

### 207. NÁVRH - VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

#### SKLADBY PODLAH

- a) styky odlišných nášlapných vrstev podlah budou řešeny bezbariérově bez prahů a přechodových lišt
- b) dilatační celky dlažeb podlah v modulech max. 5x5 m
- c) PVC podlahy v pokojích budou ukončeny vytažením na stěny do výšky 100mm
- d) Na chodbách budou po obvodu použity nárazové lišty
- e) přesný typ a barvy podlahovin, dlažeb budou určeny investorem a architektem
- f) v mokrých provozech bude pod keramickou dlažbou použita hydroizolační stěrka
- g) v 1.NP bude zachován přístup do stávajících revizních otvorů v podlaze

#### P.1 VÝMĚNA NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAH – PVC

- PVC, třída zátěže 34, protizkluzové provedení R9, tř. reakce na oheň A1fl-Cfl, odol. proti oděru	2 mm
- lepidlo	1 mm
- samonivelační stěrka	8 mm
- penetrace stávajícího podkladu	-
Celkem	11 mm

Pozn: Provedeno stávajícím betonovým podkladem.  
Třída zátěže PVC 34.  
Protizkluzové provedení R9.  
Třída reakce na oheň PVC - A1fl-Cfl.  
Nejvyšší odolnost vůči oděru.

#### P.2 VÝMĚNA NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAH – KERAMICKÁ DLAŽBA

- keramická dlažba	9 mm
- lepidlo	6 mm
- hydroizolační stěrka (v mokrých provozech)	-
- samonivelační stěrka	8 mm
- penetrace stávajícího podkladu	-
Celkem	23 mm

Pozn: Provedeno stávajícím betonovým podkladem.

## SKLADBY STŘECH

- a) Střešní plášť bude proveden dle veškerých technologických předpisů, zvyklostí a norem pro daný střešní systém.
- b) Dilatační spáry ve střešní konstrukci budou navrženy dle technologických předpisů pro daný střešní systém a budou zakresleny do dílenské dokumentace dodavatele
- c) Veškeré prostupy střešním pláštěm (odvětrání kanalizace, prostupy VZT, prostupy pro pomocné nosné konstrukce...) budou provedeny pomocí systémových dílců.
- d) Musí být dodrženy požadavky na požární odolnosti konstrukcí vyplývající z aktuálně platného požární bezpečnostního řešení.
- e) Střecha bude osazena sněhovými zábranami dle zásad výrobce (orientačně 3 ks/m3, první dvě řady budou osazeny souvisle)

### S.1A DOPLNĚNÍ SKLADBY ŠIKMÉ STŘECHY NAD VYTÁPĚNOU ČÁSTÍ

- střešní krytina, plechové šablony 29/29, barva tmavě šedá (na střední části střechy falcovaný plech z barveného legovaného hliníku)	„5“ mm
- plnoplošné dřevěné bednění	24 mm
- kontralatě 60/40 – provětrávaná mezera	40 mm
- pojistná hydroizolace standardu min. Jutadach 135	-
- tepelná izolace nad krokve, PIR desky	140 mm
- parozábrana, asfaltový pás	4 mm
- plnoplošné dřevěné bednění	24 mm
- stávající krokve + nově vložená tepelná izolace z minerální vaty 40 mm mezi krokve	„160“ mm
- stávající parozábrana (předpoklad)	-
- stávající vynášecí rošt z CD profilů	37 mm
- stávající SDK deska s požární odolností dle PBR – v prostorech s vlhkým provozem desky do vlhkých prostor	13 mm
Celkem	424 mm

Pozn: Provedeno na stávajícím dřevěném krovu.

### S.1B DOPLNĚNÍ SKLADBY ŠIKMÉ STŘECHY NAD NEVYTÁPĚNOU ČÁSTÍ

- střešní krytina, plechové šablony 29/29, barva tmavě šedá	„5“ mm
- plnoplošné dřevěné bednění	24 mm
- kontralatě 60/140 – provětrávaná mezera	140 mm
Celkem	165 mm

Pozn: Provedeno na stávajících krovkách.

### S.2 TERASA NAD VSTUPEM

- terasová keramická protiskluzová dlažba 400/400 do výškově nastavitelných terčů	20 mm
- výškově nastavitelné terče	30-90 mm
- netkaná textilie ze 100% polypropylenu, separační vrstva	-
- fólie z TPO/FPO určená pod stabilizační vrstvy	1,8 mm
- tepelná izolace, EPS 150	200 mm
- spádová a tepelně izolační vrstva, spádové klíny EPS 150	50-110 mm
- parozábrana, pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva	4 mm
- asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu	-
celkem	366 mm

Pozn: Provedeno na nový železobetonový strop.

## SKLADBY STROPŮ

### O.1 ZATEPLENÍ STROPU NAD PODKROVÍM

- Pojistná hydroizolace, difuzní folie	- mm
- tepelná izolace, minerální vlna	300 mm
- parozábrana, asfaltový pás	4 mm
celkem	304 mm

Pozn: Provedeno na stávající strop mezi podkrovím a půdou:

- plnoplošné dřevěné bednění	25 mm
- kleštiny	„160“ mm
- parozábrana „předpoklad“	
- SDK podhled	50 mm

### O.2 VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO PODHLEDU V PODKROVÍ ZA NOVÝ (M. 3.01, 3.04 A 3.07)

- stávající parozábrana	-
- stávající vynášecí rošt z CD profilů	37 mm
- stávající SDK deska s požární odolností dle PBŘ – v prostorech s vlhkým provozem	
desky do vlhkých prostor	13 mm
Celkem	424 mm

Pozn: Provedeno na stávající dřevěné krokve.

**F.1.A VNĚJŠÍ ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM - V PLOŠE**

- povrchová úprava, tenkovrstvá silikonová omítka probarvená, zrno 2 mm	2 mm
- lepicí vrstva, cementová hmota pro lepení se sklovláknitou tkaninou	5 mm
- tepelná izolace, tužené minerální desky kotvené hmoždinkami do podkladu (v místě šambrán bude tl. tepelné izolace 200 mm)	180 mm
- lepicí vrstva, cementová hmota pro lepení	20 mm
- <u>penetrace stávajícího podkladu</u>	-
celkem	207

Pozn: Provedeno na stávající fasádu.

Budou odsekány stávající šambrány a římsy s výjimkou korunové římsy.

Stávající podklad musí být soudržný, suchý a čistý bez volných částic.

Barevný odstín fasádní omítky určí architekt.

**F.1.B VNĚJŠÍ ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM - ŠAMBRÁNY, ŘÍMSY**

- povrchová úprava, tenkovrstvá silikonová omítka probarvená, zrno 1 mm	2 mm
- lepicí vrstva, cementová hmota pro lepení se sklovláknitou tkaninou	5 mm
- tepelná izolace, tužené minerální desky kotvené hmoždinkami do podkladu (v místě šambrán bude tl. tepelné izolace 200 mm)	200 mm
- lepicí vrstva, cementová hmota pro lepení	20 mm
- <u>penetrace stávajícího podkladu</u>	-
- Celkem	227 mm

Pozn: Provedeno na stávající fasádu.

Budou odsekány stávající šambrány a římsy s výjimkou korunové římsy

Barevný odstín fasádní omítky určí architekt.

**F.2 VNĚJŠÍ ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM – SOKLOVÁ ČÁST**

- hydrofobní nátěr	-
- povrchová úprava, tenkovrstvá silikonová omítka probarvená, zrno 2 mm	2 mm
- lepicí vrstva, cementová hmota pro lepení se sklovláknitou tkaninou	20 mm
- tepelná izolace, desky XPS s wafle povrchem a rovnou hranou	180 mm
- lepicí vrstva, jednosložková asfaltová lepicí hmota	20 mm
- <u>svislá hydroizolace z asfaltového pásu</u>	4 mm
Celkem	226 mm

Pozn: Provedeno na stávající fasádu.

Stávající podklad musí být soudržný, suchý a čistý bez volných částic.

Barevný odstín fasádní omítky určí architekt.