

Řez B-B'

VYSVĚTLIVKY

- O... výpis oken - viz. výkr. č. 17
- D... výpis dveří - viz. výkr. č. 18
- Z... výpis zámečnických výrobků - viz. výkr. č. 19
- K... výpis klempířských výrobků - viz. výkr. č. 20
- OS... výpis ostatních výrobků - viz. výkr. č. 21

LEGENDA SKLADEB PODLAH

- (P1) VINILOVÉ LAMELY (SKLADBA NA TERÉNU)**
- vinylové lamely
 - univerzální disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí a bez ředidel
 - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s kari sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
 - separační folie PE
 - podlahový polystyren EPS 150S Stabil tl. 140 mm
 - základová deska z vodotěsného betonu tl. 400 mm
 - izolace proti radonu - I. stupeň těsnosti (prostupy ošetřit přírubovými spoji)
 - podkladní beton tl. 200 mm
 - zhutněná a vyrovnaná zemní pláň, upravená cementovou stabilizací
- (P2) PALUBOVÁ PODLAHA (SKLADBA NA TERÉNU)**
- skladby polubové podlahy v celkové tl. 150mm
 - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s kari sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
 - separační folie PE
 - podlahový polystyren EPS 150S Stabil tl. 140 mm
 - ŽB deska tl. 250 mm
 - izolace proti radonu - I. stupeň těsnosti (prostupy ošetřit přírubovými spoji)
 - podkladní beton tl. 100 mm
 - podkladní štrkové vrstva frakce 16/32 tl. 200 mm
 - zhutněná a vyrovnaná zemní pláň
- (P3) PALUBOVÁ PODLAHA**
- skladby polubové podlahy v celkové tl. 150mm
 - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s kari sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
 - separační folie PE
 - kročejová izolace - minerální vata tl.40 mm (např. Orsil N)
 - ŽB deska tl. 250 mm
- (P4) VINILOVÉ LAMELY**
- vinylové lamely
 - univerzální disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí a bez ředidel
 - lehčený beton tl. 150mm
 - separační folie PE
 - kročejová izolace - podlahový polystyren EPS 150S Stabil tl. 100 mm
 - ŽB deska tl. 250 mm
- (P5) VINILOVÉ LAMELY (SKLADBA NA TERÉNU)**
- vinylové lamely
 - univerzální disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí a bez ředidel
 - lehčený beton tl. 200mm
 - separační folie PE
 - podlahový polystyren EPS 150S Stabil tl. 140 mm
 - ŽB deska tl. 250 mm
 - izolace proti radonu - I. stupeň těsnosti (prostupy ošetřit přírubovými spoji)
 - podkladní beton tl. 100 mm
 - podkladní štrkové vrstva frakce 16/32 tl. 200 mm
 - zhutnělá a vyrovnaná zemní pláň
- (P6) VINILOVÉ LAMELY**
- vinylové lamely
 - univerzální disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí a bez ředidel
 - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s kari sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
 - separační folie PE
 - podlahový polystyren EPS 150S Stabil tl. 140 mm
 - ŽB deska tl. 250 mm
 - izolace proti radonu - I. stupeň těsnosti (prostupy ošetřit přírubovými spoji)
 - podkladní beton tl. 200 mm
 - zhutnělá a vyrovnaná zemní pláň, upravená cementovou stabilizací
- (P7) POLYURETAN (SKLADBA NA TERÉNU)**
- sportovní polyuretanový povrch
 - základová deska z vodotěsného betonu tl. 400 mm
 - izolace proti radonu - I. stupeň těsnosti (prostupy ošetřit přírubovými spoji)
 - podkladní beton tl. 200 mm
 - zhutnělá a vyrovnaná zemní pláň, upravená cementovou stabilizací
- (P8) VINILOVÉ LAMELY**
- vinylové lamely
 - univerzální disperzní lepidlo s velmi nízkým obsahem emisí a bez ředidel
 - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s kari sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
 - separační folie PE
 - kročejová izolace - minerální vata tl.90 mm (např. Orsil N)
 - ŽB deska tl. 250 mm
- (P9) KERAMICKÁ DLAŽBA (SKLADBA NA TERÉNU)**
- keramická dlažba slinutá, tl. 10mm
 - protiskluzovost $\mu \geq 0,5$ (R10), barva imitace betonové stěrky
 - vysokce flexibilní lepidlo
 - penetrační nátěr pryskyřičnou disperzí bez obsahu ředidel
 - hlazená betonová mazanina tl. 60 mm s kari sítí 150x150x5 mm (dilatovat v polích max 3500 x 3500 mm)
 - separační folie PE
 - podlahový polystyren EPS 150S Stabil tl. 140 mm
 - základová deska z vodotěsného betonu tl. 400 mm
 - izolace proti radonu - I. stupeň těsnosti (prostupy ošetřit přírubovými spoji)
 - podkladní beton tl. 200 mm
 - zhutnělá a vyrovnaná zemní pláň, upravená cementovou stabilizací
- (P10) KERAMICKÁ DLAŽBA**
- keramická dlažba slinutá, tl. 10mm
 - protiskluzovost $\mu \geq 0,5$ (R10), barva imitace betonové stěrky
 - vysokce flexibilní lepidlo
 - penetrační nátěr pryskyřičnou disperzí bez obsahu ředidel
 - lehčený beton tl. 150mm
 - separační folie PE
 - podlahový polystyren EPS 150S Stabil tl. 100 mm
 - kročejová izolace - podlahový polystyren EPS 150S Stabil tl. 100 mm
 - ŽB deska tl. 250 mm

LEGENDA SKLADEB STŘECH

- (S1) PLECHOVÁ STŘECHA**
- oplechování T12n
 - strukturovaná dělicí vrstva pod plechovou křtinu
 - OSB deska do vlhkého prostředí se zámkem, tl. 22mm
 - hranol 60/70, 50/50, 50/50, 60/40
 - OSB deska do vlhkého prostředí se zámkem, tl. 22mm
 - trapezový plech
 - ocelový příhradový nosník (ložalné obložené deskami PIR tl.30mm)
 - pomocný rošt pro OSB desku
 - OSB deska do vlhkého prostředí se zámkem, tl. 22mm
 - tepelná izolace EPS, tl. 30mm
 - lepicí a armovací hmota
 - sklovláknitá síťovina
 - lepicí a armovací hmota
 - penetrace
 - probarvená omítka se zrnitostí 2,0 mm
 - konstrukce žlabu:
 - hák z oceli 50/4mm POZINK po 600mm (přivařeny k IPE nosníku K horní a spodní pánsnici)
 - "buhlik" z OSB desky do vlhkého prostředí se zámkem, tl. 22mm
 - lepicí a armovací hmota
 - sklovláknitá síťovina
 - lepicí a armovací hmota
 - penetrace
 - probarvená omítka se zrnitostí 2,0 mm
- (S2) VEGETAČNÍ STŘECHA - ZELENÝ ROZCHODNIKOVÝ KOBEREK**
- zelený rozchodníkový koberec
 - nasávkový substrát z kamenné vlny - 40mm
 - drenážní a retenční fólie 25mm
 - ochranná vrstva proti prorůstání kořínků - netkaná PP textilie 500g/m2
 - PVC - P fólie 2mm vyztužená polyester. mřížkou
 - netkaná PP textilie 500g/m2
 - tepelná izolace polystyren EPS 200S -spádové kliny 200 - 300mm
 - tepelná izolace EPS, tl. 30mm
 - pevnost v tlaku při 10% stlačení 50 kPa
 - parotěsná vrstva - polyetylenová (PE) fólie s kontrolovaným vysokým povrchovým napětím (190g /m2), spoje přeleptí izolační páskou
 - samonosný trapezový plech
 - ocelový příhradový vazník
 - akustický pohled

- (S3) KAČÍREK**
- vymývané říční kameno 16-32, tl. 50mm
 - drenážní a retenční fólie 25mm
 - PVC - P fólie 2mm vyztužená polyester. mřížkou
 - netkaná PP textilie 500g/m2
 - tepelná izolace polystyren EPS 200S -spádové kliny 200 - 300mm
 - tepelná izolace - minerální vata - 60mm (2x30mm, 2. vrstva s překrytím spár)
 - pevnost v tlaku při 10% stlačení 50 kPa
 - parotěsná vrstva - polyetylenová (PE) fólie s kontrolovaným vysokým povrchovým napětím (190g /m2), spoje přeleptí izolační páskou
 - samonosný trapezový plech
 - ocelový příhradový vazník
 - akustický pohled
- (S4) BETONOVÁ DLAŽBA**
- betonová dlažba 500/500/50
 - na rektifikačních plastových terčích
 - PVC - P fólie 2mm vyztužená polyester. mřížkou
 - netkaná PP textilie 500g/m2
 - tepelná izolace polystyren EPS 200S -spádové kliny 200 - 300mm
 - tepelná izolace - minerální vata - 60mm (2x30mm, 2. vrstva s překrytím spár)
 - pevnost v tlaku při 10% stlačení 50 kPa
 - parotěsná vrstva - polyetylenová (PE) fólie s kontrolovaným vysokým povrchovým napětím (190g /m2), spoje přeleptí izolační páskou
 - samonosný trapezový plech
 - ocelový příhradový vazník
 - akustický pohled
- (S5) KAČÍREK**
- vymývané říční kameno 16-32, tl. 50mm
 - drenážní a retenční fólie 25mm
 - ochranná vrstva proti prorůstání kořínků - netkaná PP textilie 500g/m2
 - PVC - P fólie 2mm vyztužená polyester. mřížkou
 - netkaná PP textilie 500g/m2
 - tepelná izolace EPS 200S -spádové kliny 260-400mm
 - parotěsná vrstva - SBS asf, pás 5,5mm
 - železobetonová deska, tl. 250mm
 - akustický pohled

LEGENDA MATERIÁLŮ

- PRÍČKY Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 100,150mm
- VODOSTAVEBNÍ ŽELEZOBETON (BÍLÁ VANA)
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLIT. KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE
- KERAMICKÉ ZDIVO - NEMOSNÉ, tl. 240mm
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS AUSTROTHERM TOP 30 SF 140mm
- MINERÁLNÍ VATA tl.160mm DO PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD
- ROSTLÝ TERÉN
- PROSKLENÉ PRÍČKY, PROSKLENÉ ZÁBRADLÍ

LEGENDA MATERIÁLŮ - STŘECHA

- BETONOVÁ DLAŽBA NA REKTIFIKAČNÍCH TERČÍCH
- VEGETAČNÍ STŘECHA - ROZCHODNIKOVÝ KOBEREK
- ŠTERK - VYMÝVANÉ KAMENOVÉ 1632

± 0,000 = 354,90 m n.m. B.p.v. = úroveň podlahy 1.NP

 BURSÍK HOLDING DESIGN & MANAGE	Bursík Holding, a.s. Belgická 196/2B 120 00 Praha 2 IČ: 282 23 963 www.bursikholding.cz		vypracoval: Ondřej Turek
	zodp. projektant: Ing. Petr Hůda		hip: Ing. Pavel Kaňka
autorizace: Ing. Petr Hůda		základové číslo: 17.1.005	datum: 08/2018
investor: Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí		format: A3	mřížka: 1:50
název stavby: Dům dětí a mládeže		číslo dokumentace: DPS	č. paré: D1.1.10
místo stavby: Areál Perla 01, Ústí nad Orlicí, parc.č. 52/1		druh dokumentace: DPS	
část: D1.1 - Architektonicko-stavební řešení		obsah: Řez B-B'	