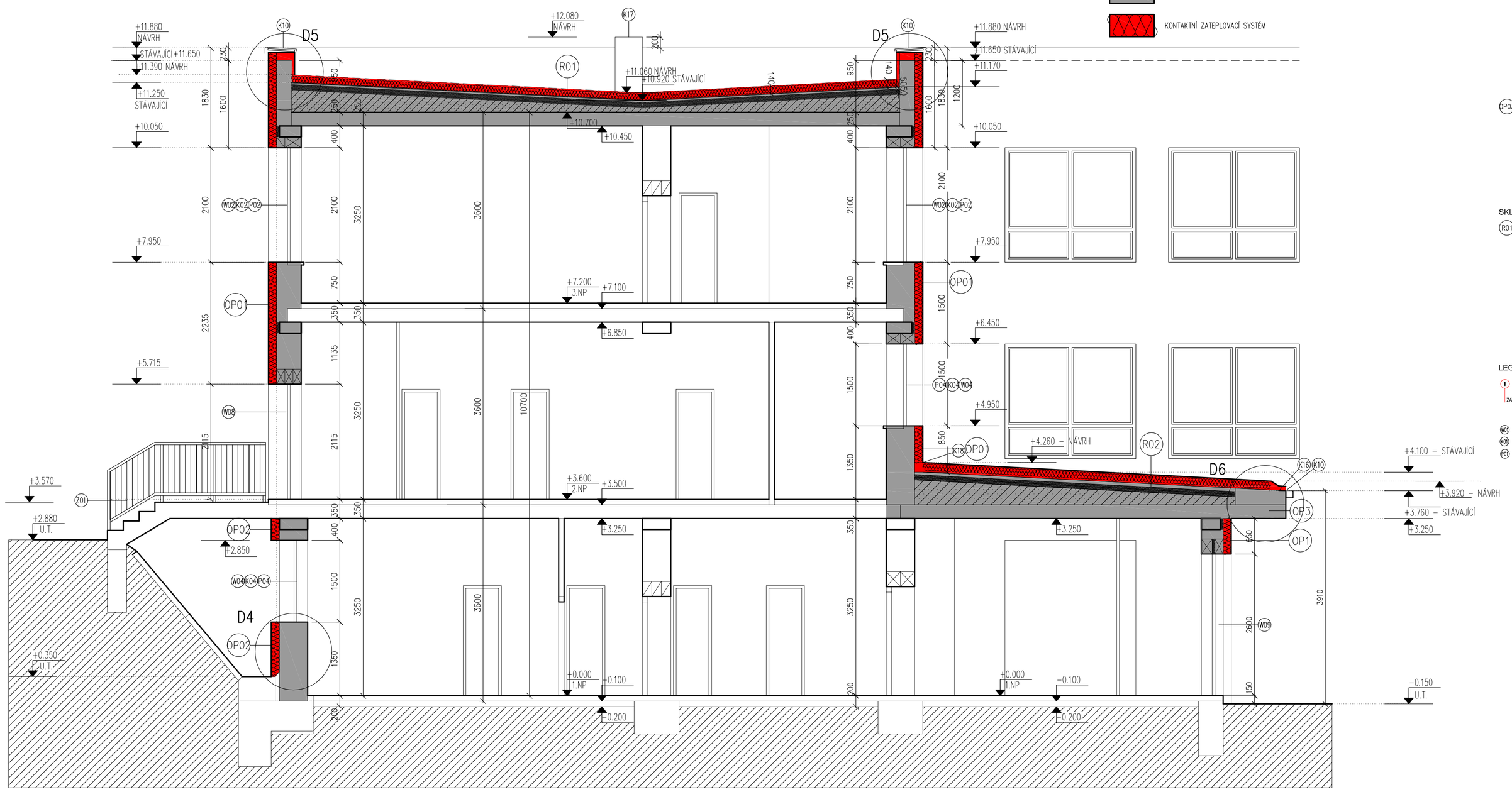



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ŽB KONSTRUKCE ATIK STÁVAJÍCÍ – VIZ DETAILY
- STÁVAJÍCÍ PERLITBETON
- BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, URČENÉ ZALITÍ BETONEM
  ROZMĚRY: Š (DLE NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE)* D 500 MM * V 250 MM
- DOZDÍVKY OBVODOVÉHO ZDIVA
  Profilování
  S dvojitým perem a drážkou a úchopovými kapsami (PDK), hladké (HL), šířky 250
- ZATEPLOVANÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

## POZNÁMKA:

PŘED ZAPOČETÍM VŠECH STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNO PŘEMĚŘIT VŠECHNY STAVEBNÍ KONSTRUKCE,
V PŘÍPADĚ JAKÝCHKLIV NEJASNOSTÍ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.

### SKLADBY OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ

**OP0**
Vodou ředitelný disperzní penetrační nátěr pod lepící
a stěrkovou hmotu
Jednosložková lepící a stěrková hmota na bázi
cementu
Desky z expandovaného pěnového polystyrenu, napětí v tlaku při 10% deformaci > 70 kPa EPS 70 F
(mechanicky kotvit k podkladu), tepelně izolační tl. 140 mm
Jednosložková lepící a stěrková hmota na bázi cementu s výztužnou vrstvou ze skleněné síťoviny + výztužná tkanina R131
Univerzální probarvený disperzní penetrační nátěr pod tenkovrstvou omítku
Dekorativní tenkovrstvá silikonová omítka na bázi silikonových pryskyřic pro exteriér a interiér s rýhovanou nebo zatřenou strukturou,
zrnitosti Z10, Z15, Z20, Z30

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE:
Omítka vápenocementová tl. 15 mm
Zdivo CD INA A+B, pevnost P8, MVC 25 (STÁVAJÍCÍ ZDIVO)
Omítka vápenocementová tl. 20 mm

**OP02**
LPP + min. 300 MM nad terén (viz výkresy pohledů, řezy)
Vodou ředitelný disperzní penetrační nátěr pod lepící
a stěrkovou hmotu
Jednosložková lepící a stěrková hmota na bázi cementu, lepící tl. 10–30 mm
Desky z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného
polystyrenu vyměněného do formy EPS P, napětí v tlaku při 10% deformaci > 150 kPa, deklarovaná
hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 Wm-1.K-1, tl. 120 mm
Jednosložková lepící a stěrková hmota na bázi cementu s výztužnou vrstvou ze skleněné síťoviny
Univerzální probarvený disperzní penetrační nátěr pod tenkovrstvou omítku
Dekorativní tenkovrstvá silikonová omítka na bázi silikonových pryskyřic pro exteriér a interiér
s rýhovanou nebo zatřenou strukturou, zrnitosti Z10,
Z15, Z20, Z30

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE:
Omítka vápenocementová tl. 15 mm
Zdivo CD INA A+B, pevnost P8, MVC 25 (STÁVAJÍCÍ ZDIVO)
Omítka vápenocementová tl. 20 mm

**OP03**
Vodou ředitelný disperzní penetrační nátěr pod lepící
a stěrkovou hmotu
Jednosložková lepící a stěrková hmota na bázi cementu
Desky z expandovaného pěnového polystyrenu, napětí v tlaku při 10% deformaci > 70 kPa EPS 70 F
(mechanicky kotvit k podkladu), tepelně izolační tl. 50 mm
Jednosložková lepící a stěrková hmota na bázi cementu s výztužnou vrstvou ze skleněné síťoviny + výztužná tkanina R131
Univerzální probarvený disperzní penetrační nátěr pod tenkovrstvou omítku
Dekorativní tenkovrstvá silikonová omítka na bázi silikonových pryskyřic pro exteriér a interiér s rýhovanou nebo zatřenou strukturou,
zrnitosti Z10, Z15, Z20, Z30

+

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

### SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

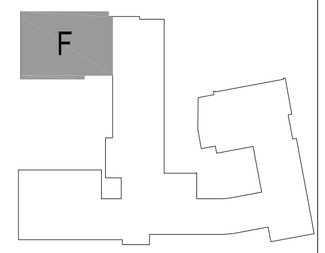
**R01**
Fólie z měkčeného PVC určená k mechanickému kotvení, vyztužená polyesterovou tkaninou
Textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m–2
Dílce z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu, napětí polystyrenu v tlaku při 10%
deformaci > 100 kPa EPS 100 (ve dvou vrstvách pokládaných vzájemně na vazbu,
mantážně fixovat k podkladu mechanickým kotvením) tl. 140 mm
Vyrovnání podkladu dle rozsahu nerovností (např. vyplní prohlubní rozehřátým asfaltem nebo směsí
rozehřátého asfaltu a expandovaného kameniva,
vyrovnání přířezy asfaltového pásu), profrézání,vysušení a následné vyspravení boulí v původní hydroizolaci

STÁVAJÍCÍ SKLADBA:
TYPOVÉ 1994???
Souvrství pásů z oxidovaného asfaltu
Palubí desky 50 mm
Polystyren 50 mm
Perlitbeton PT B 400 spádová vrstva 50–620 mm
Vyrovnávací potěr 10 mm
Železobetonové stropní panely tl. 250 mm
Vnitřní vápenocementová omítka pohledová 10 mm

### LEGENDA OZNAČENÍ PRVKŮ:

1 2 3
1 ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ – KZS
2 NOVÁ PLASTOVÁ OKNA – SPECIFIKACE VIZ TABULKA OKEN
3 VÝMĚNA PARAPETŮ – VNĚJŠÍCH, VNITŘNÍCH

W01 NOVÁ PLASTOVÁ OKNA – SPECIFIKACE VIZ TABULKA OKEN
K01 KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – SPECIFIKACE VIZ TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
P01 VÝMĚNA PARAPETŮ VNITŘNÍCH – SPECIFIKACE VIZ TABULKA VNITŘNÍCH PARAPETŮ




| Č.REV. | DATUM REVIZE | OBSAH REVIZE | SCHVÁLIL |
|---|---|---|---|
| | | | |

SCHÉMA STAVBY

±0,000 = 352.150 m n.m.
výškový systém Bpv

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

improjekt SPOL. S R. O.
Náměstí Míru 13, 293 01 Mladá Boleslav, IČO: 427 154 66
t: +420 326 322 571, f: +420 326 330 596, e: improjekt@improjekt.cz


STAVEBNÍK

MĚSTSKÝ ÚŘAD: Nové Město nad Metují
STAVEBNÍ ÚŘAD: Nové Město nad Metují

STAVBA
STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
Střední průmyslová škola, střední odborná škola
a střední odborné učiliště, Nové Město nad Metují

ARCHITEKT, HIP: Ing. Lukáš Fridrich
MANAŽER PROJEKTU: Ing. Petr Praženka
ČÍSLO ZAKÁZKY: .....

ZPRACOVATEL DÍLU

improjekt SPOL. S R. O.
Náměstí Míru 13, 293 01 Mladá Boleslav, IČO: 427 154 66
t: +420 326 322 571, f: +420 326 330 596, e: improjekt@improjekt.cz


| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | KRESLIL | KONTROLOVAL |
|---|---|---|
| Ing. Lukáš Fridrich | Ing. Jiří Rychter | Ing. Lukáš Fridrich |

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO KOOPERANTA

STAVEBNÍ OBJEKT (SO), PROVOZNÍ SOUBOR (PS): OBJEKT F - SO 06
STUPEŇ DOKUMENTACE: DSP
MĚŘÍTKO: 1:50
DÍL (PROFESE): ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
POČET FORMÁTŮ: 8XA4
DATUM: III-2016
PŘÍLOHA: ŘEZ B-B

| PROFESE | OBJEKT | Č. VÝKRESU | REVIZE | ČÍSLO KOPIE |
|---|---|---|---|---|
| AST | SO06 | 05 | 00 | |

NÁZEV SOUBORU DWG