

**MĚRICÍ ZARÍZENÍ:**

- Nové přidané vrstvy v pláči bez vegetačního souvrství (1):
- Střední fólie pro mechanické kotvení PVC-P vyzluzanou povrchovou mřížkou tl.1,5mm
  - separační textilie 100g/PP, 300g/m<sup>2</sup>
  - EPS 100S ve dvou vrstvách(2x80mm) λ<0,037W/(m.K) tl.160mm
  - parotěsná zábrana(aperka s hliníkovou vložkou) sd800mm
  - výspárka žuvčinná páska krytá asfaltovým tmelem s plndem křemičitého písku- lokálně
- Nové přidané vrstvy v pláči s vegetačním souvrstvím (2):
- extenzivní substrát tl.135mm obrys kačírkem fr. 16/32mm po obvodu střechy tl.20mm
  - drenážní rozspávková fólie s textilií
  - ochranná textilie 100% PP, 300g/m<sup>2</sup>
  - Střední fólie pro vegetační souvrství PVC-P se skleněným roumem tl.1,5mm(není udržena pro mechanické kotvení)
  - separační textilie 100g/PP, 300g/m<sup>2</sup>
  - EPS 100S ve dvou vrstvách(2x80mm) λ<0,037W/(m.K) tl.160mm
  - parotěsná zábrana(aperka s hliníkovou vložkou) sd800mm
  - výspárka žuvčinná páska krytá asfaltovým tmelem s plndem křemičitého písku- lokálně
- Stávající skladba konstrukce:
- asf. hydroizolační prstý 4x tl.18mm
  - betonová mazanina tl.30-50mm
  - keramická střešní vložka, pti 1H1 prut 6mm, pti S1H prut 8mm
  - desova rozšířená prut: 170mm tl.170mm
  - vodorovná materiál: betonový, nebo zděný pti tl. 50-300mm
  - nevodící izolace tl. 60mm
  - ŽB stropní panel

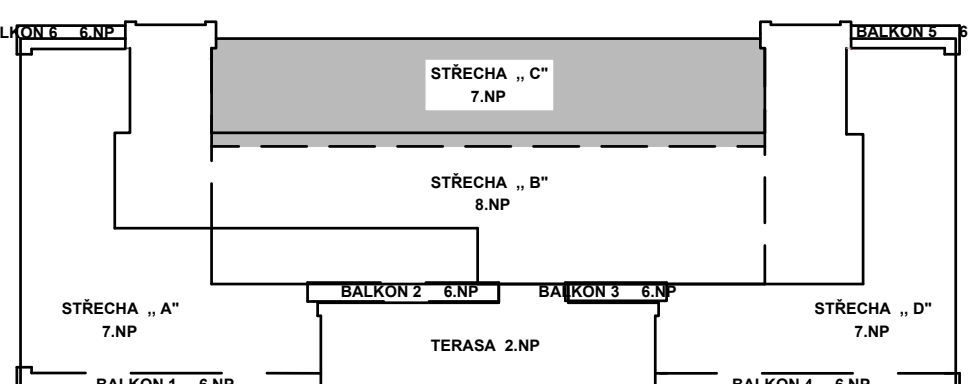
- PLOCHA STŘECHY S TEPELNOU IZOLACÍ ZE SPÁDOVÝCH KLÍNŮ**  
**CELK. TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE 100-180mm- není předmětem této P**
- OBVYP KAČÍRKEM FR. 16/32MM V ŠÍŘCE CCA 500MM**
- EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ SOUVRSTVÍ V TL.80MM**

- TRASA HROMOSVODU**
  - ŘEŠENÁ STŘECHA**
- 1 ks
- 800x 1800 plastové dvoje venkovní stydkočko rozměry pti, kován celobitovými, kován kálik síla, zámek bezpečnostní

**POZNÁMKA:**

- PŘEDMĚTEM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE POUZE STŘECHA „C“.

- Stávající vrstvy střešního pláště budou ponechány, popřípadě doplněny v místě bouraných konstrukcí a lokálně vymonány asfaltovým tmelem s plndem křemičitého písku.
- Stávající drátě na střechu budou nové, dle příslušného rozměru. Stávající prahy ověhí budou nadezdán o cca 150mm z důvodu nové úrovně střešního pláště.
- Další ověhí bude zednický základy.
- Zateplovací systém stěn bude doplněn k nové úrovni tepelné izolace střešního pláště a střešní krytiny bude přilehlá na řadu a ukončena termostem.
- bezpečnostní odskakovací (mřížka) budou provedeny nové ve stávajícím plněm zábradlí střechy „C“. Kulatý s integrovanou PVC mřížkou Ø100mm po cca 9,0m- celkem 4ks.
- Stávající střešní vpusti se demontují a nahradí novými, včetně prodloužení na novou úroveň střešního pláště. Před montáží nových vpustí se stávající mříží svody ve spolupráci s užívatelem vyčistí a ověří těsnost spoji stávajících svodů.
- Ohrovy provětrávané měřeny na řadu budou uloženy uzádní plnou a krytí budou osazeny zpt.
- Opatřování atiky bude provedeno nové na celou výšku ve stávajícím rozsahu.
- Klempířské prvky z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou(pozlacený plech, nebo pozinkovaný plech s zornitovou úpravou náletem)
- Hromosvody budou provedeny nové v původních trasách včetně nové revize hromosvodu.



Číslo	Změna	Datum
001	revize měřících zařízení instalovaných na střechu „C“	Datum

**REKONSTRUKCE PLOCHE STŘECHY BUDOVY KATEDRY PF UJEP STŘECHA „C“**

Zpracoval: **Correct BC, s.r.o.**  
 Elšáky Krásohorské 1339/15  
 Ústí nad Labem  
 400 01  
 tel.: +420 475 200 977  
 e-mail: dclouhy@correct-bc.cz  
 IČO: 250 285 88 DIČ: CZ250 285 88

Zodp. projektant: **Ing. Petr Dlouhý**  
 tel.: +420 602 181 690  
 e-mail: dclouhy@correct-bc.cz

Projektant dílčí částí PD: **Ing. Petr Dlouhý**  
 tel.: +420 602 181 690  
 e-mail: dclouhy@correct-bc.cz

Projektant: **Jana Kořálková**  
 tel.: +420 602 747 905  
 e-mail: kostalova@correct-bc.cz

Vypracoval: **Jana Kořálková**

Zodpovědný projektant: **Ing. Petr Dlouhý**

Kontroloval: **Ing. Petr Dlouhý**

Část: **D. 1.1 ARCHITEKTONICKO- STAVEBNÍ ČÁST**

Název výkresu: **Púdorys 7.NP- střecha „C“- NOVÝ STAV**

Zakazník: **UJEP v Ústí nad Labem**  
**Pasteurova 3544/1**  
**Ústí nad Labem**

Objekt: **Zm st. před dok.**

Stupně: **1:50**

Formát: **Bx44**

Datum: **04.2020**

Kopie/Číslo: **---**

Číslo výkresu: **D.1.1.b - 01**

Změna: **REV 001**

Architekt: **Číslo:**