

- A** - betonová tašková krytina klasického tvaru  
 - laťování 60/40 mm  
 - kontrataláté 60/40  
 - nadkroevní izolace z tvrzené polyisokyanurátové (PIR) pěny s difuzní folii opatřená z obou stran netkanou textilií tl. 180 mm  
 - vzduchotěsná vrstva (nad krokve)  
 - krokve 100/180 mm
- B** - betonová tašková krytina klasického profilu  
 - laťování 60/40 mm  
 - kontrataláté 60/40  
 - nadkroevní izolace z tvrzené polyisokyanurátové (PIR) pěny s difuzní folii opatřená z obou stran netkanou textilií tl. 180 mm  
 - vzduchotěsná vrstva (nad krokve)  
 - krokve 100/180 mm  
 - tep. izol. z minerální vlny tl. 140 mm mezi krokve (tloušťka volena do max tl. jako původní tep. izol. neupřesněných vlastností nad stávající částí)  
 - podhled ze sđk. požárních desek "F" tl. 15 mm na roštu z CD profilů (požární odolnost 30 minut)  
 - parozábrana

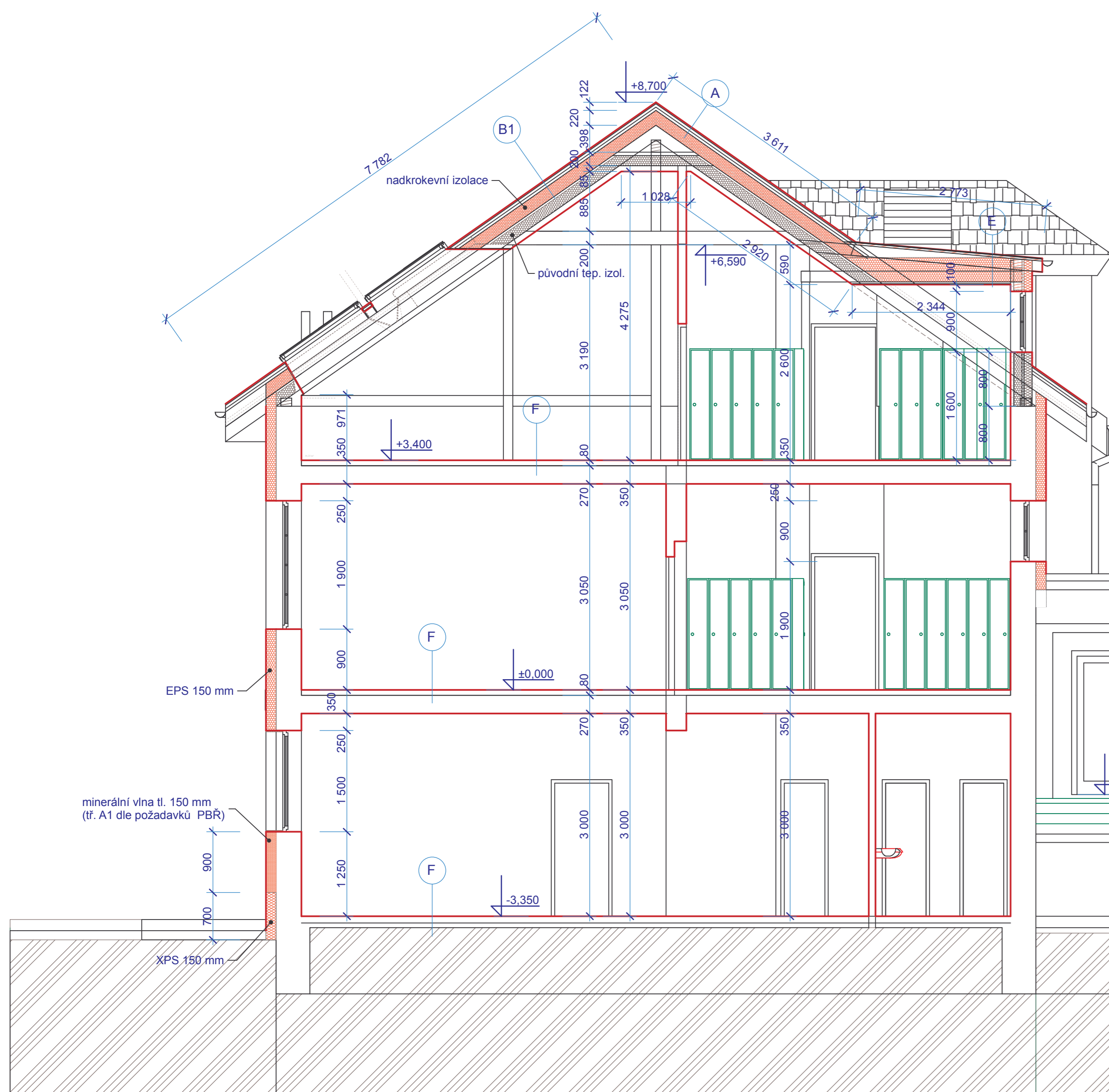
- C** - konstrukce podlahy tl. 100 mm  
 - keramická dlažba 8 mm (alt. textilní povlak, ...) 8 + 5 mm  
 - bet. maz. C 12/15 65 mm  
 - lepenka A 330 H 2 mm  
 - kročejová izolace z minerální vlny tl. 20 mm  
 - stropní konstrukce - MIAKO  
 - beton C 16/20 tl. 60 mm + sít' KARI 4/150-4/150  
 - cihelné vložky MIAKO 19/50 (62,5) PTH mezi keramobetonové nosníky POT po 500 (625) mm  
 - vápenná omítka tl. 10 mm




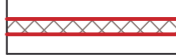





- D** - konstrukce podlahy tl. 180 mm  
 - keramická dlažba + lepidlo 8+5 mm (alt. textilní povlak, ...) 8 + 5 mm  
 - bet. maz. C 12/15 62 mm, vyzt. svař. sít' 4/150-4/50  
 - lepenka A 330 H 2 mm  
 - pěnový polystyren 100 mm (tuhé podlahové desky), např. EPS 100F  
 - asf. pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4 mm s nosnou vložkou z polyesterové rohože plošné hmotn. 200g/m<sup>2</sup>, na spodním povrchu separační PE folie, na horním jemný posyp  
 - asf. pás z SBS modifikovaného asfaltu tl. 4 mm s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotn. 200g/m<sup>2</sup>, na spodním povrchu separační PE folie, na horním jemný posyp  
 - bet. maz. C 12/15 tl. 100 mm, vyzt. svař. sít' 5/150-5/50  
 - stěrčopískový podsyp tl. 100 mm  
 - hutněný násyp  
 - původní zemina

- E** Konstrukce střechy nad vikýřem  
 - plechová krytina z lakovaného zinkovaného plechu tl. 0,6 mm na dvojvrtou stojatou drážku  
 - dřevěné bednění tl. 30 mm ve spádu 5°  
 - vzduchová mezera  
 - tepelná izolace z minerální vlna tl. 200 mm mezi krokve  
 - lepená izolace z desek z minerální vlny tl. 160 mm mezi fošny  
 - podhled ze sđk. desek požárních "F" tl. 15 mm na roštu z CD profilů (odolnost. 30 minut)  
 + parozábrana


- F** - stávající podlahy na keramobetonové stropní konstrukci bude provedena obnova podlahy v původní skladbě včetně tepelné izolace v upravených prostorech včetně protihlukové izolace  
 - stávající keramobetonová stropní konstrukce - bez úprav

- G** - stávající podlahy nad terémem bude provedena obnova podlahy v původní skladbě včetně tepelné izolace v upravených prostorech nutno zejména doplnit vodotěsně hydroizolaci  
 - opravený podkladní beton  
 - původní zemina



-  KONSTRUKCE PŮVODNÍ
-  BOURÁNÍ
-  ZDÍVO VNĚJŠÍ Z BROUŠENÝCH CIHEL 36,5, P 10 247x365x249 mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY + ZATEPLOVACÍ SYSTÉM EPS TL. 150 mm, V MÍSTĚ ZALOŽENÍ + ÚC DESKY Z MINERÁLNÍ VLNĚ  
 ZDÍVO VNITRNÍ Z BROUŠENÝCH CIHEL 30, P 10 247x300x249 mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
-  ZDÍVO PŘÍČEK  
 TL. 100 mm Z BROUŠENÝCH CIHEL TL 80 497x80x249mm, P 8, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY  
 TL. 125 mm Z BROUŠENÝCH CIHEL 11,5 497x115x249mm, P 8, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY  
 TL. 150 mm Z BROUŠENÝCH CIHEL 14 497x140x249 mm, P 10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
-  PŘÍČKA SÁDROKARTONOVÁ TL. 155 mm OPLÁŠTĚNÁ TVRDÝMI SÁDROVÝMI DESKAMI 2x 12,5 mm NA CW PROFÍLECH 2 x 50 mm + 5 mm MEZERA, S VÝPLNÍ Z MINERÁLNÍ VLNĚ TL. 40 mm (provedení dle doporučení výrobce pro učetbný)
-  ŽELEZOBETON
-  BETON PROSTÝ
-  PŮVODNÍ ZEMINA
-  NÁSYP

Viditelné konstrukce krovy budou obloženy SDK deskami "F" tl. 15 mm pro požární odolnost R30

**IPROS s. r. o.** Tyršova 2076, 256 01 Benešov, tel. 317 721 655, 317 728 348, e-mail: ipros@iprosbn.cz, 

Zodp. projektant: Ing. Miroslav Frantes  
 Autor návrhu: Ing. Miloslav Michálek  
 Vypracoval: Ing. Miloslav Michálek

Investor: Obec Senohraby, Píchná 61, 251 66 Senohraby Datum: V.2017  
 Akce: Rozšíření kapacity mateřské školy Senohraby Stupeň: DPS  
 Zak. číslo: 80/16  
 Měřítko: 1:50  
 Obsah: Číslo výkresu: **D 1.10**