

Sn1a / OBVODOVÝ PLÁŠŤ – dřevostavební panel

- U = 0,3 W/m K => U x 0,7 = 0,21 W/m .K  
UV = 0,194 W/m K
- Probarvená jednosložková silikonová omítka pastovitě konzistence tl. 1,5 mm. Paropropustná, vysoce vodoodpudivá, odolná vůči znečištění, použitelná v exteriéru, zrnitost 1,5 mm. - např. BAUMIT SilikonTop – vínová, -
  - Penetrace - základní nátěr k vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených povrchových vrstev. – např.: BAUMIT UniPrimer
  - Stěrkovací a armovací vrstva tl. 5mm - vysoce přídržná lepicí hmota na bázi cementu – např.: BAUMIT StarContact s vloženou sklotextilní síťovinou odolnou vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm – např.: BAUMIT StarTex
  - Fasádní dřevovláknitá tepelně izolační deska tl. 60mm – λ = 0,04 W/mK – např.: Steico protect M Dry– vč. D talířových hmoždinek pro zápusťnou montáž – např.: fischer termoz CS 8 s rozšiřovacím talířem+ víčka
  - Konstrukční sádrovláknitá deska 2x18 mm
  - Nosná konstrukce z KVH hranolů 60x160 mm, dutiny tl. 160 mm vyplněny minerální izolací např. ve standartu Orsil, Rockwool, Knauf apod. nebo foukanou izolací z dřevních vláken, λD = 0,034-0,04 W/mK
  - Deska OSB/3 tl. 15 mm
  - Uzavřená vzduchová mezera s dřevěným roštem 40x60 mm
  - Konstrukční sádrovláknitá deska 2x18 mm
  - Výmalba

Sn2 / OBVODOVÝ PLÁŠŤ – 1NP – designový obklad ze dřeva

- dřevěné hranolky 50x50 mm
  - sibiřský modřín, bet povrchové úpravy, horní hrana hranolů zešíkmená pro odvod vody
  - Uchycení na dřevostavebního panelu. Kotvení přes termopodložky tl. min. 10 mm např Thermostop. Hliníková podkonstrukce pro uchycení hranolků např. systém HILTI,
  - Hliníková podkonstrukce bude v barvě fasády
- Podklad - Sn1a

P1.01 / ZDOJENÁ PODLAHA 2.NP

- U = 0,24 W/m K => U x 0,7 = 0,168 W/m .K  
UV = 0,157 W/m K
- antistatické PVC
  - vysoce zhutněné dřevotřískové desky 600x600x38,5 mm emisní třídy E1, spodní strana hliníková fólie
  - ocelové pozinkované rektifikovatelné (výškově nastavitelné) sloupky, lepené k podlaze systémovým lepidlem a zakápnuté závitovým lepidlem proti pootočení, vzduchová mezera cca 90 mm
  - záklop OSB/3 desky tl. 22 mm
  - dřevěný rošt z latí 60x100 mm + tepená izolace z minerální vaty tl. 100 mm, – λ = 0,036 W/mK např. ve Dstandartu Orsil, Rockwool, Knauf apod.

- podklad:**  
dřevěný rošt z KVH hranolů:
- záklop OSB/3 desky tl. 22 mm
  - konstrukční deska – rošt z KVH hranolů 120x220 mm + minerální izolace např. ve standartu Orsil, Knauf apod např. ve standartu Orsil, Rockwool, Knauf apod. nebo foukaná izolací z dřevních vláken, λD = 0,034-0,04 W/mK
  - spodní záklop z cemento třískových desek tl. 18 mm
- Probarvená jednosložková silikonová omítka pastovitě konzistence tl. 1,5 mm. Paropropustná, vysoce vodoodpudivá, odolná vůči znečištění, použitelná v exteriéru, zrnitost 1,5 mm. - např. BAUMIT SilikonTop – vínová, bude upřesněno dle vzorkování HAP a investorůi.

R1 / STŘECHA

- U = 0,24 W/m K => U x 0,7 = 0,168 W/m .K  
UV = 0,158 W/m K ( s izolací v podhledu tl. 40 mm)
- hydroizolační vrstva tl. 1,5 mm – kotvená PVC-P fólie s výztužnou PES vložkou s UV stabilitou – např.: Šikaplan G
  - Spádová vrstva ve sklonu 2% - spádové klíny od tl. 60 mm z minerální vaty např. ve standartu Orsil, Rockwool, Knauf apod.
- min. celková tl. = cca 375,5 mm
- podklad:**  
dřevěný rošt z KVH hranolů:
- záklop OSB/3 desky tl. 22 mm
  - konstrukční deska – rošt z KVH hranolů 120x220 mm + minerální izolace např. ve standartu Orsil, Rockwool, Knauf apod. nebo foukaná izolací z dřevních vláken, λD = 0,034-0,04 W/mK
  - parotěsná fólie na bázi PE s difuzním odporem min. Mi,u=1200000
  - sádrovláknitá deska tl. 18 mm
- celk. tl. = 260 mm (bez finálního povrchu)
- pozn.:
- fólie bude vytažená až na atiku pod oplechování
  - skladba bude splňovat parametry Broof T3

LEGENDA ZNAČEK

- (K.00) KLEMPÍŘSKÉ PRVKY
- (T.00) TRUHLÁŘSKÝ VÝROBEK
- (Z.00) ZÁMEČNICKÉ PRVKY
- (Sn.00) STĚNY
- (P.) PODLAHY
- (R.) STŘECHY
- FP./FW FINÁLNÍ POVRCHY
- (D.00) DVEŘE
- (O.00) OKNO
- (R) ROLETOVÝ BOX

FP1.1 / VINYLOVÁ PODLAHA (OBYTNÉ A POBYTOVÉ MÍSTNOSTI)

- Heterogenní kompaktní pružná podlahová krytina pro vysoce zatěžované obytné prostory, odolná proti skvrnám, škrábancům a poškození nárazem, clic systém – více dekorů, výběr dle vlastníků bytů alt. HAP na základě vzorkování, např.: QUICK STEP ALPHA VINYL + systémové soklové MDF lišty alt. vinylové lišty, dekor dle vinylové podlahy (nutné vzorkovat) tl. 5mm

FP1.1 / DLAŽBA (KUCHYŇ, TM A WC)

- keramická dlažba tl. 16,0mm - glazovaný keramický obklad, více druhů dekorů, dle výběru vlastníků bytů alt. HAP na základě vzorkování (ucelené série vč. všech doplňkových profilů), standard např. RAKO, včetně spárovací vodotěsné hmoty a systémových AL rohových a ukončujících lišt
- lepicí vrstva tl. 5,0mm - vylehčené univerzální flexibilní lepidlo pro všechny druhy keramických obkladů a dlažeb - např.: PCI Nanolight®
- penetrace - adhezni a ochranná penetrace na podlahy

FW1 / KERAMICKÝ OBKLAD, KUCHYŇE – (SDK STĚNY)

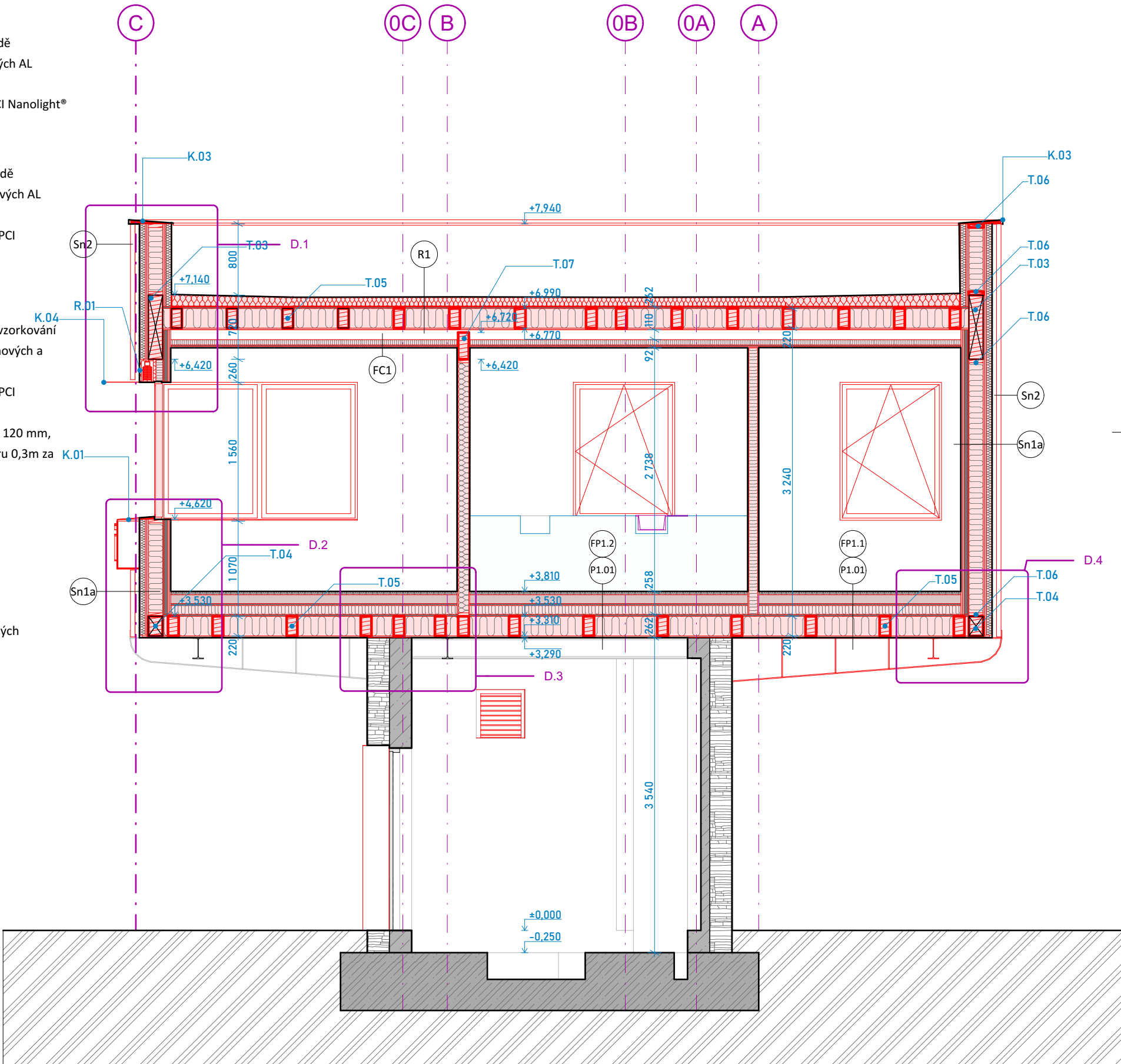
- keramický obklad tl. 8,0mm - glazovaný keramický obklad, více druhů dekorů, dle výběru vlastníků bytů alt. HAP na základě vzorkování (ucelené série vč. všech doplňkových profilů), standard např. RAKO, včetně spárovací vodotěsné hmoty a systémových AL rohových a ukončujících lišt
- lepicí vrstva tl. 5,0mm - vylehčené univerzální flexibilní lepidlo pro všechny druhy keramických obkladů a dlažeb – např.: PCI Nanolight®
- penetrace - adhezni a ochranná penetrace na stěny– např.: PCI Gisogrund®

FW2 / KERAMICKÝ OBKLAD –WC (SDK STĚNY)

- keramický obklad tl. 8,0mm - glazovaný keramický obklad, více druhů dekorů, dle výběru vlastníků bytů alt. HAP na základě vzorkování (ucelené série vč. všech doplňkových profilů), standard např. RAKO, včetně spárovací vodotěsné hmoty a systémových AL rohových a ukončujících lišt
- lepicí vrstva tl. 4,0mm - vylehčené univerzální flexibilní lepidlo pro všechny druhy keramických obkladů a dlažeb – např.: PCI Nanolight®
  - hydroizolační vrstva tl. 1,0mm - dvouvrstvá hydroizolační stěrka, v dilataci a rozích vyztužit těsnícím páskem PCI PECITAPE š. 120 mm, stěrka vytažena 150 mm na stěnu, okolo vany či sprchového koutu vytáhnout do výšky 2,1m a přetažena v půdorysném směru 0,3m za hranu vany a sprchového koutu - např.: PCI LASTOGUM
  - penetrace – adhezni a ochranná penetrace na stěny a podlahy – např.: PCI Gisogrund®

FC1 / KAZETOVÝ PODHLED

- systémové řešení např. ve standartu fy Rigips
- podklad:
- stropní kce – viz konstrukční část PD
  - vzduchová mezera pro vedení instalací
  - nosná zavěšená jednoúrovňová ocelová podkonstrukce, vč. všech kotevních, závěsných a spojovacích prvků, lišt, pomocných konstrukcí s jejich příslušenstvím
  - minerlní vata tl. 40 mm, λ = 0,039 W/mK např. ve standartu Orsil, Rockwool, Knauf apod.
  - minerální stropní kazety 600x600x22 mm s rovnou hranou např. Tonga A
- celk. tl. = 200 mm
- pozn.:
- součástí dodávky skladby podhledu jsou vždy i revizní vstupy.



+,-0,000 = 189,200 m n.m.

NÁZEV AKCE: <b>RK Smíchov - optimalizace Velínu</b>		<b>KAHAA</b> architektonický atelier www.kahaa.cz mob: +420 721 537 568 emial: karel.hasek@kahaa.eu	
±0,00=XY výškový systém Balt po vyrovnání			
<b>INVESTOR:</b>	Povodí vltavy, státní podnik	<b>GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL:</b>	<b>KAHAA ATELIER</b> s.r.o. Uralská 770/6 Praha 6, 160 00 iČO: 09046097
<b>TEL. ČÍSLO:</b>		<b>VEDOUcí PROJEKTU:</b>	Ing. arch. Karel Hašek
<b>ADRESA:</b>	Holečková 3178/8 Praha 150 00	<b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</b>	Ing. arch. Karel Hašek
		<b>VYPRACOVAL:</b>	Ing.arch Karel Hašek
<b>NÁZEV AKCE:</b>	<b>RK Smíchov - optimalizace Velínu</b> Janáčkovo nábřeží Praha 5, Smíchov Hlavní město Praha 155 00 Česko	<b>ČÍSLO PARÉ:</b>	
<b>MÍSTO AKCE:</b>	Parc.č. 5074/1, 5074/2	<b>REVIZE:</b>	
<b>KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:</b>	Smíchov (729051)		
<b>STUPEŇ:</b>	<b>DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ</b>		
<b>ČÁST PROJEKTU:</b>	<b>D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>		
<b>NÁZEV VÝKRESU:</b>	<b>ŘEZ B-B´ NOVÉ K-CE</b>		
		<b>DATUM:</b> 10.11.2024	<b>ČÍSLO VÝKRESU:</b>
		<b>ROZMĚR:</b>	
		<b>MĚŘÍTKO:</b> 1:50	<b>D.1.1.8</b>