

Jan Šimek  
projektant pro pozemní stavby

telefon: +420 774 334 210  
e\_mail: H.simek@email.cz

Projektová činnost ve výstavbě a poradenství

Autorizační razítko:

Paré:

Projektant:	Jan Šimek	Číslo zakázky:	2018016
Vedení projektu:	Jan Šimek	Stupeň projektu:	DPS
Autorizovaná osoba:	Ing. Jaroslav Beneš, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby	Profese:	STAVBA
Investor:	KRAJ VYSOČINA, Žižkova 57/1882, 588 33, Jihlava	Datum:	srpen 2019
Místo stavby:	k.ú. Třebíč, číslo parcely 1334,	Počet formátů:	16xA4
Stavba:	NEMOCNICE TŘEBÍČ – "PAVILON D" – STAVEBNÍ ÚPRAVY	Měřítko:	
Obsah výkresu:	TABULKA SKLADEB	Stavební objekt:	S01
		Číslo výkresu:	23.

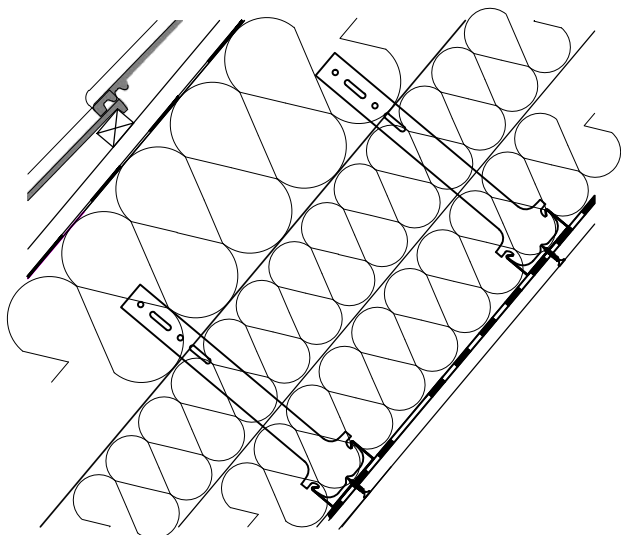
## SKLADBY STŘECH A STROPŮ

# SKLADBY STŘECH A STROPŮ

## SCHÉMA

## POPIS

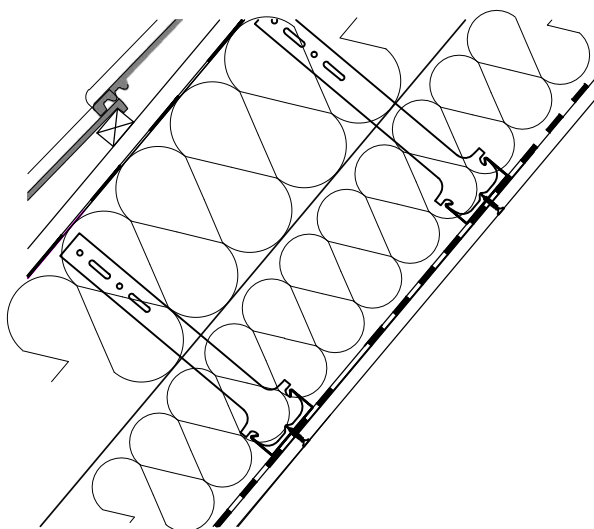
### STR1 – ŠIKMÁ STŘECHA NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM



Pálená střešní krytina – Engobovaná – barva červená	–
Střešní latě 50x40mm	40 mm
Kontrolatě 50x40mm	40 mm
Difúzně otevřeně pojistná hydroizolace	0,2 mm
Stávající krokve, mezi vložena minerální vlna	150 mm
Rošt z CD profilů na krokrovém závěsu (270mm), mezi vložena minerální vlna tl. 2x100mm	200 mm
Parotěsná folie	0,2 mm
Sádkartonová deska (protipožární)	15 mm
<b>CELKEM</b>	<b>445,4 mm</b>

UMÍSTĚNÍ: šikmá střecha nad vytápěným prostorem

### STR2– ŠIKMÁ STŘECHA NAD NEVYTÁPĚNÝ PROSTOREM



Pálená střešní krytina – Engobovaná – barva červená	–
Střešní latě 50x40mm	40 mm
Kontrolatě 50x40mm	40 mm
Difúzně otevřeně pojistná hydroizolace	0,2 mm
Stávající krokve, mezi vložena minerální vlna	150 mm
Rošt z CD profilů na krokrovém závěsu (270mm), mezi vložena minerální vlna tl. 150mm	150 mm
Parotěsná folie	0,2 mm
Sádkartonová deska (protipožární)	15 mm
<b>CELKEM</b>	<b>395,4 mm</b>

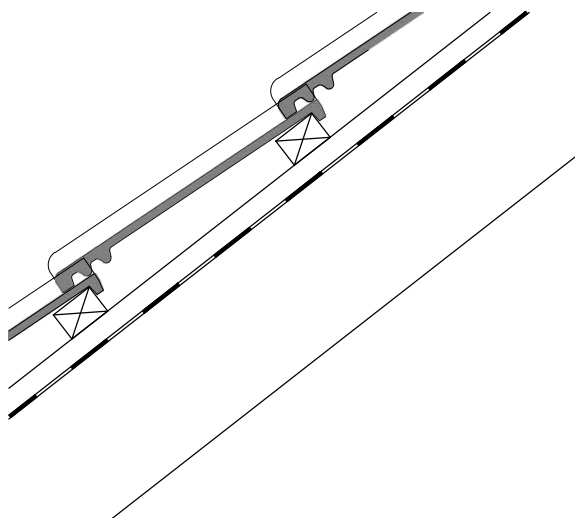
UMÍSTĚNÍ: střecha nad nevytápěným prostorem půdy

# SKLADBY STŘECH A STROPŮ

SCHÉMA

POPIS

## STR3 – PŘESAHA ŠIKMÉ STŘECHY



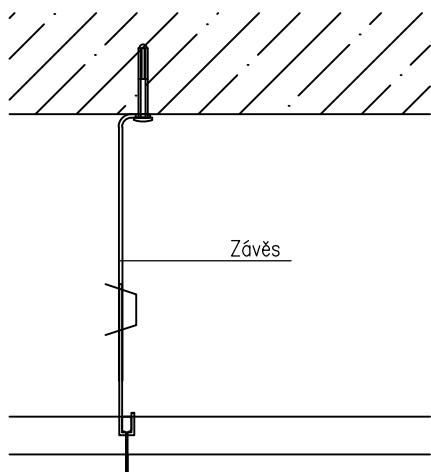
Pálená střešní krytina – Engobovaná	–
Střešní latě 50x40mm	40 mm
Kontralatě 50x40mm	40 mm
Difuzně otevřená pojistná hydroizolace	0,2 mm
Stávající krokve	160 mm
<b>CELKEM</b>	<b>240,2 mm</b>

UMÍSTĚNÍ: střechy bez zateplení

POZN.:

- Stávající palubky (obložení) přesahu střechy bude odstraněno a nahrazeno novými palubkami tl. 15mm. Obložení a stávající krokve budou přebroušeny a opatřeny lazurovacím lakem.

## ST1 – STROP SE SNÍŽENÝM PODHLEDEM – SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ



Sádrokartonová kazety 600x600mm	12 mm
Podélný a příčný T profily	25 mm
Vzduchová mezera	463 mm
Stávající stropní konstrukce	–
<b>CELKEM</b>	<b>500,0 mm</b>

UMÍSTĚNÍ: Strop mezi podkrovím a půdním prostorem

POZN.:

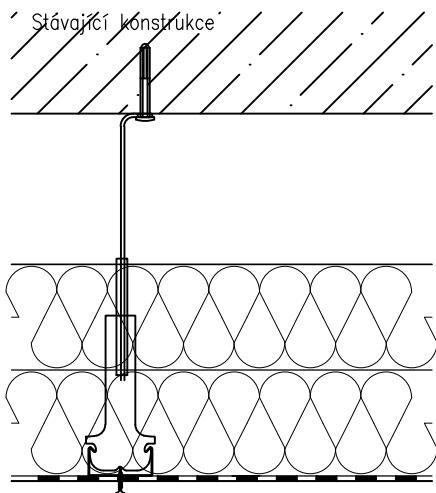
- Do vlhkých místností (koupelny, WC apod.) budou použity impregnované desky.

# SKLADBY STŘECH A STROPŮ

SCHÉMA

POPIS

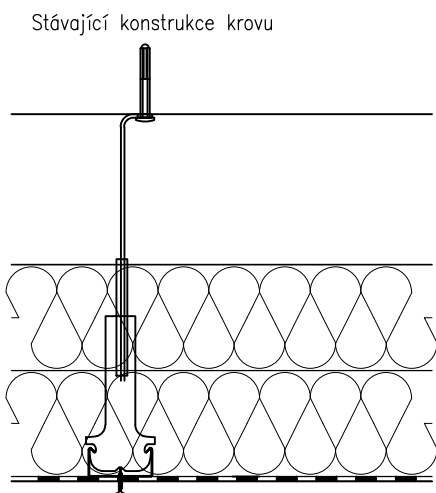
## ST2 – STROP NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM



Stávající konstrukce	–
Rošt z CD profilů na pérovém rychlozávěsu, mezi vložena minerální vlna tl. 2x150mm	300 mm
Parotěsná folie	0,2 mm
Sádrokartonová deska (protipožární)	15 mm
<b>CELKEM</b>	<b>315,2 mm</b>

UMÍSTĚNÍ: strop u hlavního vstupu do objektu

## ST3 – STROP NAD 3.NP



Stávající konstrukce krovu	–
Rošt z CD profilů na pérovém rychlozávěsu, mezi vložena minerální vlna tl. 2x180mm	360 mm
Parotěsná folie	0,2 mm
Sádrokartonová deska (protipožární)	15 mm
<b>CELKEM</b>	<b>375,2 mm</b>

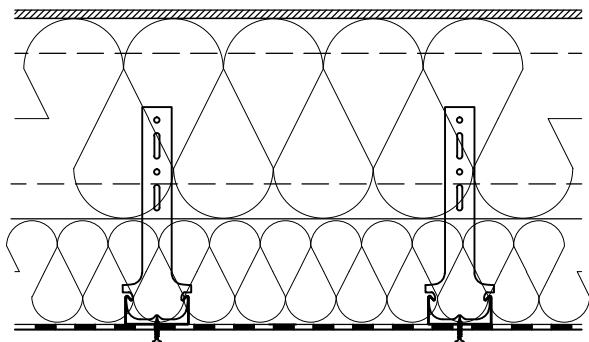
UMÍSTĚNÍ: strop v 3.NP

# SKLADBY STŘECH A STROPŮ

SCHÉMA

POPIS

## ST4 – STROP NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU



Základ z desek OSB P+D	25 mm
Stropní "I" nosníky, mezi vložena minerální vlna tl. 200mm	220 mm
Rošt z CD profilů na krokovém závěsu (170mm), mezi vložena minerální vlna tl. 100mm	100 mm
Parotěsná folie	0,2 mm
Sádrokartonová deska (protipožární)	15 mm
<b>CELKEM</b>	<b>360,2 mm</b>

UMÍSTĚNÍ: strop nad výtahovou šachtou

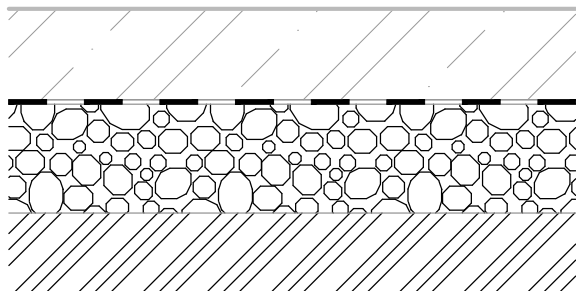
## SKLADBY PODLAH

# SKLADBY PODLAH

SCHÉMA

POPIS

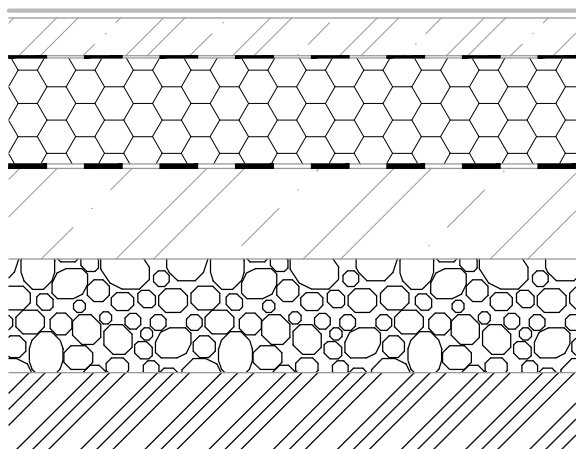
## P101 – PODLAHA SUTERÉN NA TERÉNU



Epoxidová podlahová stěrka	3 mm
Železobetonová deska, beton C12/15, při horním líci desky KARI síť 100x100x6mm	150 mm
Hydroizolační z PVC folie + ochranná geotext.	3 mm
Štěrkový násyp	150 mm
Rostlý terén	–
<b>CELKEM</b>	<b>306,0 mm</b>

UMÍSTĚNÍ: Prostory v suterénu

## P102 – ZÁTĚŽOVÝ KOBREC NA TERÉNU



Zátěžový lepený koberec	10 mm
Samonivelační stěrka	–
Betonová mazanina	50 mm
Separální fólie	–
Tepelná izolace EPS 100 S stabil	120 mm
Hydroizolační z PVC folie + ochranná geotext.	3,0 mm
Železobetonová deska, beton B15, při horním líci desky KARI síť 150x150x6mm	150 mm
Štěrkový násyp	150 mm
Rostlý terén	–
<b>CELKEM</b>	<b>471,5 mm</b>

UMÍSTĚNÍ: Prostory pracoven

POZN.:

- Podlaha bude ve stycích se stěnami dilatována, např. vložení pružného pásu tl. 12mm.

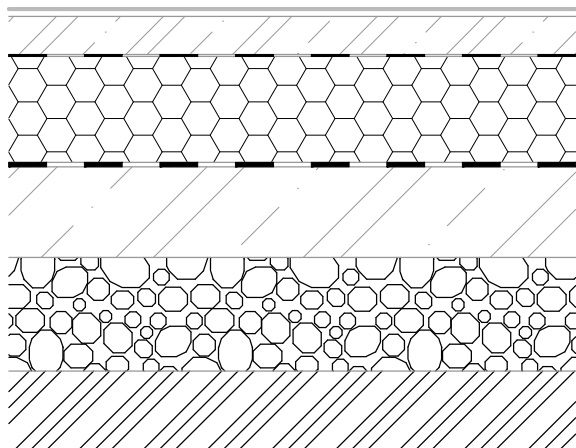


# SKLADBY PODLAH

SCHÉMA

POPIS

## P103 – KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERÉNU



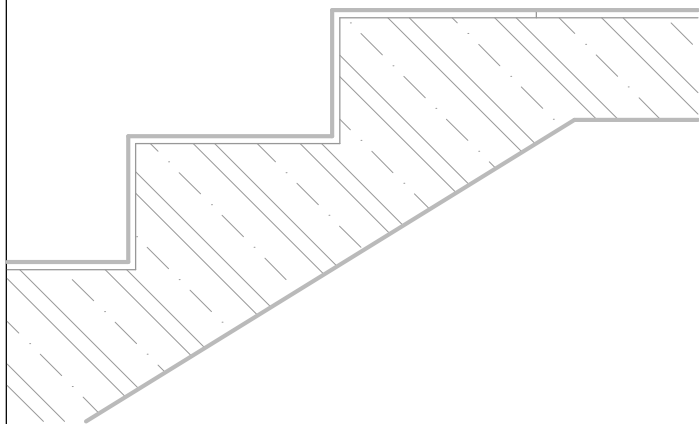
Keramická dlažba s lepidlem	10 mm
Samonivelační stěrka	–
Betonová mazanina	50 mm
Separáční folie	–
Tepelná izolace EPS 100 S stabil	120 mm
Hydroizolační z PVC folie + ochranná geotext.	3,0 mm
Železobetonová deska, beton B15, při horním líci desky KARI síť 150x150x6mm	150 mm
Štěrkový násyp	150 mm
Rostlý terén	–
<b>CELKEM</b>	<b>471,5 mm</b>

UMÍSTĚNÍ: Společné prostory na terénu

POZN.:

- Podlaha bude ve styčích se stěnami dilatována, např. vložením pružného pásu tl. 12mm.

## P104 – STÁVAJÍCÍ SCHODIŠTĚ A PODESTA



UMÍSTĚNÍ: Společné prostory

POZN.:

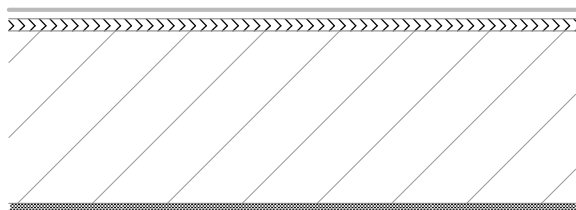
- Schodiště a podesta zůstane zachováno vč. kompletní skladby, povrch bude očištěn tryskáním opatřen ochranným bezbarvým lakem.

# SKLADBY PODLAH

SCHÉMA

POPIS

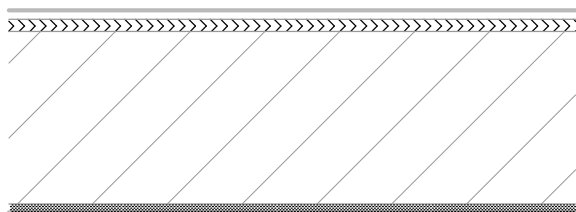
## P105 – STÁVAJÍCÍ STROP – ZÁTĚŽOVÝ KOBEC



Zátěžový lepený koberec	10 mm
Samonivelační stěrka	20–30mm
Stávající stropní konstrukce	–
Vnitřní vápenocementová omítka	15 mm
CELKEM	–

UMÍSTĚNÍ: stávající stropní konstrukce

## P106 – STÁVAJÍCÍ STROP – KERAMICKÁ DLAŽBA



Keramická dlažba s lepidlem	10 mm
Samonivelační stěrka	20–30mm
Stávající stropní konstrukce	–
Vnitřní vápenocementová omítka	15 mm
CELKEM	–

UMÍSTĚNÍ: stávající stropní konstrukce

POZN.:

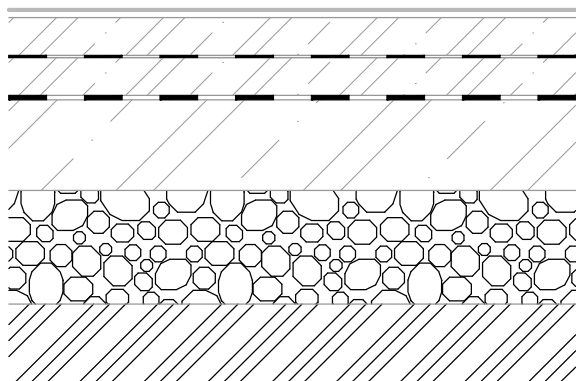
- Podlaha v sociálním zařízení bude pod dlažbou opatřena hydroizolační stěrkou.

# SKLADBY PODLAH

SCHÉMA

POPIS

## P107 – NOVÁ PODLAHA U VSTUPU



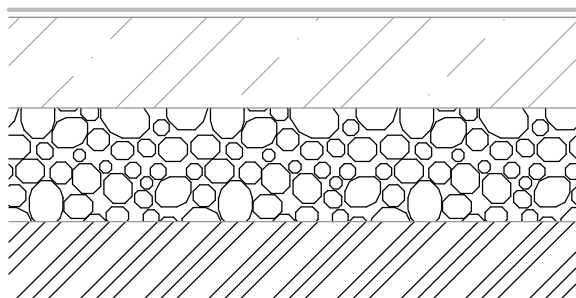
Keramická dlažba s lepidlem / vnitřní čistící rohož	10 mm
Samonivelační stěrka	–
Betonová mazanina	50 mm
Separační folie	–
Železobetonová deska, beton B15, při horním líci desky KARI síť 150x150x6mm	50 mm
Hydroizolační z PVC folie + ochranná geotext.	3,0 mm
Železobetonová deska, beton B15, při horním líci desky KARI síť 150x150x6mm	100 mm
Štěrkový násyp	150 mm
Rostlý terén	–
<b>CELKEM</b>	<b>471,5 mm</b>

UMÍSTĚNÍ: Prostory u vstupu

POZN.:

- Podlaha bude ve stycích se stěnami dilatována, např. vložením pružného pásu tl. 12mm.

## P108 – VENKOVNÍ PODESTA U VSTUPU



Vnější čistící rohož	10 mm
Hydroizolační stěrka	–
Železobetonová deska, beton B15, při horním líci desky KARI síť 150x150x6mm	180 mm
Štěrkový násyp	150 mm
Rostlý terén	–
<b>CELKEM</b>	<b>340,0 mm</b>

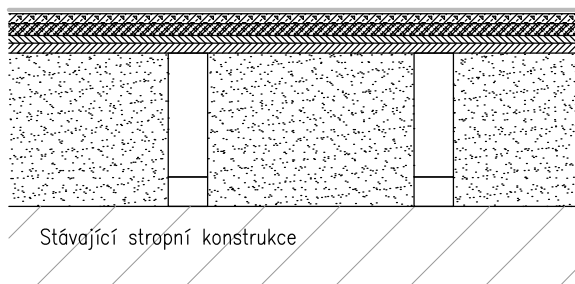
UMÍSTĚNÍ: Prostory před vstupem

# SKLADBY PODLAH

SCHÉMA

POPIS

## P109 – PODLAHA 3.NP – ZÁTĚŽOVÁ PVC



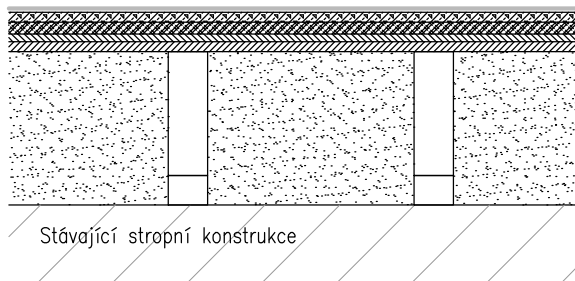
Lepené zátěžové PVC – podlahová krytina	10 mm
Podlahová sádrovláknitá deska 2x12,5mm	25 mm
Tepelně-izolační podlahová deska z minerální vlny	30 mm
Bednění z desek OSB P+D – 2.vrstva	20 mm
Bednění z desek OSB P+D – 1.vrstva	25 mm
Nosný kříž z tvrdého EPS pro systémovou skladbu , dutina vyplněna foukanou tepelně izolační minerální vlnou	240 mm
Podkladový profil EPS pro vyrovnání a podložení nosného kříže	160 mm
Stávající stropní konstrukce	–
<b>CELKEM</b>	<b>510,0 mm</b>

UMÍSTĚNÍ: prostory v 3.NP

POZN.:

- Podlaha bude ve styčích se stěnami dilatována, např. vložením pružného pásu tl. 12mm.

## P110 – PODLAHA 3.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA

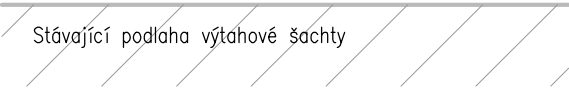


Keramická dlažba s flexibilním lepidlem	10 mm
Podlahová sádrovláknitá deska 2x12,5mm	25 mm
Tepelně-izolační podlahová deska z minerální vlny	30 mm
Bednění z desek OSB P+D – 2.vrstva	20 mm
Bednění z desek OSB P+D – 1.vrstva	25 mm
Nosný kříž z EPS pro systémovou skladbu, dutina vyplněna foukanou tepelně izolační minerální vlnou	240 mm
Podkladový profil EPS pro vyrovnání a podložení nosného kříže	160 mm
Stávající stropní konstrukce	–
<b>CELKEM</b>	<b>510,0 mm</b>

UMÍSTĚNÍ: prostory v 3.NP

POZN.:

- Podlaha bude ve styčích se stěnami dilatována, např. vložením pružného pásu tl. 12mm.
- Podlaha v sociálním zařízení bude pod dlažbou opatřena hydroizolační stěrkou.

SKLADBY PODLAH	
SCHÉMA	POPIS
P111 – PODLAHA VÝTAHOVÉ ŠACHTY	
 <p>Stávající podlaha výtahové šachty</p>	<p>UMÍSTĚNÍ: výtahová šachta</p> <p>POZN.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Podlaha ve výtahové šachtě není přístupná, není proto možné zcela posoudit a navrhnout opatření pro sanaci případně opravu stávajících konstrukcí. Po demontáži stroje výtahu bude přizván projektant k posouzení a návržení oprav podlahy výtahové šachty. Předpoklad je očistit stávající konstrukci, vyspravit povrch podlahy betonovou mazaninou a opatřit ji bezprašným nátěrem.</li> </ul>

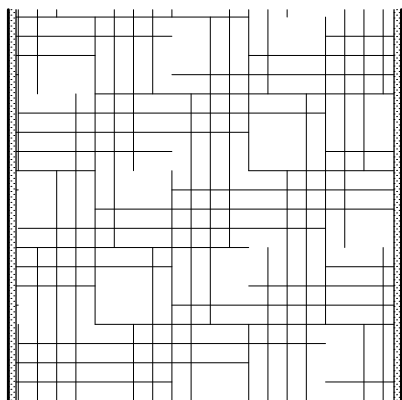
## SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

# SKLADBY STĚN

SCHÉMA

POPIS

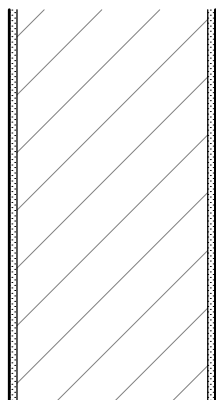
## S1 – NOVÉ ZAZDÍVKY Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH



Vnější vápenocementová jednovrstvá omítka	25 mm
Tloušťka zdiva dle konstrukce	–
Vnitřní vápenocementová jednovrstvá omítka	15 mm
CELKEM	–

UMÍSTĚNÍ: vnější stěna obytných částí RD

## S2 – STÁVAJÍCÍ STĚNY SUTERÉNU



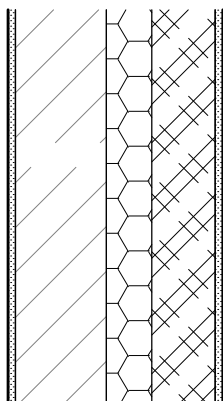
Úprava povrchu – sanační omítkový hydrofilní systém v interiéru  
Po odstranění omítek budou zděné konstrukce opatřeny sanačním hydrofilním kapilárně aktivním omítkovým systémem s tepelně izolačními vlastnostmi ( $\lambda=0,09$  W/mK) a pórovitostí větší než 60%. Omítková směs obsahuje speciální silikátová plniva na bázi expandovaného vulkanického skla, hydraulická pojiva, minerální přísady, organické polymery.  
Na osekaném zdivu budou proškrábnuty spáry do hl. 1–2cm, zdivo bude dočištěno ocelovým kartáčem a zbaveno prachu. Bude provedeno celoplošné vyrovnaní sanační jádrovou omítkou se síranovzdorným cementem v potřebné tloušťce cca 1–3cm. Na vyrovnaný podklad bude nanášena silikátová stěrka v rozsahu a vydatnosti dle skladeb uvedených níže. Dále bude provedena nosná sanační hydrofilní tepelně izolační jádrová omítka v tloušťce min. 25mm. Finální povrchová úprava bude realizována minerálním štukem v tloušťce 2–3mm a prodyšnou výmalbou ( $S_d \leq 0,1m$ ) na silikátové nebo minerální bázi.

Skladba omítek do výšky 0,5m nad úrovní podřezávky v interiéru:

- Sanační jádrová omítka se síranovzdorným cementem – vyrovnávka, tl. 10–30mm
- Silikátová stěrka 2kg/m<sup>2</sup>
- Nosná sanační hydrofilní tepelně izolační jádrová omítka, tl. min. 25mm
- Minerální štuk, tl. 2–3mm
- Prodyšná výmalba na silikátové nebo minerální bázi

Soklové kamenné zdivo bude dle potřeby přespárováno sanační maltou.

## S3 – VNITŘNÍ PŘIZDÍVKA STĚNY V 3.NP



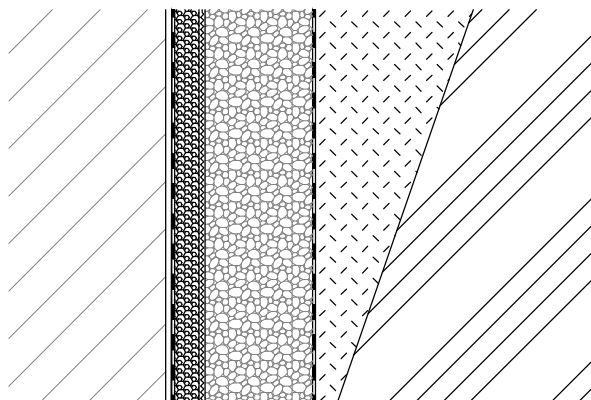
Vnější vápenocementová jednovrstvá omítka	15 mm
Zdivo z cihelných bloků; na celoplošné lepidlo	140 mm
Tepelná izolace z EPS 70F – Pěnový polystyren	100 mm
Stávající obvodová stěna z CPP	–
CELKEM	255 mm

# SKLADBY STĚN

SCHÉMA

POPIS

## S4 – STĚNA SUTERÉNU A ZÁKLADOVÝCH ZDÍ PŘÍLEHLÝCH K TERÉNU



Stávající cihelné zdivo – tl. dle konstrukce	–
Penetrační nátěr na cihelné zdivo	–
Hydroizolační těsnící jednosložková stěrka na bázi cementu	20 mm
Asfaltový penetrační nátěr	–
Pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	4 mm
Tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu (XPS)	80 mm
Nopová folie	20 mm
Štěrkový zásyp fr. 16–32	400 mm
Ochranná geotextilie 200g/m <sup>2</sup>	–
Terén	–
<b>CELKEM</b>	<b>524 mm</b>

UMÍSTĚNÍ: vnější stěna suterénu přilehlá k terénu