

Strecha JESTVUJÚCA

ORAVENÁ ČASŤ STRECHY  
KRYTINA PVC  
OSB DOSKA  
TRAPEZOVÝ PLECH

SO-01

Strecha NOVÁ

Krytina na báze Pvc - Fatrafol 810, mechanicky kotvená (kotvená na pofoliovane lišty, lemovacie lišty, ukončujúce lišty v dodávke krytiny)  
Geotextília Filtek 300  
OSB3 DOSKA hr. 25 mm  
TRAPEZOVÝ PLECH T 50

VÁŽNICA IE140, PRI STYKU SO SKORODOVANÝM VSŽ PLECHOM, KORÓZIA MECHANICKY OČISTIŤ OD KORÓZIE - nový náter, základný + polyuretánový

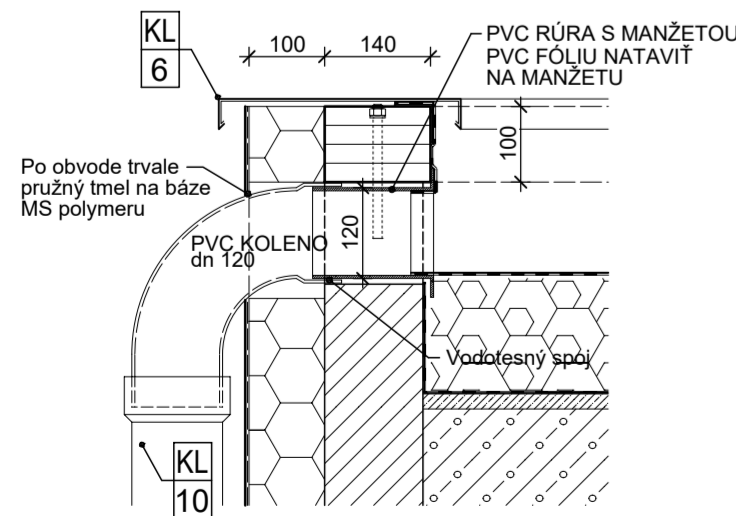
PLOCHA 431,5 m<sup>2</sup>

Strecha  
Krytina na báze Pvc - Fatrafol 810, mechanicky kotvená (kotvená na pofoliovane lišty, lemovacie lišty, ukončujúce lišty v dodávke krytiny)  
Geotextília Filtek 300  
TEPELNA IZOLÁCIA EPS Neofloor 150 hr. 180mm  
 $\lambda = 0,031 \text{ W/(m.K)}$   
Výrovnávaci pieskový podsypaný  
Asfalt. krytina (viac vrstiev) - poprepichovať vzduchové bubliny, povrch očistiť  
Cementový poter hr. 20 mm  
Pórobet. panely hr. 150 mm  
Skvárový náspyp hr. 10-280 mm

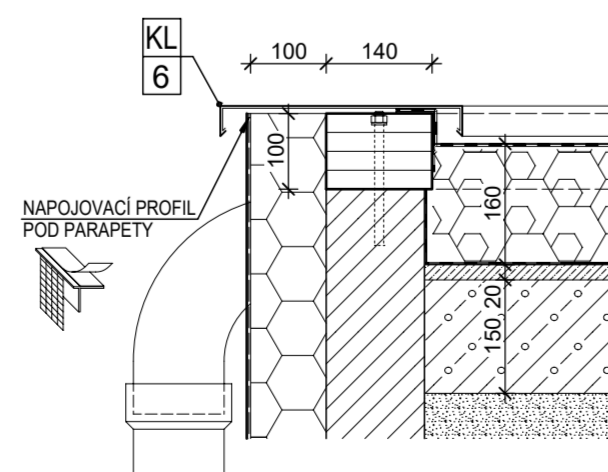
Nová dažďová vpust dvojstupňová dn 120 mm (napr. HL) s úpravou pre PVC krytinu dn - ZAMERAT!

ATIKOVÁ POMŔRNICA KVH - lepený drevený profil, 140/100 mm OŠETRIŤ NÁTEROM BOCHEMIT QB, UKOTVIŤ KOTVAMI DO BETONU

Napojenie na dažďový zvod



Úprava atiky



POZNÁMKA

Navrhovaná PVC krytina - realizáciu urobí certifikovaná firma s použitím systémových prvkov (sortiment pomocných prvkov, kotviacich poplastovaných lišt, ukončujúcich profilov, lemovaní potrubia...)  
Navrhovaná krytina je mechanicky prikotvená k podkladu, je potrebné urobiť odtrhové skúšky na podklad!  
V prípade nevychovujúcich podmienok realizovať prítlačenie štrkovým zásypanom v hr. min 60 mm (riešny štrk fr. 8 - 16 mm)

- KLAMPIARSKÉ VÝROBKÝ SÚVISIACE SO STREŠNÝM PLÁŠŤOM Z PVC FÓLIE (VÝROBKÝ Z POPLASTOVANÉHO PLECHU) FARBA POVRCHOVEJ ÚPRAVY RAL 7015 (SLATE GREY, BRIDLICOVÁ ČIERNÁ)  
VÝROBOK: FATRAFOL, VIPLANYL 740/7015  
- KLAMPIARSKÉ VÝROBKÝ ODKVAPOVÝ SYSTÉM, PARAPETNÉ PLECHY A OSTATNÉ KLAMPIARSKÉ VÝROBKÝ Z POVRCHOVO UPRÁVENÉHO PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU VO FARBE RAL 7011 (IRON GREY, ŽELEZNÁ SIVÁ)  
VÝROBOK: ODKVAPOVÝ SYSTÉM LINDAB RAINLINE FARBA TMAVOŠEDÁ 7011 087 A TABUĽOVÝ PLECH LINDAB FARBA TMAVOŠEDÁ 7011 087

Za1 Železobetónové konštrukcie, tehlové murovo  
Podklad s pôvodnou, doplnenou omietkou  
Kotvenie: Baumit StarTrack red alt. Baumit StarTrack green (počet vid PD Statika)  
Lepenie (lepiaca malta): Baumit openContact  
Izolačné dosky: Baumit open reflect alt. open plus hr. 100 mm  
Výstužná vrstva (lepiaca malta s vložkou sklotextilnou mrežkou): Baumit openContact  
Penetračný náter: Baumit PremiumPrimer  
Povrchová úprava: Baumit NanoporTop

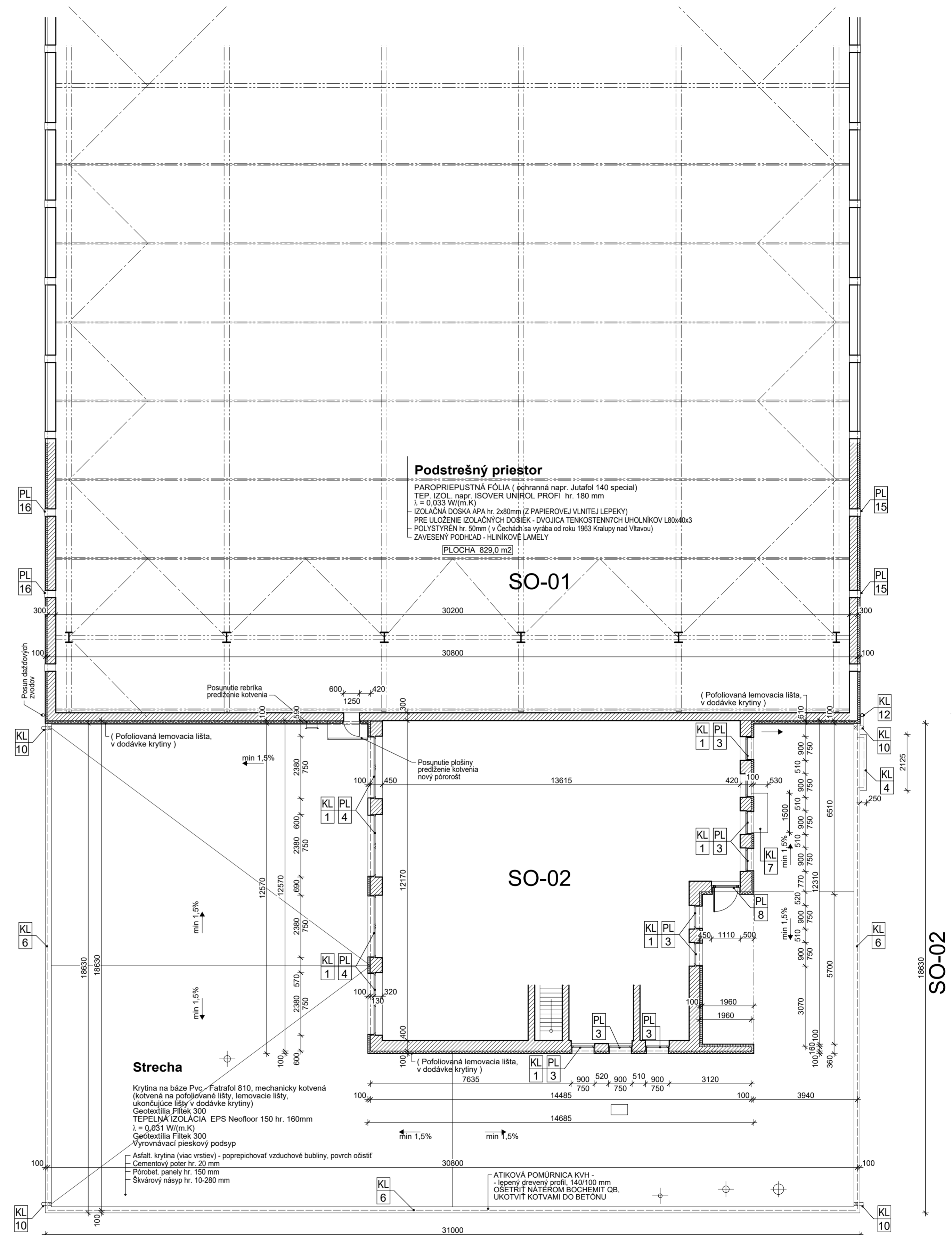
- PRI REALIZÁCIÍ DODRŽAŤ STN EN 732901, zmena č.3 STN 73 0802/22/O3  
ZHOTOVENIE VONKAJŠÍCH TEPELNOIZOLAČNÝCH KONTAKTNÝCH SYSTÉMOV - ETICS  
- POUŽIŤ CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM A DODRŽAŤ TECHNOLOGICKÝ POSTUP PREDPISANÝ VÝROBCOM!  
- NA TEPELNOIZOLAČNÉ PLÁTNE NANIEST LEPIACI TMEL A LEPIŤ ICH NA OČISTENÝ SÚDRŽNÝ POVRCH OBVODOVÉHO PLÁŠŤA (nesúdržné časti oklepať a vysypať VC omietkou)  
- KOTVENÉ PRVKY - TANIERIKOVÉ HMOŽDINKY  
- konštrukčné detaily zrealizovať pomocou systémových prvkov zatepovacieho systému -  
- rohových ochranných profilov s integrovanou sieťovinou, sokových profilov, uzatváracích profilov s odkvapovým nosom, dilatčných profilov typu „E“ - priamy a „V“ - rohový, výstužných sieťok pre rohy a fásádne otvory a pod.  
- rohy otvorov diagonálne armovať sklotextilnou mrežkou 300/500 mm do lepiacej malty  
- na rámy vonkajších výplň otvorov v obvodovom plášti zatiahnuť tepelnú izoláciu s presahom 30 mm  
- pri vonkajších výplňach otvorov po obvode nalepiť na rám okrajový APU lištu  
- z hľadiska požiarnej bezpečnosti musí byť prekrytie a založenie výstužnej mrežky min. 100 mm, v styku polystyrénu s minerálnou vlnou nad úrovňou 22,5 m min. 200 mm!  
- v mieste nových zvodov bleskozvodu - tep. izolácia minerálne vlákno v šírke 500 mm

NEODDELITELNOU SÚČASŤOU STAVEBNOTECHNICKÉHO PŘEŠENIA JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA A TECHNICKÁ SPRÁVA, STATIKY !!!  
VŠETKY ROZMERY KONŠTRUKCIÍ JE BEZPOMIENKENE NUTNÉ PREMERAT PRÍMAMO NA STAVBE PRED ZADANÍM JEJEDNOTLIVÝM VÝROBCOM !!!

**Zníženie energetickej náročnosti objektov Banskobystrického pivovaru, a.s. Parc. č. 3309/3**  
SO-01 Hlavný výrobný objekt - výrobný objekt  
SO-02 Hlavný výrobný objekt - budova technologickej prevádzky  
NÁZOV STAVBY:

INVESTOR : Banskobystrický pivovar, a.s., Sládkovičova 37, Banská Bystrica  
PROJEKTANT : Ing. Pavol Hubinský, Terézie Vansovej 1, 974 01 Banská Bystrica  
STUPEŇ : Projekt pre stavebné povolenie  
NÁZOV VÝKRESU: PÓDORYS 6.Np, STRECHY  
PROFESIA : D1 ARCHITEKTÚRA  
PROJEKTANT : Ing. PILIAR JÁN

FORMÁT: 4 \* A4  
DÁTUM: 11/2017  
ČÍSLO VÝKRESU  
MIERKA 1 : 100  
A.6



Podstrešný priestor

PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA (ochranná napr. Jutafol 140 special)  
TEP. IZOL. napr. ISOVER UNIROL PROFIL hr. 180 mm  
 $\lambda = 0,033 \text{ W/(m.K)}$   
IZOLAČNÁ DOSKA APA hr. 2x80mm (Z PAPIEROVEJ VLNITEJ LEPEKY)  
PRE ULOŽENIE IZOLAČNÝCH DOŠIEK - DVOJICA TENKOSTENNÝCH UHOLNÍKOV L80x40x3  
POLYSTYRÉN hr. 50mm (v Čechách sa vyrába od roku 1963 Kralupy nad Vltavou)  
ZÁVESENÝ PODKLAD - HLINÍKOVÉ LAMELY

PLOCHA 829,0 m<sup>2</sup>

SO-01

SO-02

Strecha

Krytina na báze Pvc - Fatrafol 810, mechanicky kotvená (kotvená na pofoliovane lišty, lemovacie lišty, ukončujúce lišty v dodávke krytiny)  
Geotextília Filtek 300  
TEPELNA IZOLÁCIA EPS Neofloor 150 hr. 180mm  
 $\lambda = 0,031 \text{ W/(m.K)}$   
Výrovnávaci pieskový podsypaný  
Asfalt. krytina (viac vrstiev) - poprepichovať vzduchové bubliny, povrch očistiť  
Cementový poter hr. 20 mm  
Pórobet. panely hr. 150 mm  
Skvárový náspyp hr. 10-280 mm

ATIKOVÁ POMŔRNICA KVH - lepený drevený profil, 140/100 mm OŠETRIŤ NÁTEROM BOCHEMIT QB, UKOTVIŤ KOTVAMI DO BETONU