

P1a tl. 230mm plovoucí laminátová podlaha tl. 10mm mirelon 3mm vlákno bet. deska B12,5 (C12/15) 60mm, hlazená separační PE folie tepelná izolace EPS 150S grey 150mm parozábrana (radon) 2 x asf. pás (mod.+ ALU) - 8mm nosná žb. konstrukce stropu	P1b tl. 230mm keramická dlažba tl. 10mm lepidlo 5mm vlákno bet. deska B12,5 (C12/15) 60mm, hlazená separační PE folie tepelná izolace EPS 150S grey 150mm HIZ + parozábrana (radon) 2 x asf. pás (mod.+ ALU) - 8mm stáv. / bet. deska B12,5 (C12/15) + 2 x KARI, tl. 150mm	P1c tl. 230mm polyuretanová garážová stěrka 5mm - bet. deska B12,5 (C12/15) + 2 x KARI, tl. 100mm, hlazená separační PE folie tepelná izolace XPS 500 130mm HIZ + parozábrana (radon) 2 x asf. pás (mod.+ ALU) - 8mm podklad. bet. deska B12,5 (C12/15) + 2 x KARI, tl. 150mm
P2a tl. 153mm plovoucí laminátová podlaha tl. 10mm mirelon 3mm vlákno bet. deska B12,5 (C12/15) 60mm, hlazená separační PE folie kročejová izolace EPS EPS T4000 20mm kročejová izolace EPS EPS T4000 60mm keramobetonová konstrukce stropu	P2b tl. 155mm keramická dlažba tl. 10mm lepidlo (alt. s el. top. rohoží) 5mm, hydroizolace vlákno bet. deska B12,5 (C12/15) 60mm, hlazená separační PE folie kročejová izolace EPS EPS T4000 20mm kročejová izolace EPS EPS T4000 60mm keramobetonová konstrukce stropu	
S1a ETICS omítkové souvrství 7mm ETICS tepelná izolace EPS Grey 200mm nosná obvodová stěna cihel. tvarovky P+D 300mm vnitřní omítka 10mm	S1b dřevěný obklad na roštu 60mm - ETICS tepelná izolace EPS Grey 200mm nosná obvodová stěna cihel. tvarovky P+D 300mm SDK 12,5mm, lepený na zdivo	S1c kamenný obklad lepený 60mm tepelná izolace XPS tl. 120mm, min. 500mm pod terén stávající nosná obvodová bet. stěna tl. 300mm vnitřní omítka vápenocementová 15mm
S1d dřevěný obklad na roštu 60mm ETICS tepelná izolace EPS Grey 200mm OSB P+D 15mm dřevěná konstrukce tl. 80mm / min. vlák. izolace nosná dřevěná konstrukce tl. 160mm / min. vlák. izolace parotěsná fólie	S1e dřevěný obklad na roštu 60mm - ETICS tepelná izolace EPS Grey 200mm nosná obvodová stěna cihel. tvarovky P+D 300mm vnitřní omítka 10mm	S1f stěna cihel. tvarovka P+D (80/240) parotěsná fólie jednosměrný rošt 60x40 / min. vl. izolace 40mm SDK 12,5mm
S2a falcovaná lakovaná plechová krytina tl.0,6mm vč. separace bednění OSB 25mm nadkroevní lať 60x80/vzduchová mezera 60mm difuzní fólie konstrukce krovu 200+40mm lať / min. vl. izolace 240mm parotěsná fólie podkroevní lať 60x40/min. vl. izolace 40mm SDK 12,5mm	S2b falcovaná lakovaná plechová krytina tl.0,6mm vč. separace bednění OSB 25mm nadkroevní lať 60x80/vzduchová mezera 60mm difuzní fólie konstrukce krovu 200+40mm lať / min. vl. izolace 240mm parotěsná fólie podkroevní lať 60x40/min. vl. izolace 40mm kotevní laťování 50x30	S2c falcovaná lakovaná plechová krytina tl.0,6mm vč. separace bednění OSB 25mm nadkroevní lať 60x80/vzduchová mezera 60mm difuzní fólie
S3a min. vl. izolace 100mm kleštiny krovu / min. vl. izolace 200mm parotěsná fólie lať 60x40/min. vl. izolace 40mm SDK 12,5mm	S3b obousměrný kovový rošt pro SDK 54mm SDK 12,5mm	S3c nosná konstrukce schodiště parotěsná fólie (radon) křížový rošt z latí 60x40 120mm / min. vl. izolace SDK 12,5mm
		S3d zděná konstrukce stěny schodiště parotěsná izolace, 2x asf. pás ALU (radon) kontaktní zateplení EPS grey tl. 80mm / 50mm (nosná stěna) vyztužená armovací vrstva + stěrková omítka 4mm

PARAMETRY KONSTRUKCÍ:

min. vl. izolace.....
 EPS Grey.....
 nosná obvodová stěna cihel. tvarovky P+D 300mm.....
 nosná vnitřní stěna cihel. tvarovky P+D 240mm.....
 vnitřní stěna cihel. tvarovky P+D 80mm.....
 vnitřní omítka (vápenocementová, jednovrstvá, strojní).....

součinitel tepelné vodivosti λ max. = 0,039 W/m.K
 součinitel tepelné vodivosti λ max. = 0,031 W/m.K
 součinitel tepelné vodivosti λ max. = 0,21 W/m.K
 součinitel tepelné vodivosti λ max. = 0,37 W/m.K
 součinitel tepelné vodivosti λ max. = 0,29 W/m.K
 součinitel tepelné vodivosti λ max. = 0,42 W/m.K

- v koupelnách bude na podlaze a v prostoru sprchy/vany provedena pod obkladem stěrková hydroizolace v min. 2 vrstvách včetně vyztužení rohů

Architekt:

Archsign s.r.o.

Ing. arch. Petr Sobotka

Vršovická 897,
 Praha 10 - Vršovice
 archsign@archsign.cz

Akce:

**VD Souš, rekonstrukce
 objektu č.p. 900,
 č.219180020**

Stupeň: DPS Výkres: D.1.1.b)401

Investor:

Povodí Labe, státní podnik
 Víta Nejedlého 951/8,
 Slezské Předměstí
 500 03 Hradec Králové

Revize:

Datum: 11/2023

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Měřítka: 1 : 50

VŠECHNY ROZMĚRY A STÁVAJÍCÍ STAV STAVBY MUSÍ DODAVATELSKÁ FIRMA OVĚRIT NA MÍSTĚ A MUSÍ BÝT AKCEPTOVÁNY PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY. DODAVATEL JE POVINEN PŘEDLOŽIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI KE SCHVÁLENÍ ARCHITEKTEM A INVESTOREM. UVEDENÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ SLOUŽÍ JAKO URČENÍ STANDARDU. JE MOŽNÉ POUŽÍT UVEDENÝ VÝROBEK, NEBO EKVIVALENT.