

Skladby střešních konstrukcí

- STR1 (stávající)
- PVC hydroizolační pás tl. 1,5 mm
  - živičné izolační pásy v tl. celkem cca 12 mm
  - cementový potěr tl. 60 mm
  - stropní žlb. panel
  - omítka tenkovrstvá
- \* bude provedeno kompletní vybourání skladby střešního pláště až na žlb. nosnou konstrukci stropního panelu

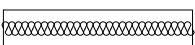
- STR2 (stávající)
- PVC hydroizolační pás tl. 1,5 mm
  - živičné izolační pásy v tl. celkem cca 12 mm
  - bednění z prken tl. 24 mm
- \* bude provedeno kompletní vybourání střechy

- STR1 (návrh nové skladby)
- SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 4 mm s břidličným posypem, plnoplošně natavený, vytažený na atiky
  - SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 4 mm, nakaširovaný na polystyren
  - desky z polystyrenu EPS 150Z, tl. 300 mm, lepené k podkladu asfaltovým lepidlem
  - Asfaltový pás s Al nebo Cu vložkou tl. 4 mm – parozábrana a pojistná izolace, plnoplošně natavený
  - 1x nátěr penetrační, 2x nátěr asfaltový
  - Očištěný a vhodným způsobem vyspravený povrch stávajících stropních žlb. panelů
  - Stávající žlb. stropní panel
- Alternativní řešení s mechanickým kotvením souvrstvím střechy je přípustné

- STR2 (návrh nové skladby)
- SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 4 mm s břidličným posypem, plnoplošně natavený, vytažený na atiky
  - SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 4 mm, nakaširovaný na polystyren
  - desky z polystyrenu EPS 150Z, tl. 220 mm, lepené k trapézovému plechu asfaltovým lepidlem
  - Ocelový pozinkovaný trapézový plech TR 85/280 tl. 1 mm uložený 150 mm (a kotvený) na konstrukci stropu objektu 002, z druhé strany uložený na ocelový zinkovaný profil L 80/100 kotvený ke štitové stěně objektu SO 003

## PŮDORYS STŘECHY

### LEGENDA



TEPELNÁ IZOLACE DLE ÚČELU KONSTRUKCE  
VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA



HYDROIZOLACE



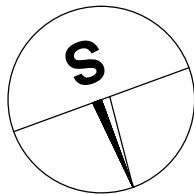
KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY



ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY  
MŘÍŽE VIZ SO 015 Demontáž, úprava a montáž mříží pro SO – 001 až 013



VÝPLNĚ OTVORŮ  
VIZ SO 014 Dodávka a montáž oken a dveří pro SO – 001 až 013



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

## Snížení energetické náročnosti a využití OZE pro přípravu TUV v areálu Věznice BĚLUŠICE č. projektu: 09036993

Místo stavby: areál Věznice Bělušice, Bělušice čp. 66, 435 26 Bečov, k.ú. Bělušice u Mostu



Objednatel:  
**Vězeňská služba České republiky**  
Soudní 1672/1a  
140 00 Praha-Nusle

OVĚŘIL

DATUM



Zhotovitel PD:  
**DES Praha, s.r.o.**  
Terronská 880/58, 160 00 Praha 6  
tel./fax.: 220 51 51 64, 220 51 51 72  
e-mail: des@des.cz, www.des.cz

PROJEKTANT  
Ing. Václav Krejčí  
VYPRACOVAL  
Michal Červenka  
KONTROLA  
Ing.arch. Ivan Stuchlý

## SO 002 - Objekt č.04 VÝROBNÍ PROVOZ

### F1.1. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

REVIZE	ČÍS. KOPIE	ČÁST	ČÍS.PŘÍL.
--------	------------	------	-----------

## PŮDORYS STŘECHY

F.1.1 105