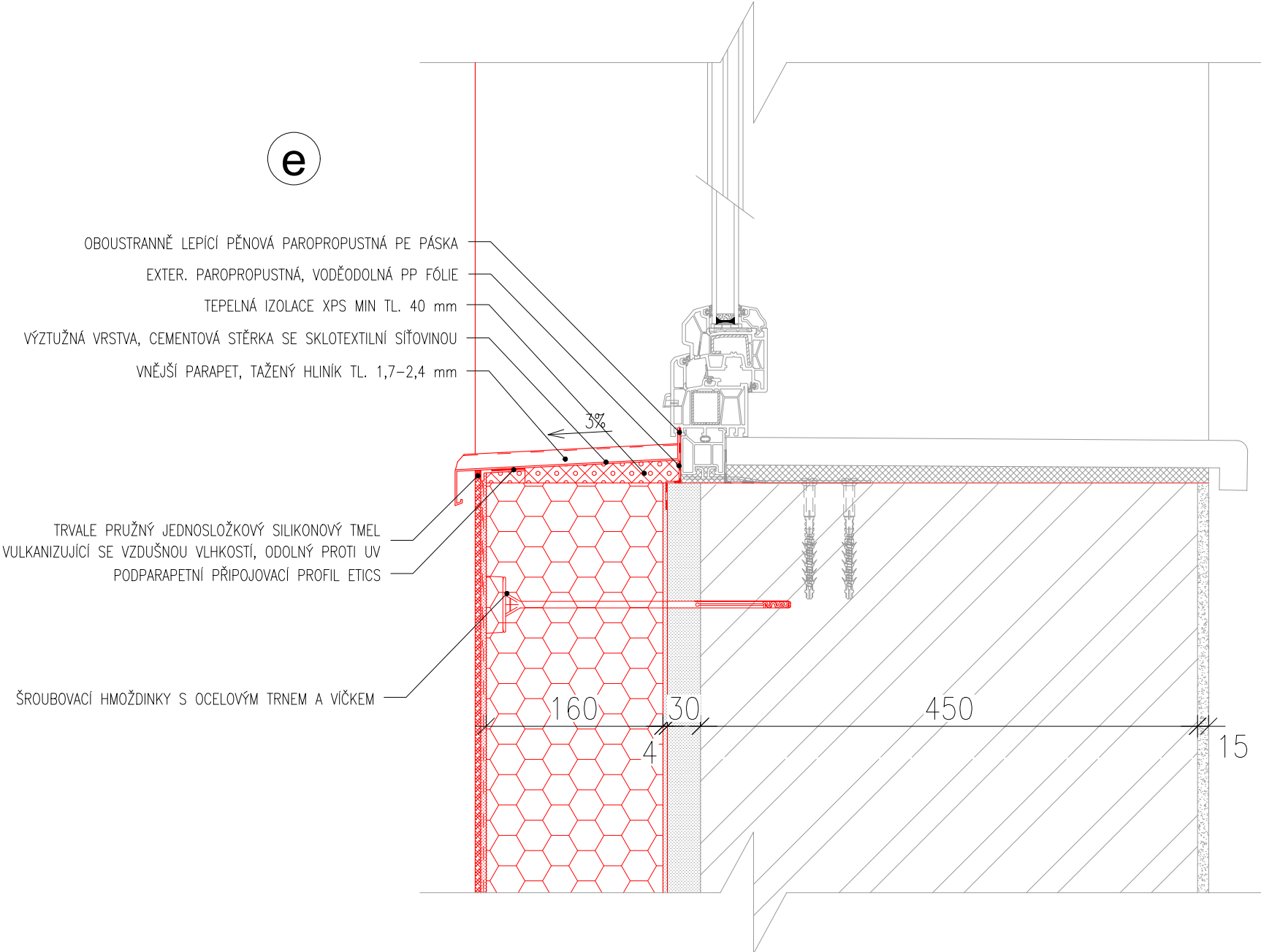
DETAIL OSAZENÍ OKNA U NADPRAŽÍ



DETAIL OSAZENÍ OKNA U OSTĚNÍ



DETAIL OSAZENÍ OKNA U PARAPETU




LEGENDA MATERIÁLŮ

- ETICS TŘÍDY A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F $\lambda=0,039 \text{ W/mK}$
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- OBVODOVÉ ZDVO – ŠKVAROBETON/CHILA PP
- KONSTRUKCE ŘEŠENÉ V RÁMCI I. ETAPY – REKONSTRUKCE VNITŘKŮ

- POZNÁMKY:
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY, PŘÍPADNĚ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
 - PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
 - PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SLABOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
 - JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
 - INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVEDENÝMI PRÁCEMI
 - ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
 - TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školíček – rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení objektů. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

DETAIL D2 – OSAZENÍ VÝPLNÍ OTVORŮ

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160441

Datum:

20.12.2016

Část:

D.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

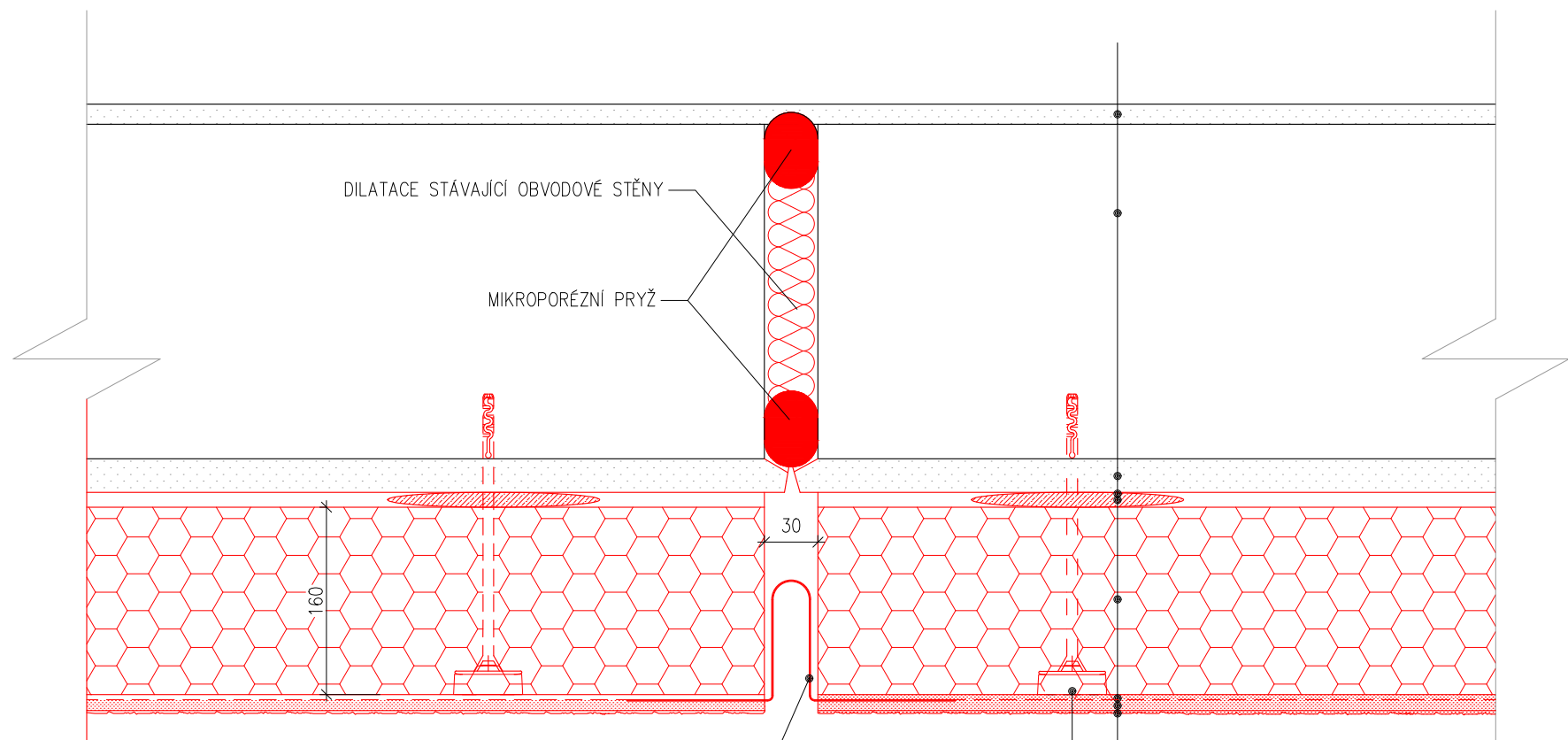
22

Formát:

6 x A4

Měřítko:

1:5



PRŮBĚŽNÝ DILATAČNÍ PROFIL, HLINÍKOVÝ SE SKELNOU TKANINOU (SYSTÉMOVÝ VÝROBEK PRO ETICS)

- ETICS ETAG 004
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ OMÍTKA
 - STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA
 - STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ OMÍTKA
 - PENETRACE
 - LEPIDLO PRO EPS (DOPORUČENO LEPIDLO PRO SANAČNÍ SYSTÉMY) (ETICS, $\mu=\max$ cca18)
 - EPS 70 F $\lambda= 0,039$ W/mK
 - HMOŽDINKY PRO EPS ØTALÍŘE 60mm
 - LEPÍČÍ STĚRKA 2–3mm SE SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU (ETICS, $\mu=\max$ cca18)
 - DIFUZNĚ PROPUSTNÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR (PENETRACE)
 - FINÁLNÍ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA 2–3mm (ETICS, $\mu=\max$ 20–30)

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ETICS TŘÍDY A – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F $\lambda=0,039$ W/mK
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- OBVODOVÉ ZDVO – ŠKÁROBETON/CHLA PP
- KONSTRUKCE ŘEŠENÉ V RÁMCI I. ETAPY – REKONSTRUKCE VNITŘKŮ

- POZNÁMKY:
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY, PŘÍPADNĚ ZMĚNY A ODCHYLKY OD PROJEKTOVÉ DOK. MUSÍ SCHVÁLIT GENERÁLNÍ PROJEKTANT
 - PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ JE NUTNÉ SEZNÁMIT SE S CELÝM SOUBOREM DOKUMENTACE, S TEXTOVOU ČÁSTÍ NEVYJÍMAJE
 - PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ UJISTIT SE, ŽE V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH NEVEDOU ŽÁDNÉ INSTALACE (SLNOPROUD, SLABOPROUD, VODOVOD...)
 - JE ZAPOTŘEBÍ BRÁT NA ZŘETEL, ŽE IHNED PO BOURACÍCH PRACÍCH BUDOU NÁSLEDOVAT PRÁCE TÝKAJÍCÍ SE ZATEPLENÍ OBÁLKY STAVBY.
 - INTERIÉR STAVBY JE ZAKRESLEN POUZE SCHEMATICKY NEBOŽ NENÍ PŘEDMĚTEM NAVRHOVANÝCH ZMĚN ANI NEMÁ SOUVISLOST S PROVEDENÝMI PRÁCEMI
 - ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
 - TATO DOKUMENTACE JE AUTORSKÝM DÍLEM A MŮŽE BÝT UŽITA VÝHRADNĚ K ÚČELU NA NI UVEDENÉMU A SMLUVNĚ DOHODNUTÉMU MEZI AUTOREM A OBJEDNATELEM

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT
CENTRE s.r.o.

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček – rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení objektů. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

DETAIL D3 – DILATACE ETICS

razítka a podpis

Zakázkové číslo:	Paré:	
160441		
Datum:		
20.12.2016		
Část:	Stupeň:	Změna:
D.1	DPS	00
Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:
23	6 x A4	1:5

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů** Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160441

Paré:

Datum:

20.12.2016

Část:

D.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

24

Formát:

1 x A4

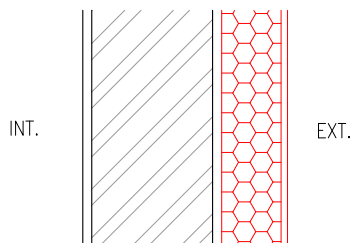
Měřítko:

–

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

LIST 1/3

S01 VNĚJŠÍ STĚNA: CPP TL. 450 mm + ETICS (EPS 70 F) TL. 160 mm

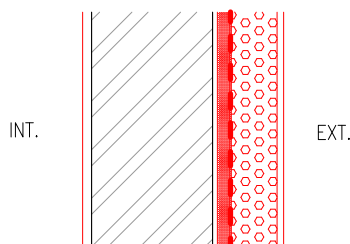


POZN.:

- ETICS BUDE DODÁN JAKO SYSTÉM V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ A
- SOUČÁSTÍ SYSTÉMU JSOU UVAŽOVÁNY VEŠKERÉ DOPLŇKY
- UVEDENÉ TL. JEDNOTLIVÝCH VRSTEV JSOU POUZE ORIENTAČNÍ
- SYSTÉM BUDE PROVEDEN V SOULADU S PLATNÝM TECHNOLOG. PŘEDPÍSEM PROVÁDĚNÍ

- S01 SVISLÁ OBVODOVÁ KCE.:
- STÁVAJÍCÍ JÁDROVÁ OMÍTKA (VÁPENOCEMENTOVÁ) tl. 30 mm
 - STÁVAJÍCÍ ZDIVO – CPP 290/140/65 tl. 450 mm
 - STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ OMÍTKA VPC OMÍTKA tl. 20 mm
- SYSTÉM ETICS (KVALITATIVNÍ TŘÍDY A):
- SYSTÉMOVÝ PEN. NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE
 - SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA tl. 5 mm
(CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m²))
 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F tl. 160 mm
 $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$
(KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (6ks/m²),
VÍČKA Z TEP. IZOLANTU)
 - SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA tl. 4 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m²)
S VTLAČENOU SKLOTEX. TKANINOU (min. 165 g/m²)
 - SYSTÉMOVÝ PEN. NÁTĚR BÁZI DRASELNÉHO VODNÍHO SKLA
 - SYSTÉMOVÁ TENKOVRS. PROBAR. SILIKON. OM. tl. 2 mm
(ZRNO 2,0 mm, 2,9–3,1kg/m²)

S02 SOKL: CPP TL. 450 mm + ETICS (EPS PERIMETR) TL. 160 mm

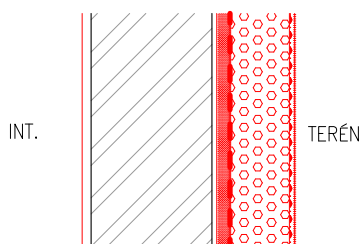


POZN.:

- ETICS BUDE DODÁN JAKO SYSTÉM V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ A
- SOUČÁSTÍ SYSTÉMU JSOU UVAŽOVÁNY VEŠKERÉ DOPLŇKY
- UVEDENÉ TL. JEDNOTLIVÝCH VRSTEV JSOU POUZE ORIENTAČNÍ
- SYSTÉM BUDE PROVEDEN V SOULADU S PLATNÝM TECHNOLOG. PŘEDPÍSEM PROVÁDĚNÍ
- EPS VYTÁHNOUT DO VÝŠKY MIN. 300 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN
- mPVC TĚSNĚ NAPOJIT NA VODOROVNOU HYDROIZOLACI

- S02 SOKL SVISLÁ OBVODOVÁ KCE.:
- STÁVAJÍCÍ JÁDROVÁ OMÍTKA (VÁPENOCEMENTOVÁ) tl. 30 mm
 - STÁVAJÍCÍ ZDIVO – CPP 290/140/65 tl. 450 mm
 - CEMENTOVÝ ŠPRIC tl. 5 mm
 - VYROVNÁNÍ PODKLADU – CEMENTOVÁ MALTA tl. 20 mm
S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSADOU (NA SOKLOVOU ČÁST)
 - OCHRANNÁ VRSTVA Z GEOTEXTILIE (500g/m²)
 - HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI mPVC FÓLIE, tl. 1,5 mm
 - PODKLADNÍ VRSTVA Z GEOTEXTILIE (500 g/m²)
- SYSTÉM ETICS (KVALITATIVNÍ TŘÍDY A):
- SYST. LEPÍCÍ STĚRKA (CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m²)) tl. 5 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE EPS PERIMETR tl. 160 mm
 $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$, JEMNĚ PROFILOVANÝ
(HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (4ks/m²) + VÍČKA,
 - SYSTÉMOVÁ LEPÍCÍ STĚRKA tl. 4 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m²)
S VTLAČENOU SKLOTEX. TKANINOU (min. 165 g/m²)
 - SYSTÉMOVÝ PEN. NÁTĚR BÁZI DRASELNÉHO VODNÍHO SKLA
 - SYSTÉMOVÁ DEKORATIVNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKA tl. 2 mm
(STŘEDNĚZRNÁ, 6kg/m²)

S03 SOKL/ZEMINA: CPP TL. 450 mm + NENASÁKAVÁ TI (EPS PERIMETR) TL. 160 mm



POZN.:

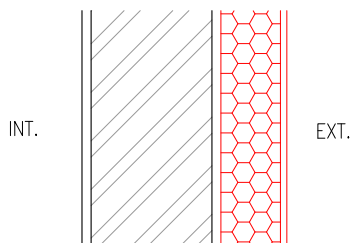
- UVEDENÉ TL. JEDNOTLIVÝCH VRSTEV JSOU POUZE ORIENTAČNÍ
- SKLADBA BUDE PROVEDENA V SOULADU S PLATNÝM TECHNOLOG. PŘEDPÍSEM PROVÁDĚNÍ
- ZATÁHNOUT MIN. 700 mm POD ÚROVEŇ ÚT

- S03 SOKL SVISLÁ OBVODOVÁ KCE.:
- BETONOVÝ ZÁKLAD
 - CEMENTOVÝ ŠPRIC tl. 5 mm
 - VYROVNÁNÍ PODKLADU – CEMENTOVÁ MALTA tl. 20 mm
S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSADOU (NA SOKLOVOU ČÁST)
 - OCHRANNÁ VRSTVA Z GEOTEXTILIE (500g/m²)
 - HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI mPVC FÓLIE, tl. 1,5 mm
 - PODKLADNÍ VRSTVA Z GEOTEXTILIE (500 g/m²)
- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN VE STYKU SE ZEMINOU:
- LEPÍCÍ STĚRKA (CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m²)) tl. 5 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE EPS PERIMETR tl. 160 mm
 $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$, JEMNĚ PROFILOVANÝ
(HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (4ks/m²) + VÍČKA
 - NOPOVÁ FÓLIE (VELIKOST NOPU 8 mm)
NOPY SMĚREM OD EPS
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (500g/m²)

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

LIST 2/3

S04 VNĚJŠÍ STĚNA: CIHELNÉ BLOKY TL. 300 mm + ETICS (EPS 70 F) TL. 40 mm



POZN.:

- ETICS BUDE DODÁN JAKO SYSTÉM V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ A
- SOUČÁSTÍ SYSTÉMU JSOU UVAŽOVÁNY VEŠKERÉ DOPLŇKY
- UVEDENÉ TL. JEDNOTLIVÝCH VRSTEV JSOU POUZE ORIENTAČNÍ
- SYSTÉM BUDE PROVEDEN V SOULADU S PLATNÝM TECHNOLOG. PŘEDPÍSEM PROVÁDĚNÍ

S01

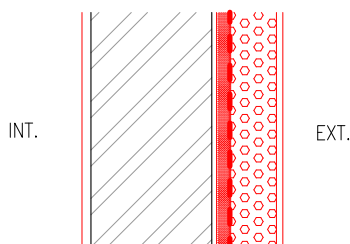
SVISLÁ OBVODOVÁ KCE.:

- STÁVAJÍCÍ JÁDROVÁ OMÍTKA (VÁPENOCEMENTOVÁ) tl. 30 mm
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO – CIHELNÝ BLOK tl. 300 mm
- STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ OMÍTKA VPC OMÍTKA tl. 20 mm

SYSTÉM ETICS (KVALITATIVNÍ TŘÍDY A):

- SYSTÉMOVÝ PEN. NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE
- SYSTÉMOVÁ LEPÍČÍ STĚRKA (CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m²)) tl. 5 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F tl. 40 mm
 $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$
(KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (6ks/m²), VÍČKA Z TEP. IZOLANTU)
- SYSTÉMOVÁ LEPÍČÍ STĚRKA tl. 4 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m²)
S VTLAČENOU SKLOTEX. TKANINOU (min. 165 g/m²)
- SYSTÉMOVÝ PEN. NÁTĚR BÁZI DRASELNÉHO VODNÍHO SKLA
- SYSTÉMOVÁ TENKOVrst. PROBAR. SILIKON. OM. tl. 2 mm
(ZRNO 2,0 mm, 2,9–3,1kg/m²)

S05 SOKL: CIHELNÉ BLOKY TL. 300 mm + ETICS (EPS PERIMETR) TL. 40 mm



POZN.:

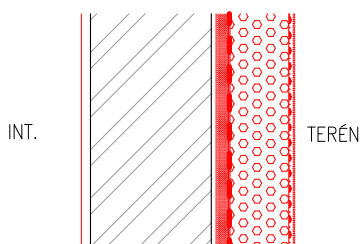
- ETICS BUDE DODÁN JAKO SYSTÉM V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ A
- SOUČÁSTÍ SYSTÉMU JSOU UVAŽOVÁNY VEŠKERÉ DOPLŇKY
- UVEDENÉ TL. JEDNOTLIVÝCH VRSTEV JSOU POUZE ORIENTAČNÍ
- SYSTÉM BUDE PROVEDEN V SOULADU S PLATNÝM TECHNOLOG. PŘEDPÍSEM PROVÁDĚNÍ
- EPS VYTÁHNOUT DO VÝŠKY MIN. 300 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN
- mPVC TĚSNĚ NAPOJIT NA VODOROVNOU HYDROIZOLACI

S02

SOKL SVISLÁ OBVODOVÁ KCE.:

- STÁVAJÍCÍ JÁDROVÁ OMÍTKA (VÁPENOCEMENTOVÁ) tl. 30 mm
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO – CIHELNÝ BLOK tl. 300 mm
- CEMENTOVÝ ŠPRIC tl. 5 mm
- VYROVNÁNÍ PODKLADU – CEMENTOVÁ MALTA tl. 20 mm
S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSAĐOU (NA SOKLOVOU ČÁST)
- OCHRANNÁ VRSTVA Z GEOTEXTILIE (500g/m²)
- HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI mPVC FÓLIE, tl. 1,5 mm
- PODKLADNÍ VRSTVA Z GEOTEXTILIE (500 g/m²)
- SYSTÉM ETICS (KVALITATIVNÍ TŘÍDY A):
- SYST. LEPÍČÍ STĚRKA (CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m²)) tl. 5 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS PERIMETR tl. 40 mm
 $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$, JEMNĚ PROFILOVANÝ
(HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (4ks/m²) + VÍČKA,
- SYSTÉMOVÁ LEPÍČÍ STĚRKA tl. 4 mm
ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m²)
S VTLAČENOU SKLOTEX. TKANINOU (min. 165 g/m²)
- SYSTÉMOVÝ PEN. NÁTĚR BÁZI DRASELNÉHO VODNÍHO SKLA
- SYSTÉMOVÁ DEKORATIVNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKA tl. 2 mm
(STŘEDNĚZRNÁ, 6kg/m²)

S06 SOKL/ZEMINA: CIHELNÉ BLOKY TL. 300 mm + NENASÁKAVÁ TI (EPS PERIMETR) TL. 40 mm



POZN.:

- UVEDENÉ TL. JEDNOTLIVÝCH VRSTEV JSOU POUZE ORIENTAČNÍ
- SKLADBA BUDE PROVEDENA V SOULADU S PLATNÝM TECHNOLOG. PŘEDPÍSEM PROVÁDĚNÍ
- ZATÁHNOUT MIN. 700 mm POD ÚROVEŇ ÚT

S06

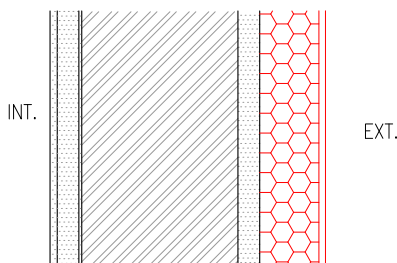
SOKL SVISLÁ OBVODOVÁ KCE.:

- BETONOVÝ ZÁKLAD
- CEMENTOVÝ ŠPRIC tl. 5 mm
- VYROVNÁNÍ PODKLADU – CEMENTOVÁ MALTA tl. 20 mm
S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSAĐOU (NA SOKLOVOU ČÁST)
- OCHRANNÁ VRSTVA Z GEOTEXTILIE (500g/m²)
- HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI mPVC FÓLIE, tl. 1,5 mm
- PODKLADNÍ VRSTVA Z GEOTEXTILIE (500 g/m²)
- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN VE STYKU SE ZEMINOU:
- LEPÍČÍ STĚRKA (CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m²)) tl. 5 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS PERIMETR tl. 40 mm
 $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$, JEMNĚ PROFILOVANÝ
(HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (4ks/m²) + VÍČKA
- NOPOVÁ FÓLIE (VELIKOST NOPU 8 mm)
NOPY SMĚREM OD EPS
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (500g/m²)

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

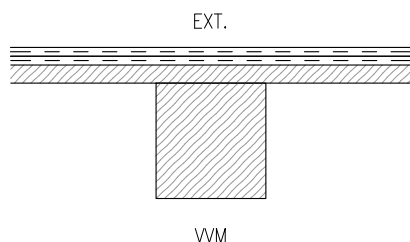
LIST 3/3

S07 OBVODOVÉ ZDIVO – PARAPETNÍ VYZDÍVKY tl. 350 mm + ETICS (EPS 70 F) TL. 160 mm



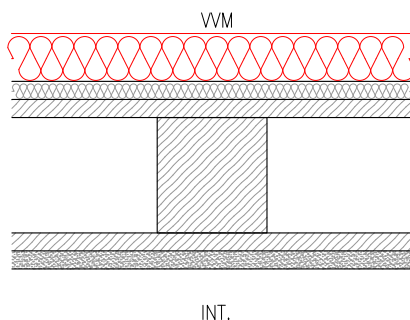
- S07 SVISLÁ OBVODOVÁ KCE.:**
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA (VÁPENOCEMENTOVÁ) tl. 30 mm
 - HERAKLITOVÉ DESKY tl. 50 mm
 - STÁVAJÍCÍ ZDIVO – ŠKVÁROBETONOVÉ TVÁRNICE tl. 300 mm
 - STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ OMÍTKA tl. 20 mm
- SYSTÉM ETICS (KVALITATIVNÍ TŘÍDY A):**
- SYSTÉMOVÝ PEN. NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE
 - SYSTÉMOVÁ LEPÍČÍ STĚRKA (CEMENTOVÝ TMEL (6 kg/m²)) tl. 5 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 70 F tl. 160 mm
 - $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$
 - (KOTEVNÍ HMOŽDINKY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU (6ks/m²), VÍČKA Z TEP. IZOLANTU)
 - SYSTÉMOVÁ LEPÍČÍ STĚRKA tl. 4 mm
 - ARMOVACÍ CEMENTOVÝ TMEL (4,5 kg/m²)
 - S VTLAČENOU SKLOTEX. TKANINOU (min. 165 g/m²)
 - SYSTÉMOVÝ PEN. NÁTĚR BÁZI DRASELNÉHO VODNÍHO SKLA
 - SYSTÉMOVÁ TENKOVRS. PROBAR. SILIKON. OM. tl. 2 mm
 - (ZRNO 2,0 mm, 2,9–3,1kg/m²)

R01 HORNÍ PLÁŠŤ DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY



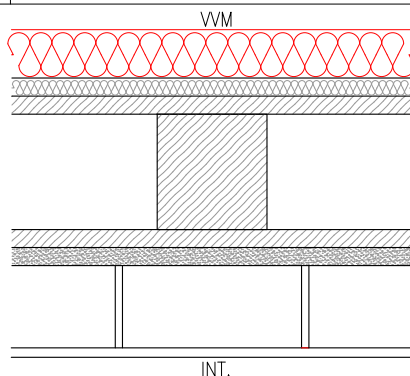
- R01**
- SBS MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS S BŘIDLICHÝM POSYPEM tl. 4 mm
 - OXIDOVANÝ ASF. PÁS tl. 3 mm
 - PRKENNÉ BEDNĚNÍ tl. 25 mm
 - NOSNÁ KCE. HORNÍ PÁS VAZNÍKŮ tl. – mm

R02 SPODNÍ PLÁŠŤ DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY



- R02**
- FOUKANÁ IZOLACE NA BÁZI SKLENĚNÉHO VLÁKNA, tl. 300 mm
 - ($\lambda=0,039 \text{ W/mK}$, OBJEMOVÁ HMOTNOST 40–60 kg/m³, $\mu=1$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, HYGIENICKÁ NEZÁVADNOST)
 - MINERÁLNÍ VLNA + ASFALTOVÁ LEPENKA tl. 20 mm
 - PRKENNÉ BEDNĚNÍ tl. 25 mm
 - NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA + SPODNÍ PÁS VAZNÍKU tl. 160 mm
 - PRKENNÉ PODBITÍ tl. 25 mm
 - RÁKOSOVÁ OMÍTKA tl. 20 mm

R03 SPODNÍ PLÁŠŤ DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY + ZAVĚŠENÝ PODHLED (P2)



- R03**
- FOUKANÁ IZOLACE NA BÁZI SKLENĚNÉHO VLÁKNA, tl. 300 mm
 - ($\lambda=0,039 \text{ W/mK}$, OBJEMOVÁ HMOTNOST 40–60 kg/m³, $\mu=1$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, HYGIENICKÁ NEZÁVADNOST)
 - MINERÁLNÍ VLNA + ASFALTOVÁ LEPENKA (BUDE ODSTRANĚNA!!) tl. 20 mm
 - PRKENNÉ BEDNĚNÍ tl. 25 mm
 - NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA + SPODNÍ PÁS VAZNÍKU tl. 160 mm
 - PRKENNÉ PODBITÍ tl. 25 mm
 - RÁKOSOVÁ OMÍTKA tl. 20 mm
 - KOVOVÝ ZAVĚŠENÝ NOSNÝ ROŠT Z CD PROFILŮ, ZÁVĚSNÝ HÁK
 - + RYCHLOZÁVĚS NA CD PROFIL, NOSNÝ CD PROFIL 27/60,
 - MONTÁŽNÍ CD PROFIL 27/60, KŘÍŽOVÁ SPOJKA PRO CD 60/27,
 - SVĚŠENÍ CCA 200 mm
 - SDK DESKY (1x RB) tl. 12,5 mm

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů** Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160441

Paré:

Datum:

20.12.2016

Část:

D.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

25


Formát:

1 x A4

Měřítko:

–

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

POL	SCHÉMA – ROZMĚR – POPIS	1.NP–B	1.NP–C	POČ.	POZNÁMKA
P2	<div></div> <div>VÝLEZ DO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU (500x500mm) ZATEPLENÝ, PROTIPOŽÁRNÍ, STAHOVACÍ SCHODY ATYP PRO S.V. 3,4, 3,5m POŽÁRNÍ ODOLNOST EW 15 DP3 SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=1,2 W/m2.K</div>	1	1	2	
	<p>PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY VÝPLNÍ OTVORŮ JE NUTNO ROZMĚRY OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ!!! VZORKY MATERIÁLU A BAREVNOST BUDE ODSOUHLASENA S INVESTOREM!!!</p>				

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů** Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160441

Paré:

Datum:

20.12.2016

Část:

D.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

26

Formát:

1 x A4

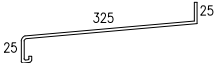
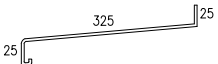
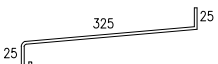
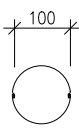
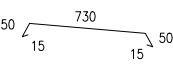
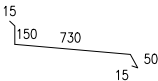
Měřítko:

–

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

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

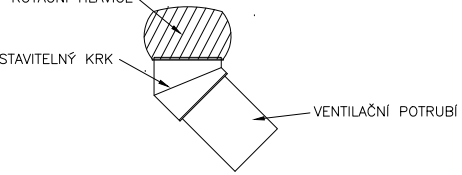
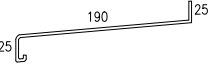
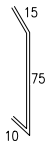
LIST 1/2

POL	SCHEMA – ROZMĚR – POPIS	1.NP–B	1.NP–C	Σ	POZNÁMKA
K01	 <p>OPLECHOVÁNÍ OKENNÍHO PARAPETU OHÝBANÝ AI PLECH TL. 0,6 mm S POVRCHOVÁ ÚPRAVA–PRÁŠKOVÁ BARVA (KOMAXIT) DĚLKA 1030 mm, R.Š. 375 mm BARVA – BÍLÁ (RAL 9010) VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ (KOTVÍCÍ PRVKY APOD.)</p> <p>ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!</p>	10	10	20	<p>VŠECHNY PRVKY JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY DOMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ!!!</p> <p>KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY JSOU UVAŽOVANÉ VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍPOJOVACÍHO A TĚSNICÍHO MATERIÁLU</p> <p>PŘI PROVÁDĚNÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ DODRŽOVAT PLATNOU NORMU ČSN</p>
K02	 <p>OPLECHOVÁNÍ OKENNÍHO PARAPETU OHÝBANÝ AI PLECH TL. 0,6 mm S POVRCHOVÁ ÚPRAVA–PRÁŠKOVÁ BARVA (KOMAXIT) DĚLKA 1250 mm, R.Š. 375 mm BARVA – BÍLÁ (RAL 9010) VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ (KOTVÍCÍ PRVKY APOD.)</p> <p>ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!</p>	1	1	2	
K03	 <p>OPLECHOVÁNÍ OKENNÍHO PARAPETU OHÝBANÝ AI PLECH TL. 0,6 mm S POVRCHOVÁ ÚPRAVA–PRÁŠKOVÁ BARVA (KOMAXIT) DĚLKA 2100 mm, R.Š. 375 mm BARVA – BÍLÁ (RAL 9010) VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ (KOTVÍCÍ PRVKY APOD.)</p> <p>ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!</p>	6	6	12	
K04	 <p>SYSTÉMOVÉ ODPADNÍ ROURY DEŠŤOVÉ KANALIZACE Z POPLASTOVANÉHO Pz PLECHU TL. 0,6 mm, DLE ČSN EN 612 ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 330 mm, D=100 mm VČ. DOPLŇKŮ A PŘÍPOJOVACÍCH PRVKŮ (KOLENA, OBJÍMKY, KŮNICKÉ KOTLÍKY, ŠROUBOVACÍ SPONKY, LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN ATD.)</p> <p>ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!</p>	19,8 m	18,0 m	37,8 m	
K05	 <p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY POPLASTOVANÝ Pz PLECH VČETNĚ PŘÍPONEK, KŮNICKÝCH ŠPALÍKŮ ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 860 mm, TL. 0,6 mm</p> <p>ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!</p>	10,8 m	21,6 m	32,4 m	
K06	 <p>OPLECHOVÁNÍ ATIKY POPLASTOVANÝ Pz PLECH VČETNĚ PŘÍPONEK, KŮNICKÝCH ŠPALÍKŮ ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 960 mm, TL. 0,6 mm</p> <p>ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!</p>	10,8 m	–	10,8 m	

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

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

LIST 2/2

POL	SCHEMA – ROZMĚR – POPIS	1.NP-B	1.NP-C	Σ	POZNÁMKA
K07	 <p>VENTILAČNÍ SAMOTIŽNÁ TURBÍNA ELOXOVANÝ AI (BEZBARVÁ), DODÁNO JAKO KOMPLET VČ. ZÁKLADNY, STAVITELNÉHO KRKU ($\varnothing=305\text{mm}$), VENTILAČNÍHO POTRUBÍ, HLAVICE, NAPOJOVACÍ MANŽETY P=710m³/hod</p> <p>ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!</p>	3	3	6	<p>VŠECHNY PRVKY JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY DOMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ!!!</p> <p>KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY JSOU UVAŽOVANE VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘIPOJOVACÍHO A TĚSNÍČHO MATERIÁLU</p>
K08	 <p>OPLECHOVÁNÍ OKENNÍHO PARAPETU OHÝBANÝ AI PLECH TL. 0,6 mm S POVRCHOVÁ ÚPRAVA-PRÁŠKOVÁ BARVA (KOMAXIT) DĚLKA 780 mm, R.Š. 240 mm VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ (KOTVÍCÍ PRVKY APOD.)</p> <p>ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!</p>	—	4	4	<p>PŘI PROVÁDĚNÍ KLEMPÍŘSKÝCH. VÝROBKŮ DODRŽOVAT PLATNOU NORMU ČSN</p>
K09	 <p>PŘÍTLAČNÍ LIŠTA – SYSTÉMOVÝ PRVEK OPLECHOVÁNÍ ATIK POPLASTOVANÝ PLECH TL. 0,6 mm, VČETNĚ PŘÍPONEK A KOTVÍCÍCH PRVKŮ ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 100 mm, DĚLKA 10,5 bm</p>				

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Jakub Karmazín
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:

**ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekty školiček –
rekonstrukce učeben a sociálního zařízení – zateplení
objektů** Místo: ul. Hroznová 1, Brno

STAVEBNÍK:

Město Brno
Dominikánská 2, Brno 601 69

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

160441

Paré:

Datum:

20.12.2016

Část:

D.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkr.:

27

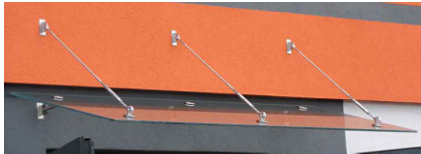
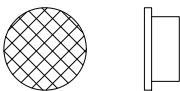
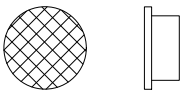
Formát:

1 x A4

Měřítko:

–

VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

POL	SCHÉMA – ROZMĚR – POPIS	1.NP–B	1.NP–C	Σ	POZNÁMKA
Z01	 <p>SYSTÉMOVÁ TRÍŠKA NAD HLAVNÍ VSTUPNÍ DVEŘE ZAVĚŠENÁ NA NEREZOVÁ TÁHLA KOTVIT DO PEVNÉHO PODKLADU POMOCÍ CHEM. KOTEV ZASKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ ROZMĚR 1750x900 mm</p> <p>ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!</p>	–	1	1	<p>VŠECHNY PRVKY JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY DOMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ!!!</p> <p>ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ JSOU UVAŽOVANÉ VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘIPOJOVACÍHO A TĚSNÍČÍHO MATERIÁLU</p> <p>PŘI PROVÁDĚNÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ DODRŽOVAT PLATNOU NORMU ČSN</p>
Z02	 <p>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE NEREZOVÁ Ø160 mm UPEVNŮVACÍ RÁM + SKRYTÉ UCHYCENÍ + SÍŤ PTACTVU A HMYZU</p> <p>ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!</p>	1	1	2	<p>VŠECHNY PRVKY JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY DOMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ!!!</p> <p>ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ JSOU UVAŽOVANÉ VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘIPOJOVACÍHO A TĚSNÍČÍHO MATERIÁLU</p> <p>PŘI PROVÁDĚNÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ DODRŽOVAT PLATNOU NORMU ČSN</p>
Z03	 <p>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE NEREZOVÁ Ø370 mm UPEVNŮVACÍ RÁM + SKRYTÉ UCHYCENÍ + SÍŤ PTACTVU A HMYZU</p> <p>ROZMĚROVÉ PROVEDENÍ NUTNO UPŘESNIT ZAMĚŘENÍM!!!</p>	2	2	4	<p>VŠECHNY PRVKY JE NUTNO PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY DOMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ!!!</p> <p>ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ JSOU UVAŽOVANÉ VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘIPOJOVACÍHO A TĚSNÍČÍHO MATERIÁLU</p> <p>PŘI PROVÁDĚNÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ DODRŽOVAT PLATNOU NORMU ČSN</p>