LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ – VIZ DETAIL
- DOZDÍVKY OBVODOVÉHO ZDIVA
  Profilování
  S dvojitým perem a drážkou a úchopovými kapsami (PDK), hladké (HL), šířky 250 mm, 150 mr
- STÁVAJÍCÍ ZATEPLOVANÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

SKLADBY OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ

(KP1) Vodou ředitelný disperzní penetrační nátěr pod lepicí
a stěrkovou hmotu
Jednotlivá lepicí a stěrková hmota na bázi
cementu
Desky z expandovaného přírodního polystyrenu, napětí v tlaku při 10% deformaci > 70 kPa EPS 70 F
(mechanický kotvit k podkladu), tloušťka desek dle tl. 140 mm
Jednotlivá lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s výztužnou síťovinu ze skelných vláken v výztužná lišta
Univerzální probarvený disperzní penetrační nátěr pod tenkovrstvou omítku
Dekorativní tenkovrstvá silikonová omítka na bázi silikonových pryskyřic pro exteriér a interiér s různou velikostí zrna
zrnitostí 2.0, 2.5, 3.0, 3.0

STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE:
Omítka zdpocovatelná tl. 15 mm
Zdivo CSN, pevnost P5, tl. 10
Omítka zdpocovatelná tl. 20 mm

(KP2) OBVODOVÝ SOKL 30 MM, LPP
Vodou ředitelný disperzní penetrační nátěr pod lepicí
a stěrkovou hmotu
Jednotlivá lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, lepicí tl. 10-30 mm
Desky z pěnového, samozhášecího a stabilizovaného
polystyrenu vyplněného do formy EPS F, napětí v tlaku při 10% deformaci > 150 kPa, deklarovaná
hodnoty součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1, tl. 120 mm
Jednotlivá lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s výztužnou síťovinu ze skelných vláken
Univerzální probarvený disperzní penetrační nátěr pod tenkovrstvou omítku
Dekorativní tenkovrstvá silikonová omítka na bázi silikonových pryskyřic pro exteriér a interiér
s různou velikostí zrna
2.5, 2.5, 2.5

STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE:
Omítka zdpocovatelná tl. 15 mm
Zdivo CSN, pevnost P5, tl. 10
Omítka zdpocovatelná tl. 20 mm

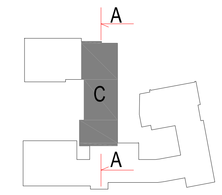
SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

(KS1) Nátěr asfaltový hrubý 1K/S2, tl. 3,0 mm
Textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 500 g.m-2
Fólie z měkčeného PVC určená k přitížení z do vegetačních střech, vyztužené skleněnou rohoží
Textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2
Tepelná izolace z pěnového, samozhášecího a stabilizovaného polystyrenu v tloušťce při 10%
deformaci > 150 kPa EPS 150 (ve dvou vrstvách položených vzájemně na vazbu,
montážně lepené k podkladu mechanickým kotvením) tl. 240 mm
Vyrovnání podkladu do rozsahu nerovností (např. vyšlí protlačení roztmělých asfaltem nebo smělí
rozmělněného asfaltu a expandovaného kameniva,
vyrovnání přítahy ostřikového pásu), penetrační opatření a následné vyspravení bouli v původní hydroizolaci

STÁVAJÍCÍ SKLADBA:
Souvrství střeš z železobetonu asfaltu
Parotěsná izolace
Železový nátěr spádová vrstva
Železobetonové stropní panely tl. 250 mm
Vnitřní vápenocementová omítka potažená 10 mm

LEGENDA OZNAČENÍ PRVKŮ:

① ② ③
ZATŘÍDĚNÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ – KZS
NOVÁ PLASTOVÁ OKNA – SPECIFIKACE VIZ TABULKA OKEN
VNĚJŠÍ PARAPETY – HLINÍKOVÉ, VNITŘNÍCH
NP NOVÁ PLASTOVÁ OKNA – SPECIFIKACE VIZ TABULKA OKEN
KP KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – SPECIFIKACE VIZ TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
VP VNĚJŠÍ PARAPETY VNITŘNÍCH – SPECIFIKACE VIZ TABULKA VNITŘNÍCH PARAPETŮ



ČÍSLO	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 t: +420 326 322 571
293 01 Mladá Boleslav f: +420 326 330 596
IČO: 427 154 66 e: improjekt@improjekt.cz

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

STAVEBNÍK

MĚSTSKÝ ÚŘAD	STAVEBNÍ ÚŘAD
Nové Město nad Metují	Nové Město nad Metují
ARCHITEKT, HIP	MANAŽER PROJEKTU
Ing. Lukáš Fridrich	Ing. Petr Praženka
	ČÍSLO ZAKÁZKY
	.....

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

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL
Ing. Lukáš Fridrich	Ing. Jiří Rychter	Ing. Lukáš Fridrich
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO KOOPERANTA		
STUPEŇ DOKUMENTACE	MĚŘÍTKO	
DSP	1:50	
POČET FORMÁTŮ	DATUM	
12XA4	8.2016	

STAVEBNÍ OBJEKT (SO), PROVOZNÍ SOUBOR (PS)
OBJEKT C - SO 03

DÍL (PROFESE)
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

PŘÍLOHA
ŘEZ A-A

PROFESE	OBJEKT	Č. VÝKRESU	REVIZE	ČÍSLO KOPIE
AST	SO03	06	00	

NÁZEV SOUBORU DWG

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BETONOVÉ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ – VIZ DETAIL
- DOZDÍVKY OBVODOVÉHO ZDIVA
  Profilování
  S dvojitým perem a drážkou a úchopovými kapsami (PDK), hladké (HL), šířky 250 mm, 150 mr
- STÁVAJÍCÍ ZATEPLOVANÉ OBVODOVÉ KONSTRUKCE
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

SKLADBY OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ

(KP1) Vodou ředitelný disperzní penetrační nátěr pod lepicí
a stěrkovou hmotu
Jednotlivá lepicí a stěrková hmota na bázi cementu
Desky z expandovaného přírodního polystyrenu, napětí v tlaku při 10% deformaci > 70 kPa EPS 70 F
(mechanický kotvit k podkladu), tloušťka desek dle tl. 140 mm
Jednotlivá lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s výztužnou síťovinu ze skelných vláken v výztužná lišta
Univerzální probarvený disperzní penetrační nátěr pod tenkovrstvou omítku
Dekorativní tenkovrstvá silikonová omítka na bázi silikonových pryskyřic pro exteriér a interiér s různou velikostí zrna
zrnitostí 2.0, 2.5, 3.0, 3.0

STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE:
Omítka zdpocovatelná tl. 15 mm
Zdivo CSN, pevnost P5, tl. 10
Omítka zdpocovatelná tl. 20 mm

(KP2) OBVODOVÝ SOKL 30 MM, LPP
Vodou ředitelný disperzní penetrační nátěr pod lepicí
a stěrkovou hmotu
Jednotlivá lepicí a stěrková hmota na bázi cementu, lepicí tl. 10-30 mm
Desky z pěnového, samozhášecího a stabilizovaného
polystyrenu vyplněného do formy EPS F, napětí v tlaku při 10% deformaci > 150 kPa, deklarovaná
hodnoty součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1, tl. 120 mm
Jednotlivá lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s výztužnou síťovinu ze skelných vláken
Univerzální probarvený disperzní penetrační nátěr pod tenkovrstvou omítku
Dekorativní tenkovrstvá silikonová omítka na bázi silikonových pryskyřic pro exteriér a interiér
s různou velikostí zrna
2.5, 2.5, 2.5

STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE:
Omítka zdpocovatelná tl. 15 mm
Zdivo CSN, pevnost P5, tl. 10
Omítka zdpocovatelná tl. 20 mm

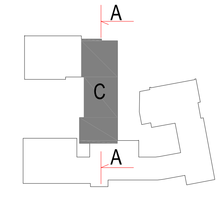
SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

(KS1) Nátěr asfaltový hrubý 1K/S2, tl. 3,0 mm
Textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 500 g.m-2
Fólie z měkčeného PVC určená k přitížení z do vegetačních střech, vyztužené skleněnou rohoží
Textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2
Tepelná izolace z pěnového, samozhášecího a stabilizovaného polystyrenu v tloušťce při 10%
deformaci > 150 kPa EPS 150 (ve dvou vrstvách položených vzájemně na vazbu,
montážně lepené k podkladu mechanickým kotvením) tl. 240 mm
Vyrovnání podkladu do rozsahu nerovností (např. vyšlí protlačení roztmělých asfaltem nebo smělí
rozmělněného asfaltu a expandovaného kameniva,
vyrovnání přítahy ostřikového pásu), penetrační opatření a následné vyspravení bouli v původní hydroizolaci

STÁVAJÍCÍ SKLADBA:
Souvrství střeš z železobetonu asfaltu
Parotěsná izolace
Železový nátěr spádová vrstva
Železobetonové stropní panely tl. 250 mm
Vnitřní vápenocementová omítka potažená 10 mm

LEGENDA OZNAČENÍ PRVKŮ:

① ② ③
ZATŘÍDĚNÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ – KZS
NOVÁ PLASTOVÁ OKNA – SPECIFIKACE VIZ TABULKA OKEN
VNĚJŠÍ PARAPETY – HLINÍKOVÉ, VNITŘNÍCH
NP NOVÁ PLASTOVÁ OKNA – SPECIFIKACE VIZ TABULKA OKEN
KP KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – SPECIFIKACE VIZ TABULKA KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
VP VNĚJŠÍ PARAPETY VNITŘNÍCH – SPECIFIKACE VIZ TABULKA VNITŘNÍCH PARAPETŮ



ČÍSLO	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 t: +420 326 322 571
293 01 Mladá Boleslav f: +420 326 330 596
IČO: 427 154 66 e: improjekt@improjekt.cz

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

STAVEBNÍK

MĚSTSKÝ ÚŘAD	STAVEBNÍ ÚŘAD
Nové Město nad Metují	Nové Město nad Metují
ARCHITEKT, HIP	MANAŽER PROJEKTU
Ing. Lukáš Fridrich	Ing. Petr Praženka
	ČÍSLO ZAKÁZKY
	.....

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

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL
Ing. Lukáš Fridrich	Ing. Jiří Rychter	Ing. Lukáš Fridrich
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO KOOPERANTA		
STUPEŇ DOKUMENTACE	MĚŘÍTKO	
DSP	1:50	
POČET FORMÁTŮ	DATUM	
12XA4	8.2016	

STAVEBNÍ OBJEKT (SO), PROVOZNÍ SOUBOR (PS)
OBJEKT C - SO 03

DÍL (PROFESE)
ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

PŘÍLOHA
ŘEZ A-A

PROFESE	OBJEKT	Č. VÝKRESU	REVIZE	ČÍSLO KOPIE
AST	SO03	06	00	

NÁZEV SOUBORU DWG