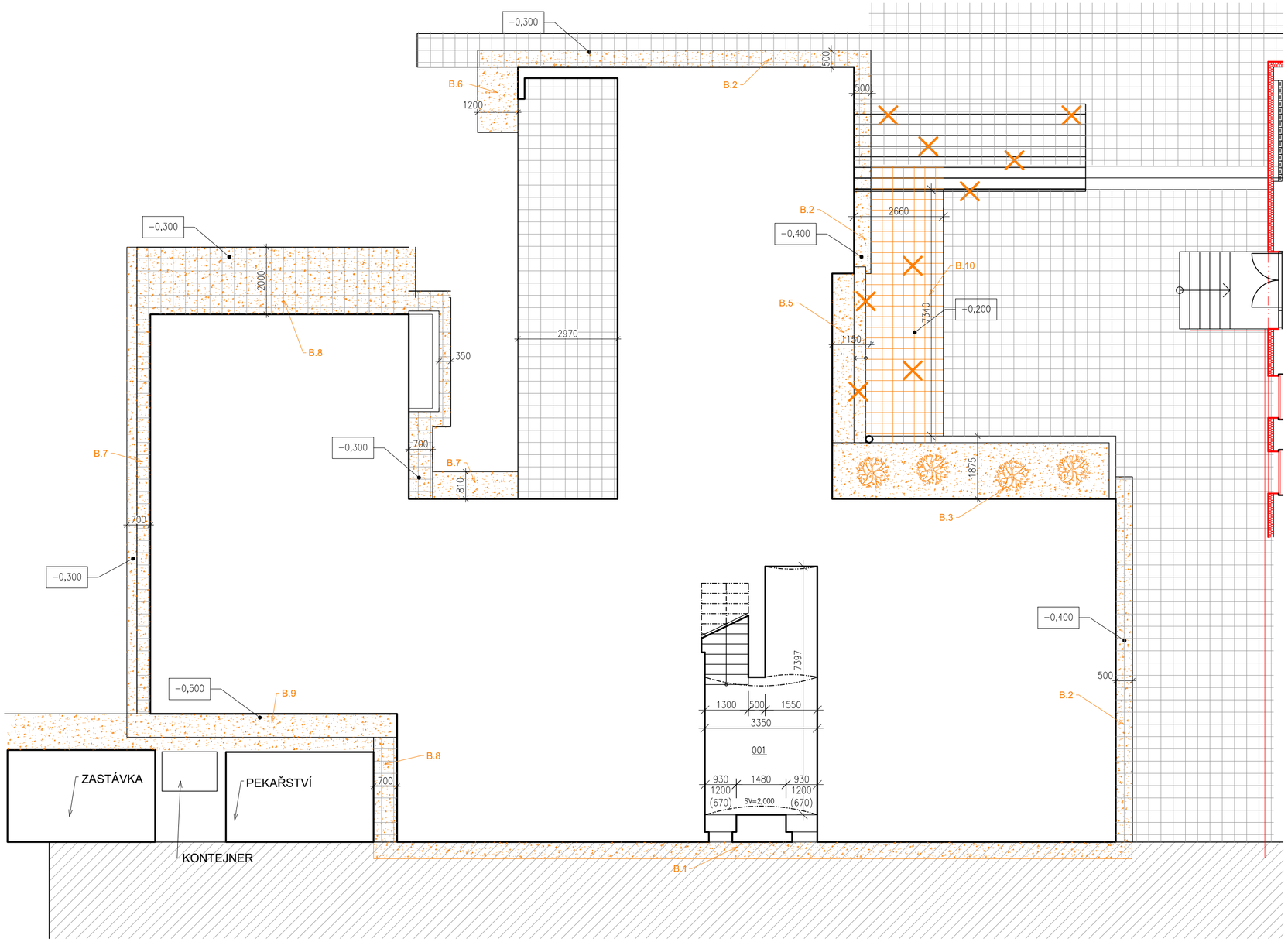



## TABULKA MÍSTNOSTÍ

| POL. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA (m2) |
|---|---|---|
| 0.01 | SKLEP | 18,6 |

## BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ:

B.1 ASFALTOVÝ CHODNÍK
- VYŘÍZNUTÍ POVRCHOVÉ VRSTVY ASFALTU RÝHA ŠÍŘKY 500MM HLOUBKY 400MM. CCA 11M2, VYJMUTÍ SCHODU

B.2 BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- ROZEBRÁNÍ DLAŽBY A VÝKOP ŠÍŘKY CCA 500MM HLOUBKY CCA 400MM

B.3 ZÁHON – SKALKA
- CCA 14,5 $m^2$
- ROZEBRÁNÍ ZÁHONU V CELÉ ŠÍŘCE
- OČIŠTĚNÍ ZÁHONOVÉHO OBRUBNÍKU – CCA 10,5m

B.4 DŘEVĚNÝ OBKLAD SCHODŮ
- ROZEBRÁNÍ A LIKVIDACE

B.5 VSTUPNÍ SCHODIŠTĚ – ČISTÍCÍ ZONY
- ROZEBRÁNÍ STÁVAJÍCÍ DLAŽBY A ČISTÍCÍCH ZON
- SROVNÁNÍ POVRCHU (OKLEPÁNÍ CEMENTU)

B.6 ROSTLÝ TERÉN
- VÝKOP PRO NOVÝ CHODNÍK VE SKLADBĚ ZÁMKOVÉ DLAŽBY

B.7 ROSTLÝ TERÉN
- VÝKOP PRO NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍČEK HLOUBKY CCA 300MM

B.8 BETONOVÉ DLAŽDICE – CHODNÍK
- ROZEBRÁNÍ STÁVAJÍCÍHO CHODNÍKU A VÝKOP HLOUBKY CCA 300MM

B.9 BETONOVÝ ŽLAB – DLAŽDICE – CHODNÍK
- VYBOURÁNÍ BETONOVÉHO ŽLABU A ROZEBRÁNÍ STÁVAJÍCÍHO CHODNÍKU A VÝKOP HLOUBKY CCA 500MM

B.10 BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA – CHODNÍK
- ROZEBRÁNÍ CHODNÍKU

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

BOURANÉ KONSTRUKCE

DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

## LEGENDA ZPEVNĚNÝCH PLOCH:

PLOCHA VÝKOPŮ NEBO RÝH hloubková kóta je vztažena k PT

CHODNÍK Z LITÉHO ASFALTU

BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

Zakázkové číslo: 160412
Datum: 20.3.2017
Paré:

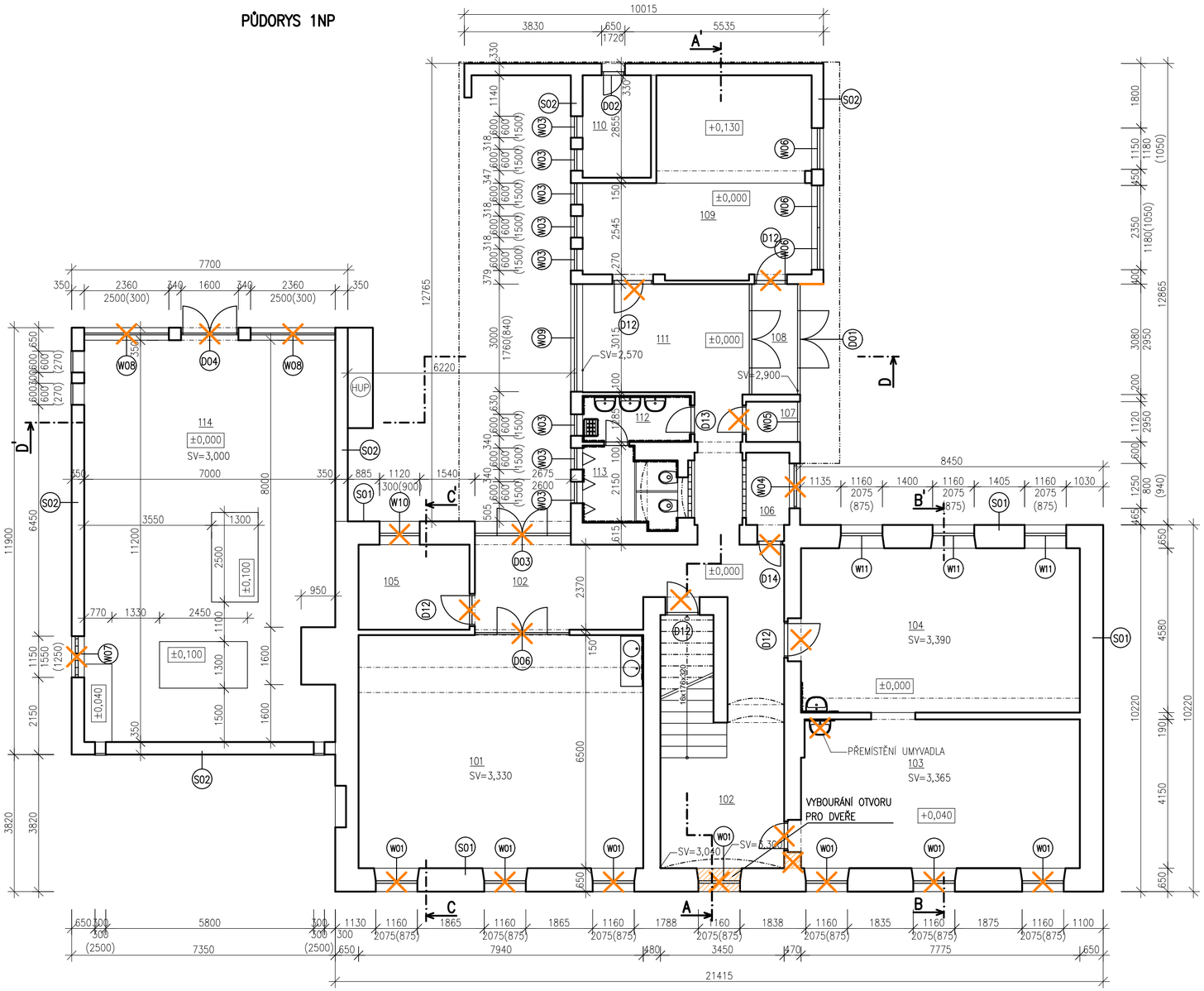
ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Část: D.1.1
Stupeň: DPS
Změna: 00

VÝKRES:
Budova B: Půdorys 1.PP a okolní terén – stávající stav

Č.výkr.: 01
Formát: x A4
Měřítko: 1:100

# PŮDORYS 1NP




## TABULKA MÍSTNOSTÍ

| POL. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA (m2) |
|---|---|---|
| 1.01 | TŘÍDA | 51,6 |
| 1.02 | CHODBA | 35,5 |
| 1.03 | TŘÍDA | 32,2 |
| 1.04 | TŘÍDA | 35,6 |
| 1.05 | SKLAD | 7,3 |
| 1.06 | SKLAD | 2,4 |
| 1.07 | SKLAD | 1,6 |
| 1.08 | ZÁDVEŘÍ | 3,9 |
| 1.09 | ŠATNA | 29,6 |
| 1.10 | SKLAD | 5,4 |
| 1.11 | CHODBA | 19,6 |
| 1.12 | CHODBA | 3,9 |
| 1.13 | WC | 5,4 |
| 1.14 | KOTELNA | 76,9 |

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


razítko a podpis

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

Zakázkové číslo: 160412
Paré:
Datum: 20.3.2017

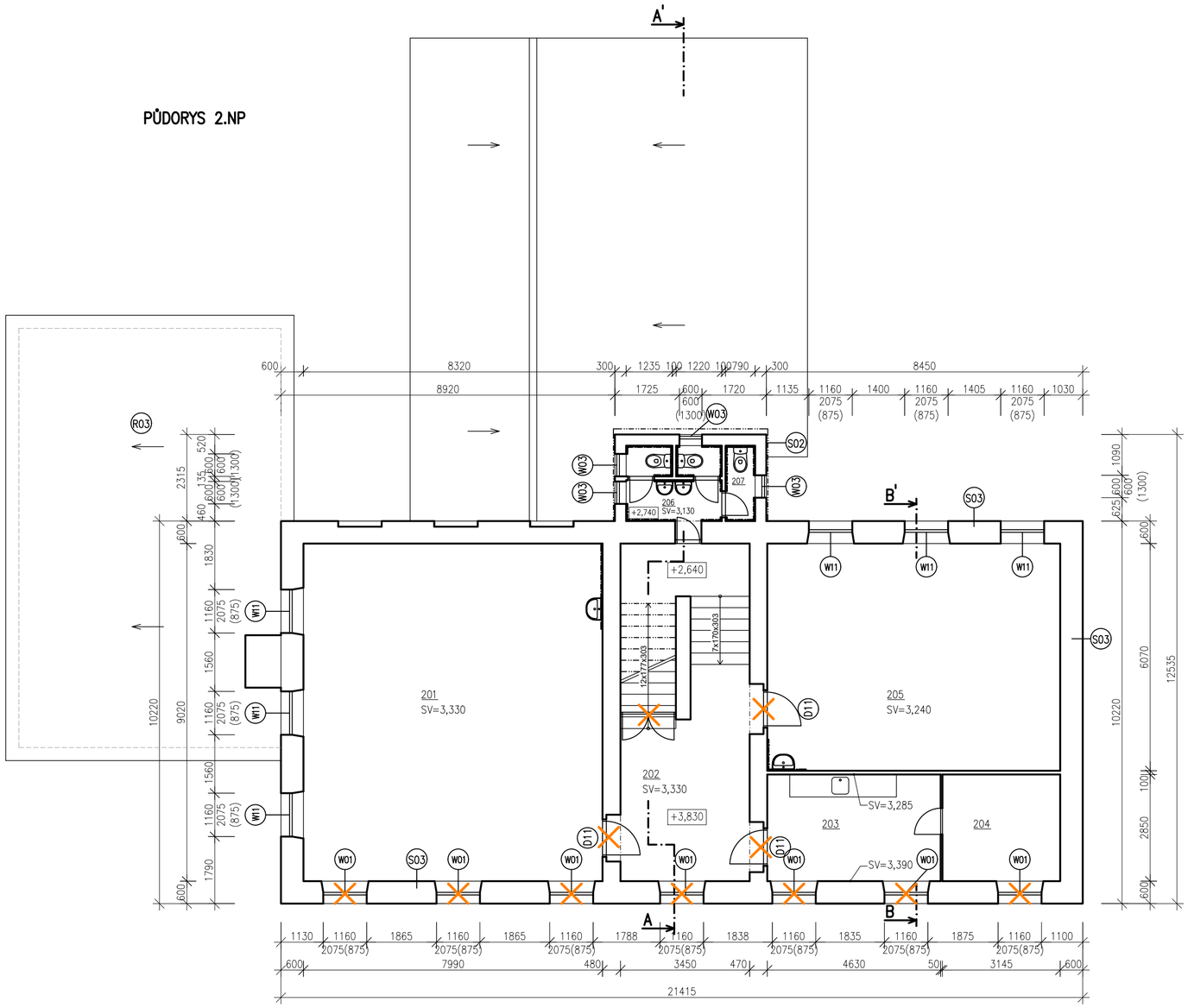
ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00

VÝKRES:
Budova B: Půdorys 1.NP – stávající stav

Č.výkr.: 02 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100

# PŮDORYS 2.NP




## TABULKA MÍSTNOSTÍ

| POL. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA (m2) |
|---|---|---|
| 2.01 | TŘÍDA | 72,1 |
| 2.02 | CHODBA | 16,9 |
| 2.03 | SBOROVNA | 13,2 |
| 2.04 | KABINET | 9,0 |
| 2.05 | TŘÍDA | 47,5 |
| 2.06 | WC DÍVKY | 4,9 |
| 2.07 | WC PERSONÁL | 1,6 |

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


razítko a podpis

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

Zakázkové číslo: 160412
Paré:
Datum: 20.3.2017

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Část: D.1.1
Stupeň: DPS
Změna: 00

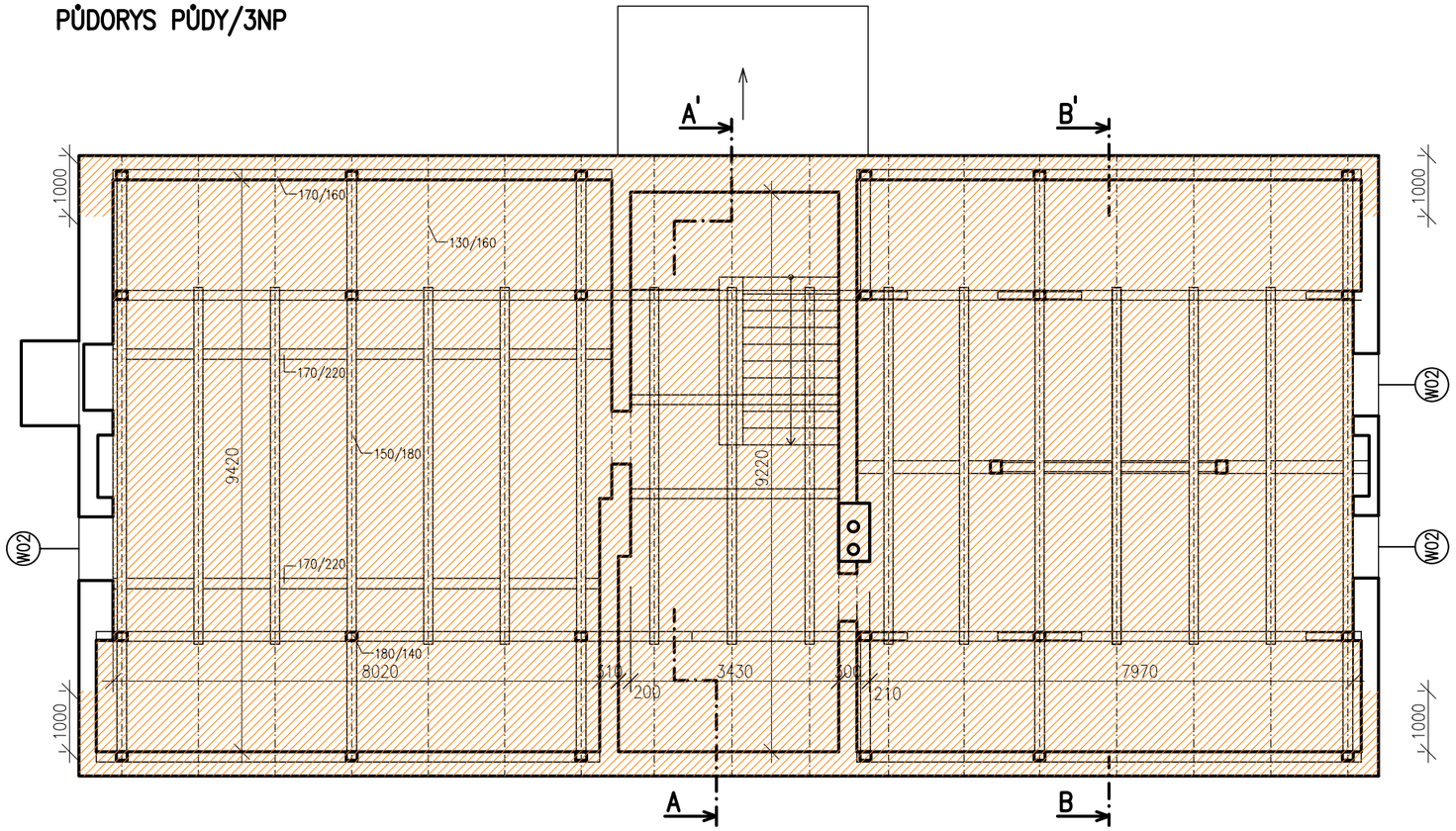
VÝKRES:
Budova B: Půdorys 2.NP – stávající stav

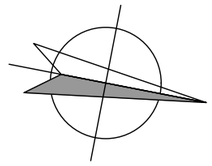
Č.výkr.: 03
Formát: x A4
Měřítko: 1:100

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

## PŮDORYS PŮDY/3NP



HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT CENTRE

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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

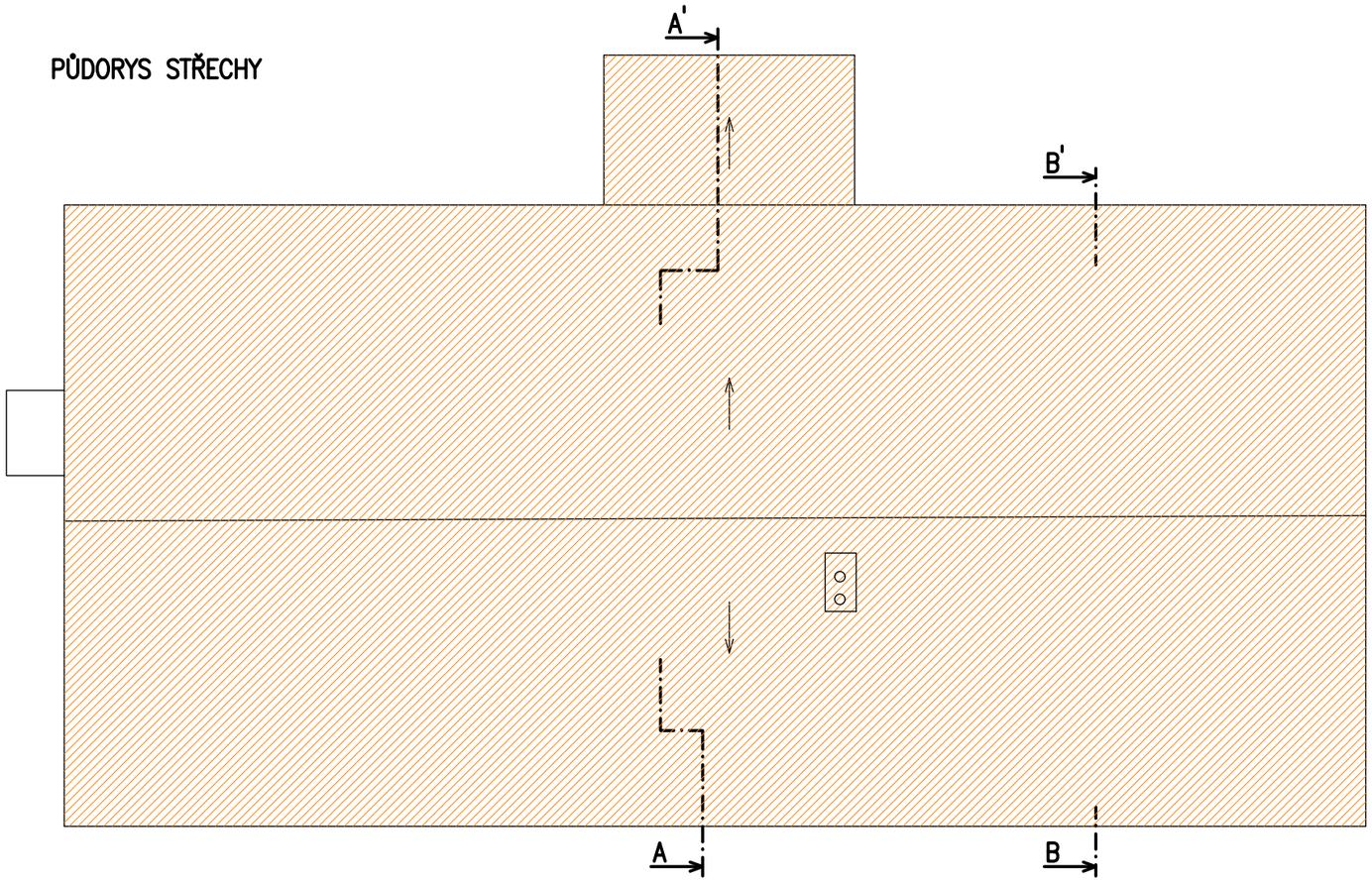
PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | |
|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | |
| Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| Č.výkr.: 04 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

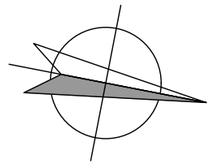
VÝKRES:
**Budova B: Půdorys půdy – stávající stav**

## PŮDORYS STŘECHY




## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ




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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

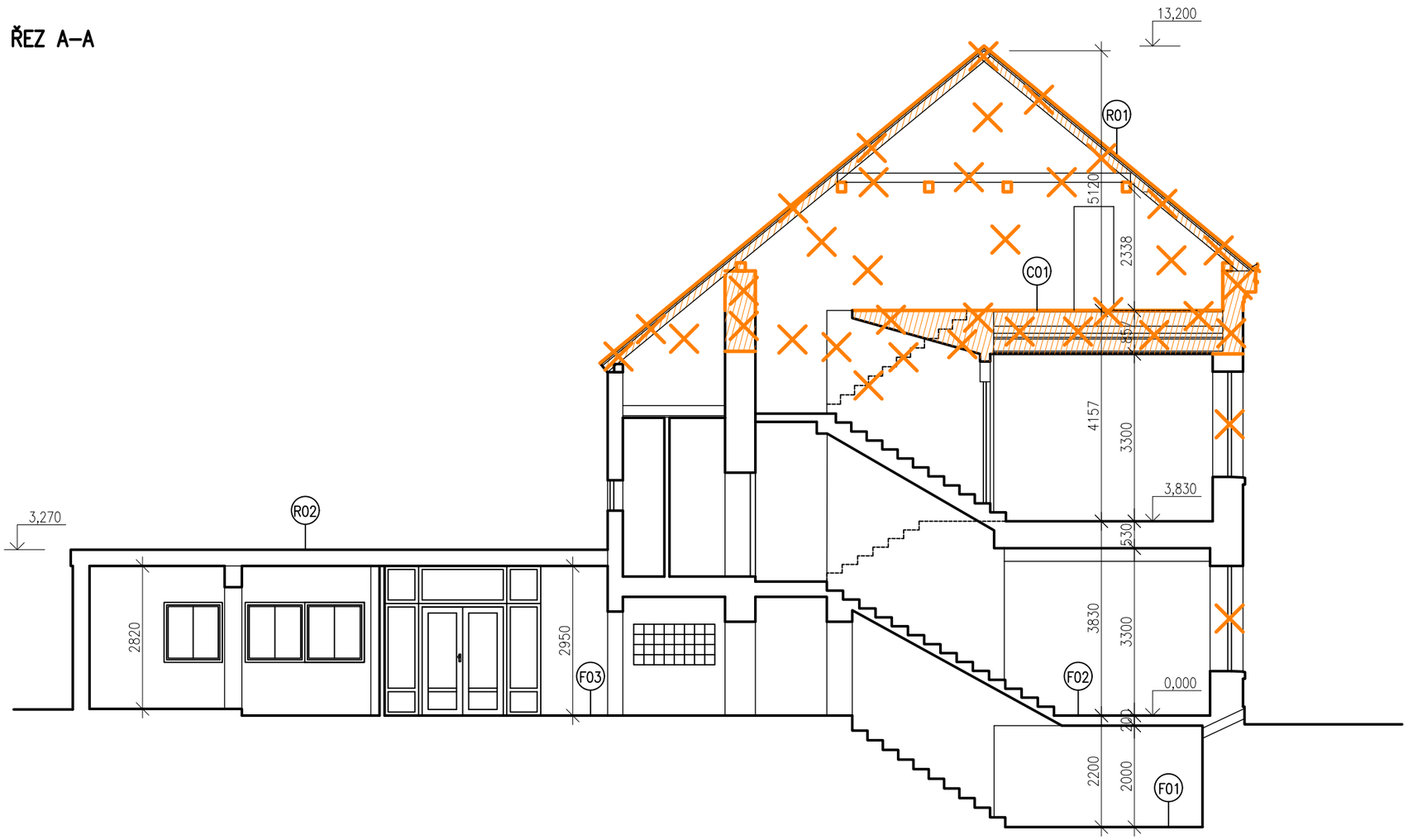
PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | |
|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | |
| Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| Č.výkr.: 05 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
**Budova B: Půdorys střechy – stávající stav**

## ŘEZ A–A




## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | |
|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | |
| Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| Č.výkr.: 06 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |

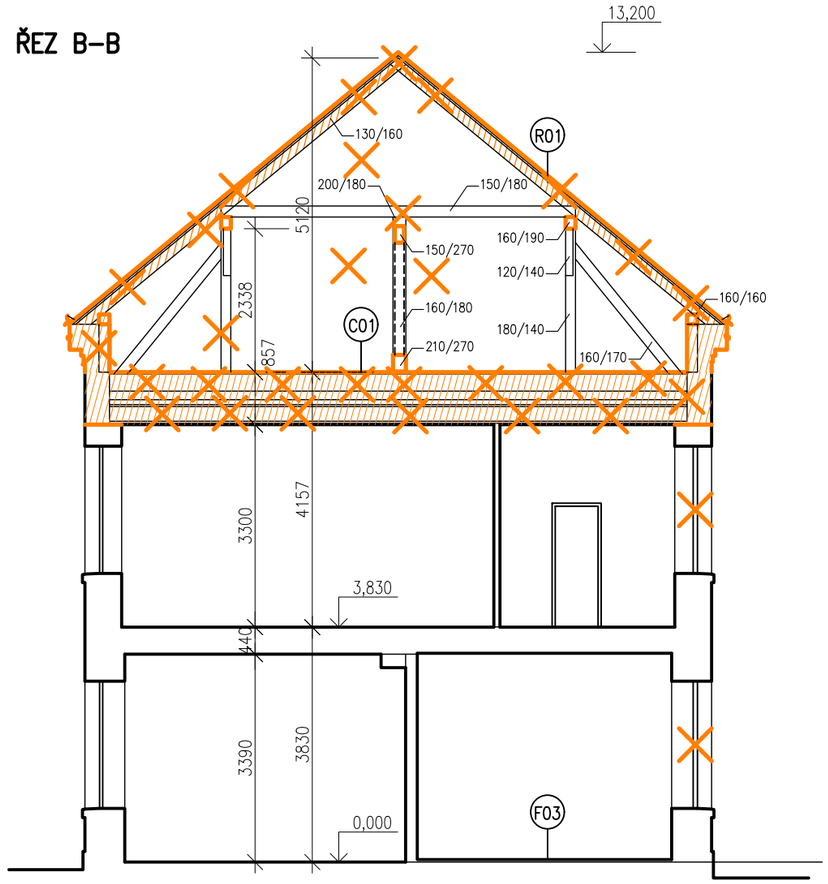
ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
**Budova B: Řez A–A – stávající stav**

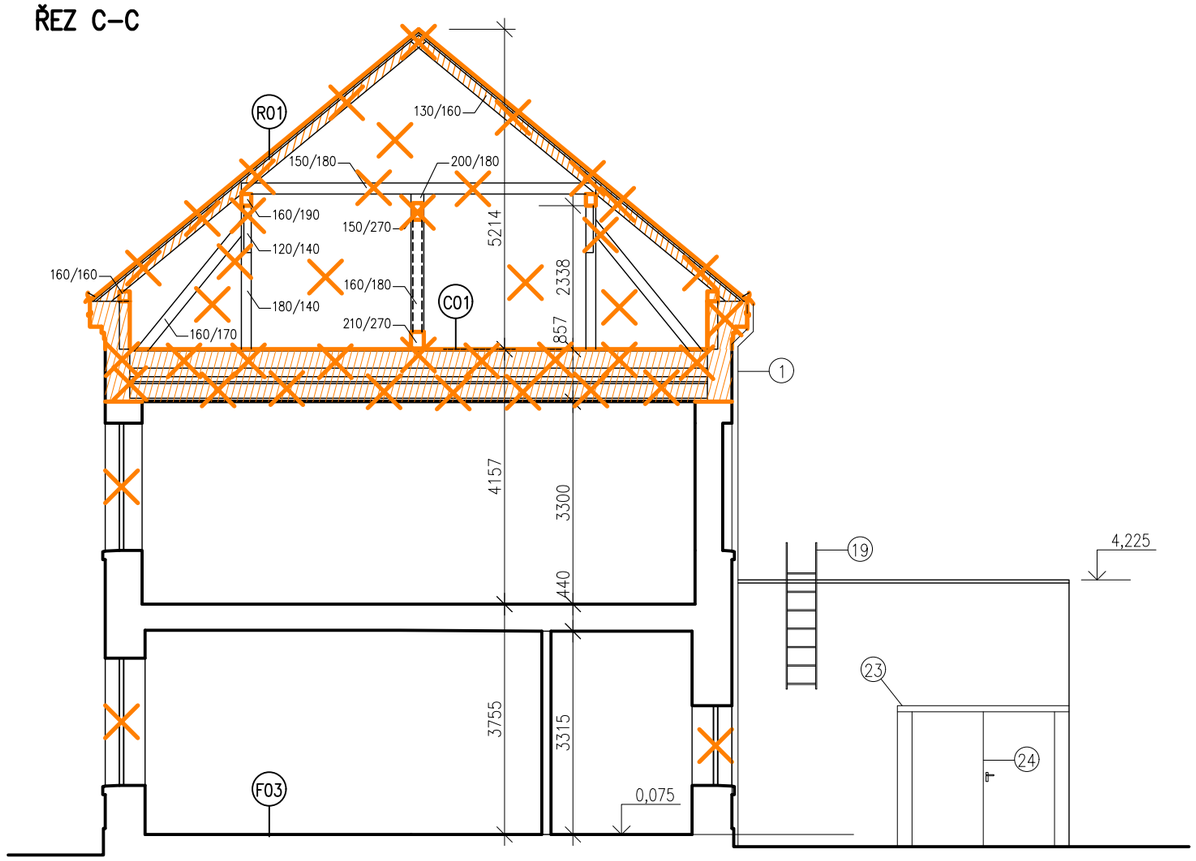
## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

## ŘEZ B–B




## ŘEZ C–C




HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT CENTRE

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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

*razítko a podpis*

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

Zakázkové číslo: 160412
Datum: 20.3.2017
Paré:

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Část: D.1.1
Stupeň: DPS
Změna: 00

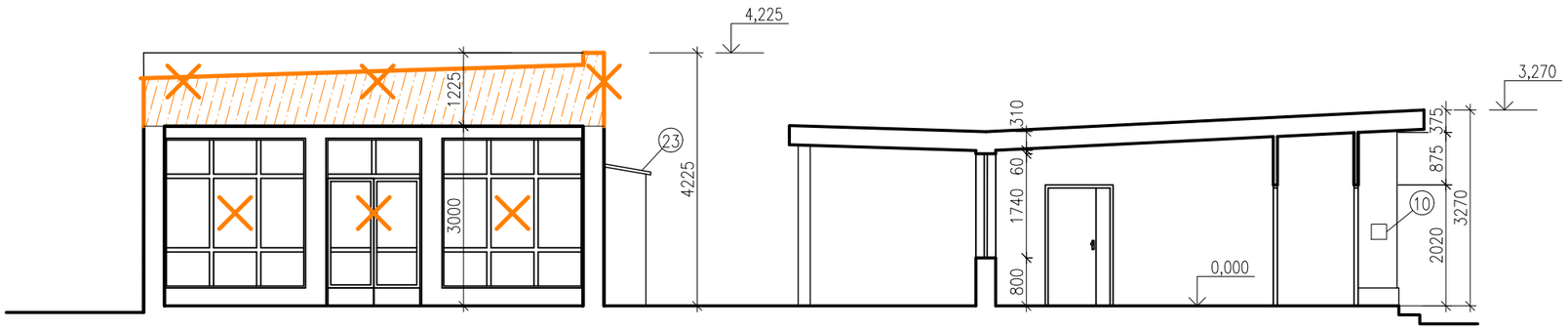
VÝKRES:
Budova B: Řez B–B a C–C– stávající stav

Č.výkr.: 07
Formát: x A4
Měřítko: 1:100

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

## ŘEZ D–D





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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | | |
| ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| VÝKRES: Budova B: Řez D–D – stávající stav | Č.výkr.: 08 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |

Pohled od Severu

## LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

1 – STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ SVODY A OKAPOVÉ ŽLABY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE S VÝJIMKOU NEDÁVNO VYMĚNĚNÝCH ČÁSTÍ (CCA 40% STÁVAJÍCÍCH SVODŮ BUDE NAMONTOVÁNO ZPĚT PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ, ŽLABY DEMONTOVÁNY A ZLIKVIDOVÁNY)
2 – STÁVAJÍCÍ SVODY BLESKOSVODU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
3 – STÁVAJÍCÍ INFORMAČNÍ TABULE – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO OPĚTOVNOU INSTALACI
4 – STÁVAJÍCÍ TABULKY S Č.P. A Č.O. – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO OPĚTOVNOU INSTALACI
5 – STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
6 – STÁVAJÍCÍ SKŘÍŇ S ELEKTROINSTALACÍ – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
7 – STÁVAJÍCÍ PLECHOVÁ DVÍŘKA SKŘÍNĚ PŘÍPOJKY PLYNU – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE – OČISTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
8 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVOR – DEMONTÁŽ, LIKVIDACE – ZAZDĚNO
9 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKY DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
10 – STÁVAJÍCÍ ZVONEK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
11 – STÁVAJÍCÍ VYPÍNAČ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
12 – STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ DVÍŘKA – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
13 – KOTVENÍ VZDUŠNÉHO KABELOVÉHO VEDENÍ – ODŘEZÁNÍ – BUDE PŘEKOTVENO DO NOVÉHO KOTVENÍ PRODLOUŽENÉHO O ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
14 – STÁVAJÍCÍ ŽELEZNÝ PROFIL – ODŘÍZNOUT
15 – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VĚTRACÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
16 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVOR ŽALUZIE – BUDE NAHRAZEN NOVÝM
17 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVOR S VENTILÁTOREM – BUDE ZAZDĚN
18 – STÁVAJÍCÍ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE – BUDE ZAZDĚN
19 – STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ ŽEBŘÍK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
20 – KONZOLA PO STÁVAJÍCÍ TEL. PŘIPOJCE – ODŘÍZNOUT A LIKVIDACE
21 – STÁVAJÍCÍ HLÁSIČ POŽÁRU – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO OPĚTOVNOU INSTALACI
22 – STÁVAJÍCÍ MŘÍŽ NA OKNĚ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
23 – PŘÍSTŘEŠEK = HUP PRO KOTELNU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STŘEŠNÍ KRYTINY
24 – DVEŘE PŘÍSTŘEŠKU – REPASE – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
25 – STÁVAJÍCÍ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
26 – STÁVAJÍCÍ NIKA V OBVODOVÉ ZDI – VYPLNĚNÍ EPS 70F
27 – STÁVAJÍCÍ ÚCHYT PRO CCTV KAMERU VČETNĚ KABELOVÉHO VEDENÍ NA FASÁDĚ – ÚPRAVA KOTVENÍ, PŘEULOŽENÍ O 200mm DOLEVA
28 – STÁVAJÍCÍ SHOZ NA UHLÍ – DEMONTÁŽ VÝPLNĚ, OČIŠTĚNÍ OTVORU, ZAZDĚNÍ (PONECHÁNÍ OTOVORU PRO ODVĚTRÁNÍ
29 – VYBOURÁNÍ OTVORU PRO NOVÉ DVEŘE – ZAČIŠTĚNÍ
30 – STÁVAJÍCÍ NIKA V OBVODOVÉ ZDI – OČIŠTĚNÍ, VYPLNĚNÍ VRSTVOU TEPELNÉ IZOLACE
31 – VÝVOD VODY
32 – TOPNÝ KANÁL – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

BOURANÉ KONSTRUKCE

DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

Zakázkové číslo: 160412
Datum: 20.3.2017
Paré:

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Část: D.1.1
Stupeň: DPS
Změna: 00

VÝKRES:
Budova B: Pohled od Severu – stávající stav

Č.výkr.: 09
Formát: x A4
Měřítko: 1:100

## LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

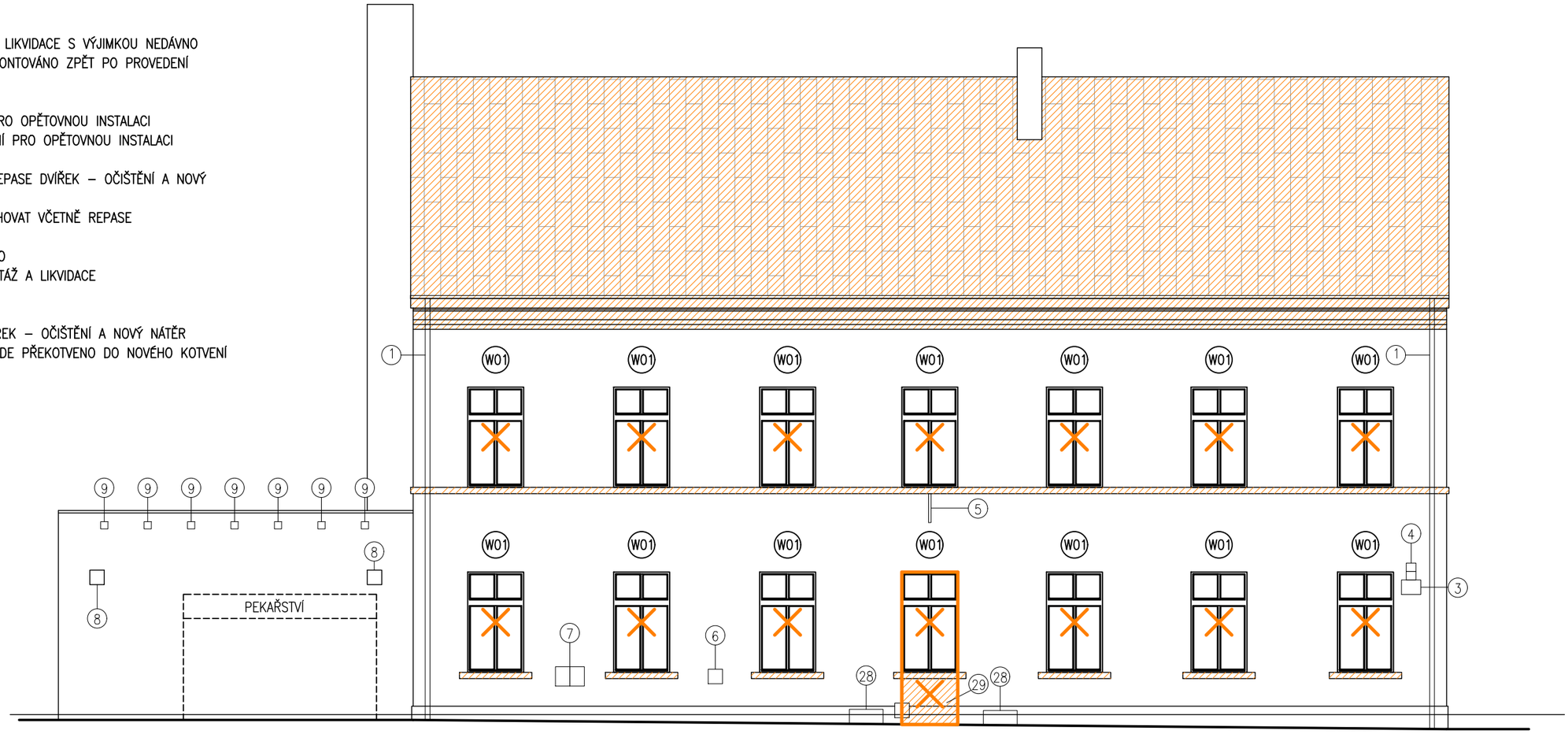
1 – STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ SVODY A OKAPOVÉ ŽLABY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE S VÝJIMKOU NEDÁVNO VYMĚNĚNÝCH ČÁSTÍ (CCA 40% STÁVAJÍCÍCH SVODŮ BUDE NAMONTOVÁNO ZPĚT PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ, ŽLABY DEMONTOVÁNY A ZLIKVIDOVÁNY)
2 – STÁVAJÍCÍ SVODY BLESKOSVODU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
3 – STÁVAJÍCÍ INFORMAČNÍ TABULE – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO OPĚTOVNOU INSTALACI
4 – STÁVAJÍCÍ TABULKY S Č.P. A Č.O. – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO OPĚTOVNOU INSTALACI
5 – STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
6 – STÁVAJÍCÍ SKŘÍŇ S ELEKTROINSTALACÍ – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
7 – STÁVAJÍCÍ PLECHOVÁ DVÍŘKA SKŘÍNĚ PŘÍPOJKY PLYNU – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE – OČISTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
8 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVOR – DEMONTÁŽ, LIKVIDACE – ZAZDĚNO
9 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKY DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
10 – STÁVAJÍCÍ ZVONEK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
11 – STÁVAJÍCÍ VYPÍNAČ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
12 – STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ DVÍŘKA – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
13 – KOTVENÍ VZDUŠNÉHO KABELOVÉHO VEDENÍ – ODŘEZÁNÍ – BUDE PŘEKOTVENO DO NOVÉHO KOTVENÍ PRODLOUŽENÉHO O ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
14 – STÁVAJÍCÍ ŽELEZNÝ PROFIL – ODŘÍZNOUT

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

BOURANÉ KONSTRUKCE

DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ




**Pohled od Východu**

## LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

15 – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VĚTRACÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
16 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVOR ŽALUZIE – BUDE NAHRAZEN NOVÝM
17 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVOR S VENTILÁTOREM – BUDE ZAZDĚN
18 – STÁVAJÍCÍ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE – BUDE ZAZDĚN
19 – STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ ŽEBŘÍK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
20 – KONZOLA PO STÁVAJÍCÍ TEL. PŘIPOJCE – ODŘÍZNOUT A LIKVIDACE
21 – STÁVAJÍCÍ HLÁSIČ POŽÁRU – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO OPĚTOVNOU INSTALACI
22 – STÁVAJÍCÍ MŘÍŽ NA OKNĚ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
23 – PŘÍSTŘEŠEK = HUP PRO KOTELNU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STŘEŠNÍ KRYTINY
24 – DVEŘE PŘÍSTŘEŠKU – REPASE – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
25 – STÁVAJÍCÍ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
26 – STÁVAJÍCÍ NIKA V OBVODOVÉ ZDI – VYPLNĚNÍ EPS 70F
27 – STÁVAJÍCÍ ÚCHYT PRO CCTV KAMERU VČETNĚ KABELOVÉHO VEDENÍ NA FASÁDĚ – ÚPRAVA KOTVENÍ, PŘEULOŽENÍ O 200mm DOLEVA
28 – STÁVAJÍCÍ SHOZ NA UHLÍ – DEMONTÁŽ VÝPLNĚ, OČIŠTĚNÍ OTVORU, ZAZDĚNÍ (PONECHÁNÍ OTOVORU PRO ODVĚTRÁNÍ
29 – VYBOURÁNÍ OTVORU PRO NOVÉ DVEŘE – ZAČIŠTĚNÍ
30 – STÁVAJÍCÍ NIKA V OBVODOVÉ ZDI – OČIŠTĚNÍ, VYPLNĚNÍ VRSTVOU TEPELNÉ IZOLACE
31 – VÝVOD VODY
32 – TOPNÝ KANÁL – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE


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

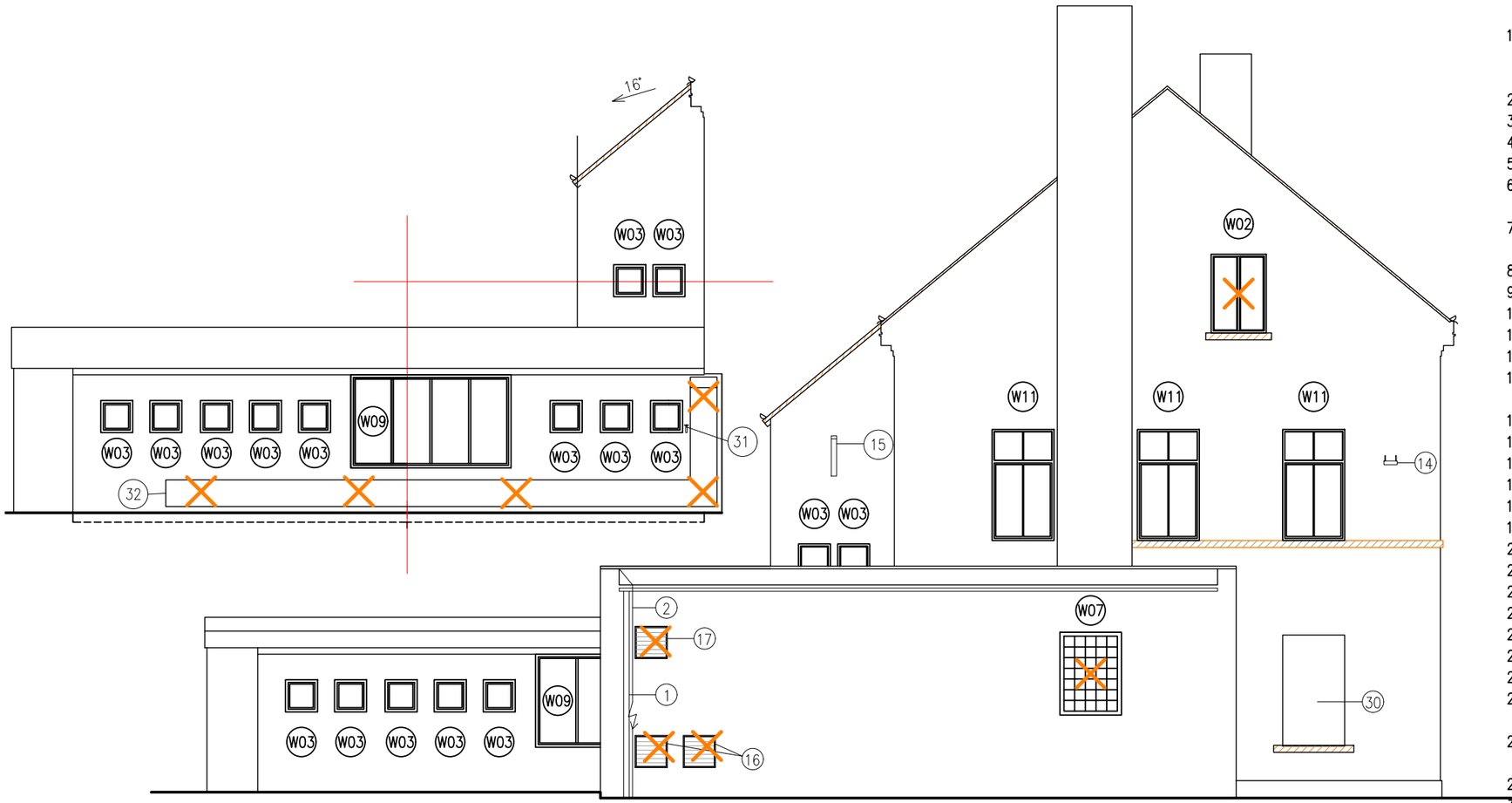
ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | | |
| ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| VÝKRES: Budova B: Pohled od Východu– stávající stav | Č.výkr.: 10 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |




Pohled od Jihu

## LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

1 – STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ SVODY A OKAPOVÉ ŽLABY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE S VÝJIMKOU NEDÁVNO VYMĚNĚNÝCH ČÁSTÍ (CCA 40% STÁVAJÍCÍCH SVODŮ BUDE NAMONTOVÁNO ZPĚT PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ, ŽLABY DEMONTOVÁNY A ZLIKVIDOVÁNY)
2 – STÁVAJÍCÍ SVODY BLESKOSVODU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
3 – STÁVAJÍCÍ INFORMAČNÍ TABULE – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO OPĚTOVNOU INSTALACI
4 – STÁVAJÍCÍ TABULKY S Č.P. A Č.O. – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO OPĚTOVNOU INSTALACI
5 – STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
6 – STÁVAJÍCÍ SKŘÍŇ S ELEKTROINSTALACÍ – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
7 – STÁVAJÍCÍ PLECHOVÁ DVÍŘKA SKŘÍNĚ PŘÍPOJKY PLYNU – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE – OČISTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
8 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVOR – DEMONTÁŽ, LIKVIDACE – ZAZDĚNO
9 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKY DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
10 – STÁVAJÍCÍ ZVONEK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
11 – STÁVAJÍCÍ VYPÍNAČ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
12 – STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ DVÍŘKA – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
13 – KOTVENÍ VZDUŠNÉHO KABELOVÉHO VEDENÍ – ODŘEZÁNÍ – BUDE PŘEKOTVENO DO NOVÉHO KOTVENÍ PRODLOUŽENÉHO O ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
14 – STÁVAJÍCÍ ŽELEZNÝ PROFIL – ODŘÍZNOUT
15 – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VĚTRACÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
16 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVOR ŽALUZIE – BUDE NAHRAZEN NOVÝM
17 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVOR S VENTILÁTOREM – BUDE ZAZDĚN
18 – STÁVAJÍCÍ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE – BUDE ZAZDĚN
19 – STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ ŽEBŘÍK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
20 – KONZOLA PO STÁVAJÍCÍ TEL. PŘIPOJCE – ODŘÍZNOUT A LIKVIDACE
21 – STÁVAJÍCÍ HLÁSIČ POŽÁRU – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO OPĚTOVNOU INSTALACI
22 – STÁVAJÍCÍ MŘÍŽ NA OKNĚ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
23 – PŘÍSTŘEŠEK = HUP PRO KOTELNU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STŘEŠNÍ KRYTINY
24 – DVEŘE PŘÍSTŘEŠKU – REPASE – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
25 – STÁVAJÍCÍ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
26 – STÁVAJÍCÍ NIKA V OBVODOVÉ ZDI – VYPLNĚNÍ EPS 70F
27 – STÁVAJÍCÍ ÚCHYT PRO CCTV KAMERU VČETNĚ KABELOVÉHO VEDENÍ NA FASÁDĚ – ÚPRAVA KOTVENÍ, PŘEULOŽENÍ O 200mm DOLEVA
28 – STÁVAJÍCÍ SHOZ NA UHLÍ – DEMONTÁŽ VÝPLNĚ, OČIŠTĚNÍ OTVORU, ZAZDĚNÍ (PONECHÁNÍ OTOVORU PRO ODVĚTRÁNÍ
29 – VYBOURÁNÍ OTVORU PRO NOVÉ DVEŘE – ZAČIŠTĚNÍ
30 – STÁVAJÍCÍ NIKA V OBVODOVÉ ZDI – OČIŠTĚNÍ, VYPLNĚNÍ VRSTVOU TEPELNÉ IZOLACE
31 – VÝVOD VODY
32 – TOPNÝ KANÁL – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

BOURANÉ KONSTRUKCE

DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | |
|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | |
| Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| Č.výkr.: 11 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
Budova B: Pohled od Jihu – stávající stav

## LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

1 – STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ SVODY A OKAPOVÉ ŽLABY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE S VÝJIMKOU NEDÁVNO VYMĚNĚNÝCH ČÁSTÍ (CCA 40% STÁVAJÍCÍCH SVODŮ BUDE NAMONTOVÁNO ZPĚT PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ, ŽLABY DEMONTOVÁNY A ZLIKVIDOVÁNY)
2 – STÁVAJÍCÍ SVODY BLESKOSVODU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
3 – STÁVAJÍCÍ INFORMAČNÍ TABULE – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO OPĚTOVNOU INSTALACI
4 – STÁVAJÍCÍ TABULKY S Č.P. A Č.O. – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO OPĚTOVNOU INSTALACI
5 – STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
6 – STÁVAJÍCÍ SKŘÍŇ S ELEKTROINSTALACÍ – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
7 – STÁVAJÍCÍ PLECHOVÁ DVÍŘKA SKŘÍNĚ PŘÍPOJKY PLYNU – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE – OČISTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
8 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVOR – DEMONTÁŽ, LIKVIDACE – ZAZDĚNO
9 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKY DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
10 – STÁVAJÍCÍ ZVONEK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
11 – STÁVAJÍCÍ VYPÍNAČ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
12 – STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ DVÍŘKA – ZACHOVAT VČETNĚ REPASE DVÍŘEK – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
13 – KOTVENÍ VZDUŠNÉHO KABELOVÉHO VEDENÍ – ODŘEZÁNÍ – BUDE PŘEKOTVENO DO NOVÉHO KOTVENÍ PRODLOUŽENÉHO O ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
14 – STÁVAJÍCÍ ŽELEZNÝ PROFIL – ODŘÍZNOUT
15 – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VĚTRACÍ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
16 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVOR ŽALUZIE – BUDE NAHRAZEN NOVÝM
17 – STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVOR S VENTILÁTOREM – BUDE ZAZDĚN
18 – STÁVAJÍCÍ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE – BUDE ZAZDĚN
19 – STÁVAJÍCÍ OCELOVÝ ŽEBŘÍK – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
20 – KONZOLA PO STÁVAJÍCÍ TEL. PŘIPOJCE – ODŘÍZNOUT A LIKVIDACE
21 – STÁVAJÍCÍ HLÁSIČ POŽÁRU – DEMONTÁŽ A USKLADNĚNÍ PRO OPĚTOVNOU INSTALACI

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

BOURANÉ KONSTRUKCE

DEMONTOVANÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

## LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

22 – STÁVAJÍCÍ MŘÍŽ NA OKNĚ – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
23 – PŘÍSTŘEŠEK = HUP PRO KOTELNU – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STŘEŠNÍ KRYTINY
24 – DVEŘE PŘÍSTŘEŠKU – REPASE – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
25 – STÁVAJÍCÍ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE
26 – STÁVAJÍCÍ NIKA V OBVODOVÉ ZDI – VYPLNĚNÍ EPS 70F
27 – STÁVAJÍCÍ ÚCHYT PRO CCTV KAMERU VČETNĚ KABELOVÉHO VEDENÍ NA FASÁDĚ – ÚPRAVA KOTVENÍ, PŘEULOŽENÍ O 200mm DOLEVA
28 – STÁVAJÍCÍ SHOZ NA UHLÍ – DEMONTÁŽ VÝPLNĚ, OČIŠTĚNÍ OTVORU, ZAZDĚNÍ (PONECHÁNÍ OTOVORU PRO ODVĚTRÁNÍ
29 – VYBOURÁNÍ OTVORU PRO NOVÉ DVEŘE – ZAČIŠTĚNÍ
30 – STÁVAJÍCÍ NIKA V OBVODOVÉ ZDI – OČIŠTĚNÍ, VYPLNĚNÍ VRSTVOU TEPELNÉ IZOLACE
31 – VÝVOD VODY
32 – TOPNÝ KANÁL – DEMONTÁŽ A LIKVIDACE


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | | |
| ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| VÝKRES: Budova B: Pohled od západu – stávající stav | Č.výkr.: 12 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |

HLAVNÍ PROJEKTANT:

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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:

# Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru

| | |
|---|---|
| Zakázkové číslo: | 160412 |
| Datum: | 20.3.2017 |
| Paré: | |

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

| Část: | Stupeň: | Změna: |
|---|---|---|
| D.1.1 | DPS | 00 |

VÝKRES:
Budova B: Skladby Konstrukcí – stávající stav

| Č.výkr.: | Formát: | Měřítko: |
|---|---|---|
| 13 | x A4 | 1:100 |

## S01 _ OBVODOVÉ STĚNY

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 25 | VNITŘNÍ OMÍTKA |
| 600 | ZDIVO Z CPP |
| 25 | VENKOVNÍ OMÍTKA |

interiér

exteriér

## S02 _ OBVODOVÉ STĚNY

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 25 | VNITŘNÍ OMÍTKA |
| 300 | ZDIVO Z CPP |
| 25 | VENKOVNÍ OMÍTKA |

interiér

exteriér

## S03 _ OBVODOVÉ STĚNY

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 25 | VNITŘNÍ OMÍTKA |
| 550 | ZDIVO Z CPP |
| 25 | VENKOVNÍ OMÍTKA |

interiér

exteriér

## F01 _ PODLAHA SUTERÉNU

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 80 | BETONOVÁ MAZANINA |
| | ROSTLÝ TERÉN |

interiér

exteriér

## F02 _ PODLAHA NAD SUTERÉNEM

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| | NÁŠLAPNÁ VRSTVA (LINO) |
| 100 | BETONOVÁ MAZANINA |
| 150 | CIHELNÁ KLEMBA SE ZÁSYPEM |

interiér

exteriér

## F03 _ PODLAHA 1.NP NA TERÉNU

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| | NÁŠLAPNÁ VRSTVA |
| 100 | BETONOVÁ MAZANINA |
| | HYDROIZOLACE |
| | BETONOVÁ MAZANINA |

## C01 _ STROP POD PŮDOU

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 32 | DŘEVĚNÉ PRKNA |
| | DŘEVĚNÉ TRÁMKY 120/100 (VYNESENÍ PRKENNÉ PODLAHY) |
| 280 | DŘEVĚNÝ TRÁM 260/280 |
| 110 | VZDUCHOVÁ MEZERA |
| 80 | HLINĚNÝ NÁSYP |
| 32 | DŘEVĚNÝ ZÁKLOP |
| | PODHLED (RÁKOSOVÉ PODBITÍ + OMÍTKA) |
| 240 | DŘEVĚNÝ TRÁM 240/180 |
| 32 | DŘEVĚNÉ PODBITÍ |
| 30 | VNITŘNÍ OMÍTKA NA RÁKOSU |

exteriér

interiér

## R01 _ STŘECHA HLAVNÍ BUDOVY DRUŽINY

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| | PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA |
| | POJISTNÁ HYDROIZOLACE (ASF. PÁS) |
| 32 | PRKENNÝ ZÁKLOP |
| | KONSTRUKCE KROVU |

exteriér

interiér

## R02 _ PLOCHÁ STŘECHA ŠATEN

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| | PVC FÓLIE |
| | SEPARAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTÍLIE |
| | 2x ASFALTOVÝ PÁS S "AL" VLOŽKOU |
| 22 | DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ |
| 120 | DŘEVĚNÉ TRÁMKY 40/120 |
| 140 | VZDUCHOVÁ MEZERA |
| 100 | MINERÁLNÍ IZOLACE |
| | SDK OCELOVÝ ROŠT |
| 12,5 | SDK DESKA + MALBA |

exteriér

interiér

## R03 _ STŘECHA KOTELNY

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| | SOUVRSTVÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ 15mm |
| | PRKENNÉ BEDNĚNÍ 22mm |
| | DŘEVĚNÉ KROKVE |
| | PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA |
| 80 | 2x ASFALTOVÝ PÁS |
| 110 | BETONOVÁ MAZANINA |
| 25 | HURDIS STROP |
| | VNITŘNÍ OMÍTKA |

exteriér

interiér

HLAVNÍ PROJEKTANT:

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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:

# Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru

| | |
|---|---|
| Zakázkové číslo: | 160412 |
| Datum: | 20.3.2017 |
| Paré: | |

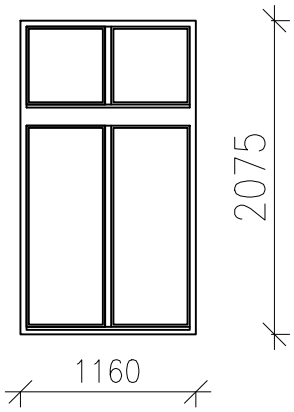
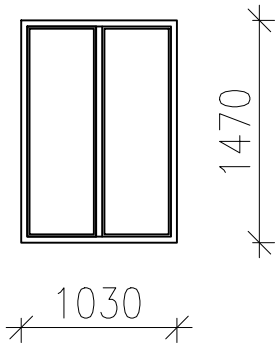
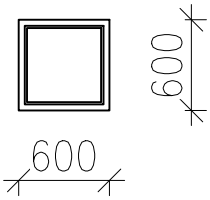
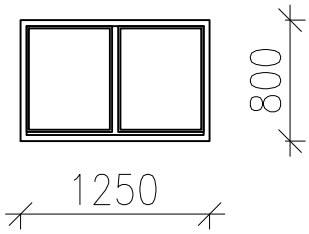
ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

| Část: | Stupeň: | Změna: |
|---|---|---|
| D.1.1 | DPS | 00 |

VÝKRES:
Budova B: Výpis Výplní vnějších otvorů – stávající stav

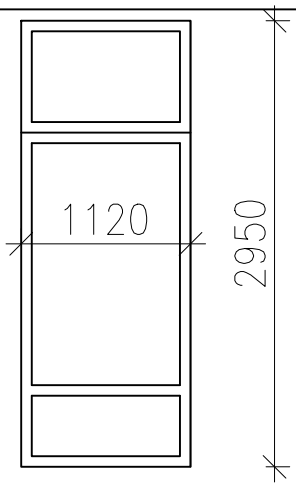
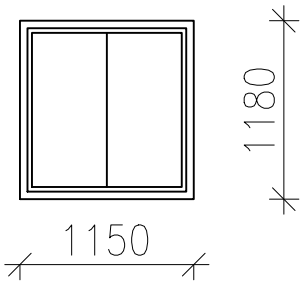
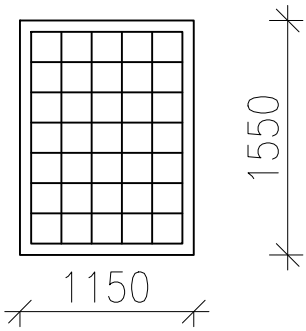
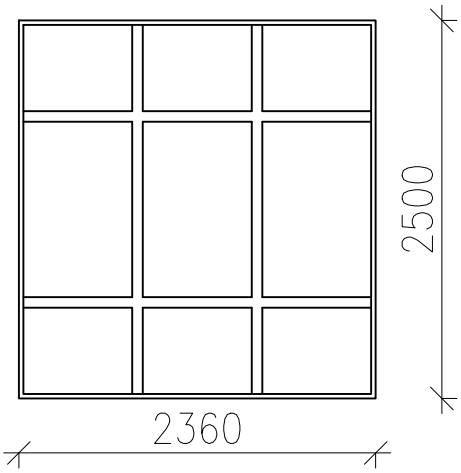
| Č.výkr.: | Formát: | Měřítko: |
|---|---|---|
| 14 | x A4 | 1:100 |

# OKNA

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | 1NP | 2NP | 3NP | CELK. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| W01 | ROZMĚR – 1160/2075 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU – DŘEVO |  | 7 | 7 | – | **14** |
| W02 | ROZMĚR – 1030/1470 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU – DŘEVO |  | – | – | 3 | **3** |
| W03 | ROZMĚR – 600/600 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU – PLAST |  | 8 | 4 | – | **12** |
| W04 | ROZMĚR – 1250/800 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU – DŘEVO |  | 1 | – | – | **1** |

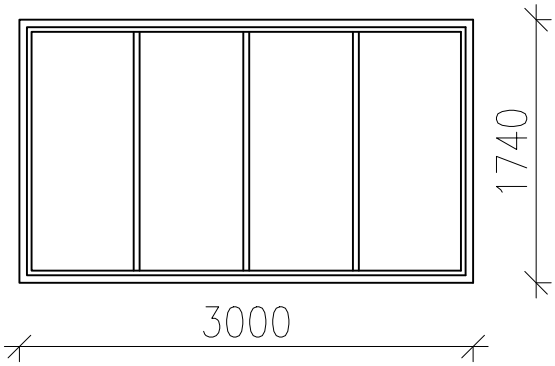
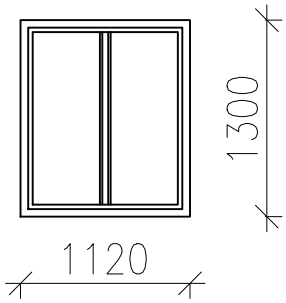
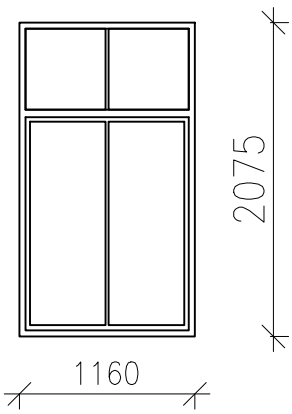
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# OKNA

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | 1NP | 2NP | 3NP | CELK. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| W05 | ROZMĚR – 1120/2950 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU – PLAST |  | 1 | – | – | 1 |
| W06 | ROZMĚR – 1150/1180 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU – PLAST |  | 3 | – | – | 3 |
| W07 | ROZMĚR – 1150/1550 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>LUXFERY |  | 1 | – | – | 1 |
| W08 | ROZMĚR – 2360/2500 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU – KOV |  | 2 | – | – | 2 |

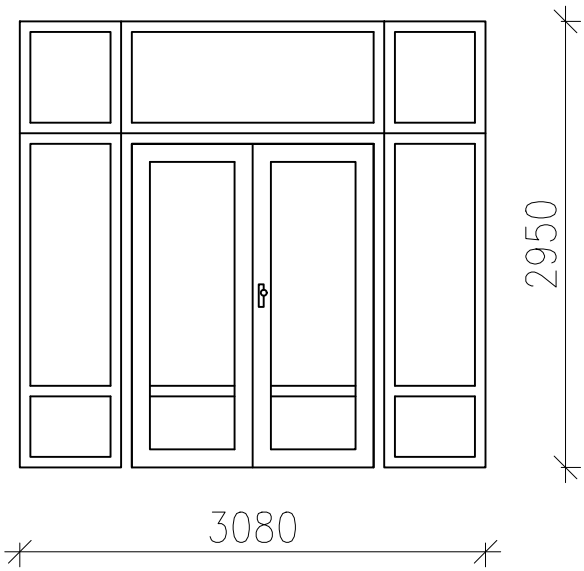
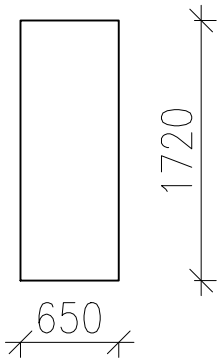
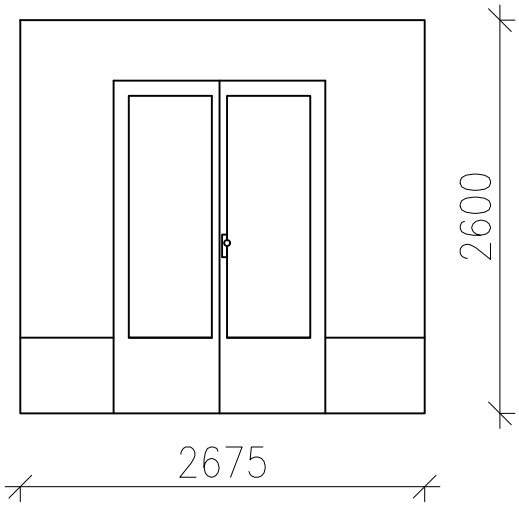
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# OKNA

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | 1NP | 2NP | 3NP | CELK. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| W09 | ROZMĚR – 3000/1740 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU – PLAST |  | 1 | – | – | 1 |
| W10 | ROZMĚR – 1120/1300 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU – DŘEVO |  | 1 | – | – | 1 |
| W11 | ROZMĚR – 1160/2075 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU – PLAST |  | 3 | 6 | – | 9 |

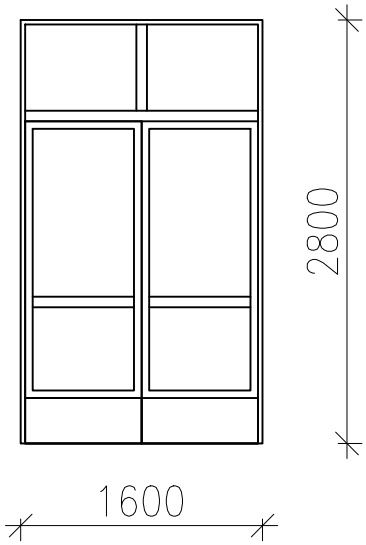
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# DVEŘE

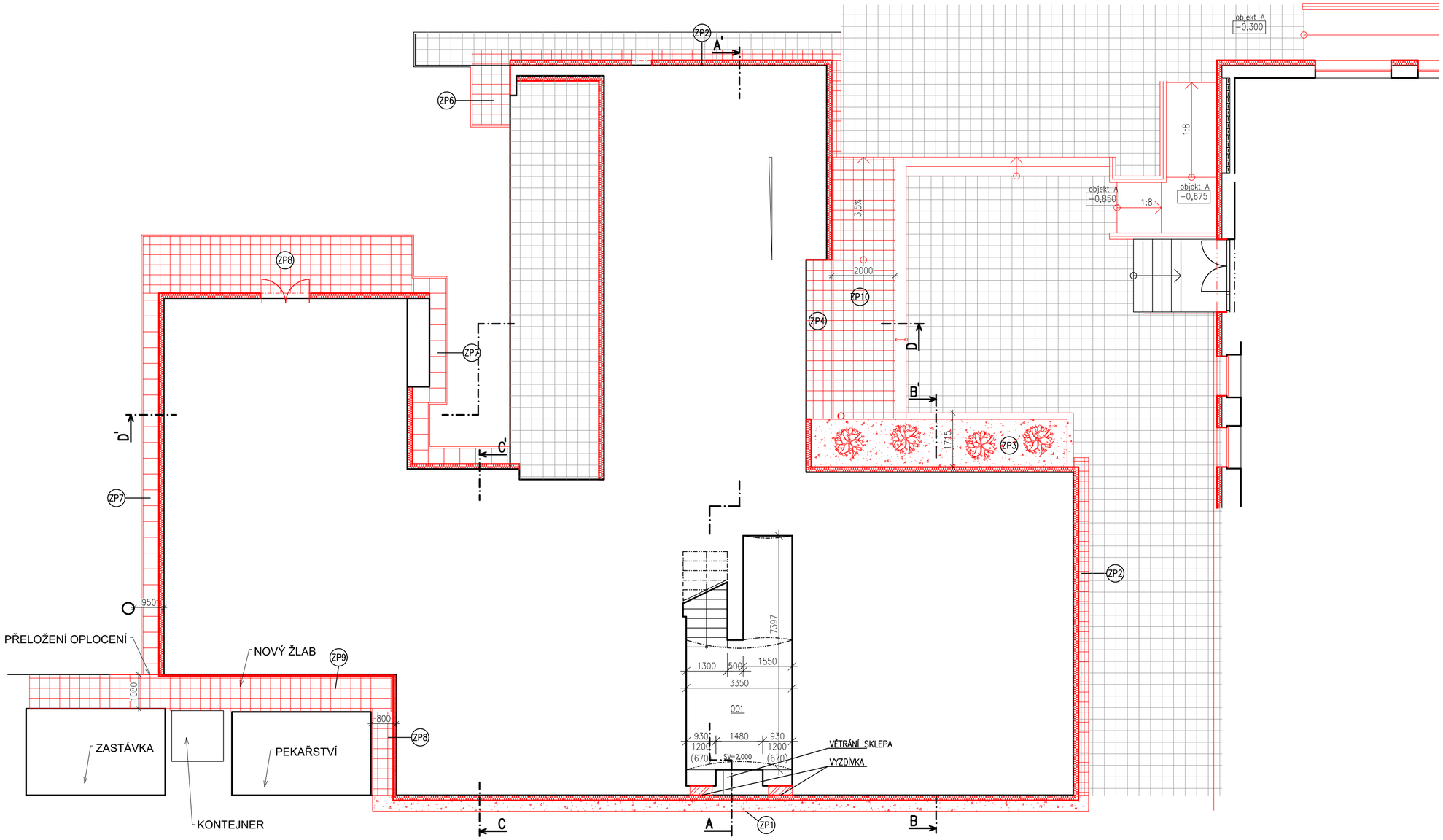
| OZN. | POPIS | SCHÉMA | 1NP | 2NP | 3NP | CELK. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D01 | ROZMĚR – 3080/2950 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU – PLAST<br>PŮVODNÍ |  | 1 | – | – | 1 |
| D02 | ROZMĚR – 650/1720 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU –<br>PŮVODNÍ |  | 1 | – | – | 1 |
| D03 | ROZMĚR – 2675/2600 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU – DŘEVO<br>PŮVODNÍ |  | 1 | – | – | 1 |

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# DVEŘE

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | 1NP | 2NP | 3NP | CELK. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D04 | ROZMĚR – 1600/2800 mm<br>Uw = max. ... W/m²K<br>MATERIÁL RÁMU – KOV<br>PŮVODNÍ |  | 1 | – | – | 1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ




## LEGENDA TERÉNNÍCH ÚPRAV

ZP1: ASFALTOVÝ CHODNÍK
- VYŘÍZNUTÍ POVRCHOVÉ VRSTVY ASFALTU RÝHA ŠÍŘKY 500MM HLOUBKY 400MM. CCA 11M2, NOVÉ ZAPRAVENÍ U VSTUPU
- NOVÉ ZALITÍ CHODNÍKOVÝM ASFALTEM VE SPÁDU OD OBJEKTU

ZP2: BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- ROZEBRÁNÍ DLAŽBY A VÝKOP ŠÍŘKY CCA 500MM HLOUBKY CCA 300MM
- ZPĚTNÉ SLOŽENÍ ZÁMKOVÉ DLAŽBY–NOVÉ PODKLADNÍ VRSTVY (OBALOVANÉ KAMENIVO, PODSYP)

ZP3: ZÁHON – SKALKA
- VYSTĚRKOVÁNÍ HYDROIZOLACÍ STĚN, ZATEPLENÍ A A NOVÉ SLOŽENÍ SKALKY CCA 14,5 $m^2$
- VČETNĚ REPROFILAČNÍ STĚRKY ZÁHONOVÉHO OBRUBNÍKU

ZP4: VSTUPNÍ SCHODIŠTĚ – ČISTÍCÍ ZONY
- SROVNÁNÍ REPROFILAČNÍ STĚRKOU A NOVÁ DLAŽBA
- OSAZENÍ NOVÉ ČISTÍCÍ ZONY
- NAPOJENÍ NA NOVOU ZÁMKOVOU DLAŽBU CHODNÍKU

ZP5: VSTUPNÍ SCHODIŠTĚ – ČISTÍCÍ ZONY
- SROVNÁNÍ REPROFILAČNÍ STĚRKOU A NOVÁ DLAŽBA
- OSAZENÍ NOVÉ ČISTÍCÍ ZONY

ZP6: NOVÝ CHODNÍK – ZÁMKOVÁ DLAŽBA 60MM
- NOVÁ SKLADBA POD ZÁMKOVOU DLAŽBU (GEOTEXTÍLIE, DRCENÉ KAMENIVO FR 8–16 150MM, DRCENÉ KAMENIVO FR 4–8 50MM, KŘEMIČITÝ PODSYP)
- OHRANIČENÍ BETONOVÝMI OBRUBNÍKY

ZP7: NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍČEK – BETONOVÉ DLAŽDICE 500X500X50
- NOVÁ SKLADBA POD DLAŽBU (GEOTEXTÍLIE, ŠTĚRKOVÝ PODSYP)
- OHRANIČENÍ BETONOVÝMI OBRUBNÍKY

ZP8: NOVÝ CHODNÍČEK – BETONOVÉ DLAŽDICE 300X300X30
- NOVÁ SKLADBA POD DLAŽBU (GEOTEXTÍLIE, ŠTĚRKOVÝ PODSYP, NABETONÁVKA)
- OHRANIČENÍ BETONOVÝMI OBRUBNÍKY

ZP9: NOVÝ ŽLAB – BETONOVÉ DLAŽDICE
- NOVÁ SKLADBA POD DLAŽBEM (GEOTEXTÍLIE, ŠTĚRKOVÝ PODSYP, BETONOVÉ LOŽE)
- NAPOJENÍ NA NOVÝ BETONOVÝ CHODNÍČEK
- OHRANIČENÍ BETONOVÝMI OBRUBNÍKY

ZP10: NOVÝ CHODNÍK – ZÁMKOVÁ DLAŽBA 60MM
- NOVÁ SKLADBA POD ZÁMKOVOU DLAŽBU (GEOTEXTÍLIE, DRCENÉ KAMENIVO FR 8–16 150MM, DRCENÉ KAMENIVO FR 4–8 50MM, KŘEMIČITÝ PODSYP)

## TABULKA MÍSTNOSTÍ

| POL. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA (m2) |
|---|---|---|
| 0.01 | SKLEP | 18,6 |

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ
- NOVÉ VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- NOVÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

## LEGENDA ZPEVNĚNÝCH PLOCH:

- OPĚTOVNĚ POLOŽENÁ STÁVAJÍCÍ SKLADBA VIZ SKLADBY KCÍ
- NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍČEK viz. skladby kcí
- CHODNÍK PRO PĚŠÍ viz. skladby kcí
- PLOCHA PRO POJEZD VOZIDEL DO 3,5t viz. skladby kcí

POZN. 1 – VÝLEZ NA PŮDU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 15 DP3


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
David Staněk
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| Zakázkové číslo: | Paré: |
|---|---|
| 160412 | |
| Datum: 20.3.2017 | |

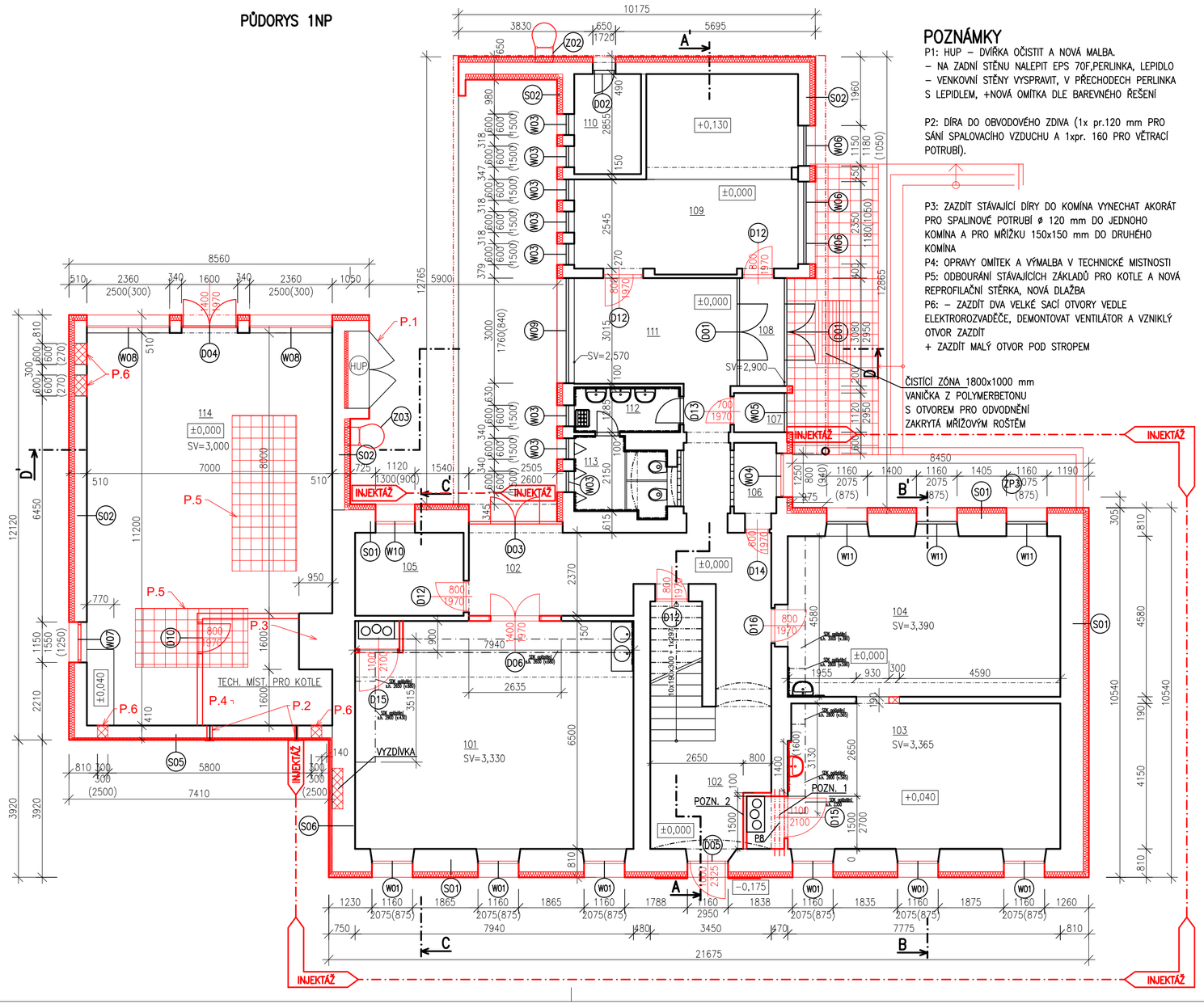
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

| Část: | Stupeň: | Změna: |
|---|---|---|
| D.1.1 | DPS | 00 |

VÝKRES: Budova B: Půdorys 1.PP – nový stav

| Č.výkr.: | Formát: | Měřítko: |
|---|---|---|
| 15 | x A4 | 1:100 |

# PŮDORYS 1NP




## POZNÁMKY

P1: HUP – DVÍŘKA OČISTIT A NOVÁ MALBA.
– NA ZADNÍ STĚNU NALEPIT EPS 70F,PERLINKA, LEPIDLO
– VENKOVNÍ STĚNY VYSPRAVIT, V PŘECHODECH PERLINKA S LEPIDLEM, +NOVÁ OMÍTKA DLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ

P2: DÍRA DO OBVODOVÉHO ZDIVA (1x pr.120 mm PRO SÁNÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU A 1xpr. 160 PRO VĚTRACÍ POTRUBÍ).

P3: ZAZDÍT STÁVAJÍCÍ DÍRY DO KOMÍNA VYNECHAT AKORÁT PRO SPALINOVÉ POTRUBÍ ø 120 mm DO JEDNOHO KOMÍNA A PRO MŘÍŽKU 150x150 mm DO DRUHÉHO KOMÍNA
P4: OPRAVY OMÍTEK A VÝMALBA V TECHNICKÉ MISTNOSTI
P5: ODBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ PRO KOTLE A NOVÁ REPROFILAČNÍ STĚRKA, NOVÁ DLAŽBA
P6: – ZAZDÍT DVA VELKÉ SACÍ OTVORY VEDLE ELEKTROROZVADĚČE, DEMONTOVAT VENTILÁTOR A VZNIKLÝ OTVOR ZAZDÍT
+ ZAZDÍT MALÝ OTVOR POD STROPEM

ČISTÍCÍ ZÓNA 1800x1000 mm
VANIČKA Z POLYMERBETONU
S OTVOREM PRO ODVODNĚNÍ
ZAKRYTÁ MŘÍŽOVÝM ROŠTĚM

## TABULKA MÍSTNOSTÍ

| POL. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA (m2) |
|---|---|---|
| 1.01 | TŘÍDA | 51,6 |
| 1.02 | CHODBA | 33,9 |
| 1.03 | ZAHRADNICKÁ DÍLNA | 32,2 |
| 1.04 | ŘEMESLNÁ DÍLNA | 35,6 |
| 1.05 | SKLAD | 7,3 |
| 1.06 | SKLAD | 2,4 |
| 1.07 | SKLAD | 1,6 |
| 1.08 | ZÁDVEŘÍ | 3,9 |
| 1.09 | ŠATNA | 29,6 |
| 1.10 | SKLAD | 5,4 |
| 1.11 | CHODBA | 19,6 |
| 1.12 | CHODBA | 3,9 |
| 1.13 | WC | 5,4 |
| 1.14 | KOTELNA | 76,9 |

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ
- NOVÉ VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- NOVÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

## POZNÁMKY

– NOVÁ MALBA BUDE PROVEDENA POUZE NA NOVÝCH STĚNÁCH A PŘÍČKÁCH A STÁVAJÍCÍCH STĚNÁCH, VE KTERÝCH SE OSAZUJÍ NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

– SDK OPLÁŠTĚNÍ KOLEM JEDNOTEK VZT A POTRUBÍ – JEDNA DESKA TL. 15MM NA OCELOVÝ ROŠT.

Pozn.1: PŘEKLAD OSADIT NAD ROZVOD POTRUBÍ VZT SH PŘEKLADU 2800

Pozn.2: SDK PŘÍČKA PROTIPOŽÁRNÍ REI 45–DP1

## LEGENDA PŘEKLADŮ:

P8 – PŘEKLAD Z OCELOVÝCH NOSNÍKŮ 3x IPE 180 mm, DÉLKA 1900 mm


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval: David Staněk
Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska


razítko a podpis

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

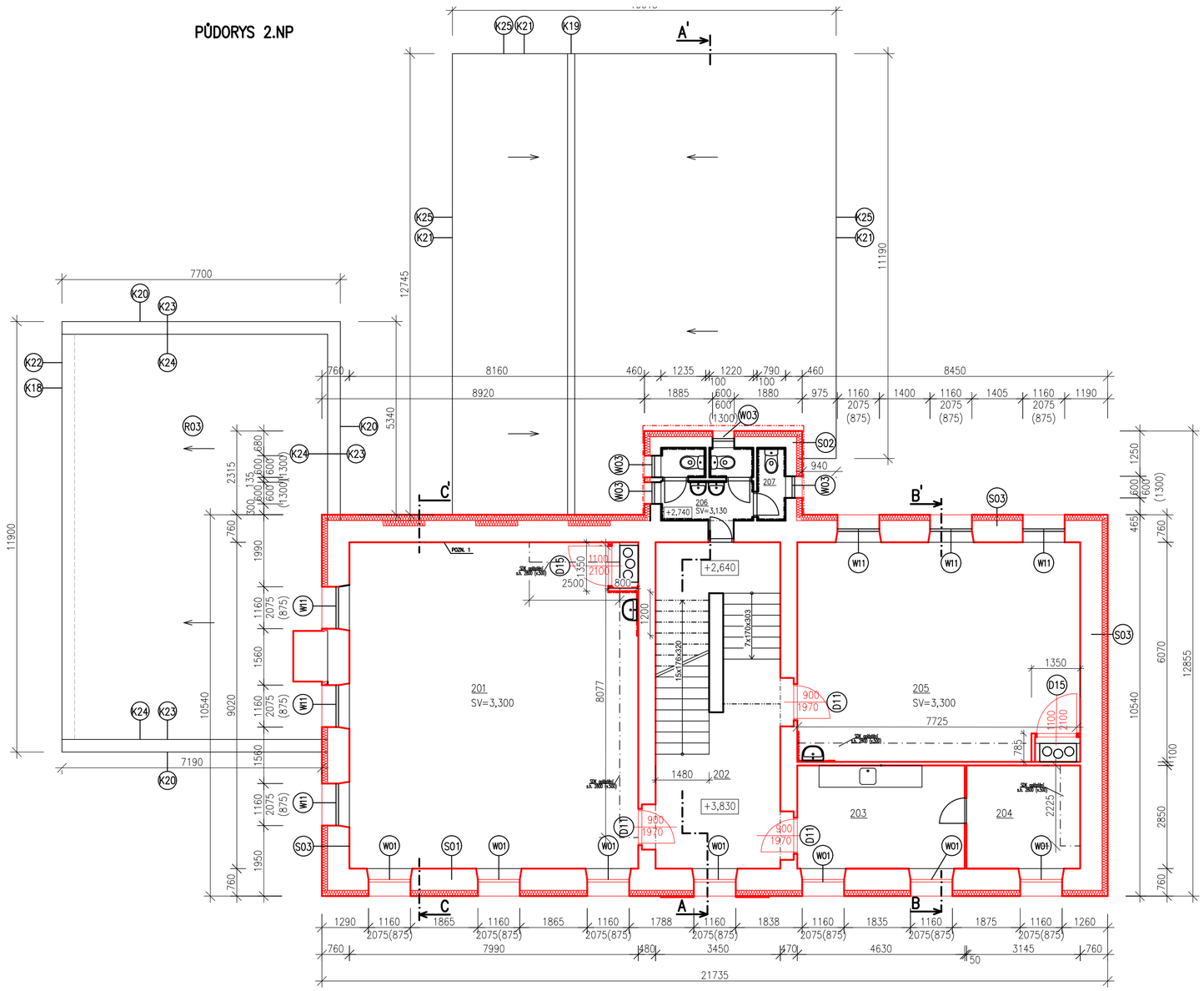
PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

Zakázkové číslo: 160412
Datum: 20.3.2017
Paré:

ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00

VÝKRES: Budova B: Půdorys 1.NP – nový stav
Č.výkr.: 16 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100

# PŮDORYS 2.NP




## TABULKA MÍSTNOSTÍ

| POL. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA (m2) |
|---|---|---|
| 2.01 | TŘÍDA | 72,1 |
| 2.02 | CHODBA | 16,9 |
| 2.03 | SBOROVNA | 13,2 |
| 2.04 | KABINET | 9,0 |
| 2.05 | TŘÍDA | 47,5 |
| 2.06 | WC DÍVKY | 4,9 |
| 2.07 | WC PERSONÁL | 1,6 |

## POZNÁMKY

- POD BOURANÝMI STROPY BUDOU PROVEDENY NOVÉ OMÍTKY ŠTUKY A MALBA
- V CELÉM 2.NP BUDE ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍ PODLAHY (PARKET) A NOVÁ PODLAHA C3
- NOVÁ MALBA BUDE PROVEDENA POUZE NA NOVÝCH STĚNÁCH A PŘÍČKÁCH A STÁVAJÍCÍCH STĚNÁCH, VE KTERÝCH SE OSAZUJÍ NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ
- SDK OPLAŠTĚNÍ KOLEM JEDNOTEK VZT A POTRUBÍ – JEDNA DESKA TL. 15MM NA OCELOVÝ ROŠT.

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ
- NOVÉ VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- NOVÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval: David Staněk
Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

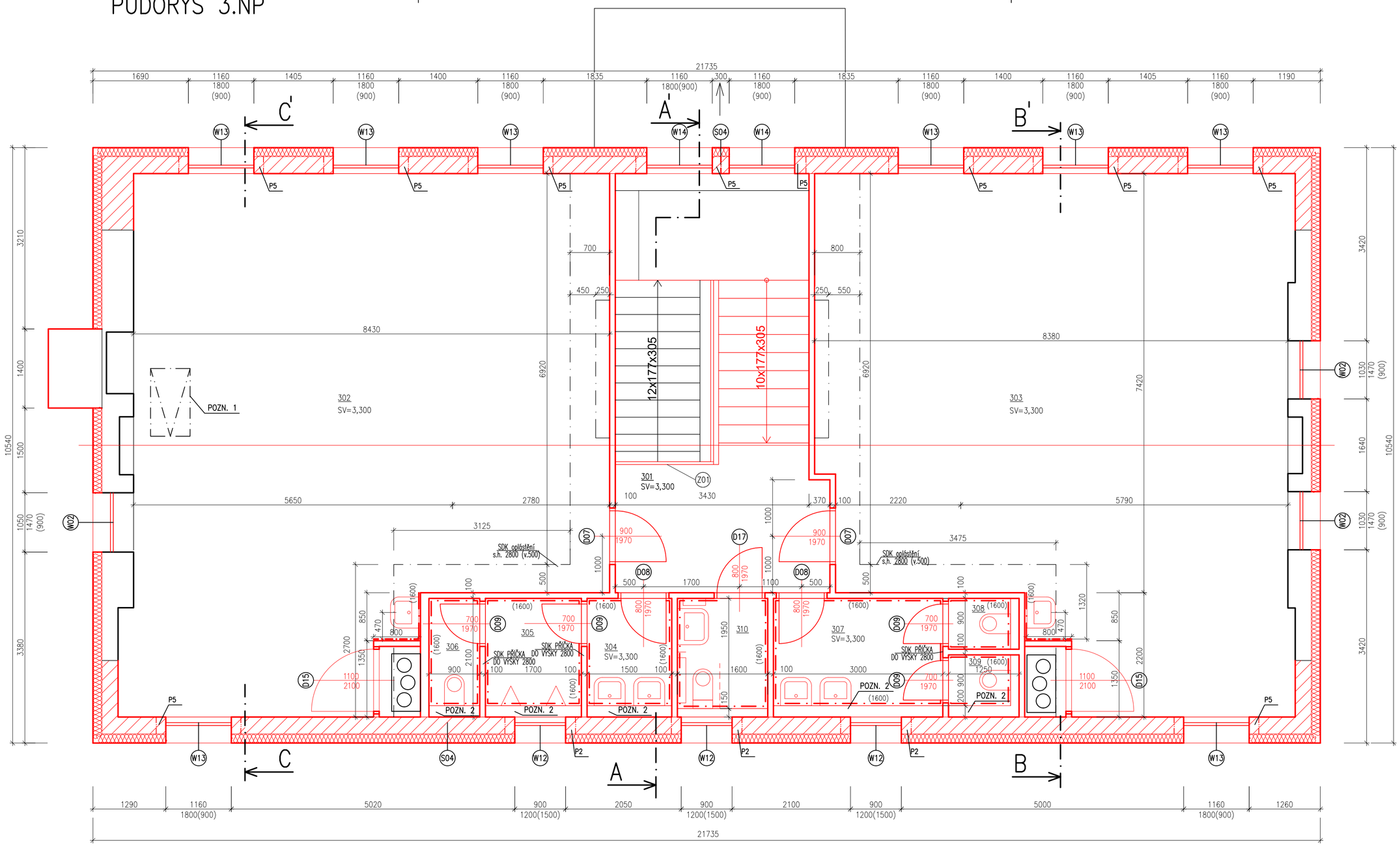
PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

Zakázkové číslo: 160412
Paré:
Datum: 20.3.2017

ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00

VÝKRES: Budova B: Půdorys 2.NP – nový stav
Č.výkr.: 17 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100

# PŮDORYS 3.NP




## POZNÁMKY

Pozn.1: VÝLEZ NA STŘECHU – STAHOVACÍ SCHODIŠTĚ/ŽEBŘÍK – EW 15 DP3, V MÍSTĚ NÁVAZNOSTI S SDK PODHLEDEM EI 30, U max = 0,7 W/m²K
Pozn.2: VÝŠKA PŘEDSTĚNY 1200 mm

– NA STÁVAJÍCÍCH STĚNÁCH BUDOU PROVEDENY NOVÉ OMÍTKY ŠTUKY A MALBA

– SDK OPLÁŠTĚNÍ KOLEM JEDNOTEK VZT A POTRUBÍ – JEDNA DESKA TL. 15MM NA OCELOVÝ ROŠT.

## LEGENDA PŘEKLADŮ:

P2 – SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVAROVEK VYLITÝCH BETONEM S VÝZTUŽÍ 2x 1250x150x123 mm
P5 – SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVAROVEK VYLITÝCH BETONEM S VÝZTUŽÍ 2x 1500x150x123 mm

## TABULKA MÍSTNOSTÍ

| POL. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA (m2) |
|---|---|---|
| 3.01 | CHODBA | 26,2 |
| 3.02 | PŘÍRODOVĚDECKÁ UČEBNA | 73,1 |
| 3.03 | JAZYKOVÁ UČEBNA | 71,0 |
| 3.04 | WC CHLAPCI | 2,9 |
| 3.05 | WC CHLAPCI | 3,2 |
| 3.06 | WC CHLAPCI | 1,7 |
| 3.07 | WC DÍVKY | 5,7 |
| 3.08 | WC DÍVKY | 1,0 |
| 3.09 | WC DÍVKY | 1,0 |
| 3.10 | BEZBARIÉROVÉ WC | 3,1 |

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ
- NOVÉ VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- NOVÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


razítko a podpis

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

Zakázkové číslo: 160412
Paré:
Datum: 20.3.2017

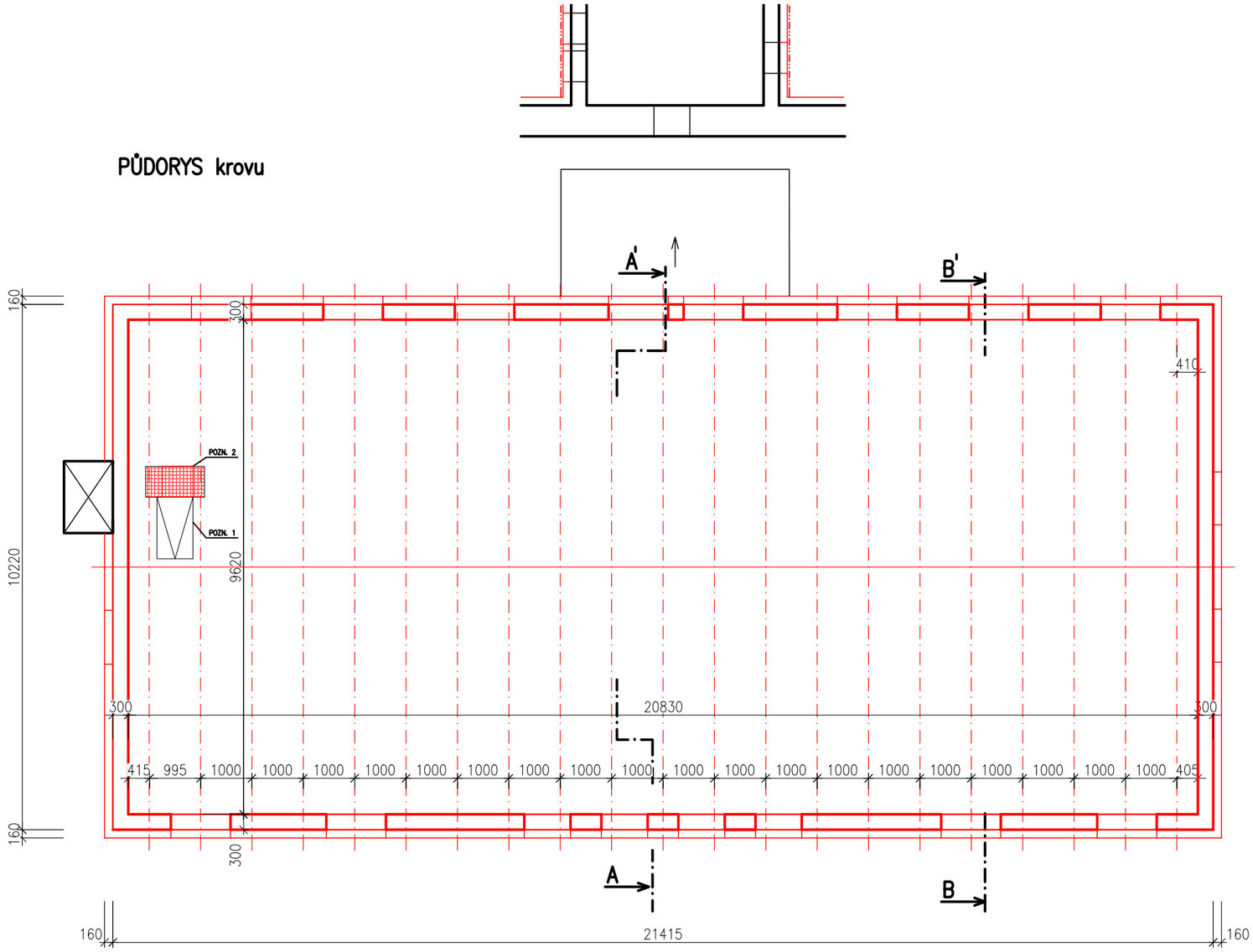
ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

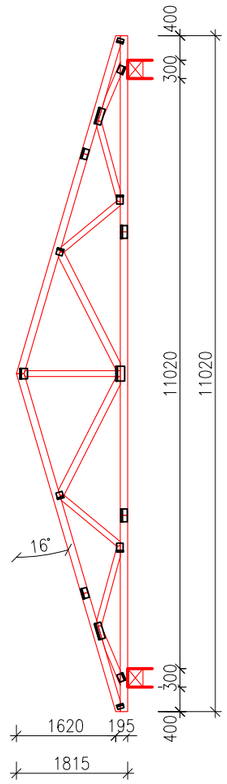
Část: D.1.1
Stupeň: DPS
Změna: 00

VÝKRES:
Budova B: Půdorys 3.NP – nový stav

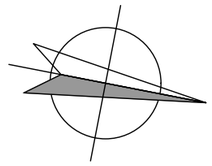
Č.výkr.: 18
Formát: x A4
Měřítko: 1:50

# PŮDORYS krovu




POZNÁM



## POZNÁMKY

Pozn.1: VÝLEZ NA STŘECHU – STAHOVACÍ SCHODIŠTĚ/ŽEBŘÍK – EW 15 DP3, V MÍSTĚ NÁVAZNOSTI S SDK PODHLEDEM EI 30, U max = 0,7 W/m²K

Pozn.2: PODLAHA Z OSB DESEK TL 25MM

## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ
- NOVÉ VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- NOVÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval: David Staněk
Zodpovědný projektant: Ing. Robert Koska

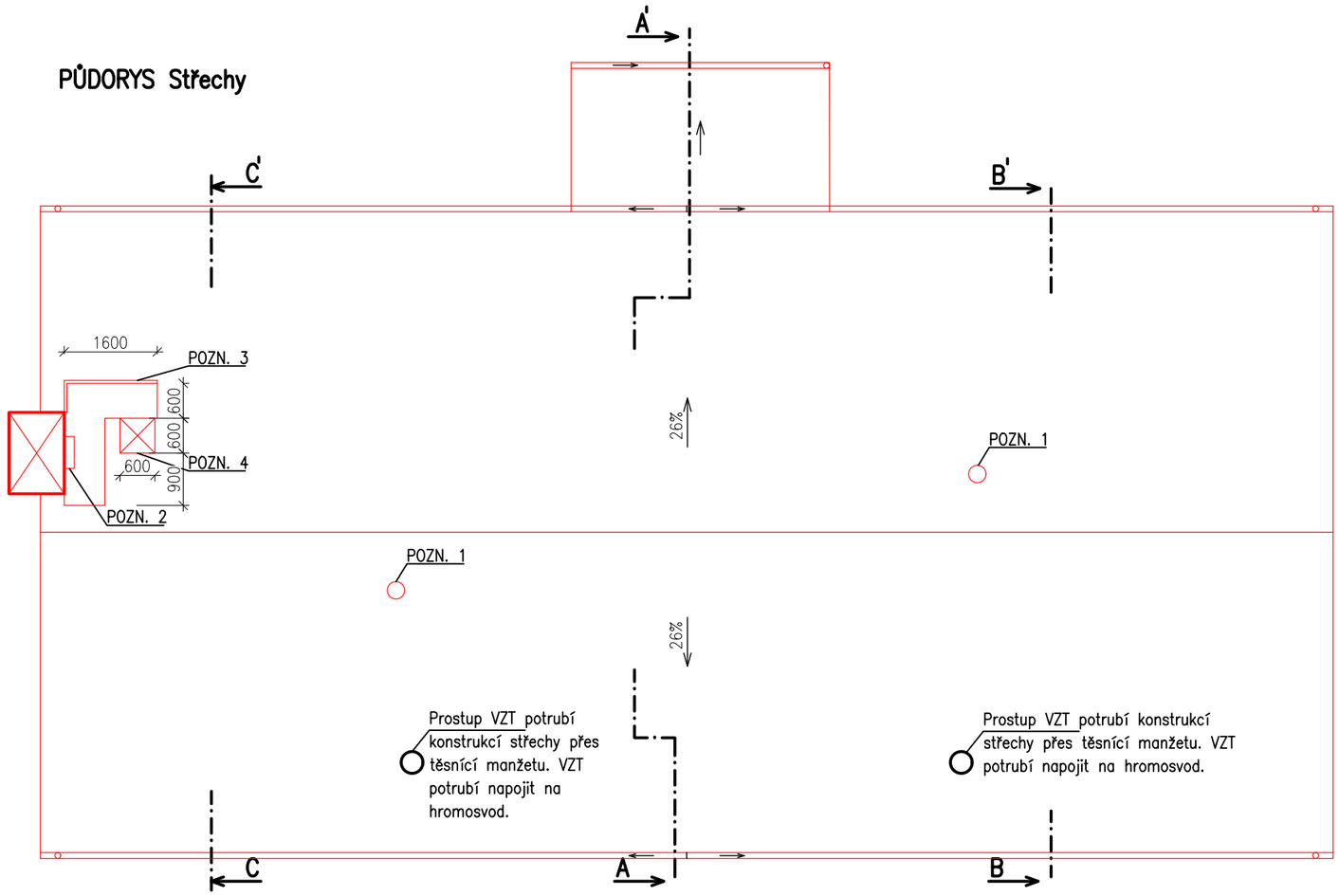

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

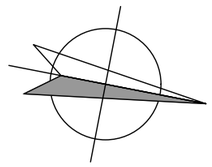
| | | | |
|---|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | | |
| ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| VÝKRES: Budova B: Půdorys Krovu – nový stav | Č.výkr.: 19 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |

# PŮDORYS Střechy




## POZNÁMKY

Pozn.1: SAMOTÍŽNÉ VENTILAČNÍ HLAVICE ø300MM
Pozn.2: OPRAVA STÁVAJÍCÍHO KOMÍNA, VÝLEZ NA KOMÍN
Pozn.3: KOMÍNOVÁ LÁVKA – POROROŠT, ZÁBRADLÍ JACKEL 50X50X3MM – ŽÁROVÝ POZINK
Pozn.4: SYSTÉMOVÝ VÝLEZ NA STŘECHU 600x600 mm




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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
David Staněk
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

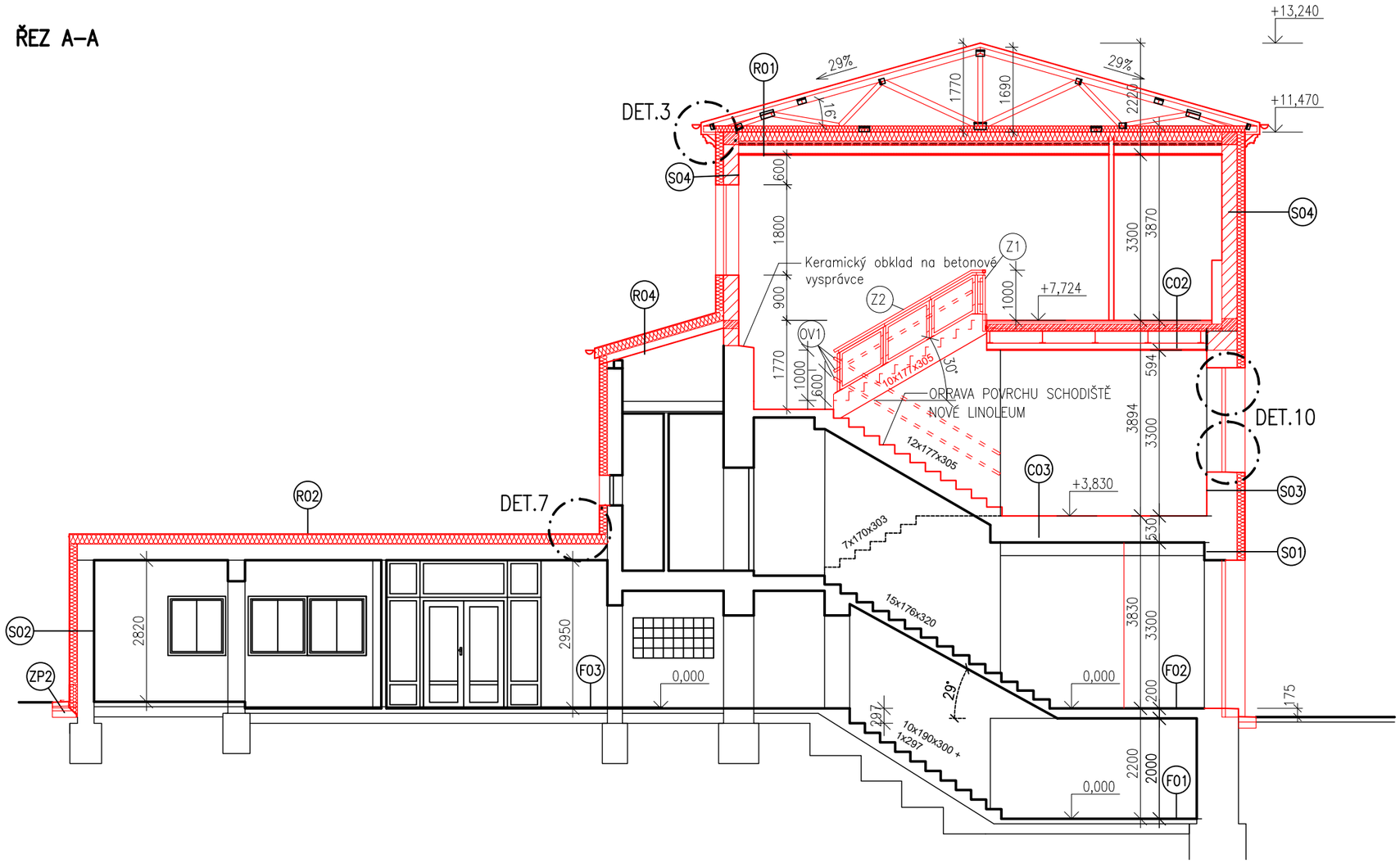

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | |
|---|---|
| Zakázkové číslo: | 160412 |
| Datum: | 20.3.2017 |
| Paré: | |
| ČÁST, PROFESE: | ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ |
| Část: | D.1.1 |
| Stupeň: | DPS |
| Změna: | 00 |
| VÝKRES: | Budova B: Půdorys střechy – nový stav |
| Č.výkr.: | 20 |
| Formát: | x A4 |
| Měřítko: | 1:100 |

# ŘEZ A–A




## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ
- NOVÉ VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- NOVÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
David Staněk
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

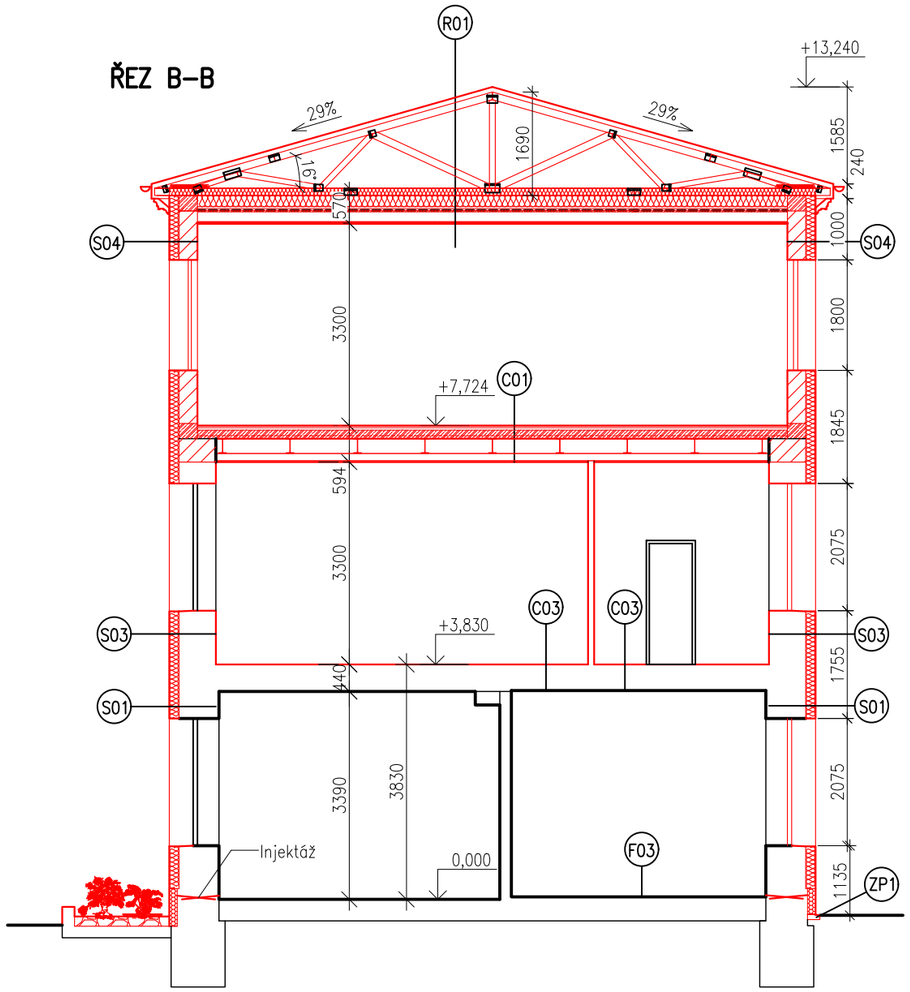
PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | |
|---|---|
| Zakázkové číslo: | 160412 |
| Datum: | 20.3.2017 |
| Paré: | |

| ČÁST, PROFESE: | Část: | Stupeň: | Změna: |
|---|---|---|---|
| ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | D.1.1 | DPS | 00 |

| VÝKRES: | Č.výkr.: | Formát: | Měřítko: |
|---|---|---|---|
| Budova B: Řez A–A – nový stav | 21 | x A4 | 1:100 |

# ŘEZ B–B




## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ
- NOVÉ VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- NOVÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
David Staněk
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

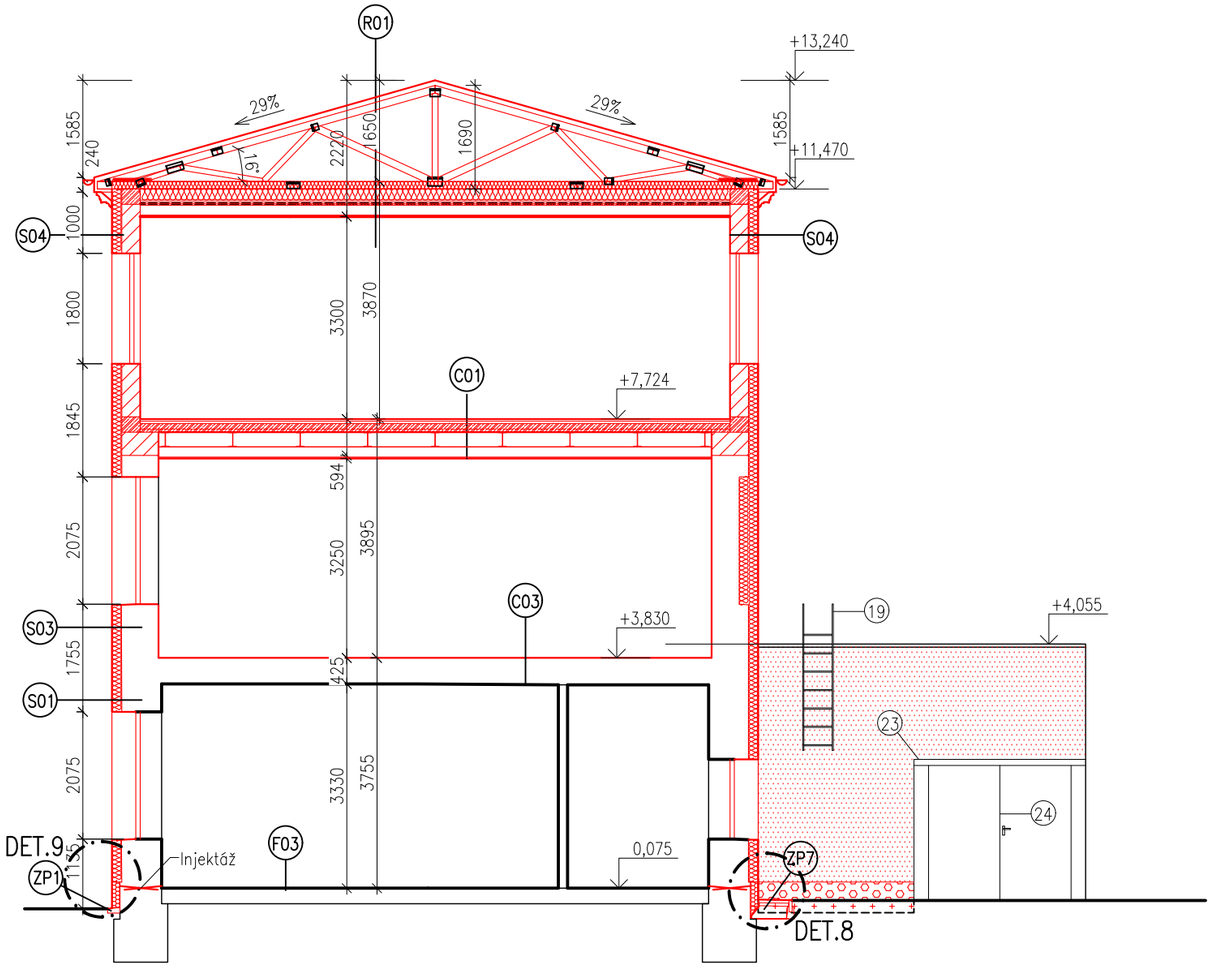
| | |
|---|---|
| Zakázkové číslo: | 160412 |
| Datum: | 20.3.2017 |
| Paré: | |

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
**Budova B: Řez B–B – nový stav**

| | | |
|---|---|---|
| Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| Č.výkr.: 22 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |

# ŘEZ C–C




## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ
- NOVÉ VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- NOVÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
David Staněk
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

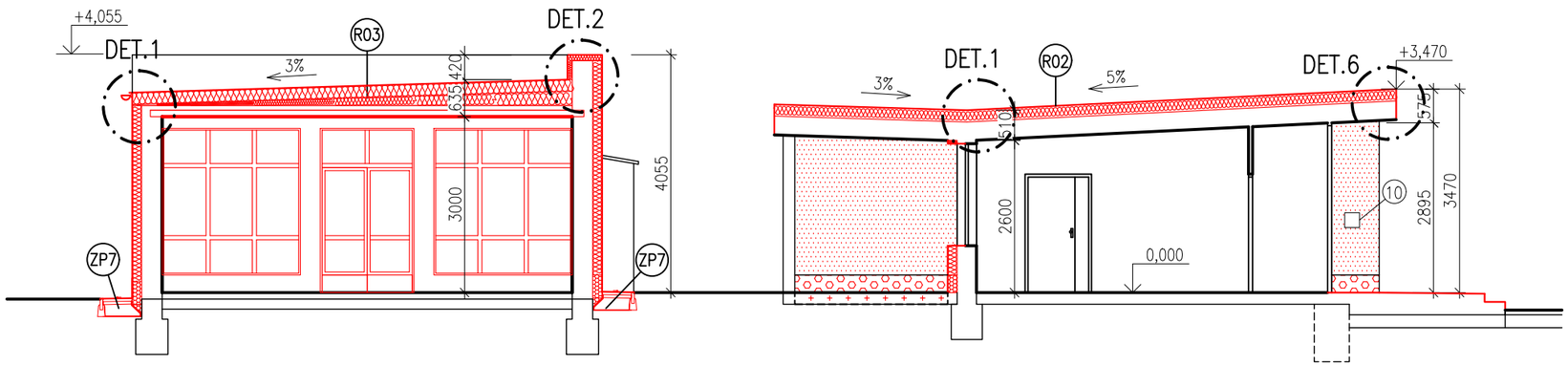

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | | |
| ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| VÝKRES: Budova B: Řez C–C – nový stav | Č.výkr.: 23 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |

## ŘEZ D–D

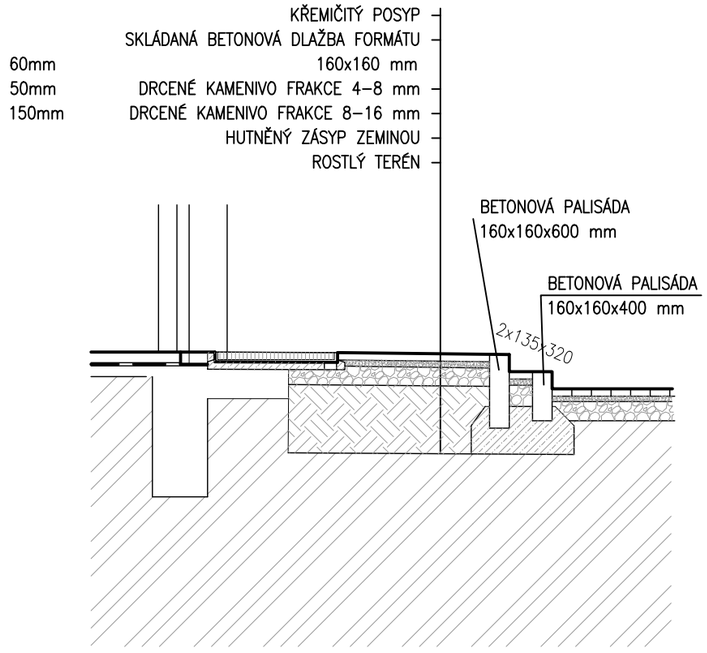



## LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ
- NOVÉ VYZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH
- NOVÉ SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm
- NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

## VÝŘEZ U VSTUPU 1:50





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

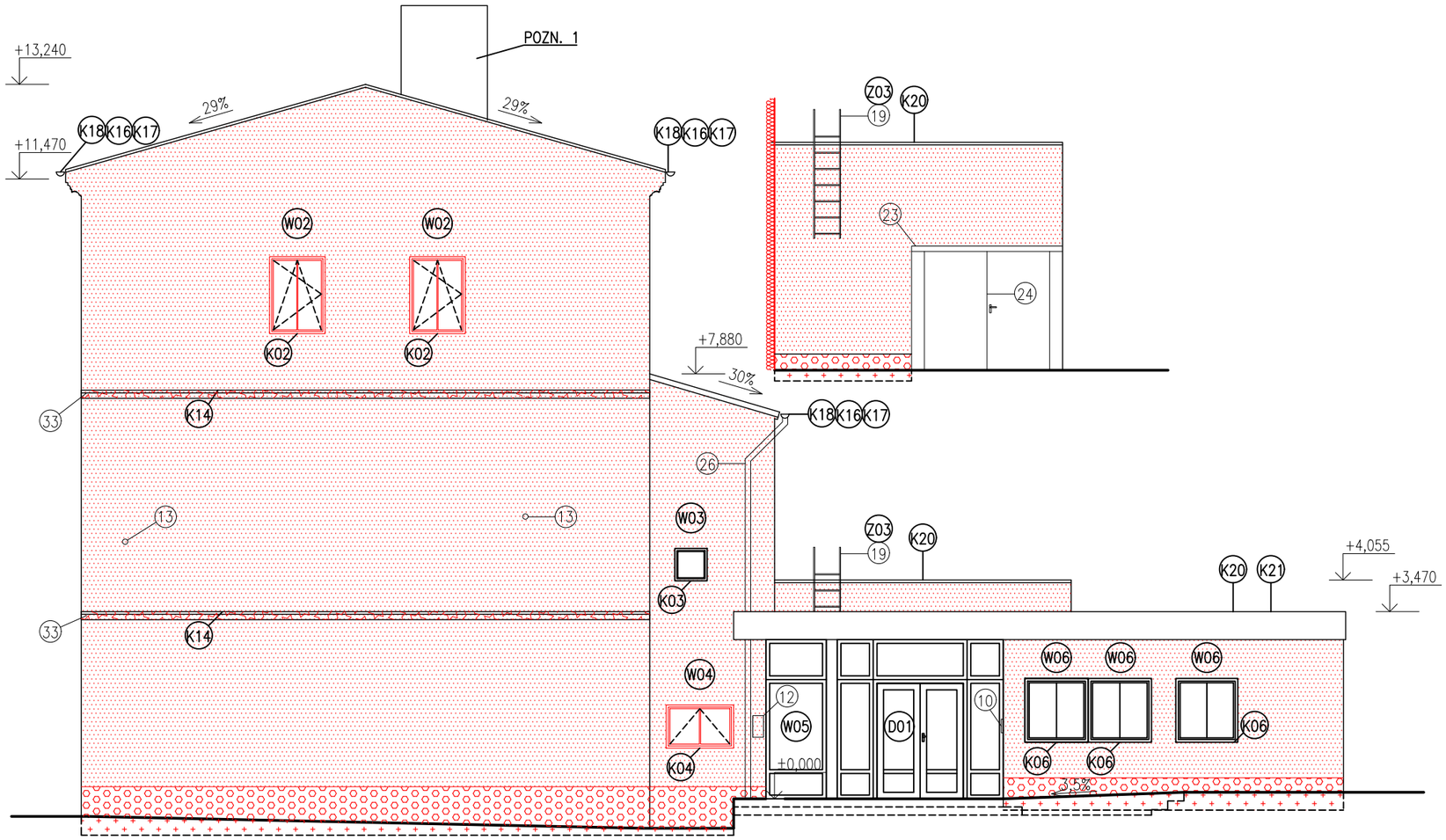
ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
David Staněk
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | | |
| ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| VÝKRES: Budova B: Řez D–D – nový stav | Č.výkr.: 24 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |




Pohled od Severu

## LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 160mm SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 160mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- NOVÁ OMÍTKA/NÁTĚR FASÁDNÍ BARVOU PŘÍPADNĚ OPLECHOVÁNÍ
- NALEPOVACÍ FASÁDNÍ PROFIL/ROZŠÍŘENÍ EPS

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

## POZNÁMKY

Pozn.1: OPRAVA OMÍTKY, NOVÁ OMÍTKA VČ. LEPIDLA SE SÍŤOVINOU

## LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

1 – PŮVODNÍ DEŠŤOVÉ SVODY A OKAPOVÉ ŽLABY PŘESAZENÉ – ČERNĚ,
– NOVÉ ČERVENĚ
3 – PŮVODNÍ INFORMAČNÍ TABULE
4 – PŮVODNÍ S Č.P. A Č.O.
5 – NOVÝ OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK – ŽÁROVĚ POZINKOVÁNÝ
6 – PŮVODNÍ SKŘÍŇ S ELEKTROINSTALACÍ – OČIŠTĚNÉ A NATŘENÉ DVÍŘKA
7 – PŮVODNÍ PLECHOVÁ DVÍŘKA SKŘÍNĚ PŘÍPOJKY PLYNU
REPASE – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
~~8 – ZRUŠENO~~
10 – NOVÉ ZVONKOVÉ TABLO
12 – PLASTOVÁ UZAVÍRATELNÁ NIKA
13 – NOVÉ KOTVENÍ VZDUŠNÉHO KABELOVÉHO VEDENÍ
15 – NOVÉ POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ – VEDENO PAROTĚSNĚ PŘES PODHLED
NAD NOVOU STŘECHU
~~16 – NOVÁ ŽALUZIE – ŽÁROVÝ POZINK – ZRUŠENO~~
~~17 – NOVÁ ŽALUZIE (VENTYLÁTOR) – ŽÁROVÝ POZINK – ZRUŠENO~~
18 – NOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
19 – NOVÝ OCELOVÝ ŽEBŘÍK – ŽÁROVÝ POZINK
21 – PŮVODNÍ HLÁSIČ POŽÁRU
22 – NOVÁ MŘÍŽ – ŽÁROVÝ POZINK
23 – PŘÍSTŘEŠEK = HUP PRO KOTELNU – NOVÉ OPLECHOVÁNÍ–STŘECHA
24 – DVEŘE PŘÍSTŘEŠKU – OČIŠTĚNÉ A NATŘENÉ
27 – ÚCHYT PRO CCTV KAMERU – KABELOVÉ VEDENÍ VEDENO POD TEPELNOU IZOLACÍ
28 – ZATRUBNĚNÍ A OSAZENÍ NOVÉHO VENTILÁTORU S NAPOJENÍM NA ČASOVÝ SPÍNAČ,
ŽALUZIE ŽÁROVÝ POZINK
31 – VÝVOD VODY – PRODLOUŽENÍ O ŠÍŘKU ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, NOVÝ VENTYL
32 – PODSTŘEŠNÍ ŘÍMSA – VIZ. OSTATNÍ VÝROBKY

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

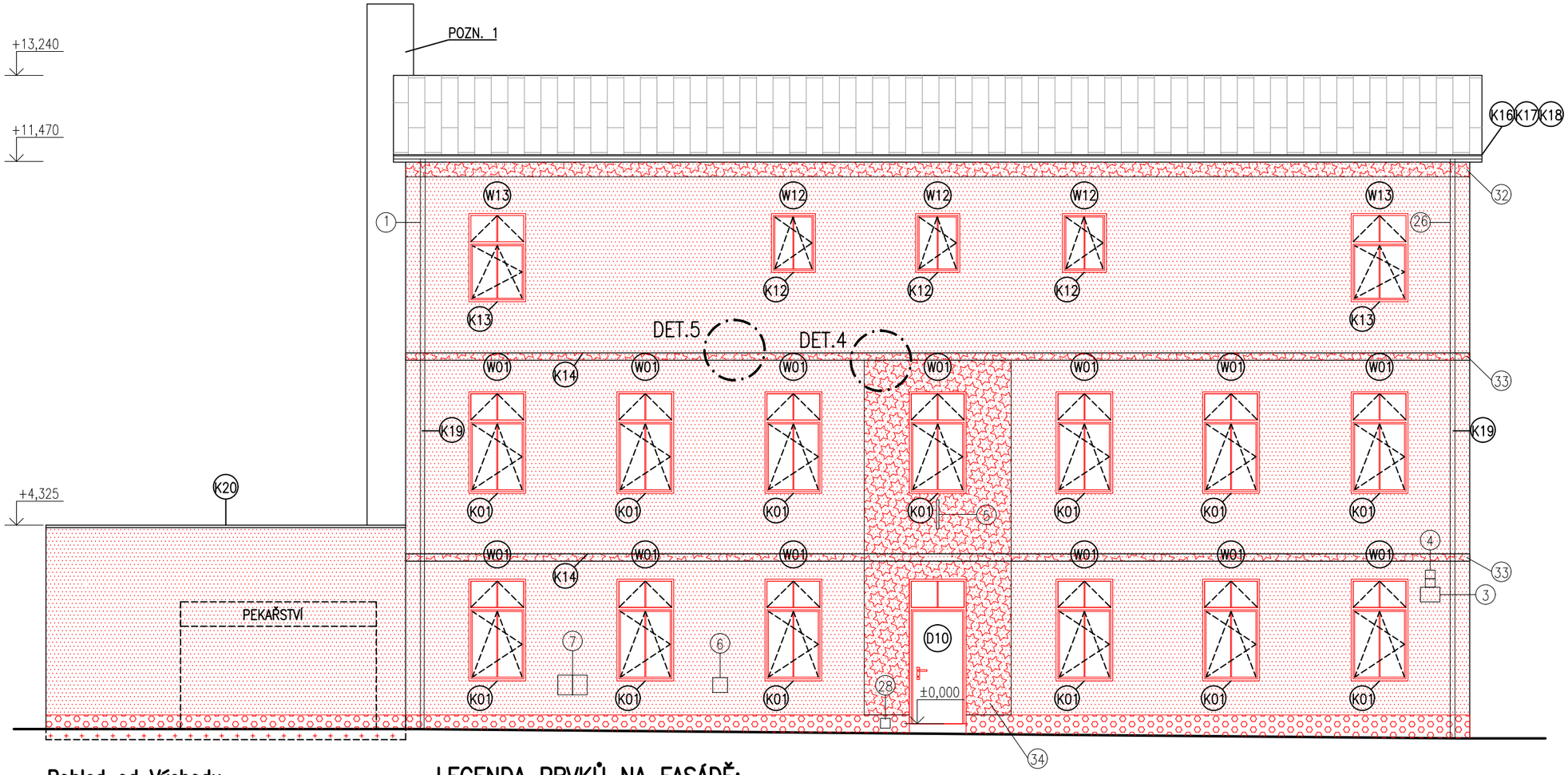
ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
David Staněk
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | | |
| ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| VÝKRES: Budova B: Pohled od Severu – nový stav | Č.výkr.: 25 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |




Pohled od Východu

## LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 160mm SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 160mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- NOVÁ OMÍTKA/NÁTĚR FASÁDNÍ BARVOU PŘÍPADNĚ OPLECHOVÁNÍ
- NALEPOVACÍ FASÁDNÍ PROFIL/ROZŠÍŘENÍ EPS

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

## POZNÁMKY

Pozn.1: OPRAVA OMÍTKY. NOVÁ OMÍTKA VČ. LEPIDLA SE

## LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

1 – PŮVODNÍ DEŠŤOVÉ SVODY A OKAPOVÉ ŽLABY PŘESAZENÉ – ČERNĚ,
– NOVÉ ČERVENĚ
3 – PŮVODNÍ INFORMAČNÍ TABULE
4 – PŮVODNÍ S Č.P. A Č.O.
5 – NOVÝ OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK – ŽÁROVĚ POZINKOVÁNÝ
6 – PŮVODNÍ SKŘÍŇ S ELEKTROINSTALACÍ – OČIŠTĚNÉ A NATŘENÉ DVÍŘKA
7 – PŮVODNÍ PLECHOVÁ DVÍŘKA SKŘÍNĚ PŘÍPOJKY PLYNU
REPASE – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
~~8 – ZRUŠENO~~
10 – NOVÉ ZVONKOVÉ TABLO
12 – PLASTOVÁ UZAVÍRATELNÁ NIKA
13 – NOVÉ KOTVENÍ VZDUŠNÉHO KABELOVÉHO VEDENÍ
15 – NOVÉ POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ – VEDENO PAROTĚSNĚ PŘES PODHLED
NAD NOVOU STŘECHU
~~16 – NOVÁ ŽALUZIE – ŽÁROVÝ POZINK – ZRUŠENO~~
~~17 – NOVÁ ŽALUZIE (VENTYLÁTOR) – ŽÁROVÝ POZINK – ZRUŠENO~~
18 – NOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
19 – NOVÝ OCELOVÝ ŽEBŘÍK – ŽÁROVÝ POZINK
21 – PŮVODNÍ HLÁSIČ POŽÁRU
22 – NOVÁ MŘÍŽ – ŽÁROVÝ POZINK
23 – PŘÍSTŘEŠEK = HUP PRO KOTELNU – NOVÉ OPLECHOVÁNÍ–STŘECHA
24 – DVEŘE PŘÍSTŘEŠKU – OČIŠTĚNÉ A NATŘENÉ
27 – ÚCHYT PRO CCTV KAMERU – KABELOVÉ VEDENÍ VEDENO POD TEPELNOU IZOLACÍ
28 – ZATRUBNĚNÍ A OSAZENÍ NOVÉHO VENTILÁTORU S NAPOJENÍM NA ČASOVÝ SPÍNAČ,
ŽALUZIE ŽÁROVÝ POZINK
31 – VÝVOD VODY – PRODLOUŽENÍ O ŠÍŘKU ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, NOVÝ VENTYL
32 – PODSTŘEŠNÍ ŘÍMSA – VIZ. OSTATNÍ VÝROBKY


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

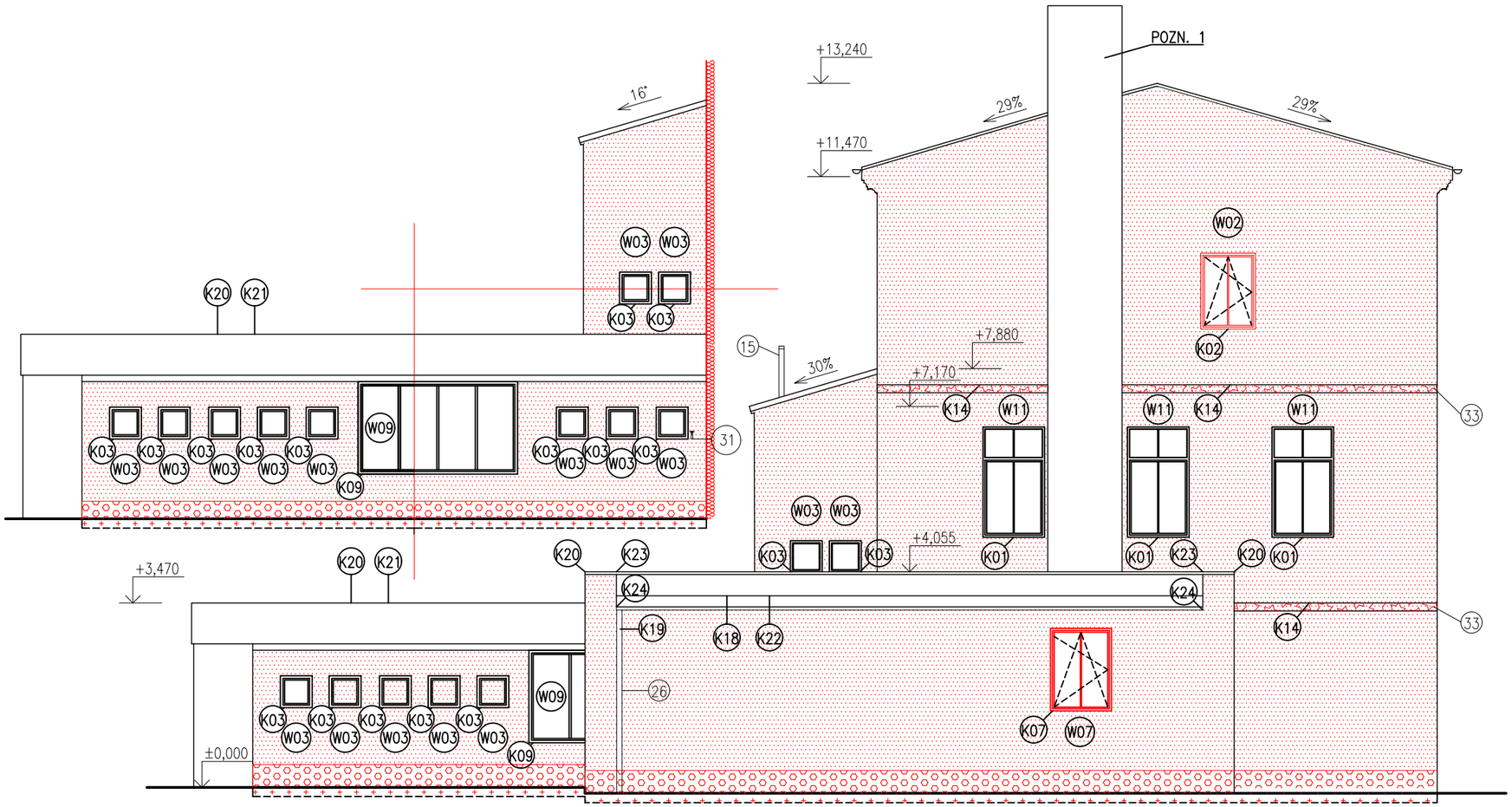
ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
David Staněk
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | | |
| ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| VÝKRES: Budova B: Pohled od Východu – nový stav | Č.výkr.: 26 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |




Pohled od Jihu

## LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 160mm SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 160mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- NOVÁ OMÍTKA/NÁTĚR FASÁDNÍ BARVOU PŘÍPADNĚ OPLECHOVÁNÍ
- NALEPOVACÍ FASÁDNÍ PROFIL/ROZŠÍŘENÍ EPS

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

## POZNÁMKY

Pozn.1: OPRAVA OMÍTKY, NOVÁ OMÍTKA VČ. LEPIDLA SE SÍŤOVINOU

## LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

1 – PŮVODNÍ DEŠŤOVÉ SVODY A OKAPOVÉ ŽLABY PŘESAZENÉ – ČERNĚ,
– NOVÉ ČERVENĚ
3 – PŮVODNÍ INFORMAČNÍ TABULE
4 – PŮVODNÍ S Č.P. A Č.O.
5 – NOVÝ OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK – ŽÁROVĚ POZINKOVÁNÝ
6 – PŮVODNÍ SKŘÍŇ S ELEKTROINSTALACÍ – OČIŠTĚNÉ A NATŘENÉ DVÍŘKA
7 – PŮVODNÍ PLECHOVÁ DVÍŘKA SKŘÍNĚ PŘÍPOJKY PLYNU
REPASE – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
~~8 – ZRUŠENO~~
10 – NOVÉ ZVONKOVÉ TABLO
12 – PLASTOVÁ UZAVÍRATELNÁ NIKA
13 – NOVÉ KOTVENÍ VZDUŠNÉHO KABELOVÉHO VEDENÍ
15 – NOVÉ POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ – VEDENO PAROTĚSNĚ PŘES PODHLED
NAD NOVOU STŘECHU
~~16 – NOVÁ ŽALUZIE – ŽÁROVÝ POZINK – ZRUŠENO~~
~~17 – NOVÁ ŽALUZIE (VENTYLÁTOR) – ŽÁROVÝ POZINK – ZRUŠENO~~
18 – NOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
19 – NOVÝ OCELOVÝ ŽEBŘÍK – ŽÁROVÝ POZINK
21 – PŮVODNÍ HLÁSIČ POŽÁRU
22 – NOVÁ MŘÍŽ – ŽÁROVÝ POZINK
23 – PŘÍSTŘEŠEK = HUP PRO KOTELNU – NOVÉ OPLECHOVÁNÍ–STŘECHA
24 – DVEŘE PŘÍSTŘEŠKU – OČIŠTĚNÉ A NATŘENÉ
27 – ÚCHYT PRO CCTV KAMERU – KABELOVÉ VEDENÍ VEDENO POD TEPELNOU IZOLACÍ
28 – ZATRUBNĚNÍ A OSAZENÍ NOVÉHO VENTILÁTORU S NAPOJENÍM NA ČASOVÝ SPÍNAČ,
ŽALUZIE ŽÁROVÝ POZINK
31 – VÝVOD VODY – PRODLOUŽENÍ O ŠÍŘKU ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, NOVÝ VENTYL
32 – PODSTŘEŠNÍ ŘÍMSA – VIZ. OSTATNÍ VÝROBKY


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

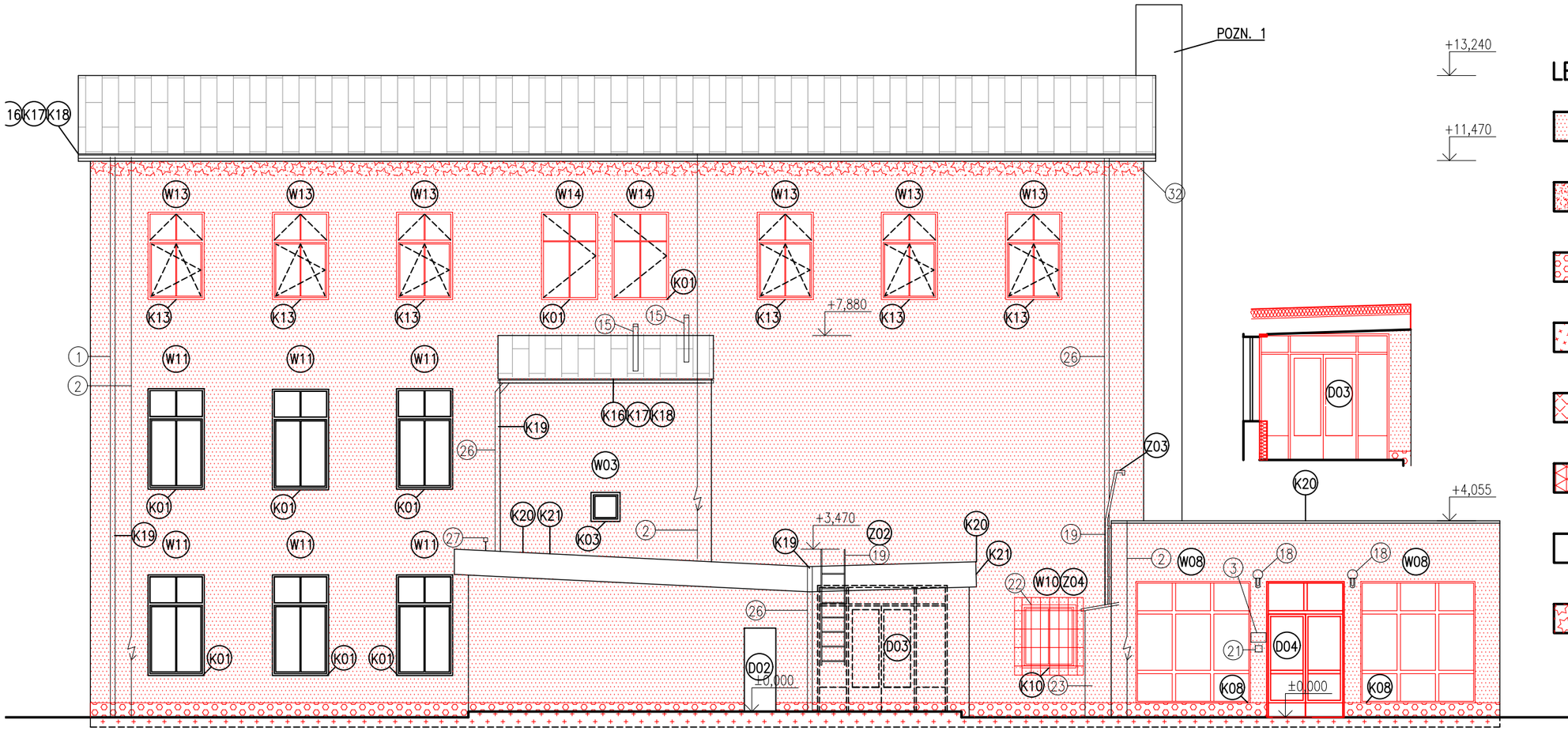
ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
David Staněk
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | | |
| ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| VÝKRES: Budova B: Pohled od Jihu – nový stav | Č.výkr.: 27 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |




## LEGENDA MATERIÁLŮ:

- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F TL. 160mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE PERIMETRICKÝ EPS TL. 160mm BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 160mm SILIKONOVÁ OMÍTKA
- CERTIFIKOVANÝ ETICS: TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 160mm STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA
- NOVÁ OMÍTKA/NÁTĚR FASÁDNÍ BARVOU PŘÍPADNĚ OPLECHOVÁNÍ
- NALEPOVACÍ FASÁDNÍ PROFIL/ROZŠÍŘENÍ EPS

POŽADOVANÉ VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ (SOUČ. TEP. VODIVOSTI, DIFÚZNÍ ODPOR APOD.) JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V PŘÍSLUŠNÉ KAPITOLE

## POZNÁMKY

Pozn.1: OPRAVA OMÍTKY, NOVÁ OMÍTKA VČ. LEPIDLA SE SÍŤOVINOU

**Pohled od Západu**

## LEGENDA PRVKŮ NA FASÁDĚ:

1 – PŮVODNÍ DEŠŤOVÉ SVODY A OKAPOVÉ ŽLABY PŘESAZENÉ – ČERNĚ,
– NOVÉ ČERVENĚ
3 – PŮVODNÍ INFORMAČNÍ TABULE
4 – PŮVODNÍ S Č.P. A Č.O.
5 – NOVÝ OCELOVÝ DRŽÁK VLAJEK – ŽÁROVĚ POZINKOVÁNÝ
6 – PŮVODNÍ SKŘÍŇ S ELEKTROINSTALACÍ – OČIŠTĚNÉ A NATŘENÉ DVÍŘKA
7 – PŮVODNÍ PLECHOVÁ DVÍŘKA SKŘÍNĚ PŘÍPOJKY PLYNU
REPASE – OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR
~~8 – ZRUŠENO~~
10 – NOVÉ ZVONKOVÉ TABLO
12 – PLASTOVÁ UZAVÍRATELNÁ NIKA
13 – NOVÉ KOTVENÍ VZDUŠNÉHO KABELOVÉHO VEDENÍ
15 – NOVÉ POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ – VEDENO PAROTĚSNĚ PŘES PODHLED
NAD NOVOU STŘECHU
~~16 – NOVÁ ŽALUZIE – ŽÁROVÝ POZINK – ZRUŠENO~~
~~17 – NOVÁ ŽALUZIE (VENTYLÁTOR) – ŽÁROVÝ POZINK – ZRUŠENO~~
18 – NOVÉ NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO
19 – NOVÝ OCELOVÝ ŽEBŘÍK – ŽÁROVÝ POZINK
21 – PŮVODNÍ HLÁSIČ POŽÁRU
22 – NOVÁ MŘÍŽ – ŽÁROVÝ POZINK
23 – PŘÍSTŘEŠEK = HUP PRO KOTELNU – NOVÉ OPLECHOVÁNÍ–STŘECHA
24 – DVEŘE PŘÍSTŘEŠKU – OČIŠTĚNÉ A NATŘENÉ
27 – ÚCHYT PRO CCTV KAMERU – KABELOVÉ VEDENÍ VEDENO POD TEPELNOU IZOLACÍ
28 – ZATRUBNĚNÍ A OSAZENÍ NOVÉHO VENTILÁTORU S NAPOJENÍM NA ČASOVÝ SPÍNAČ,
ŽALUZIE ŽÁROVÝ POZINK
31 – VÝVOD VODY – PRODLOUŽENÍ O ŠÍŘKU ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, NOVÝ VENTYL
32 – PODSTŘEŠNÍ ŘÍMSA – VIZ. OSTATNÍ VÝROBKY


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
David Staněk
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | |
|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | |
| Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| Č.výkr.: 28 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
**Budova B: Pohled od Západu – nový stav**

HLAVNÍ PROJEKTANT:

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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
David Staněk

Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:

# Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru

| | |
|---|---|
| Zakázkové číslo: | 160412 |
| Datum: | 20.3.2017 |
| Paré: | |

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

| Část: | Stupeň: | Změna: |
|---|---|---|
| D.1.1 | DPS | 00 |

VÝKRES:
Budova B: Skladby konstrukcí – nový stav

| Č.výkr.: | Formát: | Měřítko: |
|---|---|---|
| 29 | x A4 | 1:100 |

## SO1 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 600 mm – ETICS

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 25 | VNITŘNÍ OMÍTKA |
| 600 | ZDIVO Z CPP |
| 25 | VENKOVNÍ OMÍTKA |
| | ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR |
| 5 | ETICS – LEPÍCÍ HMOTA |
| 160 | ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F |
| 4 | ETICS – LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU |
| | ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE |
| 3 | ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ) |

interiér

exteriér

## SO2 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 330 mm – ETICS

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 25 | VNITŘNÍ OMÍTKA |
| 300 | ZDIVO Z CPP |
| 25 | VENKOVNÍ OMÍTKA |
| | ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR |
| 5 | ETICS – LEPÍCÍ HMOTA |
| 160 | ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F |
| 4 | ETICS – LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU |
| | ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE |
| 3 | ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ) |

interiér

exteriér

## SO3 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 550 mm – ETICS

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 25 | VNITŘNÍ OMÍTKA |
| 550 | ZDIVO Z CPP |
| 25 | VENKOVNÍ OMÍTKA |
| | ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR |
| 5 | ETICS – LEPÍCÍ HMOTA |
| 160 | ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F |
| 3–4 | ETICS – LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU |
| | ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE |
| 3 | ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ) |

interiér

exteriér

## S04 – ZATEPLENÍ NOVÝCH OBVOD. STĚN Z VÁPENOPÍSK. BLOKŮ TL. 300 mm – ETICS

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| | PENETRAČNÍ NÁTĚR + 2x NÁTĚR MALBOU |
| 2 | ŠTUKOVÁ OMÍTKA |
| 10 | VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA |
| | CEMENTOVÝ PODHOZ |
| 300 | ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ |
| | ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR |
| 5 | ETICS – LEPÍCÍ HMOTA |
| 160 | ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F |
| 4 | ETICS – LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU |
| | ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE |
| 3 | ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ) |

interiér

exteriér

## S05 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 330 mm – ETICS

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 25 | VNITŘNÍ OMÍTKA |
| 300 | ZDIVO Z CPP |
| 25 | VENKOVNÍ OMÍTKA |
| | ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR |
| 5 | ETICS – LEPÍCÍ HMOTA |
| 60 | ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F |
| 4 | ETICS – LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU |
| | ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE |
| 3 | ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ) |

interiér

exteriér

## S06 – ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN Z CIHEL TL. 600 mm – ETICS

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 25 | VNITŘNÍ OMÍTKA |
| 600 | ZDIVO Z CPP |
| 25 | VENKOVNÍ OMÍTKA |
| | ETICS – PENETRAČNÍ NÁTĚR |
| 5 | ETICS – LEPÍCÍ HMOTA |
| 100 | ETICS – TEPELNÁ IZOLACE – FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70F |
| 4 | ETICS – LEPÍCÍ STĚRKA S VTLAČENOU SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU |
| | ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PENETRACE |
| 3 | ETICS – DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ PROBARVENÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA (SILIKONOVÁ) |

interiér

exteriér

## C01 _ STROP MEZI 2NP a 3NP – UČEBNY

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 2,5 | ZÁTĚŽOVÉ LINOLEUM |
| | LEPIDLO |
| 25 | 2x SÁDROVLÁKNITÁ PODLAHOVÁ DESKA TL. 12,5 mm KLADENÁ NA VAZBU |
| 40 | POLOTUHÁ DESKA Z MINERÁLNÍ VATY – AKUSTICKÁ IZOLACE (DYNAMICKÁ TUHOST 22MN/m$^3$) |
| 90 | ŽELEZO BETONOVÁ DESKA |
| | TRAPÉZOVÝ PLECH S VÝŠKOU VLNY 50 mm PŘISTŘELENÝ K OCELOVÝM NOSNÍKŮM |
| 240 | VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI OCELOVÝMI NOSNÍKY |
| 120 | ZAVĚŠENÝ ROŠT PRO AKUSTICKÝ PODHLED (V UČEBNÁCH 201,205) |
| 20 | PROTIPOŽÁRNÍ AKUSTICKÝ PODHLED (Z MINERÁLNÍ VLNY) (V UČEBNÁCH 201,205) |

interiér

interiér

## C02 _ STROP MEZI 2NP a 3NP – CHODBA–WC

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 2,5 | ZÁTĚŽOVÉ LINOLEUM |
| | LEPIDLO |
| 25 | 2x SÁDROVLÁKNITÁ PODLAHOVÁ DESKA TL. 12,5 mm KLADENÁ NA VAZBU |
| 40 | POLOTUHÁ DESKA Z MINERÁLNÍ VATY – AKUSTICKÁ IZOLACE (DYNAMICKÁ TUHOST 22MN/m$^3$) |
| 90 | ŽELEZO BETONOVÁ DESKA |
| | TRAPÉZOVÝ PLECH S VÝŠKOU VLNY 50 mm PŘISTŘELENÝ K OCELOVÝM NOSNÍKŮM |
| 240 | VZDUCHOVÁ MEZERA MEZI OCELOVÝMI NOSNÍKY |
| 120 | ZAVĚŠENÝ ROŠT PRO SDK PODHLED |
| 20 | PROTIPOŽÁRNÍ SDK PODHLED |

interiér

interiér

## C03 _ STROP MEZI 1NP a 2NP – všude

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 2,5 | ZÁTĚŽOVÉ LINOLEUM |
| | LEPIDLO |
| 30 | 2x OSB DESKA TL. 15 mm KLADENÁ NA VAZBU |
| | PRKENNÝ ZÁKLOP |
| | PODLAHOVÉ TRÁMY |
| | STROPNÍ TRÁMKY |
| | BEDNĚNÍ |
| | VNITŘNÍ OMÍTKA |

interiér

interiér

## R01 – NOVÁ ZATEPLENÁ STŘECHA NAD 4.NP – UČEBNY/CHODBY A SOCIÁLY

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| | PLECHOVÁ TAŠKOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA |
| | LATĚ 60x40 mm |
| | KONTRALATĚ 60x40 mm |
| | DIFUZNÍ FÓLIE |
| | PROVĚTRÁVANÝ PROSTOR MEZI SBÍJENÝMI DŘEVĚNÝMI PŘÍHRADOVÝMI VAZNÍKY |
| | DIFUZNÍ FÓLIE |
| 120 | MINERÁLNÍ VATA MEZI VAZNÍKY |
| 180 | MINERÁLNÍ VATA POD VAZNÍKY |
| | KŘÍŽOVÝ ROŠT Z PLECHOVÝCH PROFILŮ |
| | FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA |
| 25 | OSB DESKA P+D ŠROUBOVANÁ PŘES BUTILOVÉ PÁSKY DO KŘÍŽOVÉHO ROŠTU |
| 160 | VZDUCHOVÁ MEZERA |
| 20 | AKUSTICKÝ PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED DO SYSTÉMOVÉHO ROŠTU (V UČEBNÁCH 302,303)/ SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED |

exteriér

interiér

## R02 _ PLOCHÁ STŘECHA ŠATEN

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| | HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE TL. 1,5 mm S NAKAŠÍROVANOU PES TEXTILIÍ S GRAMÁŽÍ 120 g/m2 |
| | PĚNOVÉ POLYURETANOVÉ LEPIDLO |
| 200 | POLYSTYREN EPS 100S KLADENÝ NA VAZBU |
| | PĚNOVÉ POLYURETANOVÉ LEPIDLO |
| | 2x ASFALTOVÝ PÁS S "AL" VLOŽKOU |
| 22 | DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ |
| 120 | DŘEVĚNÉ TRÁMKY 40/120 |
| 140 | VZDUCHOVÁ MEZERA |
| 100 | MINERÁLNÍ IZOLACE |
| | PAROZÁBRANA S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU |
| | SDK OCELOVÝ ROŠT |
| 12,5 | SDK DESKA + MALBA |

exteriér

interiér

## R03 _ STŘECHA KOTELNY

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| | HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE TL. 1,5 mm S NAKAŠÍROVANOU PES TEXTILIÍ S GRAMÁŽÍ 120 g/m2 |
| | PĚNOVÉ POLYURETANOVÉ LEPIDLO |
| 200 | POLYSTYREN EPS 100S KLADENÝ NA VAZBU |
| | PĚNOVÉ POLYURETANOVÉ LEPIDLO |
| 20–245 | SPÁDOVÉ KLÍNY Z POLYSTYRENU EPS 100S |
| | PĚNOVÉ POLYURETANOVÉ LEPIDLO |
| | PAROZÁBRANA – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS |
| 80 | BETONOVÁ MAZANINA |
| 110 | HURDIS STROP |
| 25 | VNITŘNÍ OMÍTKA |

exteriér

interiér

## R04 – NOVÁ ZATEPLENÁ STŘECHA NAD 2.NP

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| | PLECHOVÁ TAŠKOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA |
| | LATĚ 60x40 mm |
| | KONTRALATĚ 60x40 mm |
| | ODVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA |
| | KONTAKTNÍ DIFUZNÍ FOLIE (SOUČÁSTÍ PIR DESKY) |
| 150 | SYSTÉMOVÁ NADKROKEVNÍ TEPELNÁ IZOLACE – PIR DESKY (LAMDA<0,023) |
| 25 | BEDNĚNÍ OSB DESKY |
| 200 | KROKVE 120x200 |
| | VZDUCHOVÁ MEZERA |
| | PAROZÁBRANA S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU |
| | SDK OCELOVÝ ROŠT |
| 12,5 | SDK DESKA + MALBA |

exteriér

interiér

## F01 _ PODLAHA SUTERÉNU

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| 80 | BETONOVÁ MAZANINA |
| | ROSTLÝ TERÉN |

interiér

exteriér

## F02 _ PODLAHA NAD SUTERÉNEM

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| | NÁŠLAPNÁ VRSTVA (LINO) |
| 100 | BETONOVÁ MAZANINA |
| 150 | CIHELNÁ KLEMBA SE ZÁSYPEM |

interiér

exteriér

## F03 _ PODLAHA 1.NP NA TERÉNU

| TLOUŠŤKA (mm) | MATERIÁLY |
|---|---|
| | NÁŠLAPNÁ VRSTVA |
| 100 | BETONOVÁ MAZANINA |
| | HYDROIZOLACE |
| | BETONOVÁ MAZANINA |

interiér

exteriér

HLAVNÍ PROJEKTANT:

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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
David Staněk
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:

# Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru

| | |
|---|---|
| Zakázkové číslo: | 160412 |
| Datum: | 20.3.2017 |
| Paré: | |

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

| Část: | Stupeň: | Změna: |
|---|---|---|
| D.1.1 | DPS | 00 |

VÝKRES:
Budova B: Výpis výplní vnějších otvorů – nový stav

| Č.výkr.: | Formát: | Měřítko: |
|---|---|---|
| 30 | x A4 | 1:100 |

# VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI

OKNA NA OBÁLCE BUDOVY (OBECNÉ POŽADAVKY):

- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÉHO OKNA – $U_w$ = max. 0,9 W/m²K –> DLE PROCENTA ZASTOUPENÍ RÁMU A ZASKLENÍ.
- SOUČINITEL PROSTUPU ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM $U_g$ = max. 0,7 W/m²K
- MĚKKÉ POKOVENÍ, TEPLÝ DISTANČNÍ RÁMEČEK (PLASTOVÝ)
- SOUČINITEL PROSTUPU RÁMU $U_f$ = max. 0,9 W/m²K
- PLASTOVÝ PROFIL TŘÍDY "A"
- POŽADAVEK NA ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 12210 – MIN. TŘÍDA C3
- POŽADAVEK NA PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 12207 – MIN. TŘÍDA 4
- POŽADAVEK NA VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 12208 – MIN. TŘÍDA 8A/7B
- POŽADAVEK NA BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDU – MIN. TŘÍDA RC1
- POŽADAVEK NA AKUSTICKÉ VLASTNOSTI V SOULADU S ČSN 730532 AKUSTIKA A ČSN EN 12354–2; MIN. 32dB
- CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ ČTYŘPOLOHOVÉ S MIKROVENTILACÍ
- OKENNÍ KLIČKA S HLINÍKOVÝM TĚLEM, POLOHA KLIČEK BUDE DOHODNUTA S OBJEDNATELEM
- SOUČÁSTÍ KOVÁNÍ U OKEN BUDE ZVEDAČ KŘÍDLA VČETNĚ POJISTKY PROTI CHYBNÉ MANIPULACI
- PŘESNÝ ODSTÍN RÁMŮ BUDE PŘEDLOŽEN K ODSOUHLASENÍ S INVESTOREM

DVEŘE (OBECNÉ POŽADAVKY):

- SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA CELÝCH DVEŘÍ – $U_D$ = max. 1,20 W/m²K
- POŽADAVEK NA ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM DLE ČSN EN 12210 – MIN. TŘÍDA C3
- POŽADAVEK NA PRŮVZDUŠNOST DLE ČSN EN 12207 – MIN. TŘÍDA 3
- POŽADAVEK NA VODOTĚSNOST DLE ČSN EN 12208 – MIN. TŘÍDA 3A
- POŽADAVEK NA BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDU – MIN. TŘÍDA WK1
- POŽADAVEK NA AKUSTICKÉ VLASTNOSTI V SOULADU S ČSN 730532 AKUSTIKA A ČSN EN 12354–2; MIN. 32dB
- PŘESNÝ ODSTÍN RÁMŮ A VÝPLNÍ BUDE PŘEDLOŽEN K ODSOUHLASENÍ S INVESTOREM
- VÝROBCE VÝPLNÍ ODPOVÍDÁ ZA JEJICH VLASTNOSTI S OHLEDEM NA STATICKÉ POŽADAVKY – PEVNOST, BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A DLOUHODOBOU ŽIVOTNOST; PROFILY RÁMŮ, JEJICH PŘÍPADNÉ VYZTUŽENÍ, PROVEDENÍ KOVÁNÍ ATD. NAVRHNE ZHOTOVITEL NA ZÁKLADĚ SVÉHO STATICKÉHO VÝPOČTU A POSOUZENÍ, KTERÉ NA PŘÍPADNOU ŽÁDOST PŘEDLOŽÍ TECHNICKÉMU DOZORU STAVBY

ZABUDOVÁNÍ VÝPLNÍ OTVORŮ:

- OSAZENÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 74 6077 A ČSN 73 0540–2, TZN. MIMO JINÉ, ŽE NA PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE BUDE POUŽITA OD INTERIÉRU PAROTĚSNÍCÍ PÁSKA + TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA + PAROPROPUSTNÁ PÁSKA (VODOTĚSNÁ A VĚTROTĚSNÁ);
- SYSTÉM ETICS BUDE PŘETAŽEN PŘES RÁM
- VÝROBKY MŮŽE OSADIT POUZE DODAVATEL, KTERÝ MÁ OD VÝROBCE PLATNÝ CERTIFIKÁT O ZAŠKOLENÍ
- DALŠÍ INFORMACE JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

- PŘÍČKY ČLENĚNÍ OKEN BUDOU LEPENY MEZI SKLA.

- OKNA A DVEŘE KRESLENY ZE STRANY INTERIÉRU

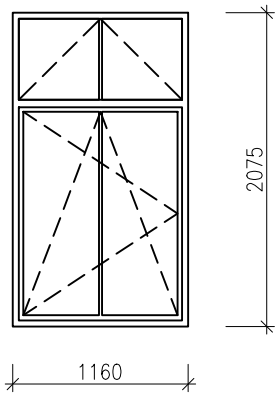
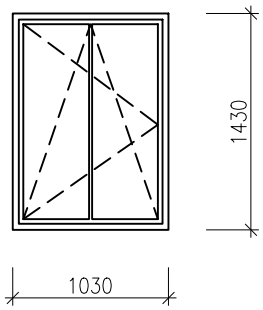
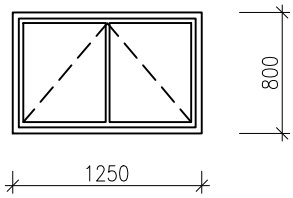
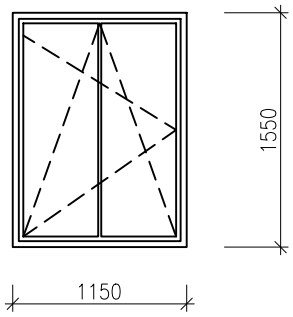
  OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO INTERIÉRU – – – – – – – – – – – – – – – – – –

  OTEVÍRÁNÍ SMĚREM DO EXTERIÉRU ————————————————

- PŘED VÝROBOU BUDOU ZAMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY STAVEBNÍCH OTVORŮ!!!.

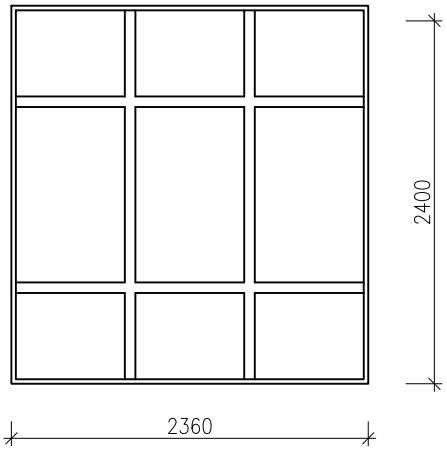
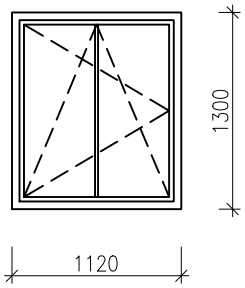
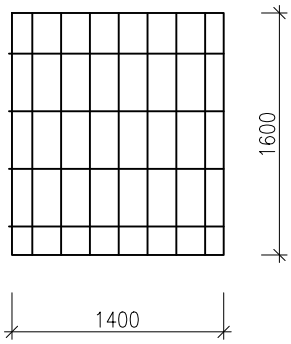
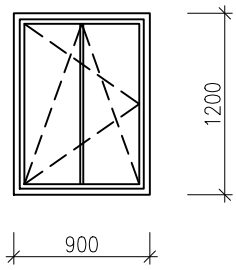
- JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI – OKNA NOVÉ

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | 1.NP | 2.NP | 3.NP | CELKEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| W01 | ROZMĚR – 1160/2075 mm<br>– DVOUŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, HORNÍ KŘÍDLO POUZE SKLOPNÉ<br>– S MIKROVENTILACÍ<br>– BARVA RÁMU BÍLÁ<br>– VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU A HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH ŽALUZIÍ V PROVEDENÍ U 12KS |  | 6 | 7 | – | 13 |
| W02 | ROZMĚR – 1030/1430 mm<br>– JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ<br>– S MIKROVENTILACÍ<br>– BARVA RÁMU BÍLÁ<br>– VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU A HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH ŽALUZIÍ |  | – | – | 3 | 3 |
| W04 | ROZMĚR – 1250/800 mm<br>– JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO SKLOPNÉ<br>– S MIKROVENTILACÍ<br>– BARVA RÁMU BÍLÁ<br>– VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU |  | 1 | – | – | 1 |
| W07 | ROZMĚR – 1150/1550 mm<br>– JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ<br>– S MIKROVENTILACÍ<br>– BARVA RÁMU BÍLÁ<br>– VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU |  | 1 | – | – | 1 |

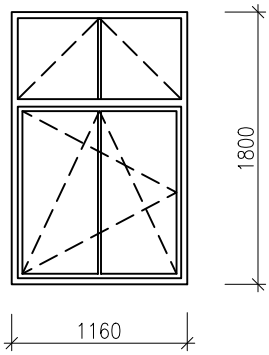
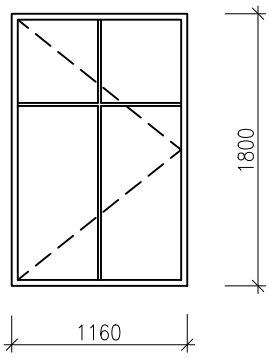
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI – OKNA NOVÉ

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | 1.NP | 2.NP | 3.NP | CELKEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| W08 | ROZMĚR – 2360/2400 mm<br>– PLASTOVÉ OKNO<br>– BARVA RÁMU BÍLÁ<br>– VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU |  | 2 | – | – | 2 |
| W10 | ROZMĚR – 1120/1300 mm<br>– JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ<br>– S MIKROVENTILACÍ<br>– BARVA RÁMU BÍLÁ<br>– VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU<br><br>BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽ–ŽÁROVÝ POZINK<br>Mříž z jeklových profilů 20x20x2 (plocha průřezu 1cm2), ztužujícími vodorovnými profily, které zabrání roztažení mříže, maximální rozteči svislých profilů 140mm vodorovných po 285mm (max. plocha oka mříže 400cm2).<br>– minimální třída bezpečnosti 2 |  <br>  | 1 | – | – | 1 |
| W12 | ROZMĚR – 900/1200 mm<br>– JEDNOKŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ<br>– S MIKROVENTILACÍ<br>– BARVA RÁMU BÍLÁ<br>– VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU |  | – | – | 3 | 3 |

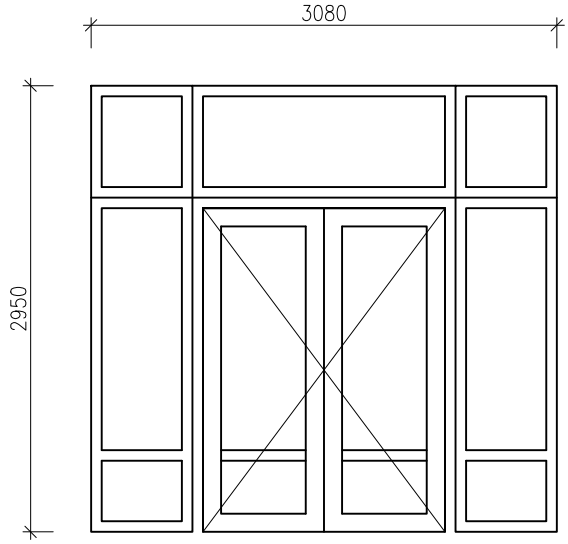
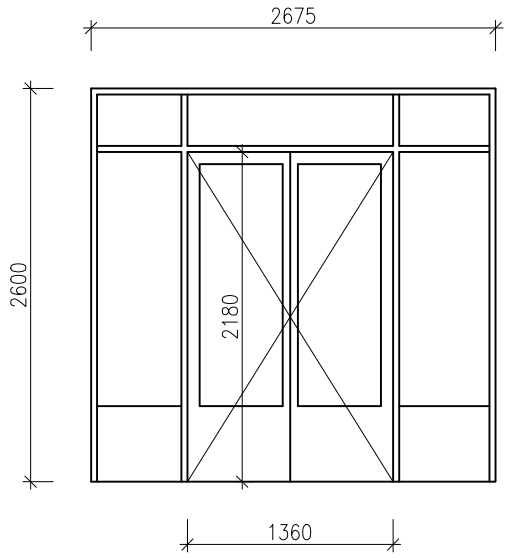
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# VÝPLNĚ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI – OKNA NOVÉ

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | 1.NP | 2.NP | 3.NP | CELKEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| W13 | ROZMĚR – 1160/1800 mm<br>– DVOUŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, HORNÍ KŘÍDLO POUZE SKLOPNÉ<br>– S MIKROVENTILACÍ<br>– BARVA RÁMU BÍLÁ<br>– VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU A HLINÍKOVÝCH VNITŘNÍCH ŽALUZIÍ |  | – | – | 8 | 8 |
| W14 | ROZMĚR – 1160/1800 mm<br>– JEDNOŘÍDLÉ PLASTOVÉ OKNO OTEVÍRAVÉ<br>– S MIKROVENTILACÍ<br>– ELEKTRICKÝ OTVÍRAČ OKNA PRO POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ<br>– BARVA RÁMU BÍLÁ<br>– VČETNĚ VNITŘNÍHO PLASTOVÉHO PARAPETU |  | – | – | 2 | 2 |

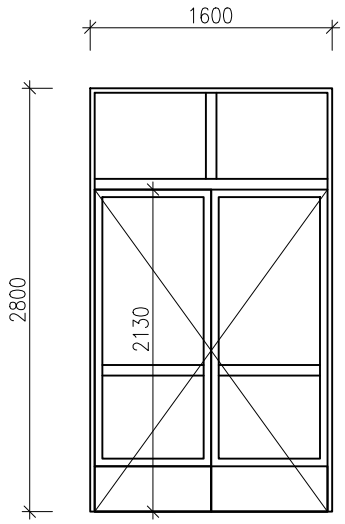
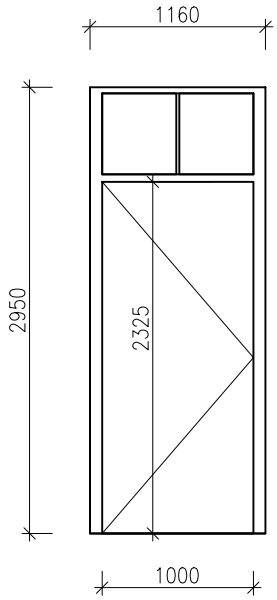
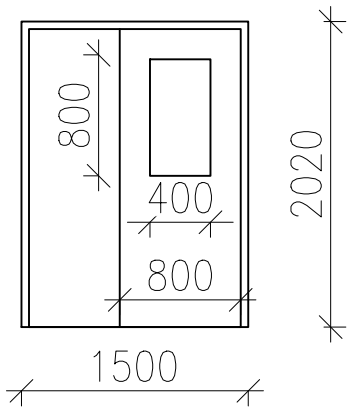
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# DVEŘE

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | 1.NP | 2.NP | 3.NP | CELKEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D01 | ROZMĚR – 3080/2950 mm<br>– STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM<br>– NA OBĚ KŘÍDLA STÁVAJÍCÍCH DVEŘÍ NAMONTOVAT PANIKOVÉ KOVÁNÍ S HRAZDAMI, Z VENKOVNÍ STRANY BUDE KOULE<br>– VLOŽKOVÝ ZÁMEK |  | 2 | – | – | **2** |
| D03 | ROZMĚR – 2675/2600 mm<br>– PLASTOVÉ DVOUKŘÍDLÉ VCHODOVÉ DVEŘE S BOČNÍMI PANELY A NADSVĚTLÍKEM<br>– PROSKLENÉ ČIRÝM SKLEM<br>– BEZPRAHOVÉ SE SPODNÍM TĚSNĚNÍM<br>– BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ<br>– KOVÁNÍ KLIKA/KOULE<br>– VLOŽKOVÝ ZÁMEK<br>– SE ZARÁŽKOU KŘÍDEL<br>– VČETNĚ NOVÉ ZÁRUBNĚ<br>– BARVA BÍLÁ |  | 1 | – | – | **1** |

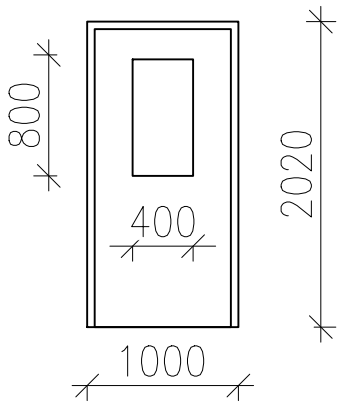
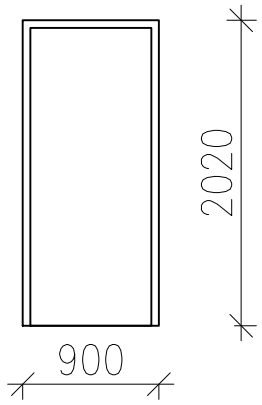
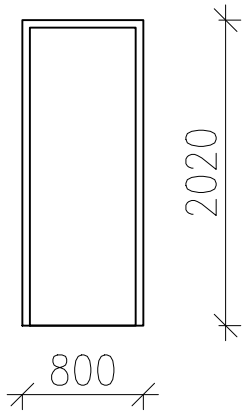
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# DVEŘE

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | 1.NP | 2.NP | 3.NP | CELKEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D04 | ROZMĚR – 1600/2800 mm<br>– PLASTOVÉ DVOUKŘÍDLÉ VCHODOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM<br>– PROSKLENÉ ČIRÝM SKLEM<br>– BEZPRAHOVÉ SE SPODNÍM TĚSNĚNÍM<br>– BEZPEČNOSTNÍ KOVÁNÍ<br>– KOVÁNÍ KLIKA/KOULE<br>– VLOŽKOVÝ ZÁMEK<br>– SE ZARÁŽKOU KŘÍDEL<br>– VČETNĚ NOVÉ ZÁRUBNĚ<br>– BARVA BÍLÁ |  | 1 | – | – | 1 |
| D05 | ROZMĚR – 1600/2800 mm<br>– PLASTOVÉ DVOUKŘÍDLÉ VCHODOVÉ DVEŘE S NADSVĚTLÍKEM<br>– PLNÉ S VÝPLNÍ Z TEPELNĚ IZOLAČNÍHO PANELU, NADSVĚTLÍK PROSKLENÝ ČIRÝM SKLEM<br>– BEZPRAHOVÉ SE SPODNÍM TĚSNĚNÍM<br>– BEZPEČNOSTNÍ PANIKOVÉ KOVÁNÍ S HRAZDOU, Z VENKOVNÍ STRANY BUDE KOULE<br>– VLOŽKOVÝ ZÁMEK<br>– SE ZARÁŽKOU KŘÍDLA<br>– VČETNĚ NOVÉ ZÁRUBNĚ<br>– BARVA BÍLÁ |  | 1 | – | – | 1 |
| D06 | NOVÉ – VNITŘNÍ, VČETNĚ ZÁRUBNĚ<br>ROZMĚR – 1400/1970 mm<br>OCELOVÁ ZÁRUBEŇ – LAKOVANÁ – ŠEDÁ<br>POVRCH KŘÍDLA – LAMINO – DUB<br>VÝPLŇ KŘÍDLA – DTD+BEZP. SKLO<br>POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30–DP3–C<br>(SAMOZAVÍRAČ) |  | 1 | – | – | 1 |
| | | | L | – | P | – |

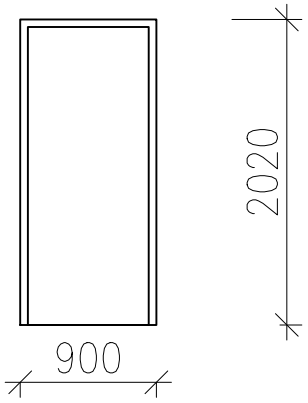
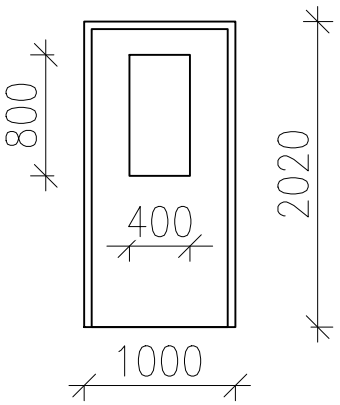
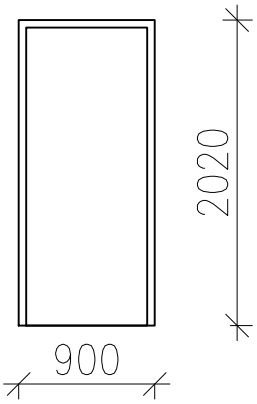
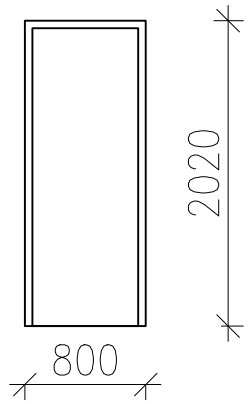
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# DVEŘE

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | 1NP | 2NP | 3NP | CELK. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D07 | NOVÉ – VNITŘNÍ, VČETNĚ ZÁRUBNĚ<br>ROZMĚR – 900/1970 mm<br>OCELOVÁ ZÁRUBEŇ – LAKOVANÁ – ŠEDÁ<br>POVRCH KŘÍDLA – LAMINO – DUB<br>VÝPLŇ KŘÍDLA – DTD+BEZP. SKLO<br>POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30–DP3–C<br>(SAMOZAVÍRAČ) |  | – | – | 2 | **2** |
| | | | L | 1 | P | 1 |
| D08 | NOVÉ – VNITŘNÍ, VČETNĚ ZÁRUBNĚ<br>ROZMĚR – 800/1970 mm<br>OCELOVÁ ZÁRUBEŇ – LAKOVANÁ – ŠEDÁ<br>POVRCH KŘÍDLA – LAMINO – DUB<br>VÝPLŇ KŘÍDLA – DTD<br>POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30–DP3–C<br>(SAMOZAVÍRAČ) |  | – | – | 2 | **2** |
| | | | L | 1 | P | 1 |
| D09 | WC<br>NOVÉ – VNITŘNÍ, VČETNĚ ZÁRUBNĚ<br>ROZMĚR – 700/1970 mm<br>OCELOVÁ ZÁRUBEŇ – LAKOVANÁ – ŠEDÁ<br>POVRCH KŘÍDLA – LAMINO – DUB<br>VÝPLŇ KŘÍDLA – DTD |  | – | – | 4 | **4** |
| | | | L | 2 | P | 2 |

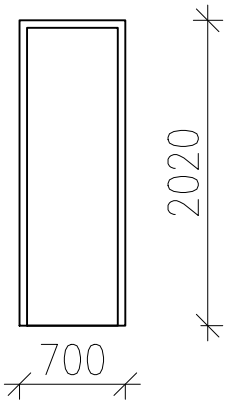
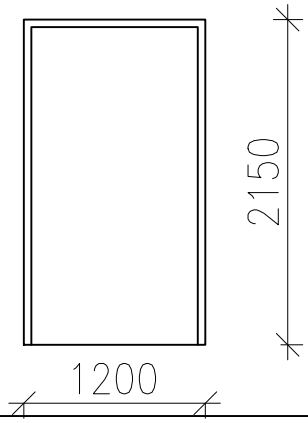
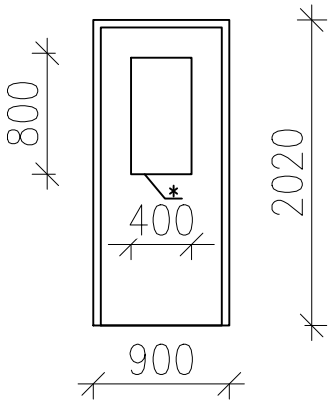
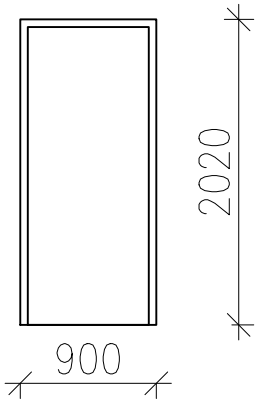
– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# DVEŘE

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | 1NP | 2NP | 3NP | CELK. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D10 | NOVÉ – VNITŘNÍ, VČETNĚ ZÁRUBNĚ<br>KOTELNA<br>ROZMĚR – 800/1970 mm<br>OCELOVÁ ZÁRUBEŇ – LAKOVANÁ – ŠEDÁ<br>POVRCH KŘÍDLA – LAMINO – DUB<br>VÝPLŇ KŘÍDLA – DTD |  | 1 | – | – | **1** |
| | | | L | – | P | 1 |
| D11 | NOVÉ – VNITŘNÍ<br>ROZMĚR – 900/1970 mm<br>STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ ZÁRUBEŇ<br>– LAKOVANÁ ŠEDÁ, ÚPRAVA ZÁVĚSŮ<br>POVRCH KŘÍDLA – LAMINO – DUB<br>VÝPLŇ KŘÍDLA – DTD+BEZP. SKLO<br>POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30–DP3–C<br>(SAMOZAVÍRAČ) |  | – | 3 | – | **3** |
| | | | L | 2 | P | 1 |
| D12 | NOVÉ – VNITŘNÍ<br>ROZMĚR – 800/1970 mm<br>STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ ZÁRUBEŇ<br>– LAKOVANÁ ŠEDÁ, ÚPRAVA ZÁVĚSŮ<br>POVRCH KŘÍDLA – LAMINO – DUB<br>VÝPLŇ KŘÍDLA – DTD<br>POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30–DP3–C<br>(SAMOZAVÍRAČ) |  | 4 | – | – | **4** |
| | | | L | 3 | P | 1 |
| D13 | NOVÉ – VNITŘNÍ<br>ROZMĚR – 700/1970 mm<br>STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ ZÁRUBEŇ<br>– LAKOVANÁ ŠEDÁ, ÚPRAVA ZÁVĚSŮ<br>POVRCH KŘÍDLA – LAMINO – DUB<br>VÝPLŇ KŘÍDLA – DTD<br>POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30–DP3–C<br>(SAMOZAVÍRAČ) |  | 1 | – | – | **1** |
| | | | L | – | P | 1 |

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

# DVEŘE

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | 1NP | 2NP | 3NP | CELK. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D14 | NOVÉ – VNITŘNÍ<br>ROZMĚR – 600/1970 mm<br>STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ ZÁRUBEŇ<br>– LAKOVANÁ ŠEDÁ, ÚPRAVA ZÁVĚSŮ<br>POVRCH KŘÍDLA – LAMINO – DUB<br>VÝPLŇ KŘÍDLA – DTD<br>POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30–DP3–C<br>(SAMOZAVÍRAČ) |  | 1 | – | – | **1** |
| | | | L | – | P | 1 |
| D15 | NOVÉ – VNITŘNÍ<br>ROZMĚR – 1100/1970 mm<br>NOVÁ OCELOVÁ ZÁRUBEŇ<br>– LAKOVANÁ ŠEDÁ, ÚPRAVA ZÁVĚSŮ<br>VÝPLŇ KŘÍDLA – DTD<br>POVRCH KŘÍDLA – LAMINO – DUB |  | 2 | 2 | 2 | **6** |
| | | | L | 4 | P | 2 |
| D16 | NOVÉ – VNITŘNÍ<br>ROZMĚR – 800/1970 mm<br>STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ ZÁRUBEŇ<br>– LAKOVANÁ ŠEDÁ, ÚPRAVA ZÁVĚSŮ<br>POVRCH KŘÍDLA – LAMINO – DUB<br>VÝPLŇ KŘÍDLA – DTD+BEZP. SKLO<br>POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30–DP3–C<br>(SAMOZAVÍRAČ)<br><br>* ZASKLENÍ JEN DO UČEBNY 1 x PRAVÉ |  | 1 | – | – | **1** |
| | | | L | – | P | 1 |
| D17 | NOVÉ – VNITŘNÍ, VČETNĚ ZÁRUBNĚ<br>ROZMĚR – 800/1970 mm<br>OCELOVÁ ZÁRUBEŇ – LAKOVANÁ – ŠEDÁ<br>POVRCH KŘÍDLA – LAMINO – DUB<br>VÝPLŇ KŘÍDLA – DTD<br>VODOROVNÉ MADLO NA ŠÍŘKU<br>DVEŘÍ NA OPAČNÉ STRANĚ NEŽ<br>JSOU ZÁVĚSY, VE VÝŠCE 800 AŽ<br>900 mm OD PODLAHY<br>POŽÁRNÍ ODOLNOST EI30–DP3–C<br>(SAMOZAVÍRAČ) |  | – | – | 1 | **1** |
| | | | L | 1 | P | – |

– VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ NA STAVBĚ
– JEDNOTLIVÉ VÝPLNĚ BUDOU ZHOTOVITELEM ZAMĚŘENY A PŘED OBJEDNÁNÍM BUDE FINÁLNÍ VÝPIS PŘEDLOŽEN ZADAVATELI K ODSOUHLASENÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT:

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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:

# Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru

| | |
|---|---|
| Zakázkové číslo: | 160412 |
| Datum: | 20.3.2017 |
| Paré: | |

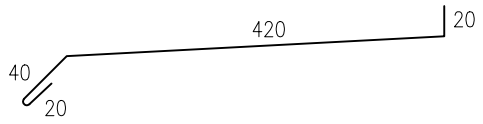
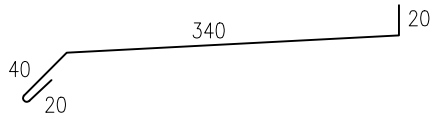
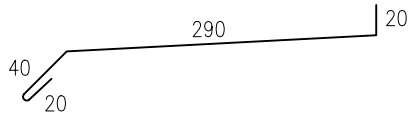
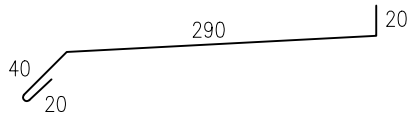
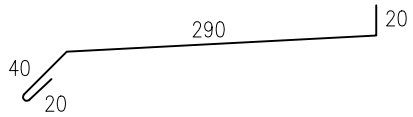
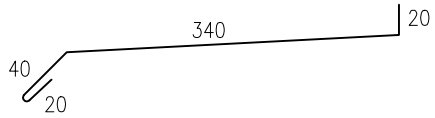
ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

| Část: | Stupeň: | Změna: |
|---|---|---|
| D.1.1 | DPS | 00 |

VÝKRES:
Budova B: Výpis klempířských výrobků – nový stav

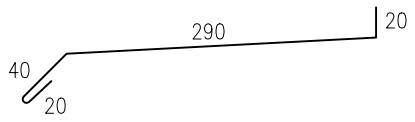
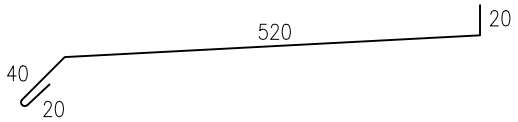
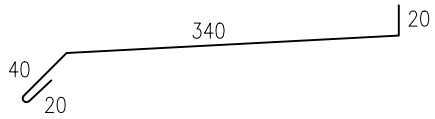
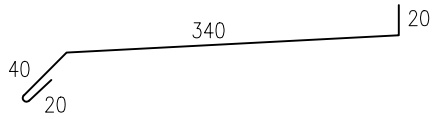
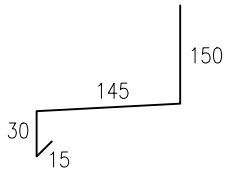
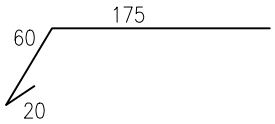
| Č.výkr.: | Formát: | Měřítko: |
|---|---|---|
| 31 | x A4 | 1:100 |

# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | CELKEM |
|---|---|---|---|
| K01 | OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,175 m<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 500 mm |  | 24ks |
| K02 | OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,03 m<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 420 mm |  | 3ks |
| K03 | OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,60 m<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 370 mm |  | 19ks |
| K04 | OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,25 m<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 370 mm |  | 1ks |
| K06 | OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,15 m<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 370 mm |  | 3ks |
| K08 | OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 2,36 m<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 420 mm |  | 2ks |

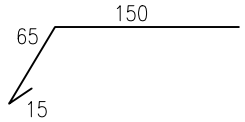
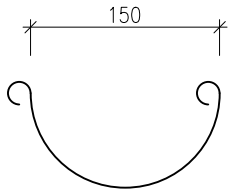
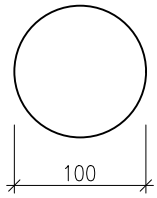
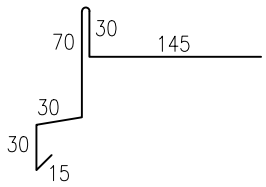
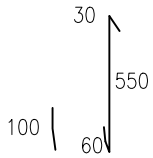
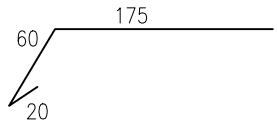
POZNÁMKA:
- ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
- VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | CELKEM |
|---|---|---|---|
| K09 | OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 3,0 m<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 370 mm |  | 1ks |
| K10 | OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,12 m<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 600 mm |  | 1ks |
| K12 | OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 0,90 m<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 420 mm |  | 3ks |
| K13 | OPLECHOVÁNÍ PARAPETU L = 1,16 m<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 420 mm |  | 8ks |
| K14 | OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 340 mm |  | 77,51m |
| K16 | OKAPNICE<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 255 mm |  | 44,47m |

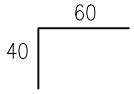
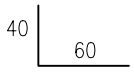
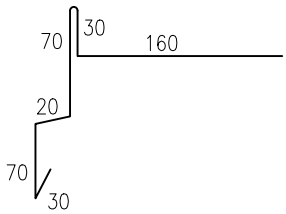
POZNÁMKA:
– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | CELKEM |
|---|---|---|---|
| K17 | OKAPNICE K POJISTNÉ HYDROIZOLACI<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 230 mm |  | **44,47m** |
| K18 | PODOKAPNÍ ŽLAB PŮLKRUHOVÝ<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– VČETNĚ ŽLABOVÝCH ROHŮ, ČEL A HÁKŮ<br>– DN 150 mm |  | **55,51m** |
| K19 | DEŠŤOVÝ SVOD KRUHOVÝ<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– VČETNĚ TVAROVEK (KOLENA, KOTLÍKY) A KOTEVNÍCH PRVKŮ – DN 100 mm |  | **67,19m** |
| K20 | ZÁVĚTRNÁ LIŠTA<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH PRO NATAVENÍ PVC)<br>– R.Š. 320 mm |  | **20,23m** |
| K21 | ROVNÉ OPLECHOVÁNÍ, FALCOVANÝ PLECH VČETNĚ PŘÍPONKOVÉHO PLECHU<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,6 mm S BAREV. OCHRANOU PROTI UV ZÁŘENÍ (POLYESTER 50 MIKROMETRŮ)<br>– R.Š. 740 mm |  | **35,49m** |
| K22 | OKAPNICE<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH PRO NATAVENÍ PVC)<br>– R.Š. 255 mm |  | **11,20m** |

POZNÁMKA:
– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

# KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | CELKEM |
|---|---|---|---|
| K23 | LIŠTA L VNĚJŠÍ<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH PRO NATAVENÍ PVC)<br>– R.Š. 100 mm |  | 20,74m |
| K24 | LIŠTA L VNITŘNÍ<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH PRO NATAVENÍ PVC)<br>– R.Š. 100 mm |  | 20,74m |
| K25 | ZÁVĚTRNÁ LIŠTA<br>– Z ŽÁROVĚ POZINK. PLECHU TL. 0,55 mm OPATŘENÉHO VRSTVOU PVC TL. 0,6 mm (POPLASTOVANÝ PLECH PRO NATAVENÍ PVC)<br>– R.Š. 380 mm |  | 34,55m |
| | | | |

POZNÁMKA:
– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

HLAVNÍ PROJEKTANT:

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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:

# Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru

| | |
|---|---|
| Zakázkové číslo: | 160412 |
| Datum: | 20.3.2017 |
| Paré: | |

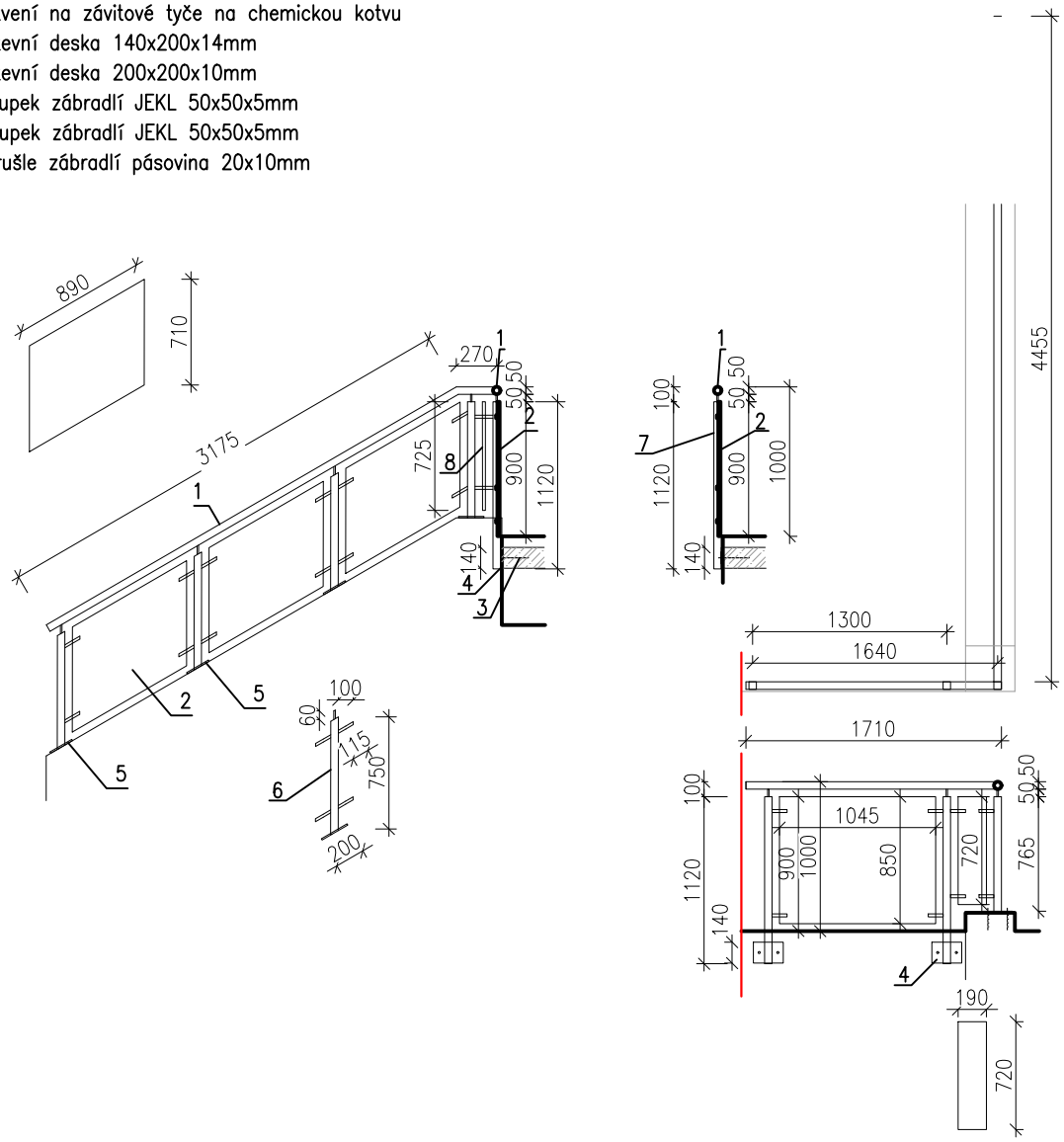
ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
Budova B: Výpis zámečnických výrobků – nový stav

| Část: | Stupeň: | Změna: |
|---|---|---|
| D.1.1 | DPS | 00 |
| Č.výkr.: | Formát: | Měřítko: |
| 32 | x A4 | 1:100 |

# ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | CELKEM |
|---|---|---|---|
| Z01 | – Zábradlí schodišťové<br>– nový nátěr – 2x základní + 2x vrchní syntetický nátěr<br><br>1–dřevěné madlo<br>2–zábradelní deska – plná probarvená světle šedá – lisovaná vlákno epoxidová<br>3–kotvení na závitové tyče na chemickou kotvu<br>4–kotevní deska 140x200x14mm<br>5–kotevní deska 200x200x10mm<br>6–sloupek zábradlí JEKL 50x50x5mm<br>7–sloupek zábradlí JEKL 50x50x5mm<br>8–šprušle zábradlí pásovina 20x10mm | | 1ks |



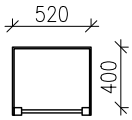

– ocel 11 375, svary nosné
– nosný koš je součástí žebříku
– ŽEBŘÍK MUSÍ SPLŇOVAT PARAMETRY NORMY ČSN 74 3282 OCELOVÉ ŽEBŘÍKY

POZNÁMKA:
– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

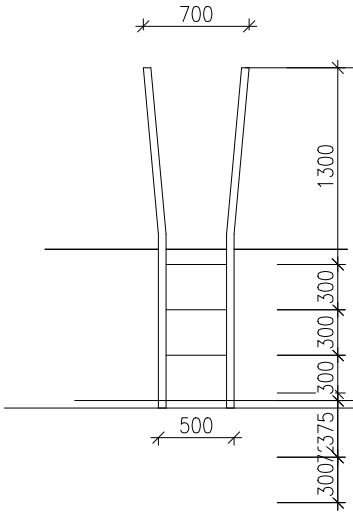
# ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | CELKEM |
|---|---|---|---|
| Z02 | – Vnější výlez na střechu – žebřík<br>– žárově pozinkovaná ocelová konstrukce, svary nosné<br>– ocel 11 375, svary nosné<br>– nosný koš je součástí žebříku<br>– ŽEBŘÍK MUSÍ SPLŇOVAT PARAMETRY NORMY ČSN 74 3282 OCELOVÉ ŽEBŘÍKY<br>– výrobní dokumentaci zpracuje vybraný dodavatel a předloží k odsouhlasení | | 3ks |

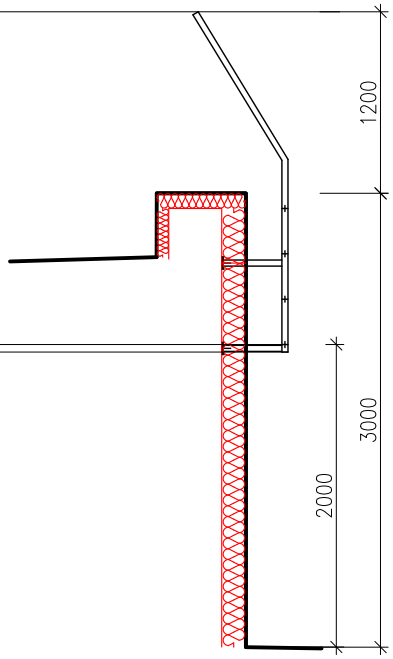
POHLED HORNÍ




POHLED ČELNÍ



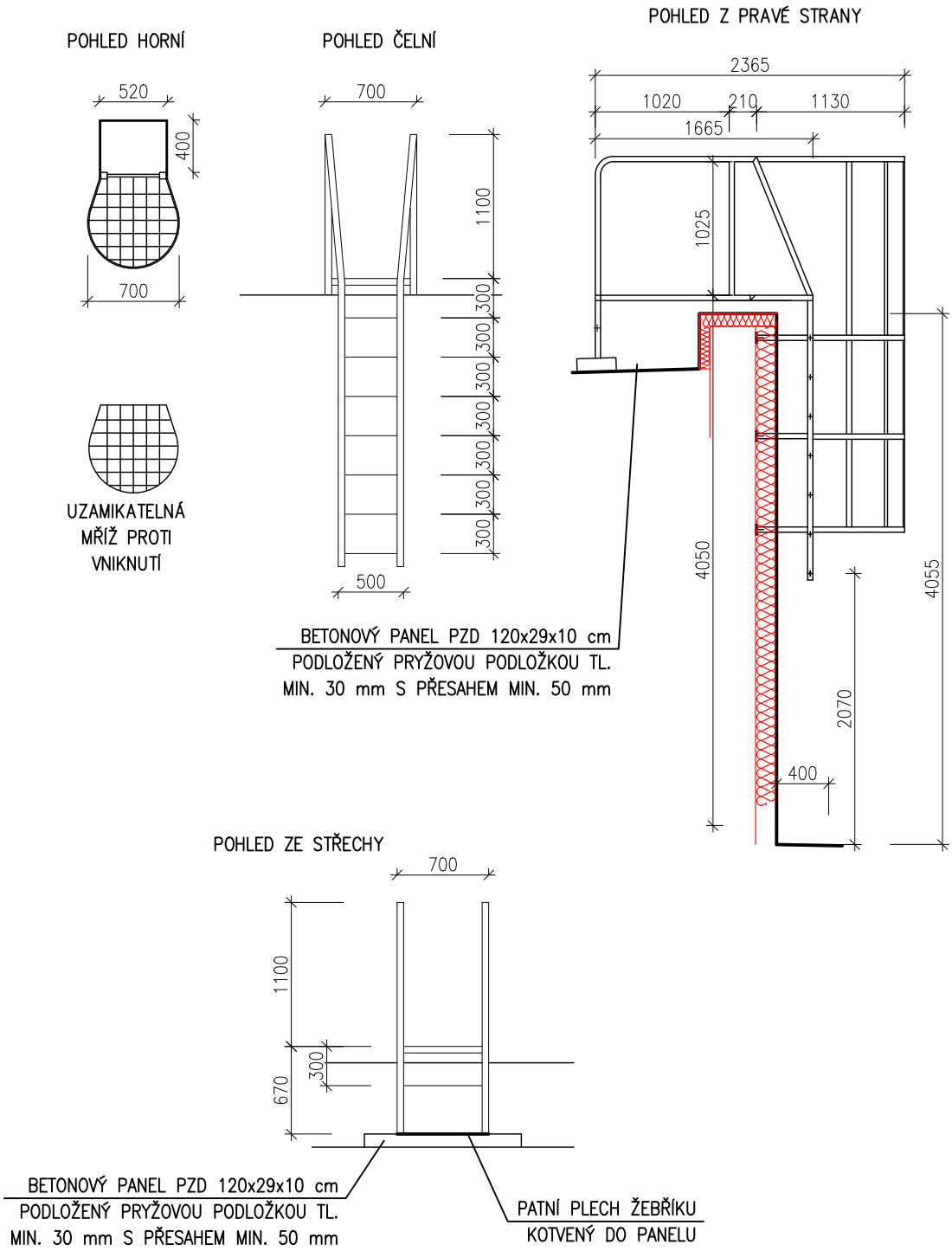

POHLED Z PRAVÉ STRANY




POZNÁMKA:
– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

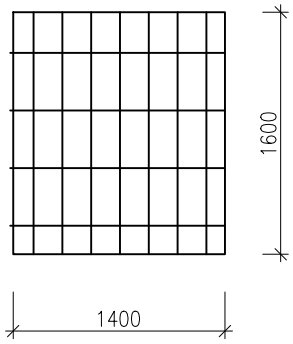
# ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | CELKEM |
|---|---|---|---|
| Z03 | – Vnější výlez na střechu – žebřík<br>– žárově pozinkovaná ocelová konstrukce, svary nosné<br>– ocel 11 375, svary nosné<br>– nosný koš je součástí žebříku<br>– ŽEBŘÍK MUSÍ SPLŇOVAT PARAMETRY NORMY ČSN 74 3282 OCELOVÉ ŽEBŘÍKY<br>– výrobní dokumentaci zpracuje vybraný dodavatel a předloží k odsouhlasení<br>– žebřík bude kotven na závitové tyče ø14mm na chemickou maltu | | 1ks |




POZNÁMKA:
– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

# ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | CELKEM |
|---|---|---|---|
| Z04 | BEZPEČNOSTNÍ MŘÍŽ–ŽÁROVÝ POZINK<br>Mříž z jeklových profilů 20x20x2 (plocha průřezu 1cm2), ztužujícími vodorovnými profily, které zabrání roztažení mříže, maximální rozteči svislých profilů 140mm vodorovných po 285mm (max. plocha oka mříže 400cm2).<br>– minimální třída bezpečnosti 2 |  | **1ks** |

POZNÁMKA:
– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

HLAVNÍ PROJEKTANT:

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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:

# Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru

| | |
|---|---|
| Zakázkové číslo: | 160412 |
| Datum: | 20.3.2017 |
| Paré: | |

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

| Část: | Stupeň: | Změna: |
|---|---|---|
| D.1.1 | DPS | 00 |

VÝKRES:
Budova B: Výpis ostatních výrobků – nový stav

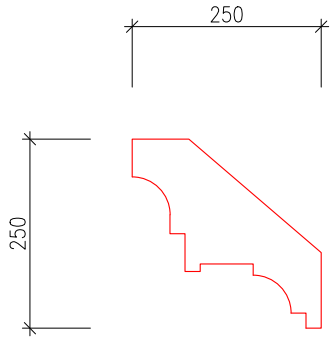
| Č.výkr.: | Formát: | Měřítko: |
|---|---|---|
| 33 | x A4 | 1:100 |

# OZDOBNÉ ŘÍMSY, M 1:10

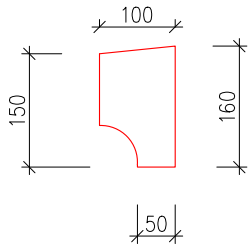
JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ DEKORAČNÍ PRVKY Z PROFILOVANÉ LIŠTY VYROBENÉ Z POLYSTYRENU EPS 150 A Z VÝROBY OPATŘENÉ FINÁLNÍ FASÁDNÍ VRSTVOU ODOLÁVAJÍCÍ POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM. OZDOBNÉ ŘÍMSY JSOU URČENY K LEPENÍ NA STĚRKOVOU VRSTVU KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU A NÁTĚRU ELASTICKOU FASÁDNÍ BARVOU.

PROFILOVÁNÍ ŘÍMS JE PŘIBLIŽNÉ A FINÁLNÍ PROFILY ŘÍMS ZVOLÍ INVESTOR PO PŘEDLOŽENÍ VZORNÍKU OD VYBRANÉHO DODAVATELE.

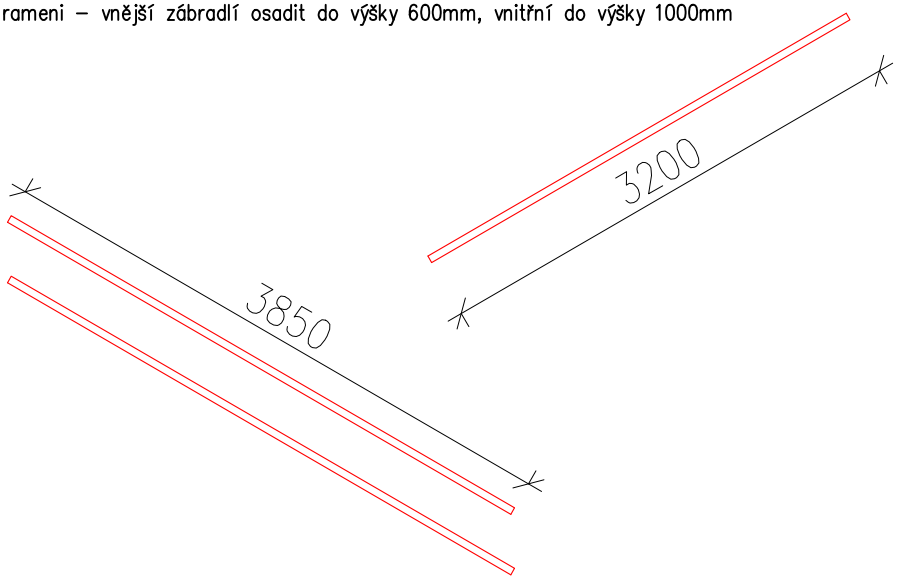
## PRVEK Č. 32 – PODSTŘEŠNÍ ŘÍMSA




## PRVEK Č. 33 – ŘÍMSA MEZI PODLAŽÍMI



# OSTATNÍ VÝROBKY

| OZN. | POPIS | SCHÉMA | |
|---|---|---|---|
| OV1 | – Zábradlí dřevěné – DUB – lakované – kotvené do stěny<br>– na výstupním rameni – vnější zábradlí osadit do výšky 600mm<br>– na nástupním rameni – vnější zábradlí osadit do výšky 600mm, vnitřní do výšky 1000mm |  | |
| | | | |

POZNÁMKA:
– ROZMĚRY VEŠKERÝCH VÝROBKŮ NUTNO PŘED VLASTNÍ VÝROBOU PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ
– VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU OZNAČENY KÓDEM ZOBRAZENÝM VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH

HLAVNÍ PROJEKTANT:

ENERGY BENEFIT CENTRE

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

Vypracoval:
Ing. Tomáš Vít
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

Zakázkové číslo: 160412
Datum: 20.3.2017
Paré:

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Část: D.1.1
Stupeň: DPS

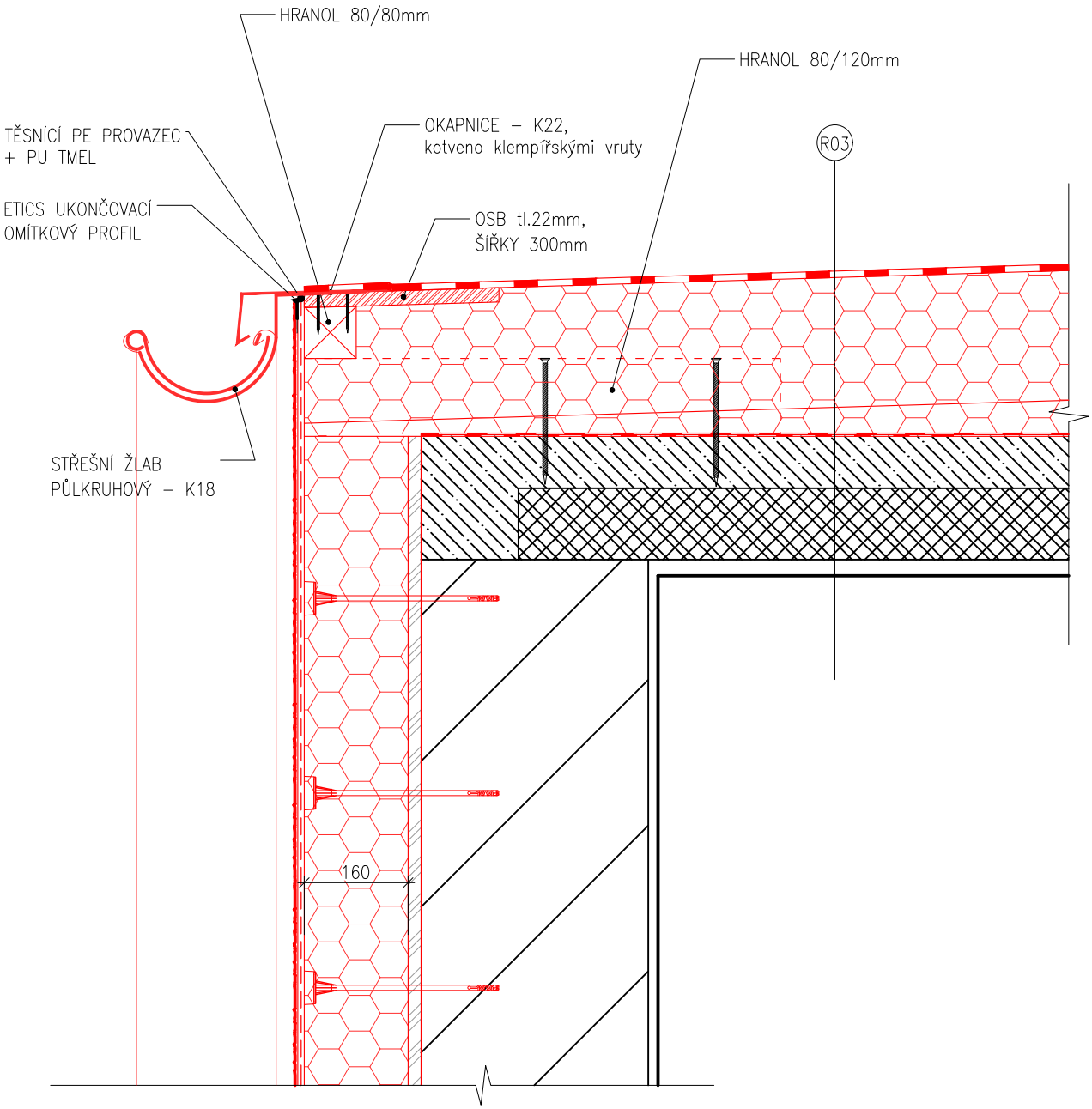
VÝKRES:
BUDOVA B: Detaily

Č.výkr.: 34
Změna: 00
Měřítko: –

# Detaily - Obsah


| | | |
|---|---|---|
| 01 | DETAIL OKAPU | 1:10 |
| 02 | DETAIL ATIKY | 1:10 |
| 03 | DETAIL OKAPU STŘECHY NÁSTAVBY | 1:10 |
| 04 | DETAIL ŘÍMSY - mezi 2-3NP | 1:5 |
| 05 | DETAIL ŘÍMSY - mezi 3-4NP | 1:5 |
| 06 | UKONČENÍ STŘECHY NAD ŠATNOU | 1:10 |
| 07 | DETAIL NAPOJENÍ STĚNY NA STŘECHU | 1:10 |
| 08 | DETAIL SOKLU PŘI JÍDELNĚ | 1:10 |
| 09 | DETAIL SOKLU U CHODNÍKU (STARÁ BUDOVA) | 1:10 |
| 10 | DETAIL OSAZENÍ OKEN | 1:10 |
| 11 | ROZMÍSTĚNÍ DESEK, VYZTUŽENÍ A KOTVENÍ KOLEM OTVORU | 1:20 |

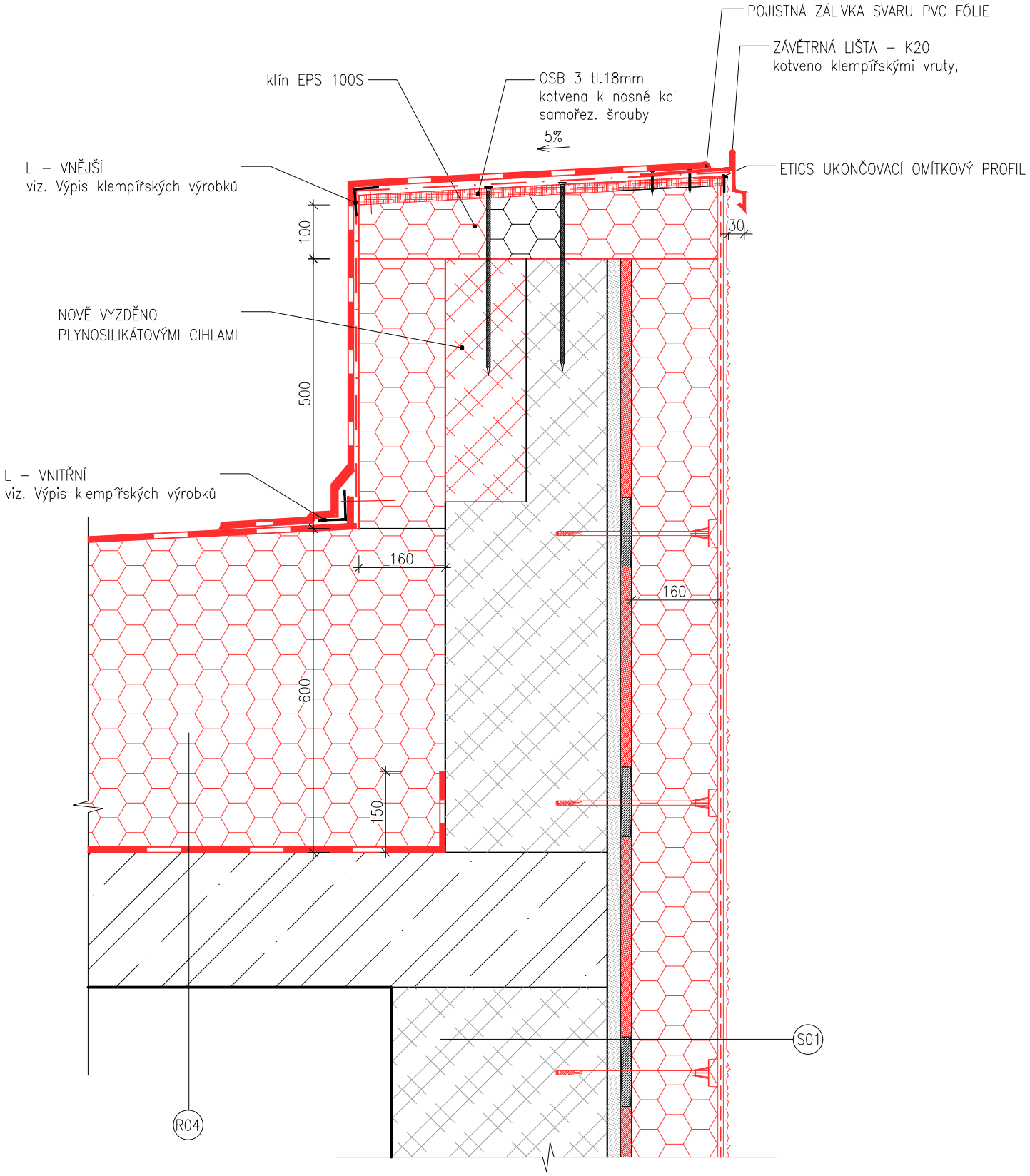
# DETAIL OKAPU




| VÝKRES: | Č.det. | Měřítko: |
|---|---|---|
| DETAIL OKAPU | 01 | 1:10 |

210x297mm

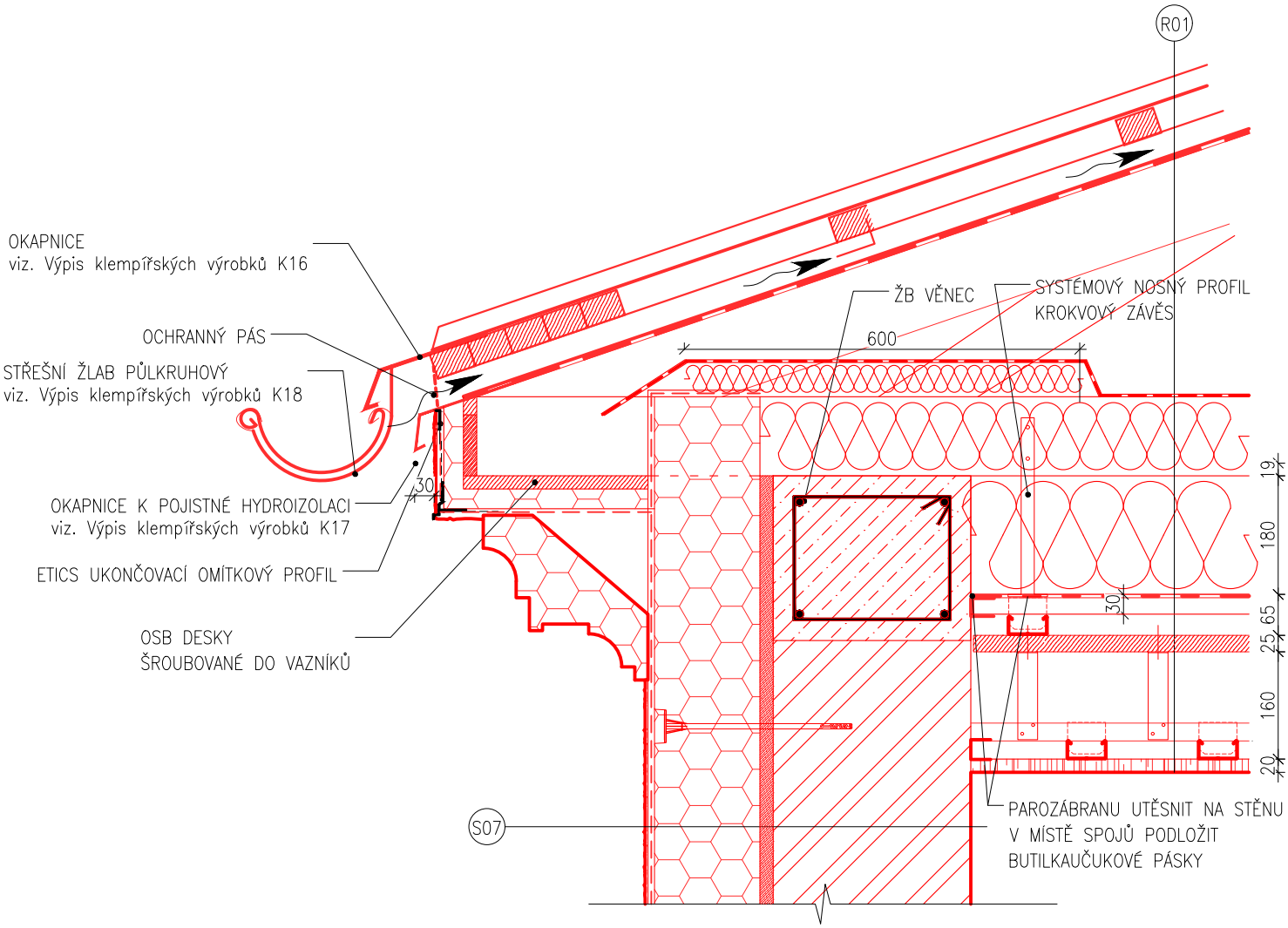
# DETAIL ATIKY – PLOCHÁ STŘECHA




| VÝKRES: | Č.det. | Měřítko: |
|---|---|---|
| DETAIL ATIKY | 02 | 1:10 |

210x297mm

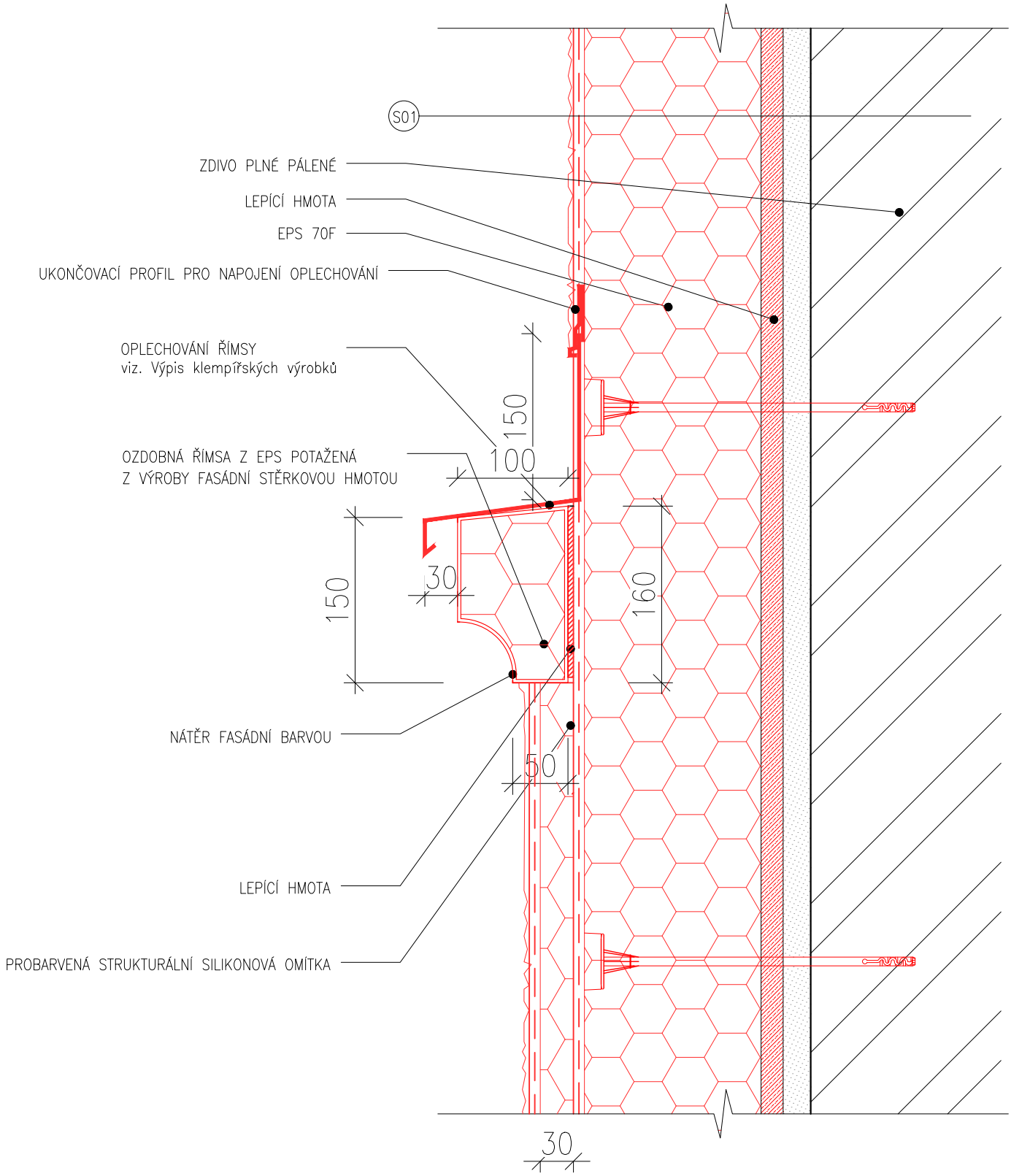
# DETAIL STŘECHY NÁSTAVBY




| VÝKRES: | Č.det. | Měřítko: |
|---|---|---|
| DETAIL STŘECHY NÁSTAVBY | 03 | 1:10 |

210x297mm

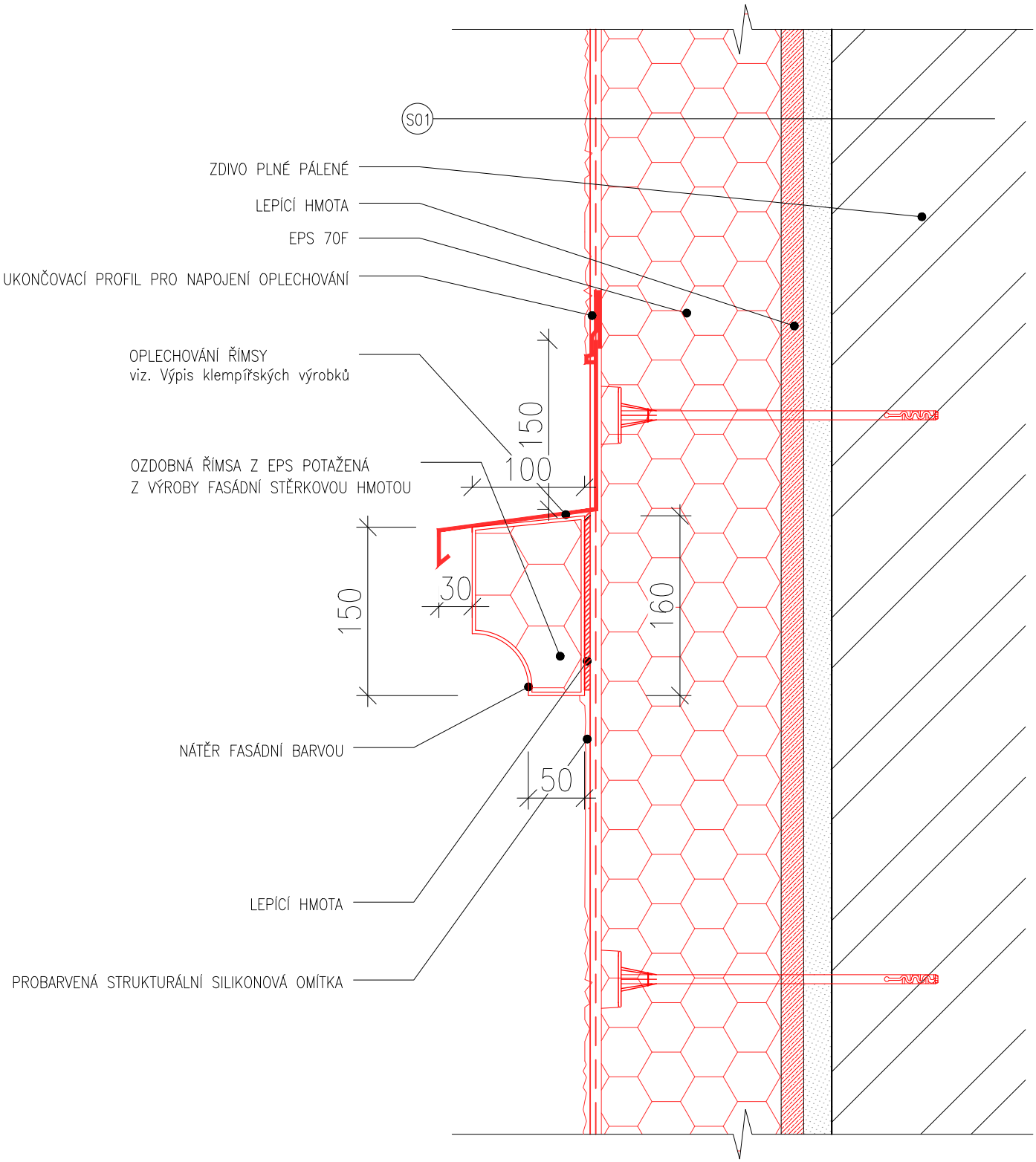
# DETAIL ŘÍMSY – Družina B




| VÝKRES: | Č.det. | Měřítko: |
|---|---|---|
| DETAIL ŘÍMSY – mezi 2–3NP | 04 | 1:5 |

210x297mm

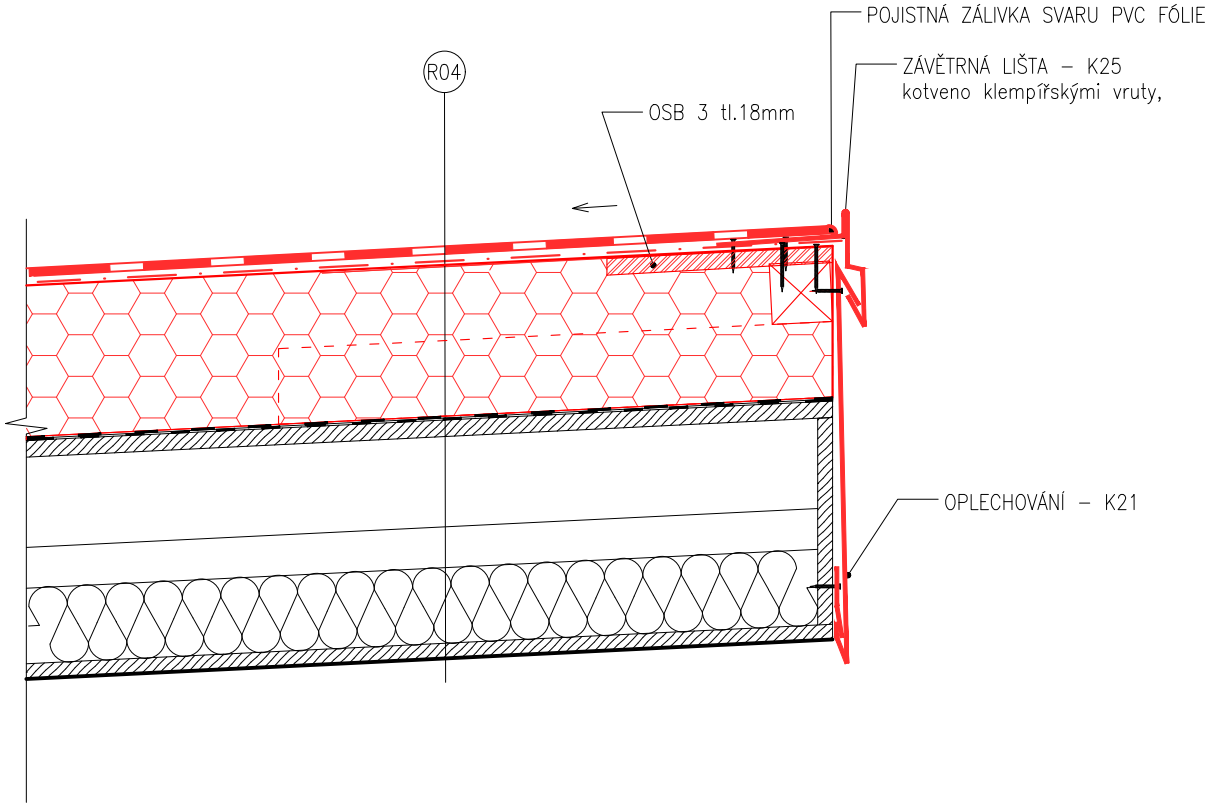
# DETAIL ŘÍMSY – Družina B




| VÝKRES: | Č.det. | Měřítko: |
|---|---|---|
| DETAIL ŘÍMSY – mezi 3–4NP | 05 | 1:5 |

210x297mm

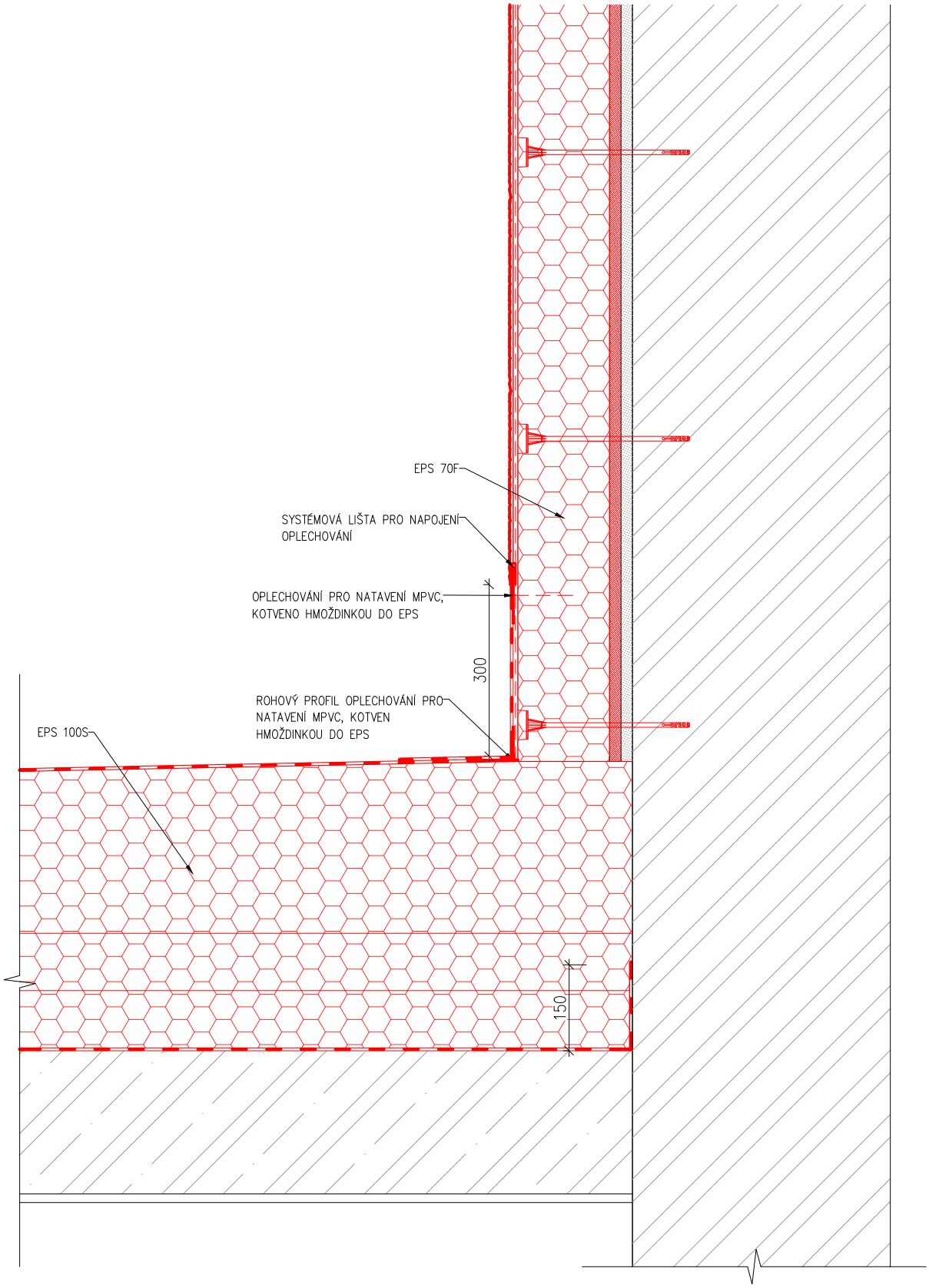
# UKONČENÍ STŘECHY NAD ŠATNOU




| VÝKRES: | Č.det. | Měřítko: |
|---|---|---|
| DETAIL UKONČENÍ STŘECHY NAD ŠATNOU | 06 | 1:10 |

210x297mm

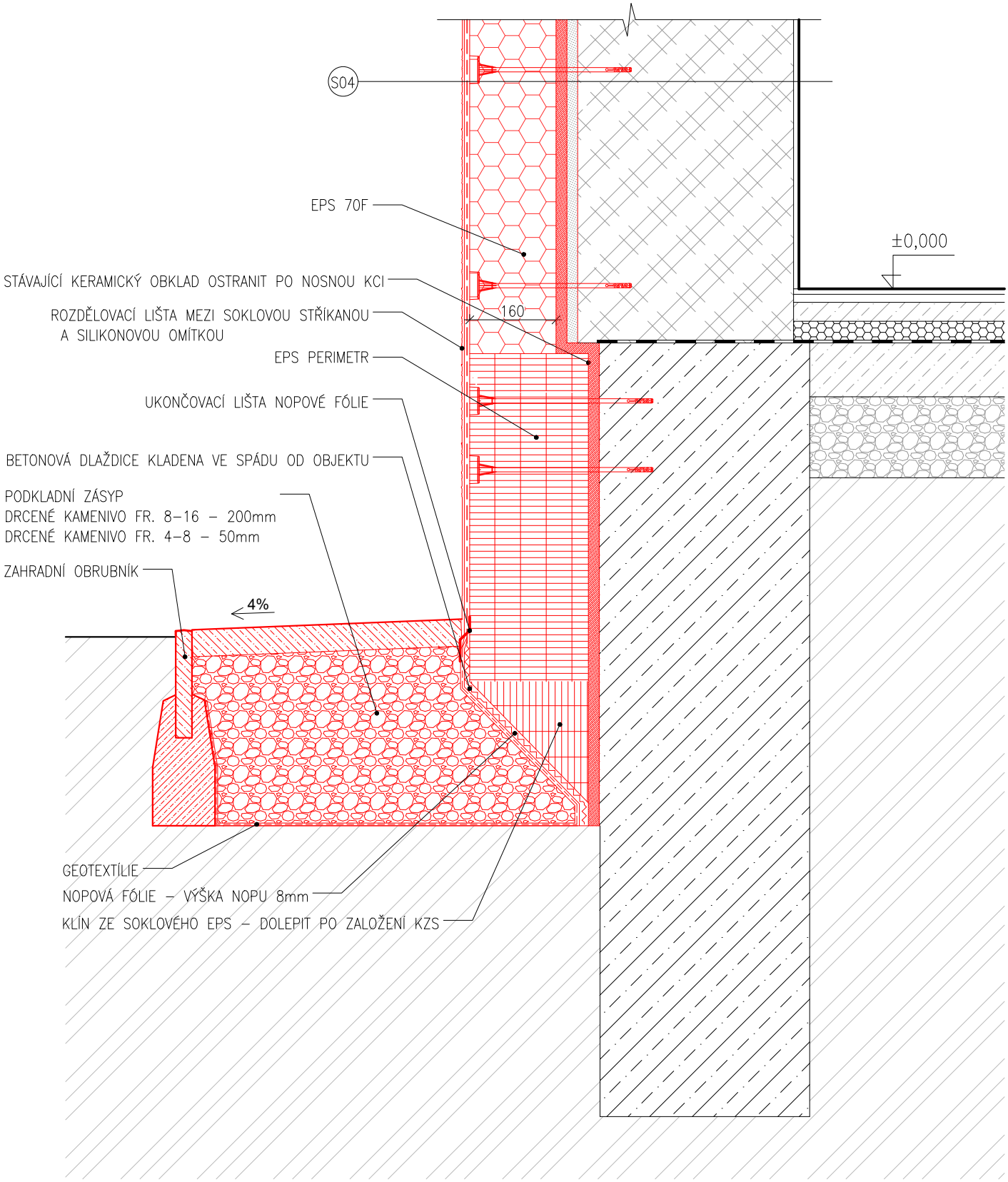
# DETAIL NAPOJENÍ STĚNY NA STŘECHU




| VÝKRES: | Č.det. | Měřítko: |
|---|---|---|
| DETAIL NAPOJENÍ STĚNY NA STŘECHU | 07 | 1:10 |

210x297mm

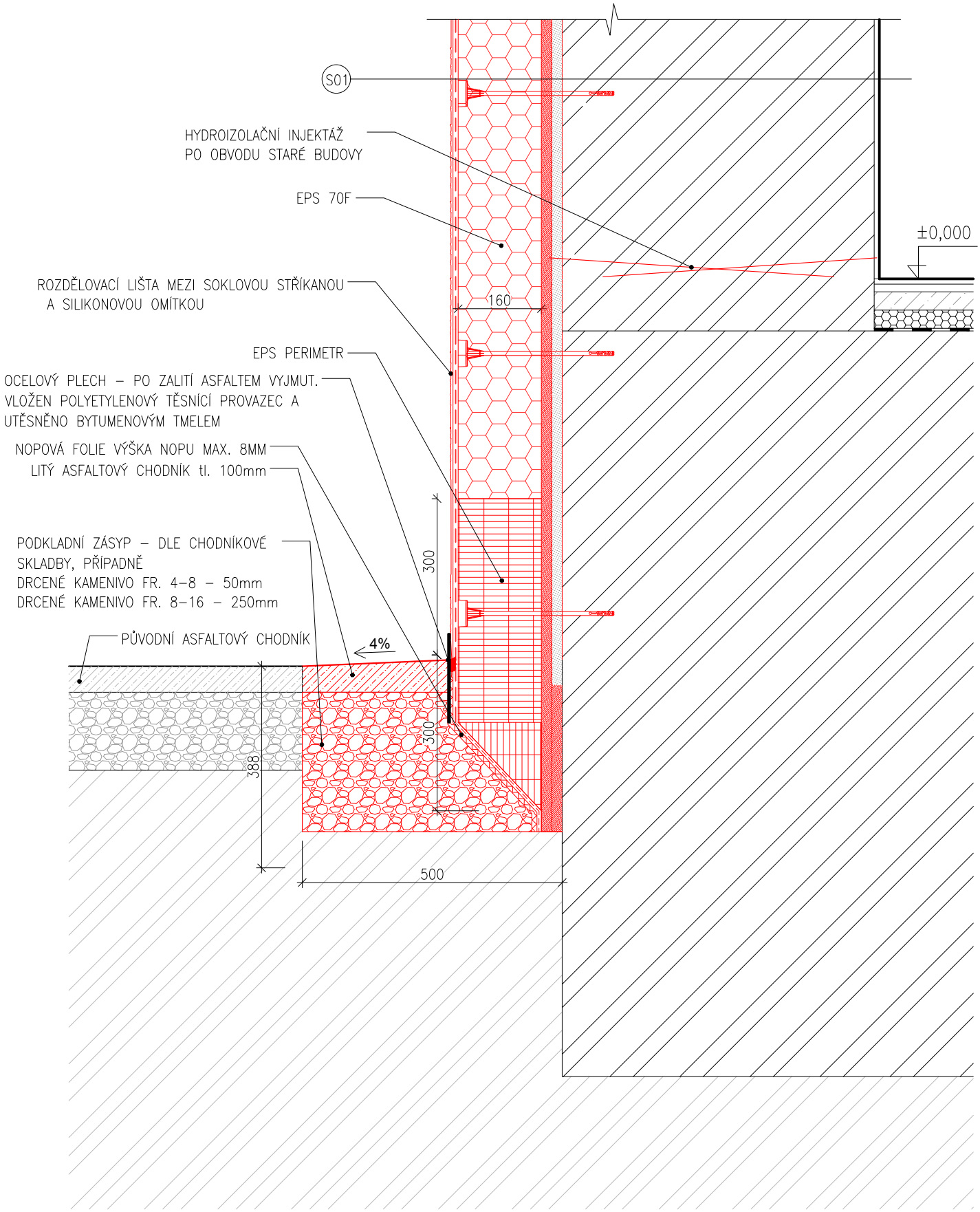
# DETAIL SOKLU – U TRÁVY (DOSTAVBY)




| VÝKRES: | Č.det. | Měřítko: |
|---|---|---|
| DETAIL SOKLU PŘI JÍDELNĚ | 08 | 1:10 |

210x297mm

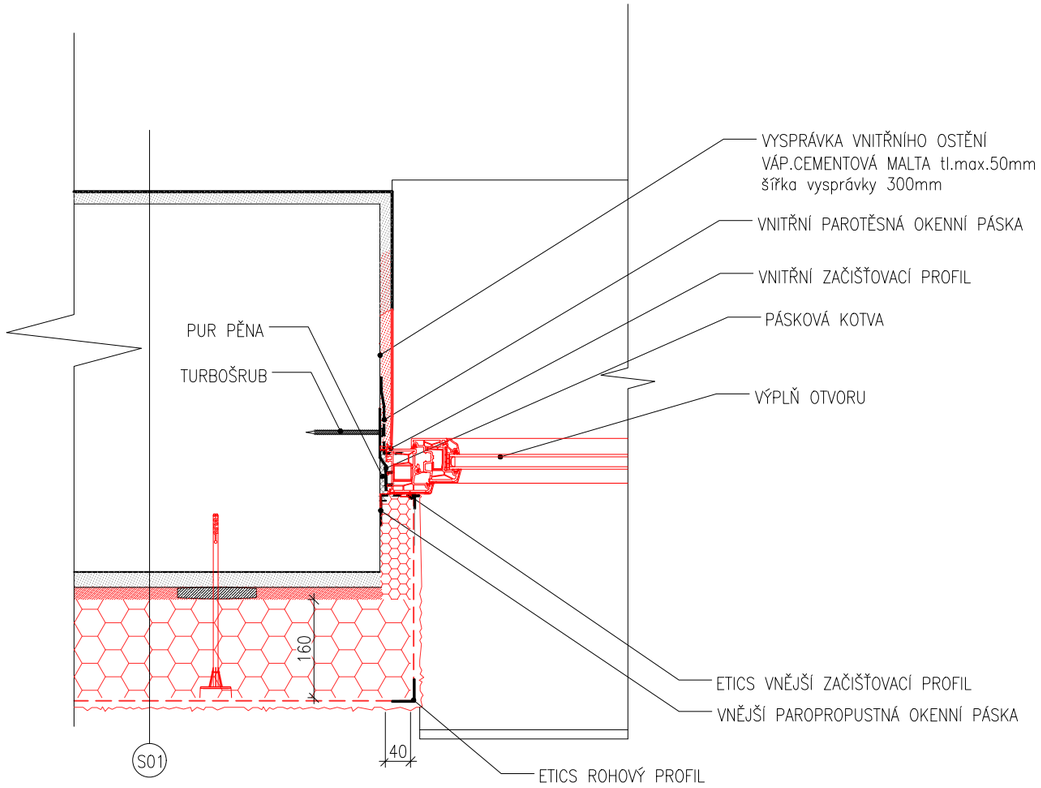
# DETAIL SOKLU – HLAVNÍ BUDOVA



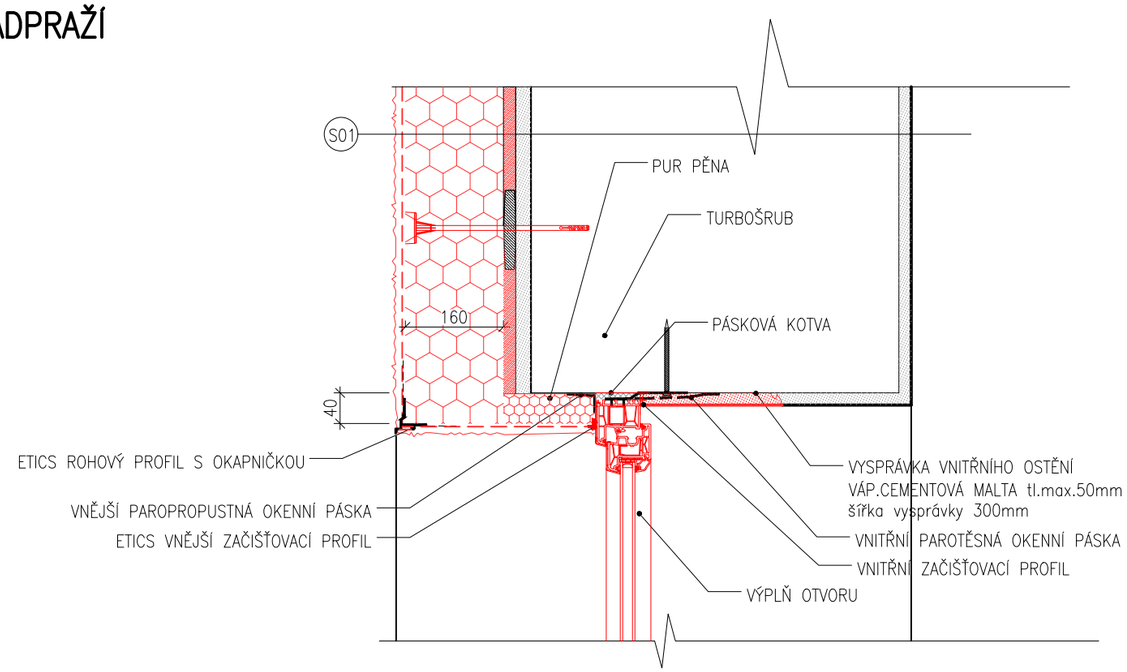

| VÝKRES: | Č.det. | Měřítko: |
|---|---|---|
| DETAIL SOKLU PŘI HLAVNÍ BUDOVĚ | 09 | 1:10 |

210x297mm

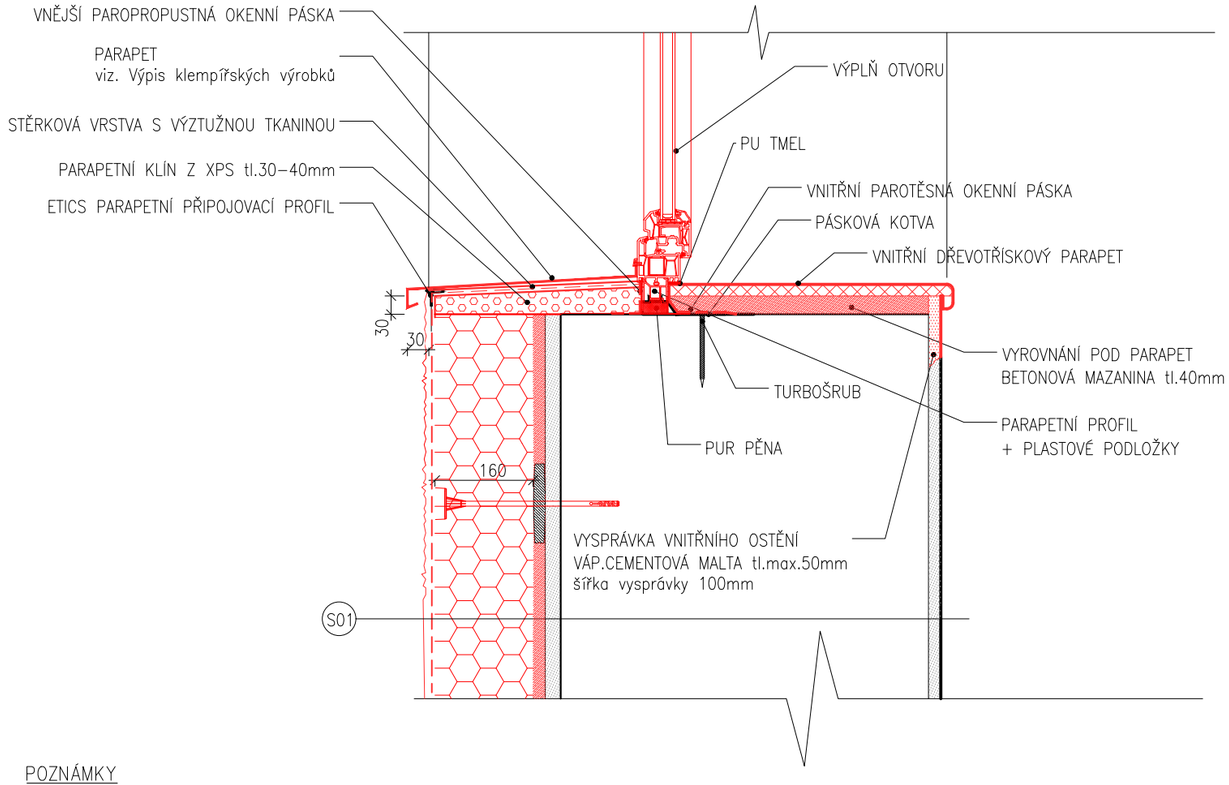
# OSTĚNÍ




# NADPRAŽÍ



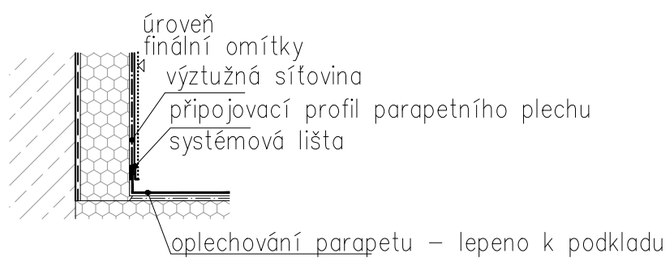

# PARAPET




POZNÁMKY

PZN.1 PUR PĚNA MUSÍ BÝT NEPRODLENĚ PO VYTVRDNUTÍ UZAVŘENA–CHRÁNĚNA PROTI UV ZÁŘENÍ!
PZN.2 OKENNÍ RÁMY MUSÍ BÝT MECHANICKY KOTVENY DO OSTĚNÍ. PARAPETU I NADPRAŽÍ. ZPŮSOB KOTVENÍ ZVOLÍ A NAVRHNE VÝROBCE OKEN. PŘEDPOKLÁDÁ SE POUŽITÍ PÁSKOVÝCH KOTEV
PZN.3 TĚSNÍCÍ FÓLIE U OKEN MUSÍ BÝT PROVEDENY–NA INTERIÉROVÉ STRANĚ PAROTĚSNÉ A NA EXTERIÉROVÉ STRANĚ BUDE POUŽITA DIFUZNĚ PROPUSTNÁ S ODOLNOSTÍ PROTI VĚTRU A VODĚ.

# DETAIL PARAPETU 1:5

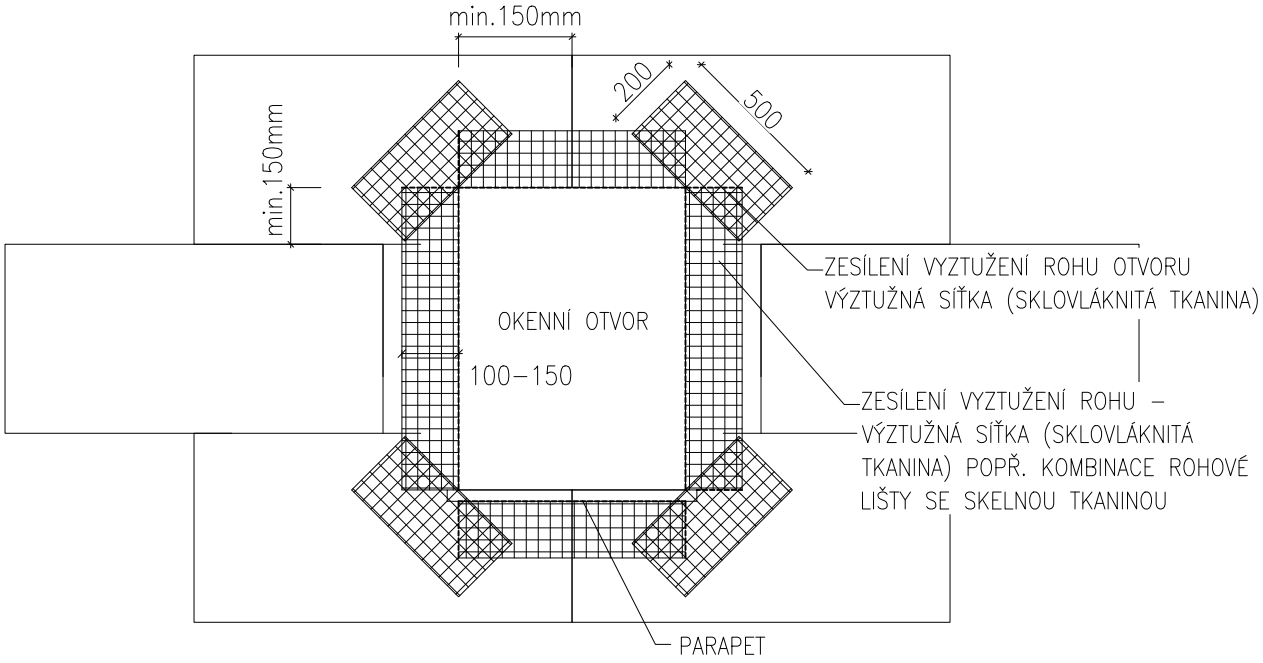



| VÝKRES: | Č.det. | Měřítko: |
|---|---|---|
| OSAZENÍ OKEN | 10 | 1:10 |

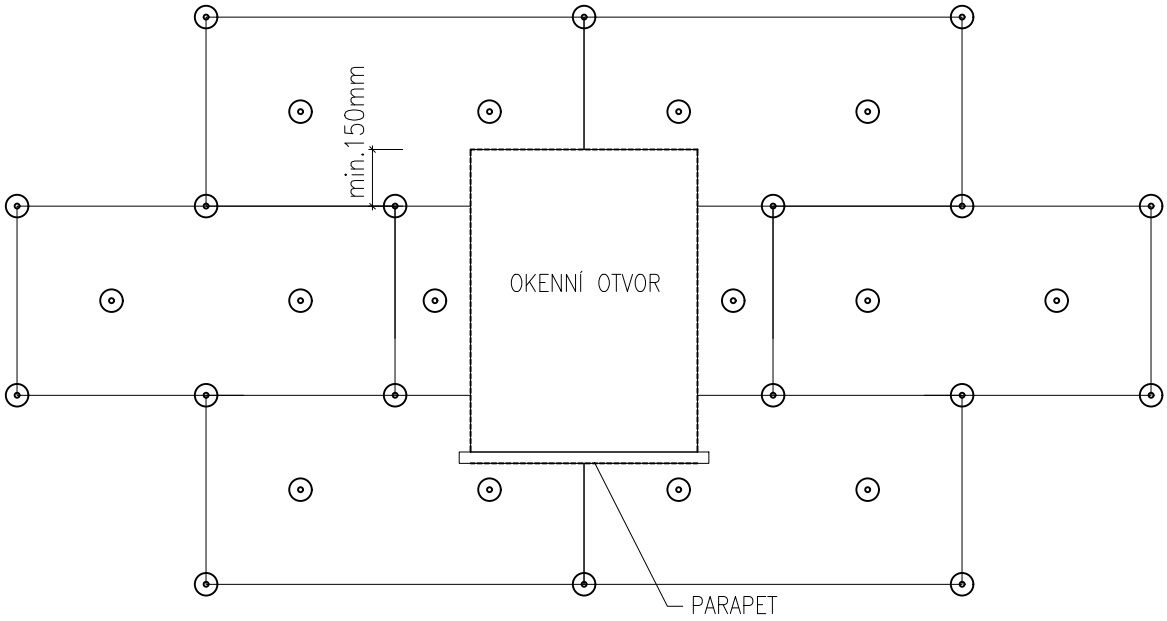
420x297mm

# ROZMÍSTĚNÍ DESEK, VYZTUŽENÍ A SCHÉMA KOTVENÍ KOLEM OTVORU

## ROZMÍSTĚNÍ DESEK, VYZTUŽENÍ




## SCHÉMA KOTVENÍ



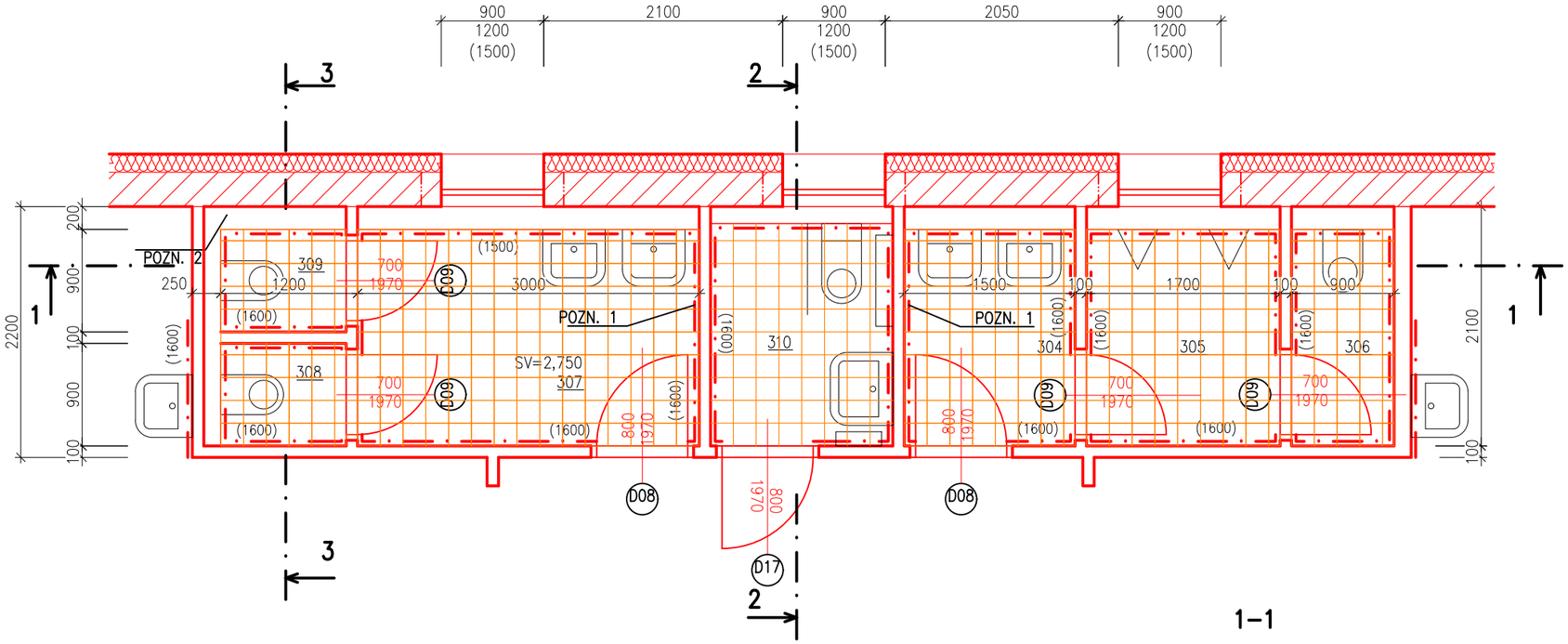

POZNÁMKY:

– ROZMÍSTĚNÍ KOTEV DLE KOTEVNÍHO PLÁNU, KTERÝ BUDE SOUČÁSTÍ VYTENDROVANÉHO SYSTÉMU

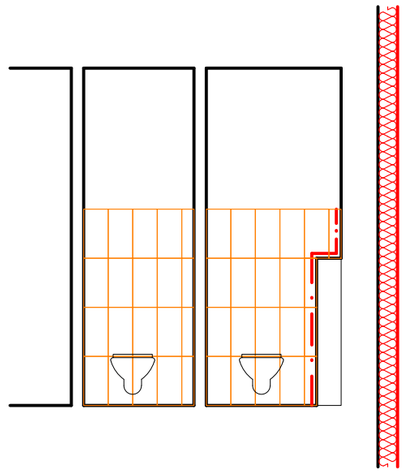
– PŘESNÁ MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE, POČET KOTEV SPOLEČNĚ S NUTNOU KOTEVNÍ HLOUBKOU BUDE STANOVEN NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKU ZKOUŠEK NA STAVBĚ, U STĚN BUDOU POUŽITY MINIMÁLNĚ 4ks/m² V PLOŠE, 6–8ks/m² V OKRAJOVÉM PÁSMU

| VÝKRES: | Č.det. | Měřítko: |
|---|---|---|
| ROZMÍSTĚNÍ DESEK, VYZTUŽENÍ A SCHÉMA KOTVENÍ KOLEM OTVORU | 11 | 1:20 |

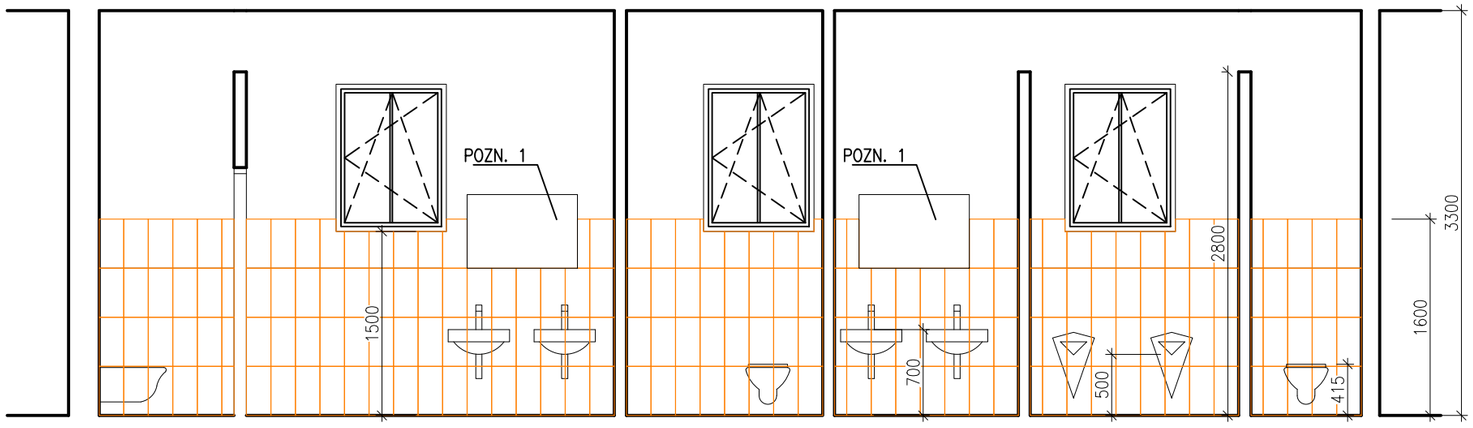
210x297mm

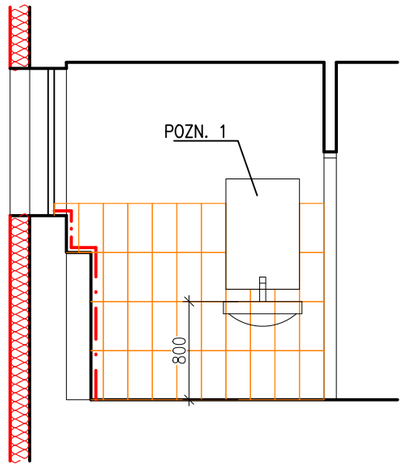



1–1



3–3




2–2

## POZNÁMKY

Pozn.1: ZRCADLO VIZ VÝPIS VYBAVENÍ


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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska


STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | | |
| ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| VÝKRES: Budova B: Spárořezy – 3.NP | Č.výkr.: 35 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |

HLAVNÍ PROJEKTANT:

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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:

# Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru

| | |
|---|---|
| Zakázkové číslo: | 160412 |
| Datum: | 20.3.2017 |
| Paré: | |

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
Budova B: Soupis vybavení

| Část: | Stupeň: | Změna: |
|---|---|---|
| D.1.1 | DPS | 00 |
| Č.výkr.: | Formát: | Měřítko: |
| 36 | x A4 | 1:100 |

## 102 - Chodba

| Ozn. | Popis položky | Počet [ks] |
|---|---|---|
| 102.1 | Schodolez – Pásový s možností připevnění invalidního vozíku<br>Nosnost: do 130 kg včetně vozíku<br>min. dojezd: 50 pater na jedno nabití<br>Min.prostor k vytočení: 98×98 cm<br>Maximální sklon schodiště je 70% rovnající se 35°<br>Minimální šířka schodiště: 68 cm.<br>Minimální operační prostor na odpočívadle tvaru L: 100 x 100 cm.<br>Minimální operační prostor na odpočívadle tvaru U: 100 x 200 cm. | 1 |

## 304 - WC muži - umyvárna

| Ozn. | Popis položky | Počet [ks] |
|---|---|---|
| 304.01 | Zrcadlo 90 x 60 cm | 1 |
| 304.02 | Nástěnný elektrický osoušeč rukou se senzorem | 1 |
| 304.03 | Odpadkový koš s nášlapem, objem 10 litrů, materiál nerez | 1 |

## 306 - WC muži - kabina

| Ozn. | Popis položky | Počet [ks] |
|---|---|---|
| 306.01 | Nástěnný zásobník toaletního papíru, materiál nerez, se zámkem | 1 |
| 306.02 | Záchodová štětka s nádobkou a držákem pro nástěnnou montáž, nádoba plastová, držák kovový, štětka plastová | 1 |

## 307 - WC ženy - umyvárna

| Ozn. | Popis položky | Počet [ks] |
|---|---|---|
| 307.01 | Zrcadlo 90 x 60 cm | 1 |
| 307.02 | Nástěnný elektrický osoušeč rukou se senzorem | 1 |
| 307.03 | Odpadkový koš s nášlapem, objem 10 litrů, materiál nerez | 1 |

## 308 - WC ženy - kabina

| Ozn. | Popis položky | Počet [ks] |
|---|---|---|
| 308.01 | Nástěnný zásobník toaletního papíru, materiál nerez, se zámkem | 1 |
| 308.02 | Záchodová štětka s nádobkou a držákem pro nástěnnou montáž, nádoba plastová, držák kovový, štětka plastová | 1 |
| 308.03 | Nástěnný držák hygienických sáčků, materiál nerez | 1 |
| 308.04 | Odpadkový koš s nášlapem, objem 5 litrů, materiál nerez | 1 |

## 309 - WC ženy - kabina

| Ozn. | Popis položky | Počet [ks] |
|---|---|---|
| 309.01 | Nástěnný zásobník toaletního papíru, materiál nerez, se zámkem | 1 |
| 309.02 | Záchodová štětka s nádobkou a držákem pro nástěnnou montáž, nádoba plastová, držák kovový, štětka plastová | 1 |
| 309.03 | Nástěnný držák hygienických sáčků, materiál nerez | 1 |
| 309.04 | Odpadkový koš s nášlapem, objem 5 litrů, materiál nerez | 1 |

## 310 - Bezbariérové WC

| Ozn. | Popis položky | Počet [ks] |
|---|---|---|
| 310.01 | Sklopné madlo, délka cca 80 cm, materiál nerez - dodávka ZTI | 1 |
| 310.02 | Madlo pevné rovné, délka 80 cm, materiál nerez - dodávka ZTI | 1 |
| 310.03 | Madlo pevné rovné (svislé), délka 50 cm, materiál nerez - dodávka ZTI | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 310.04 | Nástěnná zádová opěrka, vyložení 150 mm od líce stěny, nerezový rám, plastová opěrka | 1 |
| 310.05 | Nástěnná polička cca 13x40 cm, skleněná deska, nerezové úchyty | 1 |
| 310.06 | Háček nástěnný na oděv, materiál nerez | 2 |
| 310.07 | Odpadkový koš s víkem, objem 10 litrů, materiál nerez | 1 |
| 310.08 | Zrcadlo 60 x 90 cm | 1 |
| 310.09 | Nástěnný elektrický osoušeč rukou se senzorem | 1 |
| 310.10 | Signalizační systém nouzového volání s ovládačem | 1 |

Pohled od Severu

## LEGENDA POVRCHŮ:

- SILIKONOVÁ OMÍTKA – BARVA ŠEDOBÍLÁ
- SILIKONOVÁ OMÍTKA – BARVA SVĚTLE ŠEDÁ
- STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA U SOKLŮ / NÁTĚR FASÁDNÍ BARVOU U ŘÍMS – BARVA TMAVĚ ŠEDÁ
- PLECHOVÁ TAŠKOVÁ KRYTINA – BARVA STŘÍBRNÁ

BAREVNÉ ODSTÍNY JSOU PŘIBLIŽNÉ, PŘED OBJEDNÁNÍM OMÍTKY BUDOU ZHOTOVENY VZORKY 0,5 x 0,5 m A NA JEJICH PODKLADĚ VYBERE INVESTOR FINÁLNÍ ODSTÍN. ODSTÍNY BY MĚLY ODPOVÍDAT FASÁDĚ TĚLOCVIČNY Č.P. 24. HBV FASÁDNÍ BARVY JE UVAŽOVÁNO MIN. 25

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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | |
|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | |
| Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| Č.výkr.: 37 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
Budova B: Pohled od Severu – nový stav – Barevné řešení

**Pohled od Východu**

## LEGENDA POVRCHŮ:

- SILIKONOVÁ OMÍTKA – BARVA ŠEDOBÍLÁ
- SILIKONOVÁ OMÍTKA – BARVA SVĚTLE ŠEDÁ
- STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA U SOKLŮ / NÁTĚR FASÁDNÍ BARVOU U ŘÍMS – BARVA TMAVĚ ŠEDÁ
- PLECHOVÁ TAŠKOVÁ KRYTINA – BARVA STŘÍBRNÁ

BAREVNÉ ODSTÍNY JSOU PŘIBLIŽNÉ, PŘED OBJEDNÁNÍM OMÍTKY BUDOU ZHOTOVENY VZORKY 0,5 x 0,5 m A NA JEJICH PODKLADĚ VYBERE INVESTOR FINÁLNÍ ODSTÍN. ODSTÍNY BY MĚLY ODPOVÍDAT FASÁDĚ TĚLOCVIČNY Č.P. 24. HBV FASÁDNÍ BARVY JE UVAŽOVÁNO MIN. 25

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

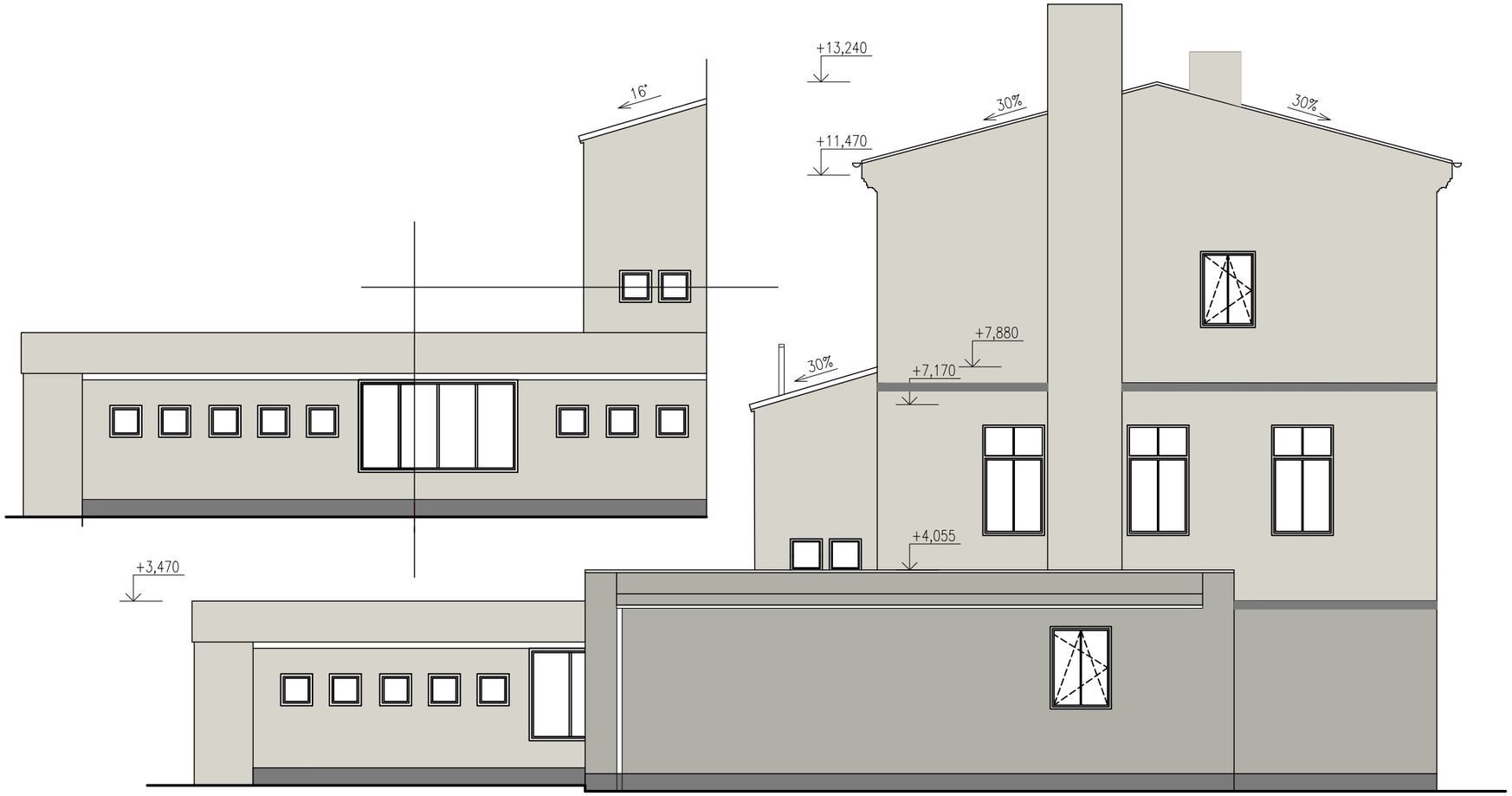
ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | | |
| ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| VÝKRES: Budova B: Pohled od Východu – nový stav – Barevné řešení | Č.výkr.: 38 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |




**Pohled od Jihu**

## LEGENDA POVRCHŮ:

- SILIKONOVÁ OMÍTKA – BARVA ŠEDOBÍLÁ
- SILIKONOVÁ OMÍTKA – BARVA SVĚTLE ŠEDÁ
- STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA U SOKLŮ / NÁTĚR FASÁDNÍ BARVOU U ŘÍMS – BARVA TMAVĚ ŠEDÁ
- PLECHOVÁ TAŠKOVÁ KRYTINA – BARVA STŘÍBRNÁ

BAREVNÉ ODSTÍNY JSOU PŘIBLIŽNÉ, PŘED OBJEDNÁNÍM OMÍTKY BUDOU ZHOTOVENY VZORKY 0,5 x 0,5 m A NA JEJICH PODKLADĚ VYBERE INVESTOR FINÁLNÍ ODSTÍN. ODSTÍNY BY MĚLY ODPOVÍDAT FASÁDĚ TĚLOCVIČNY Č.P. 24. HBV FASÁDNÍ BARVY JE UVAŽOVÁNO MIN. 25

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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | |
|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | |
| Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| Č.výkr.: 39 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
**Budova B: Pohled od Jihu – nový stav – Barevné řešení**

**Pohled od Západu**

## LEGENDA POVRCHŮ:

- SILIKONOVÁ OMÍTKA – BARVA ŠEDOBÍLÁ
- SILIKONOVÁ OMÍTKA – BARVA SVĚTLE ŠEDÁ
- STŘÍKANÁ MOZAIKOVÁ OMÍTKA U SOKLŮ / NÁTĚR FASÁDNÍ BARVOU U ŘÍMS – BARVA TMAVĚ ŠEDÁ
- PLECHOVÁ TAŠKOVÁ KRYTINA – BARVA STŘÍBRNÁ

BAREVNÉ ODSTÍNY JSOU PŘIBLIŽNÉ, PŘED OBJEDNÁNÍM OMÍTKY BUDOU ZHOTOVENY VZORKY 0,5 x 0,5 m A NA JEJICH PODKLADĚ VYBERE INVESTOR FINÁLNÍ ODSTÍN. ODSTÍNY BY MĚLY ODPOVÍDAT FASÁDĚ TĚLOCVIČNY Č.P. 24. HBV FASÁDNÍ BARVY JE UVAŽOVÁNO MIN. 25

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

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Ing. Radek Pálenkáš
Zodpovědný projektant:
Ing. Robert Koska

STAVEBNÍK:
Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

razítko a podpis

PROJEKT:
**Rekonstrukce a stavební úpravy ZŠ a MŠ v Liberci pro navýšení kapacity: ZŠ Náměstí Míru**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zakázkové číslo: 160412 | | | Paré: |
| Datum: 20.3.2017 | | | |
| ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00 |
| VÝKRES: Budova B: Pohled od Západu – nový stav – Barevné řešení | Č.výkr.: 40 | Formát: x A4 | Měřítko: 1:100 |