

- C**
- nášlapná vrstva - lepené lioleum (tl. odolnosti 33) 3 mm
 - strojně laminovaný cementový potěr 20 MPa s rozptýleným PP vláknem 79 mm
 - systémové EPS desky pro rozvod podlahy, vytápění 50 mm
 - lepená izolace deskami EPS 100 140 mm
 - izolová bariera - naskladěný oxidovaný asfalt, pás s nosnou vložkou z Al folie, kaširované skelnou rohoží 4 mm
 - (plošná tloušťka 5,1 kg/m²; *průměrný odpor R_{RN} ≥ 105 320 Ms/m*)
 - hydroizolace - spodní naskladěný oxidovaný asfalt, pás s nosnou vložkou z skelné tkaniny 4 mm
 - (plošná tloušťka 5,1 kg/m²; *průměrný odpor R_{RN} ≥ 307 Ms/m*)
 - 2x asfaltová, vodotěsná jednovrstevná epoxi, přípravy penetrací nátěr podkladu
 - podklad, konstrukce - železobeton, monolitická deska 250 mm
 - KZS ETICS desky (ISOVER EPS) (šedý, $\lambda = 0,032$ W/mK)
 - systémová fasádní tenkovrstevná omítka 10 mm

- F1 - SYSTÉMOVÁ SKLADBA EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ PLOŠE STŘECHY**
- předstěnovaný vegetační systém, na vyvíjící kosoúčokové roštiny proktné PVC sítkou s vrstvou substrátu a směsí extenzivních rostlin (5 – 8 druhů) 25 mm
- vegetační funkce extenzivní a stabilizační substrátu pro suchomilné rostliny 60 mm
- drenážní, drenážní hydroakumulativní vrstva z polypropylenového vlákna 20 mm
- drenážní, hydroakumulativní HDPE novopá fólie s perforovanými noky 41 mm
- ochranná vrstva - nekanátka textile ze 100% polypropylenu zpevnění pvcipcháním
(barva bílá, plošná hmotnost 300 g/m², tloušťka při tlaku 2 kPa 2-9 mm, velikost otvorů 95 (+/-20) um)
- svárování a měk. kotvení PVC/PVC fólie, určené pod záležatovými vrstvami 18mm
- (vytuzl PVC kanálkov, barva šedá, plošná hmotnost 220 g/m²; UV odolná, kotvenici: systémová plošná hmotnost 300 g/m², tloušťka při tlaku 2 kPa 2-9 mm, velikost otvorů 95 (+/-20) um)
- separační vrstva - nekanátka textile ze 100% polypropylenu zpevnění pvcipcháním
(barva bílá, plošná hmotnost 300 g/m², tloušťka při tlaku 2 kPa 2-9 mm, velikost otvorů 95 (+/-20) um)
- desky z pěného Polystyrenu s uzavřenou pórovitostí struktury 80 mm
- desky z pěného EPS 150 140 mm
- desky z pěného EPS 150 S 140 mm
- izolace lehká cementová páska s Polystyrenem pro spádové vrstvy (2%) li. min. 40 mm
(suchá objemová hmotnost 500 kg/m³, zatížená povrchová tlaková úroveň 0,5 MPa)
- parotěsná zbrána - natavený SBS modr. asfalt. pás li. 4 mm
- (nosná vložka ze skleněné tkaniny 200 g/m²; povrch minerální posyp, ohebnost za nízkých teplot -25 °C, celk. plošná hmotnost pásu 4,5 kg/m²)
- osazovací, vodní řídící systém s přípravnými přetvářeními nádob podlekladu
- vyrovnávající stěrka li. max. 10 mm
- stropní konstrukce - železobeton. monolitická deskas 200 mm

- l - plechová krytina - tabule se stojatou drážkou, systém "click" (barevný lakovaný povrch s úpravou zinkování)
- látě 60/40
- kontralátě 60/40
- pojistná hydroizolace - difúzní fólie
- měkká minerální tepelná izolace mezi krokve 160 mm
($\lambda = 0,035 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$)
- dř. rošt, měkká minerální tepelná izolace 80 mm
($\lambda = 0,035 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$)
- parozábrana - PE fólie s reflexní AL vrstvou
- ocel: rošt podhledu, měkká minerální tepelná izolace 80 mm
($\lambda = 0,035 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$)
- podhled z SDK desek (white, green, red) 15 mm

- nádispáň vrstva - laminátová plavcová podlaha pro vysokou zálež. podklad 10 mm
- systémová suchá podlaha se SDK podkladem vyvolanými dílci 25 mm
- 2 SDK desky tl. 12,5 mm spánek k sobě s podlažnicí (po obvodu)
- kročejová izolace z izolací minerálních desek 25 mm
- $\lambda = 0,037 \text{ W m}^{-1} \text{ K}^{-1}$, užité zařízení do 5 kN / m², max. stlačení vrstvy je 2 mm -CP-
- záložek z desek OSK 3 P+D 25 mm
- výkřikový vyrovnávací rošt z latí 60x40 x 500 mm - vzduchová mezera 40 mm
- výkřikový nosný rošt z latí 60x40 x 180 - vzduchová mezera 180 mm
- měkká minerální akustická izolace na stáv. stropu 200 mm
- $\lambda = 0,035 \text{ W m}^{-1} \text{ K}^{-1}$
- stáv. stropní konstrukce (dř. trávy, přerný zážok a podbíjení)
- stáv. omítka

- Ing. arch. Antonín Dolejš**

	zodp. projektant:	vypracoval:	paré:
	Ing. arch. Antonín Dolejš	Milan Rousek	
stavbník: Obec Bohutín, Vysoká Pec 140, 26241 Bohutín - Vysoká Pec			
PROJEKČNÍ ATELIER Nám. Dr. Josefa Theurera 203 261 01 Příbram II telefon: 318 628 077 e-mail: aspira@aspira.cz	místo stavby: k.ú. Bohutín, parc.č. 36/1, 504 a 808/5, okres Příbram stavba: PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ BOHUTÍN VČ. ZPEVNĚNÝCH PLOCH, OPLOČENÍ, IŽ A ZELENĚ SO-01: PŘÍSTAVBA OBJEKTU ZŠ		č.zak.: /2025 stupeň PD: dokumentace pro provádění stavby datum: červen 2025
projektý : architektura + stavby	výkres: ŘEZ A01		měřítko: 1:50 číslo výkresu: SO-01.