

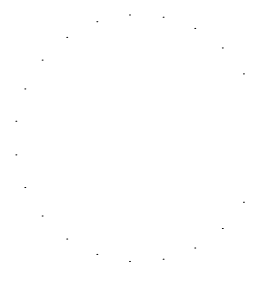
ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE			

±0,000 = 233,927 m n.m.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BpV

Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon)  
 Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora  
 a firmy Architekti Hrůša & spol., Atelier Brno, s.r.o.  
 Tento výkres nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán  
 a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo  
 dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.



HLAVNÍ ARCHITEKT (AUTOR) :	prof. Ing. arch. PETR HRŮŠA	FIRMA	
VEDOUcí PROJEKTU / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP)	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / ZPRACOVAL	Architekti Hrůša & spol., Atelier Brno, s.r.o.  Žižkova 5, 602 00 Brno tel. 541 243 829, fax 541 243 831 E - mail : info @ atelierbrno.cz http://www.hrusa-atelierbrno.cz  IČO 255 175 62, DIČ CZ 255 175 62 Obchodní rejstřík oddíl C, vložka 29562	
prof. Ing. arch. PETR HRŮŠA / Ing. arch. PETR LEVÝ	Ing. arch. Kateřina Holmanová / Ing. arch. Lucie Jestřábová		
Ing. Kateřina Plihalová / Bc. Lukáš Hodek			
KUlient ZAKÁZKY :	INVESTOR ZAKÁZKY :		
Universita Hradec Králové Rokitanského 62 500 03 Hradec Králové	Universita Hradec Králové Rokitanského 62 500 03 Hradec Králové		
FÁZE ( STUPEŇ DOKUMENTACE )	KONTROLA	Ing. arch. VÍT ZENKL	
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
NÁZEV ZAKÁZKY ( DÍLO )	DATUM	02 / 2019	
Modernizace a rekonstrukce budov B a C Univerzity Hradec Králové, náměstí Svobody	ZAKÁZKA ČÍSLO	16050	
ČÁST DOKUMENTACE	OBJEKT	BUDOVA "C"	
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	MĚŘITKO		
DOKUMENT ( VÝKRES )	Č. VÝKRESU / REVIZE	PARÉ	
BUDOVA "C" UHK, parc. č. st. 392, 759			
VÝPIS SKLADEB	D.1.1.c.101.b		

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

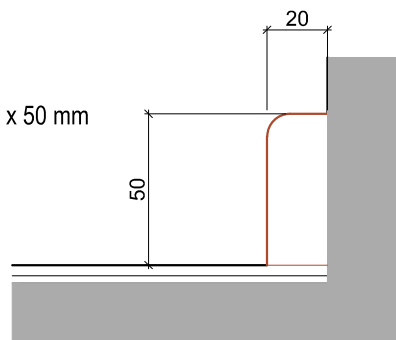
POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ PRÁCE NA REPASÍCH PRVKŮ BUDOU VŽDY PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ KVALIFIKOVANÝMI PRACOVNÍKY
- RESTAURÁTORSKÉ PRÁCE NEBO PRÁCE NA PRVCÍCH S HODNOTNÝMI DEKORATIVNÍMI PRVKY BUDOU PROVÁDĚNY VÝHRADNĚ KVALIFIKOVANÝMI RESTAURÁTORY
- OBNOVOU PROFILACE SE ROZUMÍ ODBORNÉ DOPLNĚNÍ A DOSTAVĚNÍ PŮVODNÍHO TVARU PRVKU NA ZÁKLADĚ JEHO DOCHOVANÝCH ČÁSTÍ, PŘÍPADNĚ NA ZÁKLADĚ UVEDENÉHO REFERENČNÍHO VÝROBKU. V PŘÍPADĚ, KDY NENÍ PROFILACE JEDNOZNAČNĚ URČENA DOCHOVANOU ČÁSTÍ, BUDE NÁVRH JEJÍ DOSTAVBY VŽDY ODSOUHLASOVÁN AD A ORGÁNEM PAMÁTKOVÉ PÉČE
- REPASÍ SE ROZUMÍ KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ BARVY, NAHRAZENÍ OPOTŘEBENÝCH, NAPADENÝCH ČI NAHNILÝCH ČÁSTÍ NOVÝMI (I LOKÁLNĚ), OBNOVA PŮVODNÍCH PROFILŮ DŘEVA, OŠETŘENÍ, HRUBÉ VYTMELENÍ S VYBROUŠENÍM, JEMNÉ VYTMELENÍ S VYBROUŠENÍM.
- U REPASOVANÝCH A RESTAUROVANÝCH PRVKŮ BUDE DÁLE ZHOTOVITELEM ZPRACOVÁN TECHNICKÝ POPIS - RESP. SMĚRNICE POSTUPU REPASE ČI RESTAURACE. TATO BUDE PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ AD SPOLEČNĚ S REÁLNÝM VZORKEM.
- DALŠÍ SPECIFIKACE A URČENÍ NÁROKŮ NA KVALITU PROVEDENÍ JSOU POPSÁNY V ČÁSTI E - "TECHNOLOGICKÉ POSTUPY ŘEMESLNÝCH OPRAV", "RESTAURÁTORSKÝ ZÁMĚR" A V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

- ÚROVEŇ NOVÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY BUDE RESPEKTOVAT ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ - VZTAŽNÝ BOD JE ÚROVEŇ NA STŘEDU VSTUPNÍCH DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI.
- TLOUŠTKY SKLADEB JSOU PŘEDPOKLÁDANÉ. V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDE VYROVNÁVACÍ VRSTVA (EPS 150S) SNÍŽENA ČI NAVÝŠENA +/- 40 MM. V POPISU SKLADEB JE POPSANÁ PRŮMĚRNÁ ODHADOVANÁ (NA ZÁKLADĚ LOKÁLNÍCH SOND) TLOUŠTKA VYROVNÁVACÍ VRSTVY.
- V CHODBÁCH, KDE JE PATRNO NEROVNOMĚRNÉ SEDÁNÍ OBJEKTU, A PROTO JE V DÉLCE CHODBY PATRNÝ VÝŠKOVÝ SKLON, BUDE TENTO SKLON DODRŽEN I V NOVÝMI PODLAHAMI (S OHLEDEM NA VAZBU STÁVAJÍCÍCH DVEŘNÍCH OTVORŮ)
- VŠCHNY PODLAHOVÉ VRSTVY BUDOU ŘÁDNĚ DILATOVÁNY DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE DANÉHO MATERIÁLU
- ROZNÁŠECÍ VRSTVA PODLAH BUDE ŘÁDNĚ ODDILATOVÁNA OD VŠECH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ A BUDE ZDE VLOŽEN DILATAČNÍ PÁSEK Z EPS NEBO MINERÁLNÍ VLNÝ TL. MIN. 15 mm, PO VYSCHNUTÍ A DOTVAROVÁNÍ ROZNÁŠECÍ VRSTVY PODALHY BUDOU VŠECHNY TRHLINY SEŠITY
- SPÁROŘEZY DLAŽEB BUDOU DODRŽENY DLE PDPS INTERIÉRU
- POKLÁDKA FINÁLNÍCH PODLAHOVÝCH VRSTEV BUDE RELIZOVÁNA AŽ PO DOSAŽENÍ POŽADOVANÉHO STUPNĚ VLHKOSTI ROZNÁŠECÍHO MATERIÁLU
- BAREVNÉ ŘEŠENÍ FINÁLNÍCH POVRCHŮ BUDE DODRŽENO DLE PDPS INTERIÉRU
- MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE JE PODROBNĚJI ROZEPSÁNA V DOKUMENTU "TECHNICKÉ PODMÍNKY - VLASTNOSTI MATERIÁLŮ"

PŘÍRODNÍ LINOLEUM :

- položka přírodní linoleum je včetně lepidla
- v místnostech, kde je navrženo přírodní linoleum bude doplněno o dřevěný sokl vel. 20 x 50 mm
- hrana soklu je zaoblená - rádius 8 mm
- výrobek soklu bude vzorkován a odsouhlasen v rámci AD při realizaci



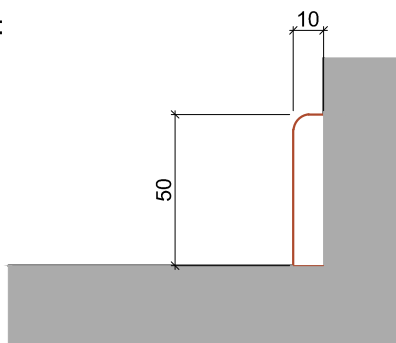
**D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB**CEMENTOVÁ DLAŽBA:

- stávající dochovaná cementová dlažba bude opatrně rozebrána/vybourána, očištěna a uložena na vhodném místě staveniště. Takto dochovaná dlažba bude použita pro pozdější znovu položení.
- předpoklad je 30% stávající plochy dlažeb pro znovu využití
- dochovaná dlažba bude primárně postupně pokládána v místnostech - 302, dále 202 a 104
- lemování cementové dlažby - na podestách v 1.NP (pravé křídlo) a 4.NP (pravé i levé křídlo) nových schodišť bude cementová dlažba lemována/ukončena ocel. profilem (Z/37)

LITÉ TERACO:

- v místě dilatací bude vkládaný pásek z bílé masazi tl. 2 mm
- dilatační celky budou řešeny v rámci AD s realizační firmou dle dispozičního umístění teracových podlah
- podlaha bude doplněna o lepený teracový sokl výšky 50 mm a tl. 10 mm, dle schématu
- barevnost se bude ladit do barev žulových stupňů stávajících schodišť, bude odsouhlaseno v rámci AD při realizaci stavby
- u vymývací vany místnosti 1S17 a 124 bude skladba podlahy doplněna o stěrkovou hydroizolaci proti provozní vodě na cementové bázi vhodnou pro podlahy s tercem do vzdálenosti min. 1 m od vany
- ve všech místnostech Sprcha bude skladba podlahy doplněna o stěrkovou hydroizolaci proti provozní vodě. Ta bude aplikována i pod obkladem ve svislé rovině v místě sprchového koutu

schéma teracového soklu:

DŘEVĚNÉ VLYSY:

- materiál - přírodní dub s pohledovou jakostí I.
- vlysy budou doplněny o sokl - masivní dřevěný profil vel. 50x20 mm se sraženou hranou s povrchovou úpravou 2x tvrdý voskový olej
- vzory kladení budou dodrženy dle DPDS interiéru - budou užity vzory - maďarský vzor a anglický vzor
- m.č. 211 Kancelář děkana - stávací dřevěné vlysy budou repasovány a znovu položeny

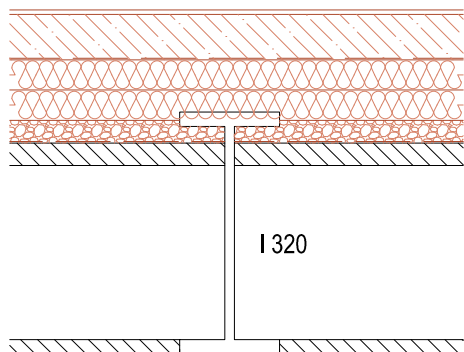
KERAMICKÁ DLAŽBA A OBKLAD:

- Ve všech místnostech Sprcha bude skladba podlahy doplněna o stěrkovou hydroizolaci proti provozní vodě. Ta bude aplikována i pod obkladem ve svislé rovině v místě sprchového koutu
- u vymývací vany bude v místnosti 1S17 a 124 bude pod obklad aplikována stěrková hydroizolaci proti provozní vodě

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P1a

## PODLAHA NA STÁV. STROPNÍ KCI - linoleum



kce podhledu - viz Výpis podhledů

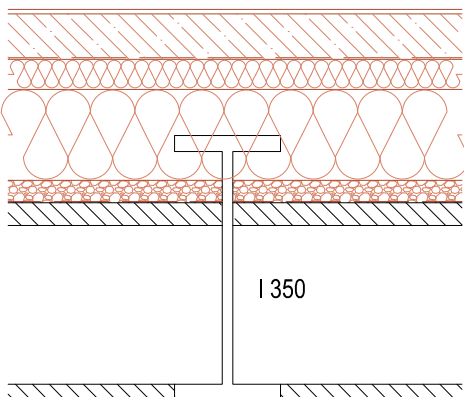
- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá 2,5 mm  
(bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů)
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m<sup>3</sup>, (tl. cca) 1,5 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílováno od zdi 60 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 40 mm
- vyrovnávací vrstva - podlahový EPS 150 S,  $\lambda = 0,035$  W/mK 40 mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09$  W/mK, 400 kg/m<sup>3</sup> 30 mm
- separační vrstva - netkaná textilie, min. 200 g/m<sup>2</sup> -

stávající kce stropu dle sondy V1:

- prkna tl. 30 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 120/230 mm tl. 230 mm
- prkna podhledu cca. 20 mm

P1b

## PODLAHA NA STÁV. STROPNÍ KCI - linoleum



kce podhledu - viz Výpis podhledů

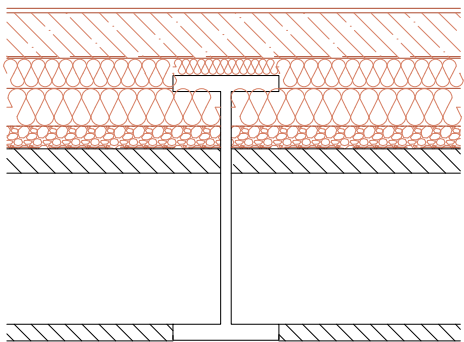
- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá 2,5 mm  
(bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů)
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m<sup>3</sup>, (tl. cca) 1,5 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílováno od zdi 60 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 40 mm
- vyrovnávací vrstva - podlahový EPS 150 S,  $\lambda = 0,035$  W/mK 120 mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09$  W/mK, 400 kg/m<sup>3</sup> 30 mm
- separační vrstva - netkaná textilie, min. 200 g/m<sup>2</sup> -

stávající kce stropu dle sondy V2, V3, V5:

- prkna záklopu
- vzduchová mezera / dř. trámy 160/210 mm
- prkna podhledu

P1c

## PODLAHA NA STÁV. STROPNÍ KCI - linoleum



kce podhledu - viz Skladby podhledů

- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá 2,5 mm  
(bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů)
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m<sup>3</sup>, (tl. cca) 1,5 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílováno od zdi 60 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 40 mm
- vyrovnávací vrstva - podlahový EPS 150 S,  $\lambda = 0,035$  W/mK 50 mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09$  W/mK, 400 kg/m<sup>3</sup> 30 mm
- separační vrstva - netkaná textilie, min. 200 g/m<sup>2</sup> -

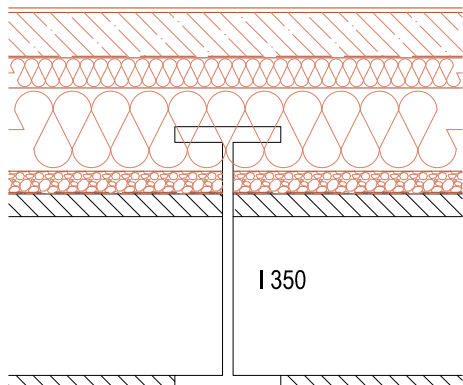
stávající kce stropu dle sondy V4, V6:

- prkna záklopu
- vzduchová mezera / dř. trámy 140/200 mm
- prkna podhledu

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P1d

## PODLAHA NA STÁV. STROPNÍ KCI - linoleum



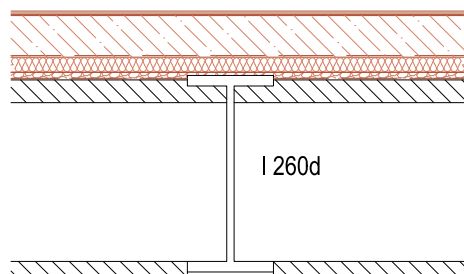
- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá (bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů) 2,5 mm
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m<sup>3</sup>, (tl. cca) 1,5 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdi 60 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 40 mm
- vyrovnávací vrstva - podlahový EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  110mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$ , 400 kg/m<sup>3</sup> 30 mm
- separační vrstva - netkaná textilie, min. 200 g/m<sup>2</sup> -

stávající kce stropu dle sondy V3:

- prkna záklopu 30 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 130/210 mm 210 mm
- prkna podhledu 20 mm

P1e

## PODLAHA NA STÁV. STROPNÍ KCI - linoleum



- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá (bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů) 2,5 mm
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m<sup>3</sup>, (tl. cca) 1,5 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdi 55 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 20 mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$ , 400 kg/m<sup>3</sup> 10 mm
- separační vrstva - netkaná textilie, min. 200 g/m<sup>2</sup> -

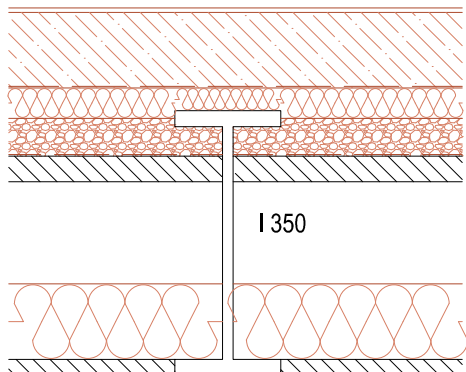
stávající kce stropu dle sondy V2:

- prkna záklopu 30 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 160/210 210 mm
- prkna podhledu 20 mm

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P2a

## PODLAHA NA STÁV. STROPNÍ KCI - linoleum



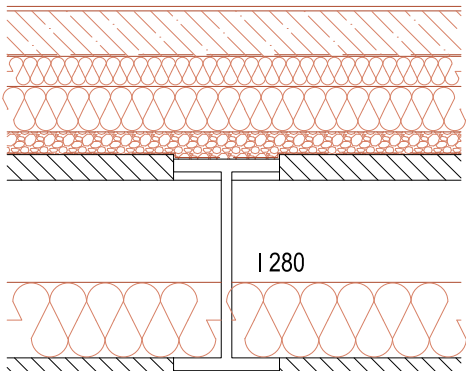
- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá 2,5 mm  
(bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů)
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m<sup>3</sup>, (tl. cca) 1,5 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílováno od zdi 100 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 40 mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$ , 400 kg/m<sup>3</sup> 50 mm
- separační vrstva - netkaná textilie, min. 200 g/m<sup>2</sup> -
- prkna záklopu 34 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 100/235 235 mm
- foukaná minerální izolace - akustická - do dutiny, 40-60 kg/m<sup>3</sup>,  $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$  100 mm
- prkna podhledu 20 mm

skladba stropní kce ze sondy V7

P2b

## PODLAHA NA STÁV. STROPNÍ KCI - linoleum

3.NP - 80 dB



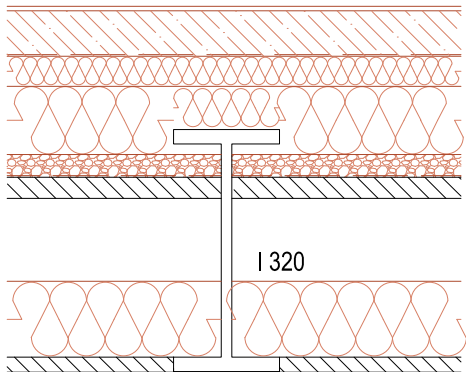
- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá 2,5 mm  
(bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů)
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m<sup>3</sup>, (tl. cca) 1,5 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílováno od zdi 60 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 40 mm
- vyrovnávací vrstva - podlahový EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  60mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$ , 400 kg/m<sup>3</sup> 30 mm
- separační vrstva - netkaná textilie, min. 200 g/m<sup>2</sup> -
- prkna záklopu 34 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 100/235 235 mm
- foukaná minerální izolace - akustická - do dutiny, min. 40 kg/m<sup>3</sup> 100 mm
- prkna podhledu 20 mm

skladba stropní kce ze sondy V8, V9

P2c

## PODLAHA NA STÁV. STROPNÍ KCI - linoleum

3.NP



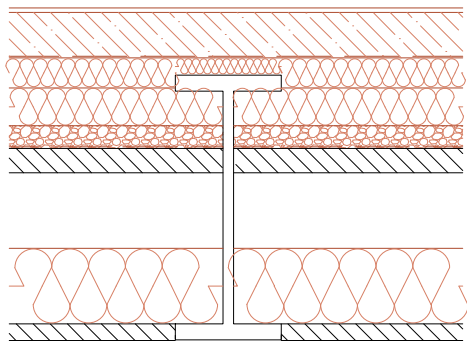
- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá 2,5 mm  
(bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů)
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m<sup>3</sup>, (tl. cca) 1,5 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílováno od zdi 60 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 40 mm
- vyrovnávací vrstva - podlahový EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  90mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$ , 400 kg/m<sup>3</sup> 30 mm
- separační vrstva - netkaná textilie, min. 200 g/m<sup>2</sup> -
- prkna záklopu 28 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 120/210 210 mm
- foukaná minerální izolace - akustická - do dutiny, min. 40 kg/m<sup>3</sup> 100 mm
- prkna podhledu 20 mm

skladba stropní kce ze sondy V10

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P2d

## PODLAHA NA STÁV. STROPNÍ KCI - linoleum



kce podhledu - viz Skladby podhledů

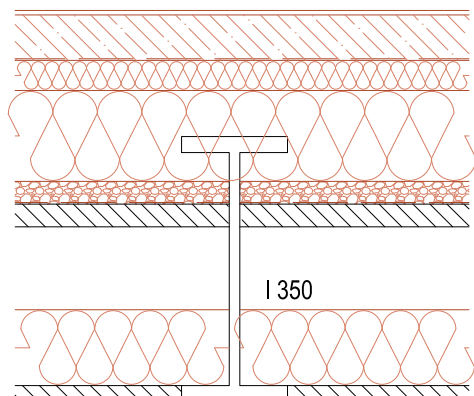
- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá (bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů) 2,5 mm
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m<sup>3</sup>, (tl. cca) 1,5 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí) 60 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 40 mm
- vyrovnávací vrstva - podlahový EPS 150 S,  $\lambda = 0,035$  W/mK 50 mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09$  W/mK, 400 kg/m<sup>3</sup> 30 mm
- separační vrstva - netkaná textilie, min. 200 g/m<sup>2</sup> -

stávající kce stropu dle sondy V4, V6:

- prkna záklopu
- vzduchová mezera / dř. trámy 140/200
- foukaná minerální izolace - akustická - do dutiny, min. 40 kg/m<sup>3</sup> 100 mm
- prkna podhledu

P2e

## PODLAHA NA STÁV. STROPNÍ KCI - linoleum



kce podhledu - viz Výpis podhledů

- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá (bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů) 2,5 mm
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m<sup>3</sup>, (tl. cca) 1,5 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí) 60 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 40 mm
- vyrovnávací vrstva - podlahový EPS 150 S,  $\lambda = 0,035$  W/mK 120 mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09$  W/mK, 400 kg/m<sup>3</sup> 30 mm
- separační vrstva - netkaná textilie, min. 200 g/m<sup>2</sup> -

stávající kce stropu dle sondy V2, V3, V5:

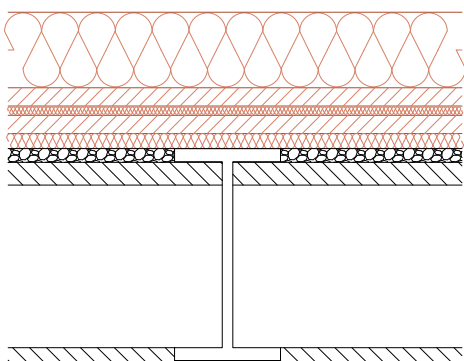
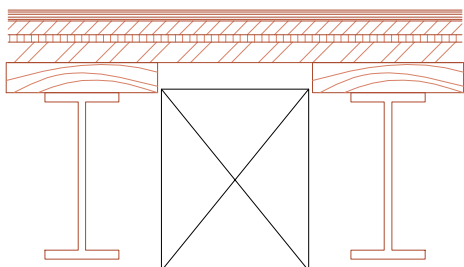
- prkna záklopu
- vzduchová mezera / dř. trámy 160/210
- foukaná minerální izolace - akustická - do dutiny, min. 40 kg/m<sup>3</sup> 100 mm
- prkna podhledu

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P3a

## NOVÁ KCE PODLAHY NAD STÁV. STROPNÍ KCÍ - přírodní linoleum

4.NP



- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá 2,5 mm  
(bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů)
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 3 mm
- MDF systém celkem 9 mm
  - (- MDF deska, s přesahem přes spodní vrstvu desek 4 mm
  - MDF deska, lepidlem vzhůru 3 mm
  - pěnová hmota "Foam PE", spoje přelepené ALU páskou 2 mm)
- OSB 3/N 4-PD 18 mm
- kročejová izolace - dřevovláknitá deska,  $\lambda = 0,05$  W/mK 10 mm
- dřevěná překližka, kvalita min. F25/10 27 mm

- dutina - stávající vazné trámy, ocelové profily dle části D.1.2

- akustická izolace - kamenné vlákno, 40kg/m<sup>3</sup> 100 mm
- cementotřísková deska s hladkým povrchem, P+D 24 mm
- akustická deska - 3-vlnná překřížená deska, RW = 34 dB, Ln,w = 20 dB 12,5 mm
- cementotřísková deska s hladkým povrchem, P+D 24 mm
- akustická izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 20 mm
- násyp (škvara + suť + písek) 20 mm

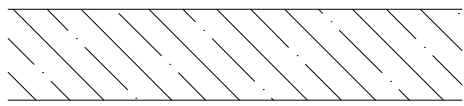
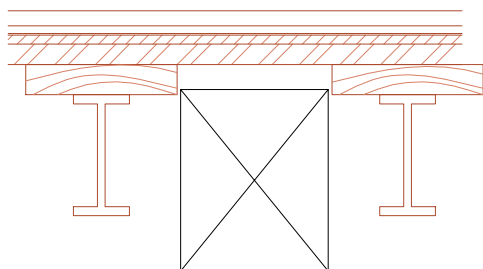
stávající kce stropu dle sondy V11, V12, V13, V14, V15

Pozn. Kotvení dřevěné překližky k ocel. nosné kci bude pomocí dřevěných fošen připevněných přes předem připravené ocelové packy na I profilech

P3b

## NOVÁ KCE PODLAHY NAD STÁV. STROPNÍ KCÍ - cementová dlažba

4.NP



3.NP

- cementová dlažba, 225 x 225 mm nebo 320 x 170 mm 20 mm  
(kladení určeno v projektu interiéru)
- flexibilní lepidlo na cem. dlažbu (dle požadavku dodavatele dlažby) 10 mm
- tekutá hydroizolace pod dlažbu na OSB 2 mm
- OSB 4 PD, křížem 12 mm
- dřevěná překližka, kvalita min. F25/10 27 mm
- dutina - stávající vazné trámy, ocelové profily dle části D.1.2.a

stávající kce stropu dle sondy A2, A3, A4, A5, A6, A7

Pozn. Kotvení dřevěné překližky k ocel. nosné kci bude pomocí dřevěných fošen připevněných přes předem připravené ocelové packy na I profilech

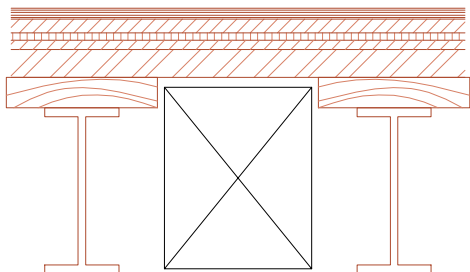
## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P3c

## NOVÁ KCE PODLAHY NAD STÁV. STROPNÍ KCÍ - přírodní linoleum

- lokálně použito v m.č. 401

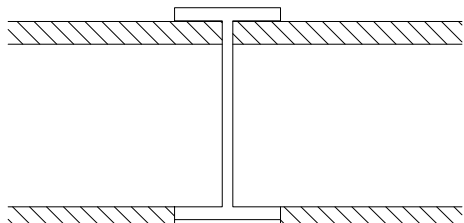
4.NP



- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá 2,5 mm
- (bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů)
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 3 mm
- MDF systém celkem 9 mm
  - (- MDF deska, s přesahem přes spodní vrstvu desek 4 mm
  - MDF deska, lepidlem vzhůru 3 mm
  - pěnová hmota "Foam PE", spoje přelepené ALU páskou 2 mm)
- OSB 3/N 4-PD 18 mm
- kročejová izolce - dřevovláknitá deska,  $\lambda = 0,05$  W/mK 10 mm
- OSB 3/N 4-PD - prošroubovaná s dřevěnými fošnami 12 mm
- dřevěné fošny, dřevo tř. C24, smrkové 40 mm

- dutina - stávající vazné trámy, ocelové profily dle části D.1.2

stávající kce stropu dle sondy V11, V12, V13, V14, V15

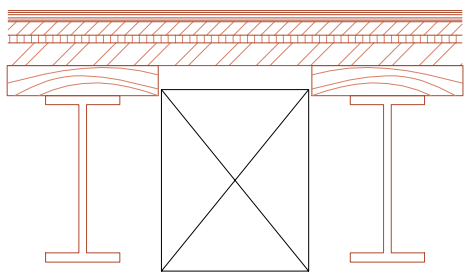


Pozn. Kotvení dřevěných fošen k ocel. nosné kci bude pomocí dřevěných fošen připevněných přes předem připravené ocelové packy na I profilech

P3d

## NOVÁ KCE PODLAHY NAD STÁV. STROPNÍ KCÍ - přírodní linoleum

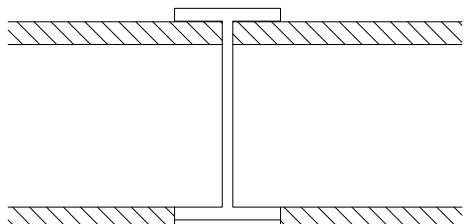
4.NP



- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá 2,5 mm
- (bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů)
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 3 mm
- MDF systém celkem 9 mm
  - (- MDF deska, s přesahem přes spodní vrstvu desek 4 mm
  - MDF deska, lepidlem vzhůru 3 mm
  - pěnová hmota "Foam PE", spoje přelepené ALU páskou 2 mm)
- OSB 3/N 4-PD 18 mm
- kročejová izolce - dřevovláknitá deska,  $\lambda = 0,05$  W/mK 10 mm
- dřevěná překližka, kvalita min. F25/10 27 mm

- dutina - stávající vazné trámy, ocelové profily dle části D.1.2

stávající kce stropu dle sondy V11, V12, V13, V14, V15



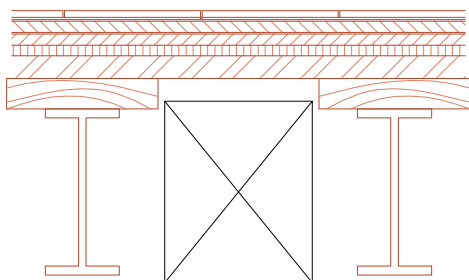
Pozn. Kotvení dřevěné překližky k ocel. nosné kci bude pomocí dřevěných fošen připevněných přes předem připravené ocelové packy na I profilech

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P4

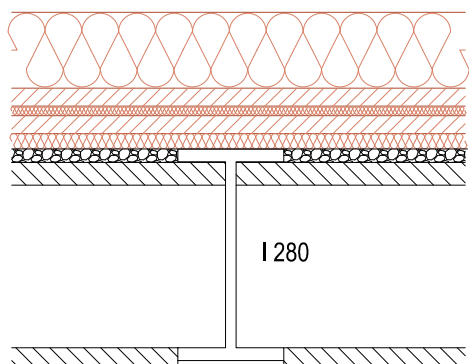
## NOVÁ KCE PODLAHY NAD STÁV. STROPNÍ KCÍ - keramická dlažba

4.NP



- keramická dlažba, 98 x 98 mm 9 mm
- flexibilní lepidlo pro keramickou dlažbu 3 mm
- tekutá hydroizolace pod dlažbu na OSB 2 mm
- 2x OSB 4 PD tl. 15 mm křížem, spojené vruty + mirelon tl. 2 mm mezi OSB 32 mm
- dřevovláknitá deska,  $\lambda = 0,05 \text{ W/mK}$  15 mm
- dřevěná překližka, kvalita min. F25/10 27 mm

- dutina - stávající vazné trámy, ocelové profily dle části D.1.2.a



- akustická izolace - kamenné vlákno, 40kg/m3 100 mm
- cementotřísková deska s hladkým povrchem, P+D 24 mm
- akustická deska - 3-vlnná překřížená deska,  $RW = 34 \text{ dB}$ ,  $L_n, w = 20 \text{ dB}$  12,5 mm
- cementotřísková deska s hladkým povrchem, P+D 24 mm
- akustická izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m3 20 mm
- násyp (škvára + suť + písek) 20 mm

stávající kce stropu dle sondy V15:

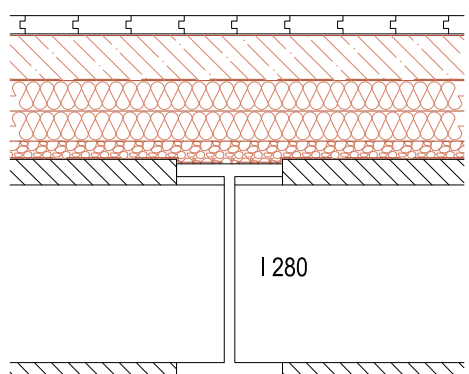
- prkený záklop (překlád.) 30 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 120/215 215 mm
- prkna podhledu 24 mm

Pozn. Kotvení dřevěné překližky k ocel. nosné kci bude pomocí dřevěných fošen připevněných přes předem připravené ocelové packy na I profilech

P5a

## STROP NAD 1.NP (běžný provoz) - m.č. 211

2.NP



- stávající dřevěné vlysy - repase - 70x400 mm, kladení anglický vzor 24 mm
- flexibilní PUR lepidlo (dle požadavků dodavatele náslapné vrstvy) 2 mm
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílováno od zdi 60 mm
- PE folie, přelepené spoje
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m3 40 mm
- vyrovnávací vrstva - podlahový EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  40 mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$ , 400 kg/m3 24 mm
- separační vrstva - netkaná textilie, min. 200 g/m<sup>2</sup> -

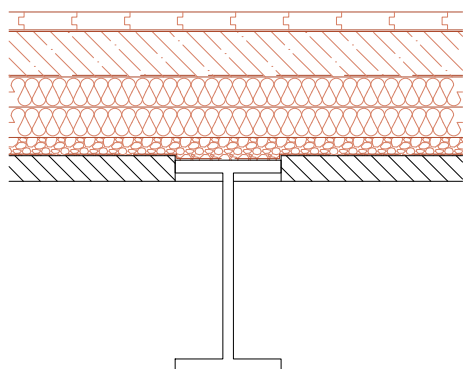
stávající kce stropu dle sondy V8:

- prkna záklopu 34 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 100/235 235 mm
- prkna podhledu 20 mm

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P5b

## STROP NAD 1.NP (běžný provoz) - m.č. 231



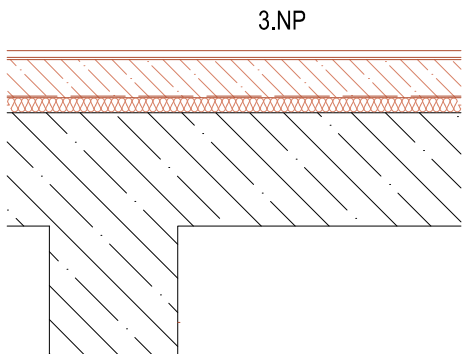
- dřevěné vlysy - dubové parkety, P+D, 70x400 mm, kladení anglický vzor 24 mm
- flexibilní PUR lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí 60 mm
- PE folie, přelepené spoje
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 40 mm
- vyrovnávací vrstva - podlahový EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  40mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$ , 400 kg/m<sup>3</sup> 24 mm
- separační vrstva - netkaná textilie, min. 200 g/m<sup>2</sup> -

stávající kce stropu dle sondy V8:

- prkna záklopu 34 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 100/235 235 mm
- prkna podhledu 20 mm

P6

## PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ KCI STROPU - keramická dlažba



- keramická dlažba, 98 x 98 mm 9 mm
- flexibilní lepidlo pro keramickou dlažbu 3 mm
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí 50 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 20 mm

skladba stávající stropní konstrukce dle sondy A1:

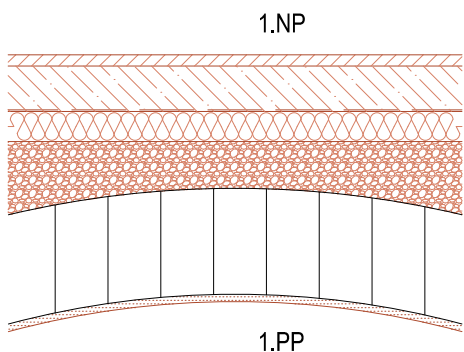
- betonová mazanina (porézni) 70 mm
- ŽB monolitická deska 150 mm
- (trámy osově 1230 mm)

Pozn. V místnosti č. 338 bude skladba podlahy doplněna o hydroizolační stěrku proti provozní vodě, ta bude aplikována i ve svislé rovině v místě sprchového koutu

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P7a

## PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ KCI STROPU - lité teraco



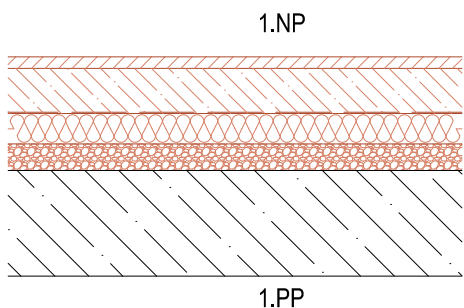
- lité teraco, broušené, vč. stěrkování a finálního napuštění (bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů) 15 mm
- penetrační nátěr (dle specifikace dodavatele teraca) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí, vyztužen Kari sítí (oka 150x150, Ø 5 mm)) 60 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 40 mm
- polystyrenbeton, tř. PSB50 min tl. 62 mm

skladba stávající stropní konstrukce dle sondy P1, P4, P5:

- cihelná klenba (vzepětí cca 400 mm) 140 mm
- omítka vápenná vnitřní jádrová + jemný štuk 15 mm

P8

## PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ KCI STROPU - lité teraco



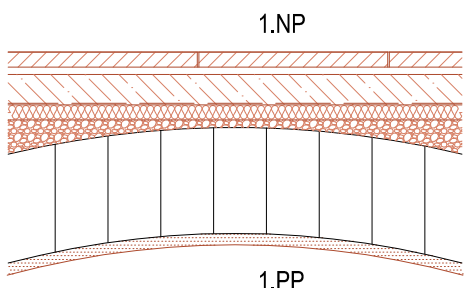
- lité teraco, broušené, vč. stěrkování a finálního napuštění (bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů) 15 mm
- penetrační nátěr (dle specifikace dodavatele teraca) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí, vyztužen Kari sítí (oka 150x150, Ø 5 mm)) 60 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 40 mm
- polystyrenbeton, tř. PSB50 min tl. 35 mm

skladba stávající stropní konstrukce dle sondy P3:

- ŽB monolitická deska 140 mm

P9a

## PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ KCI STROPU - cementová dlažba



- cementová dlažba, 225 x 225 mm nebo 320 x 170 mm (kladení určeno v projektu interiéru) 20 mm
- flexibilní lepidlo na cem. dlažbu (dle požadavku dodavatele dlažby) 10 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementový potěr ze zavhlé směsi, tř. CT-C20-F4, oddílatováno od zdí 40 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 20 mm
- vyrovnávací vrstva - polystyrenbeton, tř. PSB50 min. 10 mm

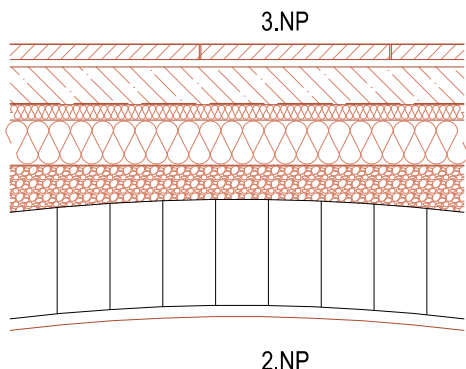
skladba stávající stropní konstrukce dle sondy P1, P4:

- cihelná klenba (vzepětí cca 350 mm) 140 mm
- omítka vápenná vnitřní jádrová + jemný štuk 15 mm

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P9b

## PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ KCI STROPU - cementová dlažba



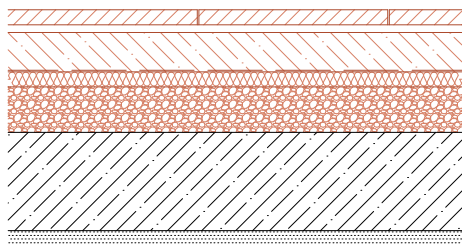
- cementová dlažba, 225 x 225 mm nebo 320 x 170 mm 20 mm  
(kladení určeno v projektu interiéru)
- flexibilní lepidlo na cem. dlažbu (dle požadavku dodavatele dlažby) 10 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementový potěr ze zavhlé směsi, tř. CT-C20-F4, oddilatoáno od zdi 50 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m3 20 mm
- podlahový polystyren EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  50 mm
- polystyrenbeton, tř. PSB50 min tl. 55 mm

skladba stávající stropní konstrukce dle sondy P5:

- cihelná klenba (vzepětí cca 50 mm) 140 mm
- omítka vápenná vnitřní jádrová + jemný štuk 15 mm

P10

## PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ KCI STROPU - cementová dlažba



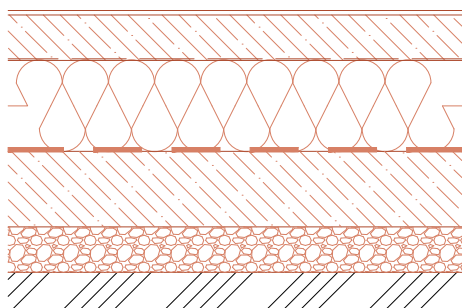
- cementová dlažba, 225 x 225 mm nebo 320 x 170 mm 20 mm  
(kladení určeno v projektu interiéru)
- flexibilní lepidlo na cem. dlažbu (dle požadavku dodavatele dlažby) 10 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementový potěr ze zavhlé směsi, tř. CT-C20-F4, oddilatoáno od zdi 52 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m3 20 mm
- vyrovnávací vrstva - polystyrenbeto, tř. PSB50 60 mm

skladba stávající stropní konstrukce dle sondy A4:

- ŽB deska stávající 130 mm
- omítka stávající 20mm

P11

## NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU - linoleum



- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m2, barva šedá 2,5 mm  
(bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů)
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m3, (tl. cca) 1,5 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4  
(značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddilatoáno od zdi 60 mm)
- PE folie, přelepené spoje -
- tepelná izolace podlahový EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  120 mm
- HI - asfaltový pás, SBS modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m2 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m2 -
- podkladní beton C20/25 X0 + karisít 150x150x6 mm 100 mm
- podkladní štěrková vrstva, frakce 8/16, hutněno 60 mm
- stávající násyp

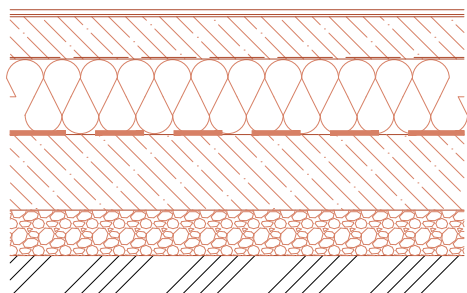
Pozn.:

V případě nálezu podkladní vrstvy ve vyhovujícím stavu je možno tuto skladbu upravit v rámci autorského dozoru.

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P12

## NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU - keramická dlažba



- keramická dlažba, 98 x 98 mm 6 mm
- flexibilní lepidlo pro keramickou dlažbu 3 mm
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddilatoвано od zdi 56 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- tepelná izolace EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  120 mm
- HI - asfaltový pás, SBS modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m<sup>2</sup> -
- podkladní beton C20/25 X0 + karisít' 150x150x6 mm 100 mm
- podkladní štěrková vrstva, frakce 8/16, hutněno 60 mm
- stávající násyp

Pozn.:

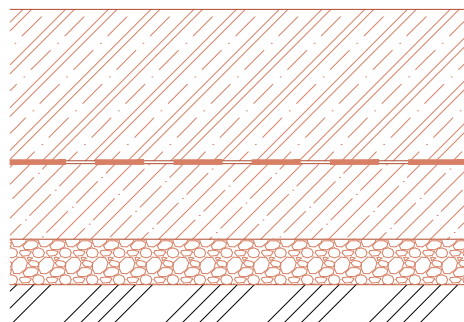
V případě nálezu podkladní vrstvy ve vyhovujícím stavu je možno tuto skladbu upravit v rámci autorského dozoru.

V místnosti č. 146 bude skladba podlahy doplněna o hydroizolační stěrku proti provozní vodě, ta bude aplikována i ve svislé rovině v místě sprchového koutu

P13

## NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU - výtahová šachta

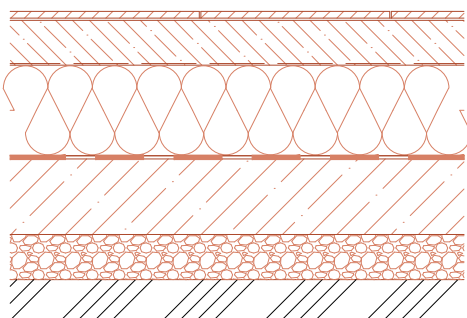
dno výtahové šachty



- ŽB monolitická deska, vyztužena dle návrhu části D.1.2 200 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m<sup>2</sup> -
- podkladní beton C20/25 X0, dle části D.1.2 100 mm
- podkladní štěrková vrstva, frakce 8/16, hutněno 60 mm
- stávající násyp

P14

## NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU - keramická dlažba

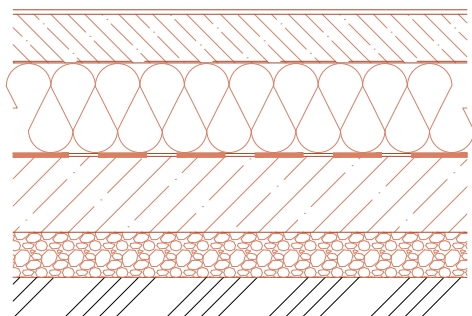


- keramická dlažba, 98 x 98 mm 9 mm
- flexibilní lepidlo pro keramickou dlažbu 3 mm
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddilatoвано od zdi 59 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- tepelná izolace - EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  120 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m<sup>2</sup> -
- podkladní beton C20/25 X0 + karisít' 150x150x6 mm 100 mm
- podkladní štěrková vrstva, frakce 8/16, hutněno 60 mm
- stávající násyp

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P15

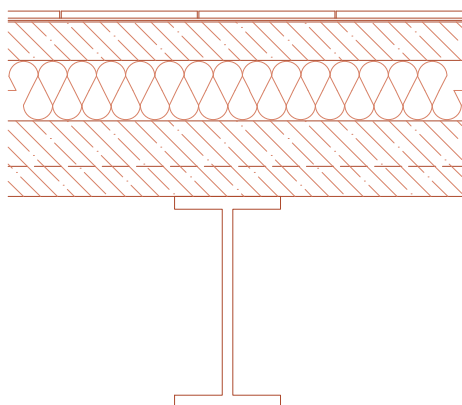
## NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU - linoleum



- |   |        |
|---|--------|
| - přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m <sup>2</sup> , barva šedá (bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů) | 2,5 mm |
| - lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy)  | 2 mm   |
| - penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy)   | -      |
| - cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m <sup>3</sup> , (tl. cca)   | 1,5 mm |
| - penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky)   | -      |
| - litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdi)                                     | 64 mm  |
| - PE folie, přelepené spoje   | -      |
| - tepelná izolace - EPS 150 S, $\lambda = 0,035$ W/mK   | 120 mm |
| - HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m <sup>2</sup>                                | 4 mm   |
| - asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m <sup>2</sup>  | -      |
| - podkladní beton C20/25 X0 + karisíť 150x150x6 mm  | 100 mm |
| - podkladní štěrková vrstva, frakce 8/16, hutněno   | 60 mm  |
| - stávající násyp   |        |

P16

## NOVÁ PODLAHOVÁ KONSTRUKCE - suterén, keramická dlažba

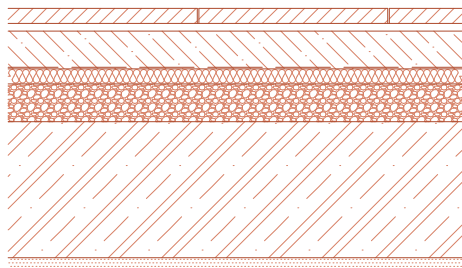


- |   |        |
|---|--------|
| - keramická dlažba, 98 x 98 mm  | 9 mm   |
| - flexibilní lepidlo pro keramickou dlažbu  | 3 mm   |
| - hydroizolační stěrka proti provozní vodě  | 2 mm   |
| - litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdi) | 51 mm  |
| - PE folie, přelepené spoje   | -      |
| - tepelná izolace - EPS 150 S, $\lambda = 0,035$ W/mK                                       | 80 mm  |
| - betonová mazanina C16/20 X0   | 60 mm  |
| - trapézový plech 40/160 tl. 0,75 + bet. mazanina C16/20 X0 + kari síť 150x150 Ø8 mm        | 40 mm  |
| - ocelové profily IPE 240 (viz D.1.2)   | 200 mm |

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P17

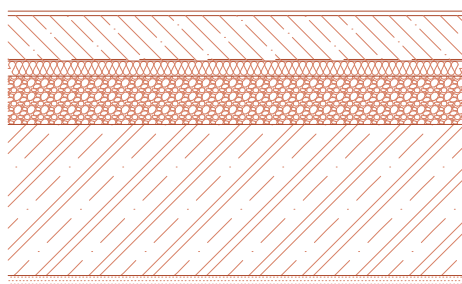
## NOVÁ STROPNÍ KCE - ŽB DESKA - cementová dlažba



- cementová dlažba, 225 x 225 mm nebo 320 x 170 mm 20 mm  
(kladení určeno v projektu interiéru)
- flexibilní lepidlo na cem. dlažbu (dle požadavku dodavatele dlažby) 10 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementový potěr ze zavhlé směsi, tř. CT-C20-F4, oddílatováno od zdí 50 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m3 20 mm
- vyrovnávací vrstva - polystyrenbeton, tř. PSB50 50 mm
- monolit. stropní kce, viz D.1.2 180 mm
- omítka vápenná vnitřní jádrová + jemný štuk 15 mm

P18

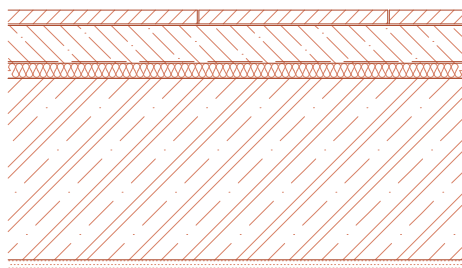
## NOVÁ STROPNÍ KCE - ŽB DESKA - přírodní linoleum



- přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m2, barva šedá 2,5 mm  
(bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů)
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m3, (tl. cca) 1,5 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí 60 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, kg/m3 20 mm
- vyrovnávací vrstva - polystyrenbeton, tř. PSB50 64 mm
- monolit. ŽB stropní kce, viz D.1.2 200 mm
- omítka vápenná vnitřní jádrová + jemný štuk 15 mm

P19

## NOVÁ STROPNÍ KCE - ŽB DESKA - dřevěné vlysy

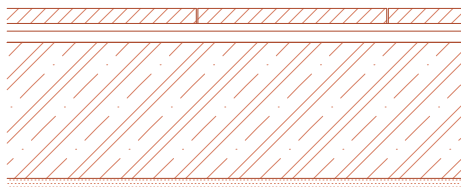


- dřevěné vlysy, dubové, kladeno na maďarský vzor, 15 mm  
P.Ú.: 2x olej s tvrdým voskem, polomat
- flexibilní PUR lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) cca 5 mm
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí 50 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m3 20 mm
- monolit. ŽB stropní kce, viz D.1.2 240 mm
- omítka vápenná vnitřní jádrová + jemný štuk 15 mm

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

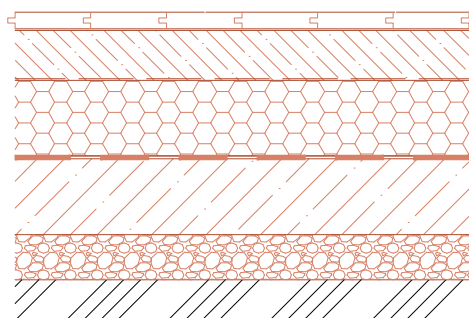
P20

## NOVÁ MEZIPODESTA SCHODIŠTĚ



- cementová dlažba, 225 x 225 mm nebo 320 x 170 mm 20 mm  
(kladení určeno v projektu interiéru)
- flexibilní lepidlo na cem. dlažbu (dle požadavku dodavatele dlažby) 10 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- samonivelační stěrka (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 15 mm
- ŽB monolitická schodišťová deska mezipodesty 180 mm
- omítka vápenná vnitřní jádrová + jemný štuk 15 mm

P21

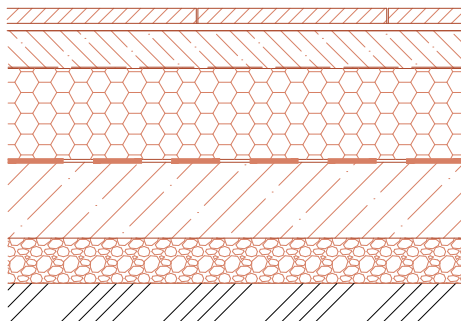
NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU - dřevěné vlysy  
m.č. 1S30

- dřevěné vlysy, dubové, kladeno do vzoru "stromeček", 22 mm  
P.Ú.: 2x olej s tvrdým voskem, polomat
- flexibilní PUR lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) cca 2 mm
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí 66 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- tepelná izolace - EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  100 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m<sup>2</sup> -
- betonová mazanina C20/25 + karisíť 150x150x6 mm 100 mm
- podkladní šterková vrstva, frakce 8/16, hutněno 60 mm
- stávající násyp

P22

## NOVÁ PODLAHA NA ZEMINĚ - cementová dlažba

1.PP - chodba



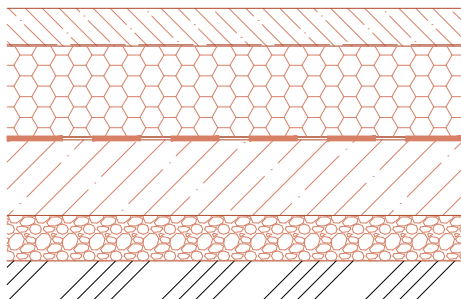
- cementová dlažba, 225 x 225 mm nebo 320 x 170 mm 20 mm  
(kladení určeno v projektu interiéru)
- flexibilní lepidlo na cem. dlažbu (dle požadavku dodavatele dlažby) 10 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementový potěr ze zavhlé směsi, tř. CT-C20-F4, oddílatováno od zdí 50 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- tepelná izolace - EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  120 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m<sup>2</sup> -
- betonová mazanina C20/25 + karisíť 150x150x6 mm 100 mm
- podkladní šterková vrstva, frakce 8/16, hutněno 60 mm
- stávající násyp

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P23

## NOVÁ PODLAHA NA ZEMINĚ - prostor pod schodištěm

1.PP - prostor pod schodištěm

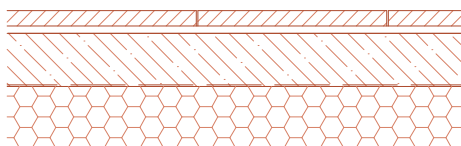


- nátěr epoxidový, barva šedá, RAL 9006 0,2 mm
- cementový potěr ze zavhlé směsi, tř. CT-C20-F4, oddílatováno od zdí 80 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- tepelná izolace - EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  140 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> 4 mm
- asfaltová penetrace -
- betonová mazanina C20/25 + karisít 150x150x6 mm 100 mm
- podkladní štěrková vrstva, frakce 8/16, hutněno 60 mm
- stávající násyp

P24

## NOVÁ PODLAHA/ZASTROPENÍ NAD INSTALAČNÍM KANÁLEM

1.PP - chodba



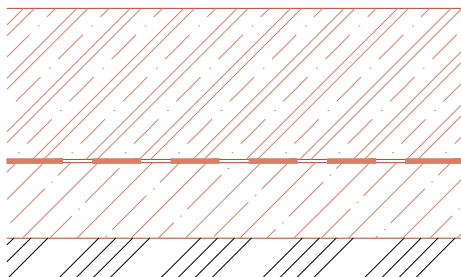
1.PP - instalační kanál

- cementová dlažba, 225 x 225 mm nebo 320 x 170 mm 20 mm
- (kladení určeno v projektu interiéru)
- flexibilní lepidlo na cem. dlažbu (dle požadavku dodavatele dlažby) 10 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementový potěr ze zavhlé směsi, tř. CT-C20-F4, oddílatováno od zdí 70 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- tepelná izolace - EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  80 mm
- PZD desky, vylehčené, dl. - dle šíře instalačního kanálu 90 mm
- instalačního kanálu

P25

## NOVÁ PODLAHA INSTALAČNÍHO KANÁLU - betonový potěr

1.PP - instalační kanál



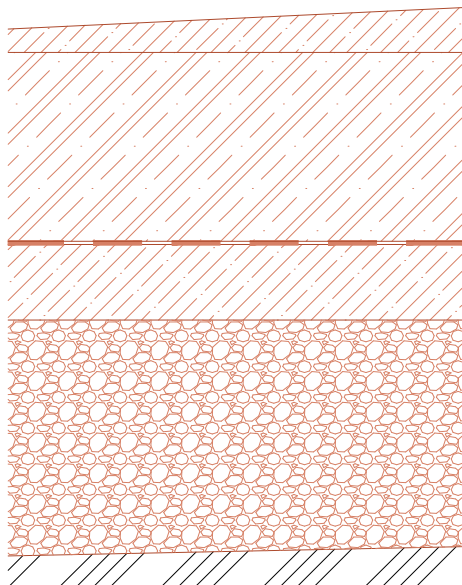
- monolitický ŽB deska, dle části D.1.2 200 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m<sup>2</sup> -
- podkladní beton C16/20 X0 100 mm
- stávající násyp

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P26a

## NOVÁ PODLAHA NA ZEMINĚ - anglický dvorek

anglický dvorek

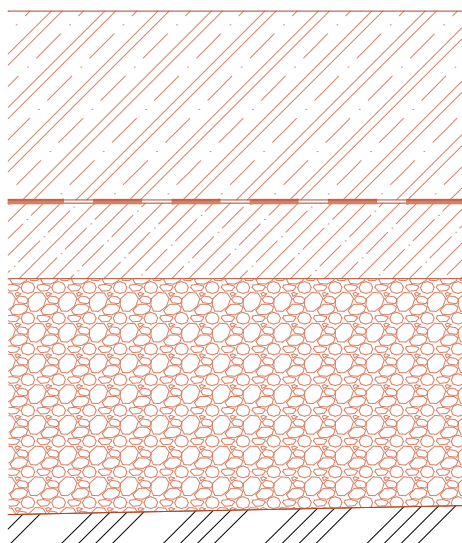


- betonový potěr C16/20, ve spádu min. 0,5% 40-130 mm
- ŽB monol. deska, dle části D.1.2 250 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m<sup>2</sup> - mm
- podkladní beton C20/25 X0 + karisit' 150x150x6 mm 100 mm
- podkladní štěrkový podsyp, frakce 16/32, hutněno, výkop ve spádu min. 2% směrem od objektu min 300 mm
- stávající zemina, hutněná

P26b

## NOVÁ PODLAHA NA ZEMINĚ - anglický dvorek ulice

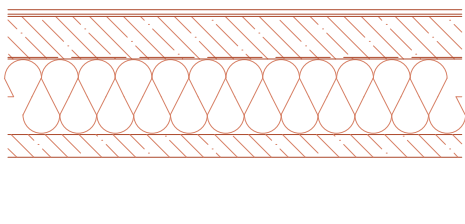
anglický dvorek - ulice



- ŽB monol. deska, dle části D.1.2 250 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m<sup>2</sup> - mm
- podkladní beton C20/25 X0 + karisit' 150x150x6 mm 100 mm
- podkladní štěrkový podsyp, frakce 16/32, hutněno, výkop ve spádu min. 2% směrem od objektu min 300 mm
- stávající zemina, hutněná

P27

## NOVÁ PODLAHA / STOPNÍ KCE - sociální zázemí 1.NP

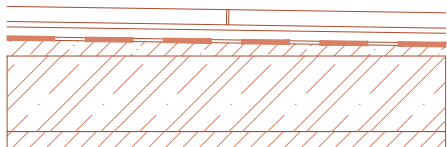


- keramická dlažba, 98 x 98 mm 6 mm
- flexibilní lepidlo pro keramickou dlažbu 3 mm
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí 56 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- tepelná izolace - EPS 150 S,  $\lambda = 0,035$  W/mK 120 mm
- nadbetonávka prostým betonem C16/20 X0 30 mm
- PZD desky šířky 290 mm, délka 2090 mm 90 mm

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P28

## STROPNÍ KCE PODESTY - vnější schodiště

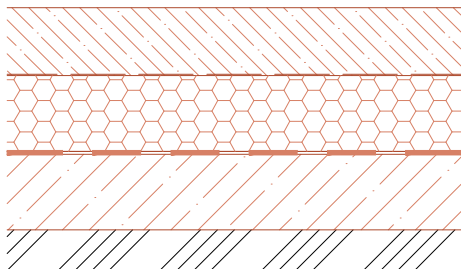


- kamenná dlažba (pískovec) 200x200 mm ve spádu 20 mm
- flexibilní lepicí tmel vhodný pro kamennou dlažbu 7 mm
- (dle požadavku dodavatele dlažby)
- ochranná vrstva - betonový potěr C16/20 X0 20 mm
- HI - asfalový pás, SBS, modifikovaný,
- nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m2 4 mm
- asfalový penetrační nátěr, 300 g/m2 - mm
- betonový potěr betonový potěr C16/20 X0 ve spádu 1,5% 20-70 mm
- monolitický ŽB schodišťová deska, beton C20/25 - XC2, vyztuženo Kari síť 150x150 Ø6 mm 120 mm
- vodovzdorná betonářská překližka 21 mm

P29

## NOVÁ PODLAHA NA ZEMINĚ - větrání CHÚC

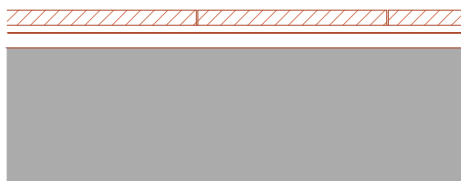
1.PP



- nátěr epoxidový, barva šedá RAL 9006 0,2 mm
- cementový potěr ze zavhlé směsi, tř. CT-C20-F4, oddílatováno od zdi 90 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- tepelná izolace - EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  100 mm
- HI - asfalový pás, SBS, modifikovaný,
- nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m2 4 mm
- asfalový penetrační nátěr, 300 g/m2 - mm
- podkladní beton C20/25 X0 + karisíť 150x150x6 mm 100 mm

P30

## NOVÁ CEMENTOVÁ DLAŽBA - STÁV. PODESTY SCHODIŠTĚ

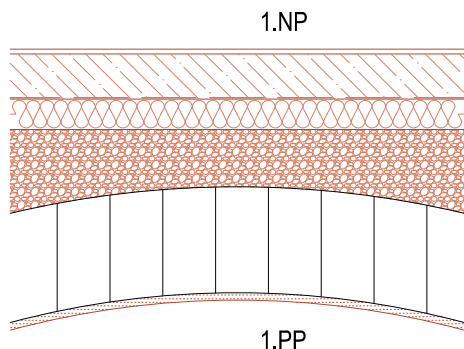


- cementová dlažba, 225 x 225 mm nebo 320 x 170 mm 20 mm
- (kladení určeno v projektu interiéru)
- flexibilní lepidlo na cem. dlažbu (dle požadavku dodavatele dlažby) 10 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- stávající vyspravená roznášecí vrstva podesty
- stávající nosná kce podesty schodiště

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P31

## PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ KCI STROPU - přírodní linoleum



- |   |               |
|---|---------------|
| - přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m <sup>2</sup> , barva šedá (bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů) | 2,5 mm        |
| - lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy)  | 2 mm          |
| - penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy)   | -             |
| - cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m <sup>3</sup> , (tl. cca)   | 1,5 mm        |
| - penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky)   | -             |
| - litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí                                      | 60 mm         |
| - PE folie, přelepené spoje   | -             |
| - kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m <sup>3</sup>  | 40 mm         |
| - polystyrenbeton tř. PSB50   | min tl. 76 mm |

skladba stávající stropní konstrukce dle sondy P1, P4, P5:

- |   |        |
|---|--------|
| - cihelná klenba (vzepětí cca 400 mm)         | 140 mm |
| - omítka vápenná vnitřní jádrová + jemný štuk | 15 mm  |

P32

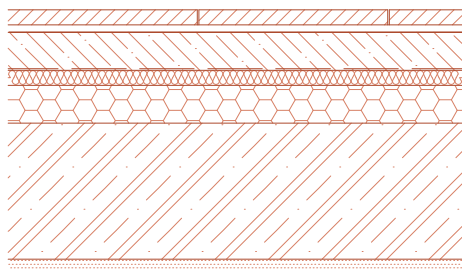
## OPRAVA/OBNOVA CEMENTOVÉ DLAŽBY STÁVAJÍCÍ

- oprava / obnova stávající dochované cementové dlažby v nutném rozsahu dle stupně poškození
- předpoklad 30% výměny/opravy poškozených prvků
- doplnění dlažby
- součástí skladby je i ošetření povrchu cementové dlažby
- povrchovou úpravu a způsoby ošetření předloží realizační firma před započítáním prací ke schválení AD a investorovi na reálných vzorcích

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P33

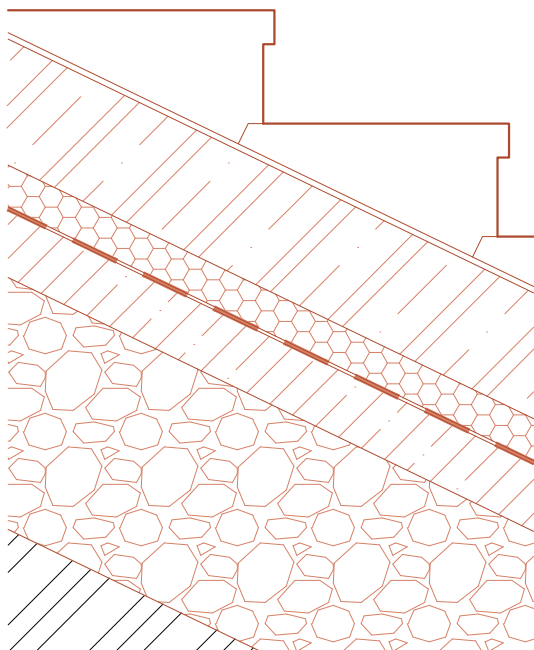
## NOVÁ STROPNÍ KCE - ŽB DESKA - cementová dlažba



- cementová dlažba, 225 x 225 mm nebo 320 x 170 mm 20 mm  
(kladení určeno v projektu interiéru)
- flexibilní lepidlo na cem. dlažbu (dle požadavku dodavatele dlažby) 10 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementový potěr ze zavhlé směsi, tř. CT-C20-F4, oddílatováno od zdi 50 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m3 20 mm
- tepelná izolace - EPS 150 S,  $\lambda = 0,035$  W/mK 50 mm
- ŽB monol. deska nová, dle části D.1.2 180 mm
- omítka vápenná jádrová vnitřní + jemný štuk 15mm

P34

## SCHODIŠTĚ - kamenné, nové schod. rameno

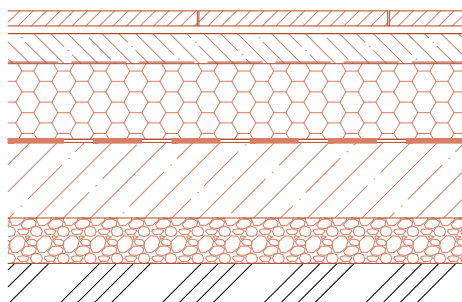


- kamenný stupeň - přírodní kámen, impregnovaný -
- dvousložkové cementové lepidlo s rychlým průběhem vytvrzení a hydratace, barva šedá 7,5 mm
- ŽB monolitická deska schod. ramene, dle části D.1.2 150 mm
- ochranná vrstva - EPS 150 S,  $\lambda = 0,035$  W/mK 50 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m2 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m2 - mm
- betonová mazanina C16/20 X0 + karisít' 150x150x6 mm 80 mm
- podsyp - netříděný štěrkopísek, fr. 0/32 300 mm
- původní násyp / zemina

P35

## NOVÁ PODLAHA NA ZEMINĚ - cementová dlažba, m. č. 107

1.NP

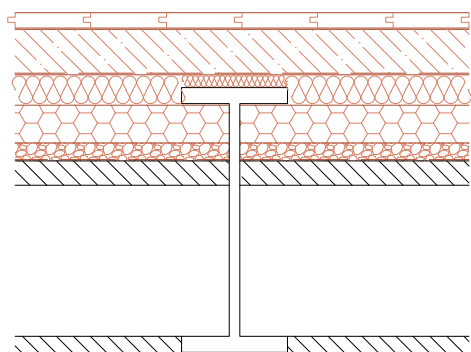


- cementová dlažba, 225 x 225 mm nebo 320 x 170 mm 20 mm  
(kladení určeno v projektu interiéru)
- flexibilní lepidlo na cem. dlažbu (dle požadavku dodavatele dlažby) 10 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementový potěr ze zavhlé směsi, tř. CT-C20-F4, oddílatováno od zdi 40 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- tepelná izolace - EPS 150 S,  $\lambda = 0,035$  W/mK 100 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m2 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m2 - mm
- podkladní beton C20/25 X0 + karisít' 150x150x6 mm 100 mm
- podkladní štěrková vrstva, frakce 8/16, hutněno 60 mm
- stávající násyp

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P36

## PODLAHA NA STÁV. STROPNÍ KCI - dřev. parkety



kce podhledu - viz Skladby podhledů

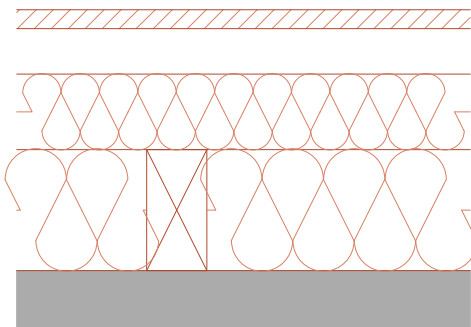
- dřevěné vlasy - dubové, 70x400 mm, kladeno do vzoru "stromeček" 20 mm
- P.Ú.: 2x olej s tvrdým voskem, polomat
- flexibilní PUR lepidlo(dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy)cca 2 mm
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddilátováno od zdi 60 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m3 40 mm
- tepelná izolace - EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  50 mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$ , 400 kg/m3 24 mm
- separační vrstva - netkaná textilie, min. 200 g/m<sup>2</sup> -

stávající kce stropu dle sondy V4, V6:

- prkna záklopu
- vzduchová mezera / dř. trámy 140/200
- prkna podhledu

P37

## ZATEPLENÍ PODLAHA PŮDA - revizní lávka

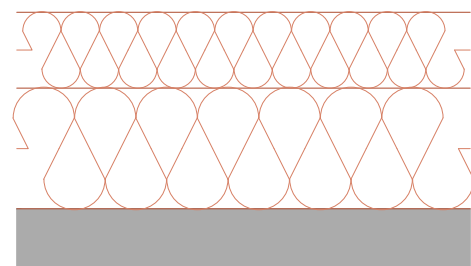


- deska OSB 3 P+D tl. 25 mm
- tepelná izolace ze skelných vláken,  $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ , v rolích, ve dvou vrstvách 100 + 160 mm tl. 260 mm
- nosný rošt revizní lávky- hranoly 2x 80x160 kolmo na sebe tl. 320 mm
- stávající kce podlahy

Pozn. Před položením tepelné izolace bude podlaha půdy očištěna od hrubých nečistot a zametena

P38

## ZATEPLENÍ PODLAHA PŮDA - plocha



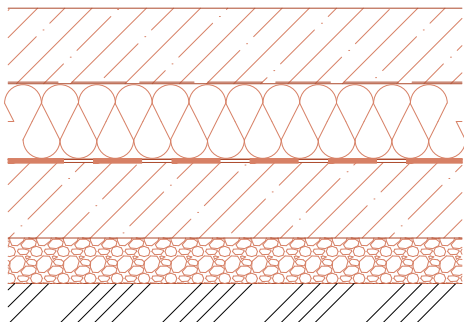
- tepelná izolace ze skelných vláken,  $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ , v rolích, ve dvou vrstvách 100 + 160 mm tl. 260 mm
- stávající kce podlahy a stropu nad 3.NP

Pozn. Před položením tepelné izolace bude podlaha půdy očištěna od hrubých nečistot a zametena

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P39

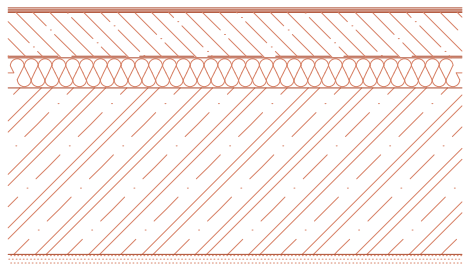
## NOVÁ PODLAHA NA ZEMINĚ - 2S01



- |  |        |
|--|--------|
| - epoxidový nátěr, barva šedá, RAL 9006  | 0,2 mm |
| - cementový potěr ze zavhlé směsi, tř. CT-C25-F5, oddílatováno od zdí                            | 100 mm |
| - PE folie, přelepené spoje  | -      |
| - tepelná izolace podlahový EPS 200 S, $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$                            | 100 mm |
| - HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m <sup>2</sup> | 4 mm   |
| - asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m <sup>2</sup>   | -      |
| - podkladní beton C20/25 X0 + karisit' 150x150x6 mm  | 100 mm |
| - podkladní štěrková vrstva, frakce 8/16, hutněno  | 60 mm  |
| - stávající zemina - zhutnit   |        |

P40

## NOVÁ STROPNÍ KCE - ŽB DESKA - přírodní linoleum

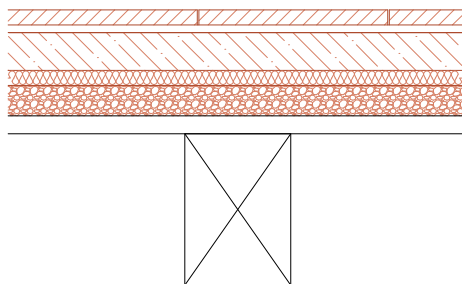


- |   |        |
|---|--------|
| - přírodní linoleum, v rolích, 2900 g/m <sup>2</sup> , barva šedá (bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů) | 2,5 mm |
| - lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy)  | 2 mm   |
| - penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy)   | -      |
| - cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m <sup>3</sup> , (tl. cca)   | 1,5 mm |
| - penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky)   | -      |
| - litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí)                                     | 60 mm  |
| - PE folie, přelepené spoje   | -      |
| - kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m <sup>3</sup>  | 40 mm  |
| - monolitický ŽB stropní deska, dle D.1.2   | 220 mm |
| - omítka vápenná vnitřní jádrová + vnitřní jemný štuk   | 15mm   |

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P41

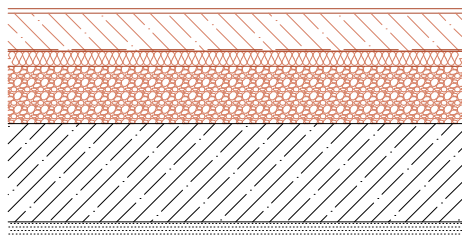
## PODLAHA NA STÁV. STROPNÍ KCI - cem. dlažba



- cementová dlažba, 225 x 225 mm nebo 320 x 170 mm 20 mm  
(kladení určeno v projektu interiéru)
- flexibilní lepidlo na cem. dlažbu (dle požadavku dodavatele dlažby) 10 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementový potěr ze zavhlé směsi, tř. CT-C20-F4, oddílatováno od zdí 50 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 20 mm
- vyrovnávací vrstva - polystyrenbeton, tř. PSB50 40 mm
- separační PE folie, přelepené spoje -
- stávající prkna záklopu 24 mm
- stávající trámy stropu

P42

## PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ KCI STROPU - přírodní linoleum



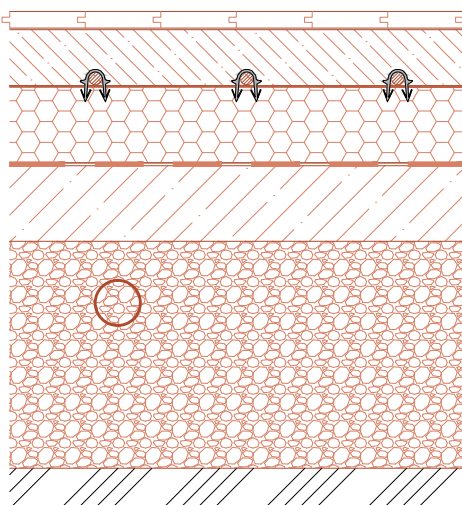
- přírodní linoleum , v rolích, 2900 g/m<sup>2</sup>, barva šedá 2,5 mm  
(bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů)
- lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) 2 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) -
- cementová samoniv. stěrka, 1300 kg/m<sup>3</sup>, (tl. cca) 1,5 mm
- penetrační nátěr (dle požadavků dodavatele samoniv. stěrky) -
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí 50 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- kročejová izolace - čedičová minerální vata, 145-155 kg/m<sup>3</sup> 20 mm
- vyrovnávací podkladní podsyp z minerálního porobetonového granulátu,  $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$ , 400 kg/m<sup>3</sup> 70 mm

skladba stávající stropní konstrukce dle sondy A4:

- ŽB deska stávající tl. 130 mm
- omítka stávající tl. 20mm

P43

## NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU - dřevěné vlysy, 1S29



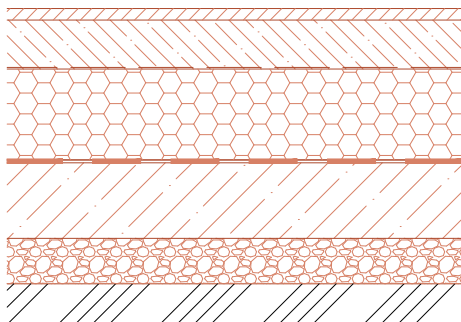
- dřevěné vlysy, dubové, kladeno do vzoru "stromeček", 22 mm  
P.Ú.: 2x olej s tvrdým voskem, polomat
- flexibilní PUR lepidlo (dle požadavků dodavatele nášlapné vrstvy) cca 2 mm
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí, včetně systémových vytápěcích trubek se sponami (min tl. potěru nad trubkami - 40 mm) 74 mm
- systémová deska pro upevnění vedení podlahového vytápění 2 mm
- tepelná izolace podlahový EPS 150 100 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m<sup>2</sup>
- podkladní beton C20/25 X0, + karisit' 150x150x6 mm 100 mm
- netkaná textilie, min. 300 g/m<sup>2</sup> -
- podkladní stěrková vrstva, frakce 16/32, hutněno po tl. 60 mm; vložena perforovaná trubka Ø60-100 mm, ve vzdálenostech 2-4 m, potrubí bude uloženo ve vrchní 1/3 mocnosti stěrkové vrstvy 300 mm
- stávající násyp

Pozn. V místnosti je navrženo vedení VZT v konstrukci podlahy - proto bude lokálně podlaha snížena a proveden "žlab" již v podkladním betonu, následně kladeno VZT a dále tepelná izolace s následnou skladbou. VZT vedení bude pokládáno na EPS tl. 10 mm

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

P44

## NOVÁ PODLAHA NA TERÉNU - lité teraco

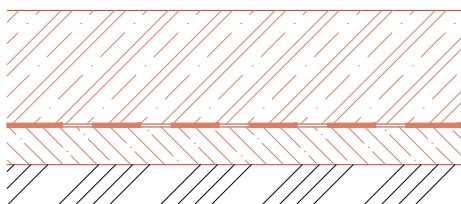


- lité teraco (bližší popis viz. technické podmínky - vlastnosti materiálů) 15 mm
- litý cementový potěr, tř. CT-C20-F4 (značeno dle ČSN EN 13813: 2003, oddílatováno od zdí, vyztužen Kari sítí (oka 150x150, Ø 6 mm) 65 mm
- PE folie, přelepené spoje -
- tepelná izolace - EPS 150 S,  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  120 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m<sup>2</sup> -
- betonová mazanina C20/25 + karisíť 150x150x6 mm 100 mm
- podkladní štěrková vrstva, frakce 8/16, hutněno 60 mm
- stávající násyp

P45

## NOVÁ PODLAHA INSTALAČNÍHO KANÁLU - čerpací stanice

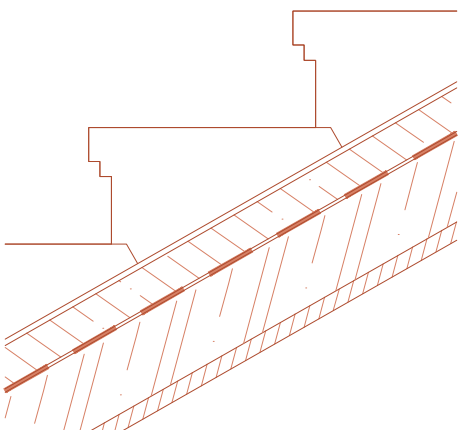
1.PP - instalační kanál - čerpací stanice



- ŽB monolitická deska, tř. betonu a vyztužení dle části D.1.2 150 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m<sup>2</sup> -
- podkladní betonový potěr C12/15 50 mm
- stávající násyp

P46

## NVNĚJŠÍ SCHODIŠTĚ - nové, exteriérové



- kamenné schodišťové stupně, repase, viz Výpis kamenických výrobků
- dvousložkové cementové lepidlo s rychlým průběhem vytvrzení a hydratace, barva šedá 7,5 mm
- betonová mazanina, beton tř. C16/20 50 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> 4 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m<sup>2</sup> -
- monolitický ŽB schodišťová deska, beton C20/25 - XC2, vyztuženo Kari sítí 150x150 Ø6 mm 100 mm
- vodovzdorná betonářská překližka 21 mm

E01

- Desky kladené na sraz s minimálnými dilatačnými sparami.

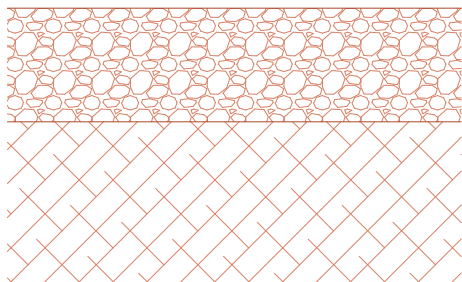
- E03

- |  |              |
|--|--------------|
| - asfaltový beton střednězrněný  | 40 mm        |
| - spojovací asfaltový postřík  | -            |
| - asfaltový beton hrubý  | 70 mm        |
| - infiltrační postřík  | -            |
| - kamenivo zpevněné cementem   | 120 mm       |
| - ochranná nopová fólie, 400 kN/m2   | 7 mm         |
| - ochranná vrstva - extrudovaný polystyren   | 20 mm        |
| - HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný,<br>nosná vložka ze skleněné tkaniny , 4,5 kg/m2 | 4 mm         |
| - asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m2   | -            |
| - prostý beton C16/20, ve spádu 2% směrem od objektu                                     | min. 20 mm   |
| - ŽB monol. deska dle části D.1.2  | celk. 240 mm |
| + TRP plech 40/160 tl. 0,7mm, výška vlny 40 mm   |              |
| - ocelový nosník IPE 180   | 180 mm       |

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

E04

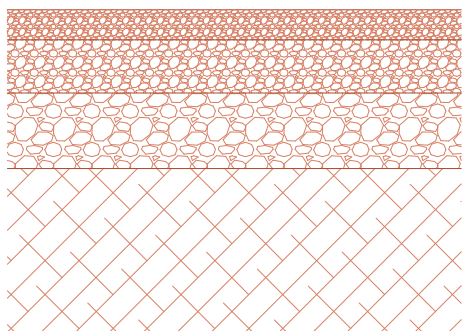
## PARKOVACÍ STÁNÍ - SHOZ NA UHLÍ, ZPĚTNÁ ÚPRAVA "KE GYMNÁZIU"



- kamenivo zpevněné cementem 150 mm
- zásyp shozu na uhlí, hutněno po 150 mm

E05

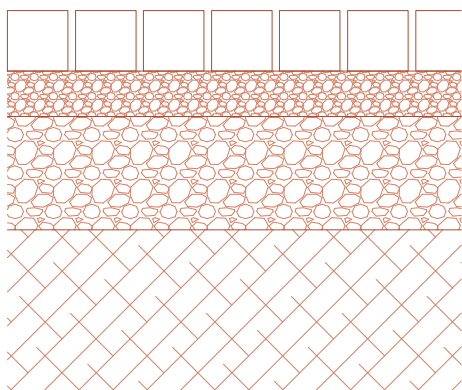
## ZPĚTNÁ ÚPRAVA - K LABI, K LIPKÁM



- asfaltový beton střednězrněný 40 mm
- spojovací asfaltový postřik -
- asfaltový beton hrubý 70 mm
- infiltrační postřik -
- kamenivo zpevněné cementem 100 mm
- zásyp výkopu - štěrkodrtí frakce 0/32 nebo betonový recyklát, hutněno po vrstvách max. 200 mm

E06

## ZPĚTNÁ ÚPRAVA - DO NÁMĚSTÍ SVOBODY

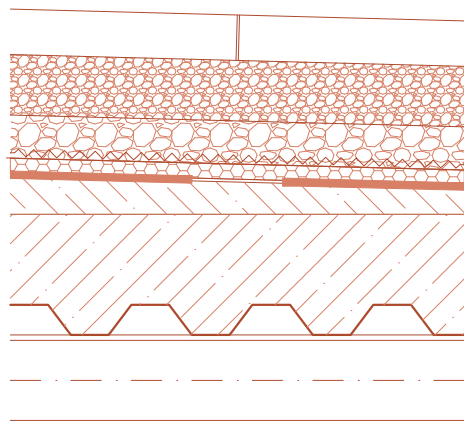


- zpětné kladení žulových kostech 8/10 80 mm
- štěrkový podsyp 4/8 60 mm
- štěrkový podsyp 8/32 mm zhutněný 150 mm
- zásyp shozu výkpu - štěrkodrtí frakce 0/32 nebo betonový recyklát, hutněno po vrstvách max. 200 mm

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

E07

## DLAŽBA - NAD ANGLICKÝM DVORKEM, VE DVOŘE



- kamenná deska (pískovec), prosyp kamenným prachem 60 mm
- štěrkový podsyp 4/8 mm 80 mm
- štěrkový podsyp 8/32 mm zhutněný 50 mm
- ochranná nopová fólie, 400 kN/m<sup>2</sup> 7 mm
- ochranná vrstva - extrudovaný polystyren 20 mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, 4 mm
- nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m<sup>2</sup> -
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m<sup>2</sup> min. 20 mm
- prostý beton C16/20, ve spádu 2% směrem od objektu celk. 160 mm
- ŽB monol. deska dle části D.1.2
- + TRP plech 40/160 tl. 0,7mm, výška vlny 40 mm 120 mm
- ocelový nosník IPE 120

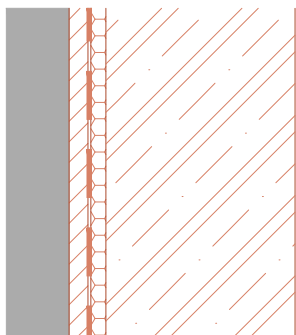
Pozn. - kamenné desky:

- Kamenné desky z Božanovského pískovce, kladené ve spádu dle výkr. dok. IO 04.
- Lícové plochy broušené, desky tl. 60 mm
- Povrch kamene opatřený transparentní zpevňující a hydrofobizující úpravou, ref. výr. např. Mapei - Mapecrete Creme Protection
- Desky kladené na sraz s minimálními dilatačními sparami.

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

W1

## STĚNA - INSTALAČNÍ KANÁL



Instalační kanál

- |  |          |
|--|----------|
| - stávající stěna 1.PP/základ  | - mm     |
| - vyrovnání cementovou maltou, pevnost min. 15MPa                                      | 25 mm    |
| - asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m2   | - mm     |
| - HI - asfaltový pás, SBS modifikovaný,<br>nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m2 | 4 mm     |
| - vyrovnání tloušťky a nerovností EPS  | 20-90 mm |
| - ŽB monol. stěna dle části D.1.2  | 250 mm   |

Pozn. Vyrovnávací cementová malta bude nanášena na stávající základové zdivo, které bude zbaveno zeminy a očištěno od nečistot!

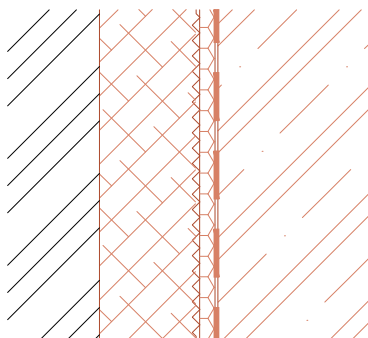
Závazná je šířka instalačního kanálu, vyrovnání nerovností bude probíhat pomocí EPS.

W02

## NEOBSAZENO

W3

## STĚNA ANGLICKÝ DVOREK - do ulice, do dvora

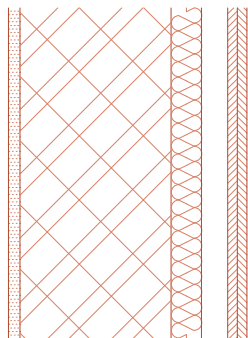


- |  |        |
|--|--------|
| - původní zemina   | - mm   |
| - zpětný zásyp - štěrkodrtí frakce 0/32 nebo betonový recyklát, hutněno po<br>vrstvách max. 200 mm | - mm   |
| - ochranná nopová fólie, 400 kN/m2   | 7 mm   |
| - ochranná vrstva - extrudovaný polystyren   | 50 mm  |
| - HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný,<br>nosná vložka ze skleněné tkaniny , 4,5 kg/m2           | 4 mm   |
| - asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m2   | -      |
| - ŽB monol. stěna dle části D.1.2  | 250 mm |

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

W4

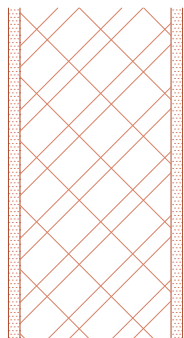
## VNITŘNÍ DĚLÍČÍ STĚNA - akustická - vysoký nárok



- omítka vápenná vnitřní jádrová + jemný štuk 15 mm
- zdivo - keramické akustické voštinové tvarovky - vzduchová neprůzvučnost min 53dB 200 mm
- SDK předstěna celk. tl. 100 mm  
(ocelový rošt pro SDK (CW 75) + akustická izolace z minerální vlny tl. 40 mm, 40 kg/m3 + SDK desky akustické typu DF, 2x12,5 mm, 17,5 kg/m2)
- adhézní můstek - lepidlo zpevněné tkaninou 8 mm
- vápenná omítka vnitřní jádrová + jemný štuk 15 mm

W5

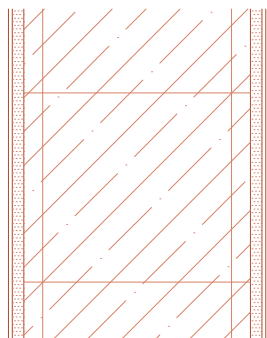
## VNITŘNÍ DĚLÍČÍ STĚNA



- omítka vápenná vnitřní jádrová + jemný štuk 15 mm
- zdivo - keramické akustické voštinové tvarovky - vzduchová neprůzvučnost min 53dB 200 mm
- omítka vápenná vnitřní jádrová + jemný štuk 15 mm

W6

## ZÁBRADELNÍ STĚNA - NOVÉ SCHODIŠTĚ DVŮR

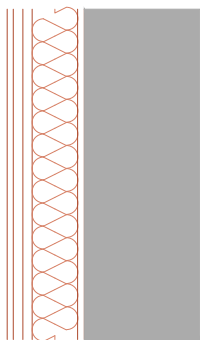


- vnější vápenný štuk, jemný 5 mm
- vnější jádrová omítka 15 mm
- tvarovky ztraceného bednění + výplň betonem dle části D.1.2 300 mm
- vnější jádrová omítka 15 mm
- vnější vápenný štuk, jemný 5 mm

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

W7

## PŘEDSTĚNA - požární odolnost EI 30 DP1 - 4.NP



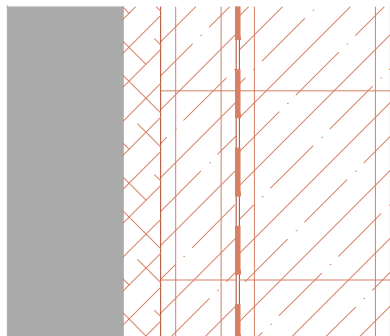
- tenkovrstvá omítka na lepidlo zpevněné tkaninou 8 mm
- SDK desky protipožární 2x12,5 přetmelené a bandážované spoje 25 mm
- samonosný ocelový rastr pro SDK, á 500 mm, 60 mm minerální vata 100 mm
- stávající stěna/základ - mm

W8

## NEOBSAZENO

W9

## VNITŘNÍ STĚNA INSTALAČNÍ KANÁL - šachta čerpací stanice

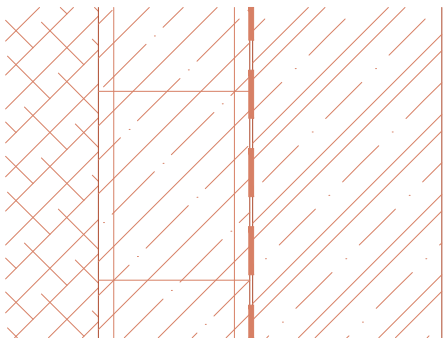


- stávající základ
- zpětný zásyp - štěrkodrtí frakce 0/32
- přízdívka - ztracené bednění, beton tř. C16/20 100 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m2 - mm
- HI - asfaltový pás, SBS, modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny 4 mm
- vnitřní stěna - ztracené bednění, beton tř. C16/20 200 mm

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

W10

## VNITŘNÍ STĚNA INSTALAČNÍ KANÁL - chodba m.č. 1S02 před sálem (1S29)

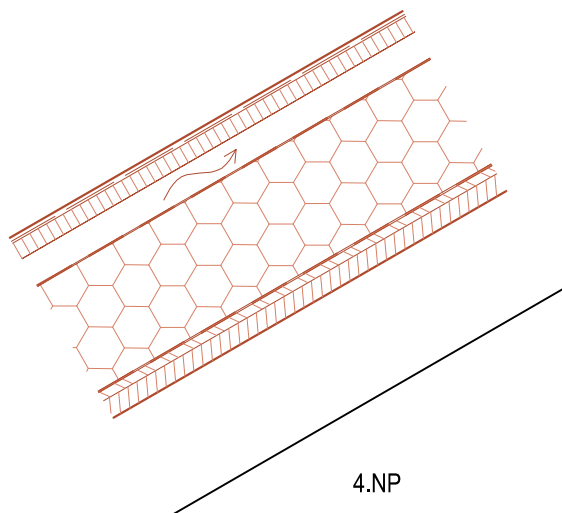


- zpětný zásyp - štěrkodrtí frakce 0/32
- přízdívka - ztracené bednění, beton tř. C16/20, konstrukční výztuž 200 mm
- asfaltový penetrační nátěr, 300 g/m2 - mm
- HI - asfaltový pás, SBS modifikovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny, 4,5 kg/m2 4 mm
- ŽB monol. stěna dle části D.1.2 250 mm

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

S1

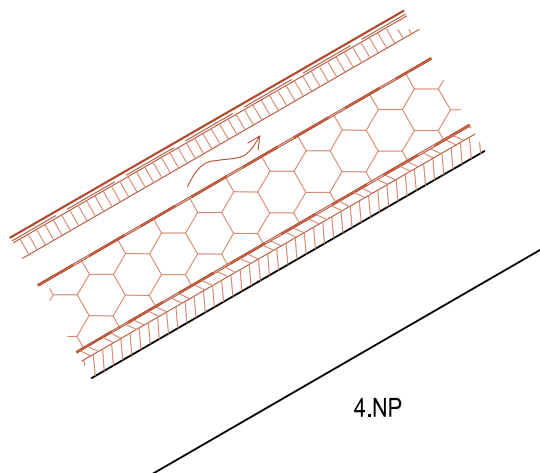
## STŘECHA NAD UŽITNOU ČÁSTÍ - zateplená, krytina z břidlice



- krytina z břidlice 4 mm
- separační vrstva - asfaltový pás - oxidovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny (její plošná hmotnost 200g/m<sup>2</sup>), mechanicky kotven k podkladu, spoje svařeny plamenem 4 mm
- záklop se stavebních prken 24 mm
- impregnovaná kontralať 60x40mm 40 mm
- pojistná hydroizolace - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený polyesterovou rohoží 120 g/m<sup>2</sup> 1,8 mm
- tepelná izolace PIR,  $\lambda = 0,022$  W/mK 160 mm
- parozábrana - samolepící pás z SBS mod. asfaltu vyztužený hliníkovou folií kaširovanou polyesterovou rohoží 120 g/m<sup>2</sup>, 2,2 mm
- celoplošný záklop z protipožárních SDK desek, spáry do 2mm vyplněny sádrovým tmelem, kotvení skrz biodesky do krokví 12,5 mm
- celoplošný záklop - biodesky na P+D 26 mm
- stávající krokv cca 120/150 mm 150 mm

S2

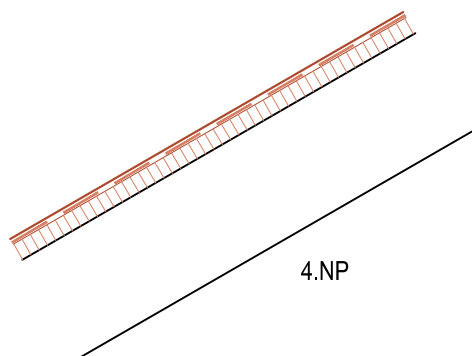
## STŘECHA NAD SCHODIŠTĚM - zateplená, krytina z břidlice



- krytina z břidlice 4 mm
- separační vrstva - asfaltový pás - oxidovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny (její plošná hmotnost 200g/m<sup>2</sup>), mechanicky kotven k podkladu, spoje svařeny plamenem 4 mm
- záklop se stavebních prken 24 mm
- impregnovaná kontralať 60x40mm 40 mm
- pojistná hydroizolace - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený polyesterovou rohoží 120 g/m<sup>2</sup> 1,8 mm
- tepelná izolace PIR,  $\lambda = 0,022$  W/mK 100 mm
- parozábrana - samolepící pás z SBS mod. asfaltu vyztužený hliníkovou folií kaširovanou polyesterovou rohoží 120 g/m<sup>2</sup>, 2,2 mm
- celoplošný záklop z protipožárních SDK desek, spáry do 2mm vyplněny sádrovým tmelem, kotvení skrz biodesky do krokví 12,5 mm
- celoplošný záklop - biodesky na P+D 26 mm
- stávající krokv cca 120/150 mm 150 mm

S3

## STŘECHA NAD NEZATEPLENOU ČÁSTÍ - nezateplená, krytina z břidlice

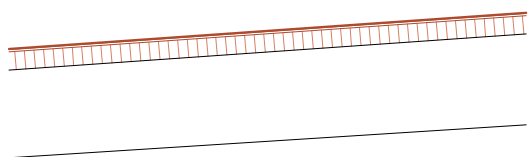


- krytina z břidlice 4 mm
- separační vrstva - asfaltový pás - oxidovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny (její plošná hmotnost 200g/m<sup>2</sup>), mechanicky kotven k podkladu, spoje svařeny plamenem 4 mm
- záklop se stavebních prken 24 mm
- stávající krokv cca 120/150 mm 150 mm

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

S4

## STŘECHA NAD SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍM, krytina měděná falcová



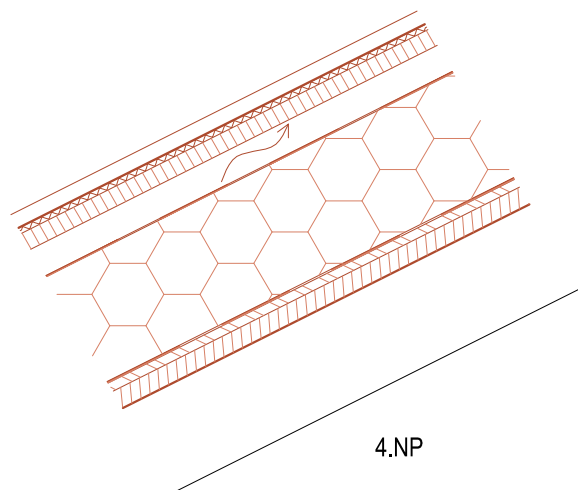
- měděná plechová krytina 0,7 mm
- separační vrstva - asfaltový pás - oxidovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny (její plošná hmotnost 200g/m<sup>2</sup>), mechanicky kotven k podkladu, spoje svařeny plamenem 4 mm
- záklop se stavebních prken 24 mm
- stávající krokev cca 120 mm

Pozn.:

V případě špatného technického stavu nosné konstrukce střešního pláště, budou prvky nahrazeny novými. Předpoklad výměna cca 30 %

S5

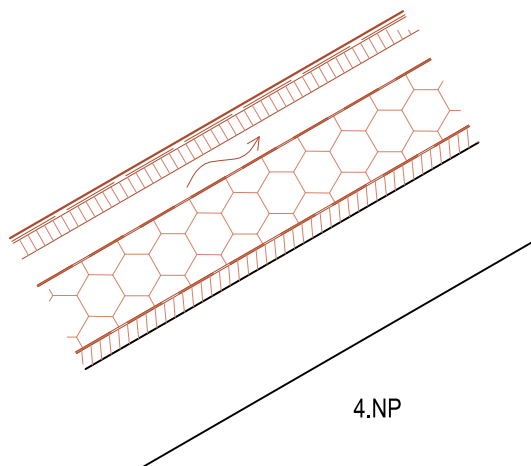
## STŘECHA NAD UŽITNOU ČÁSTÍ - zateplená, krytina měděná falcová



- hladká krytina z měděného plechu tl. 0,7 mm, spoje na dvojitou stojatou drážku
- strukturovaná PE fólie pod plech. krytinu, tl. 8mm (např. Dekten Metal)
- plnoplošné bednění z neobl. prken (smrk) tl. 24mm, š. min. 120 mm
- impregnovaná kontralať 60x40mm 40 mm
- pojistná hydroizolace - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený polyesterovou rohoží 120 g/m<sup>2</sup> 1,8 mm
- tepelná izolace PIR, λ = 0,022 W/mK 160 mm
- parozábrana - samolepící pás z SBS mod. asfaltu vyztužený hliníkovou folií kaširovanou polyesterovou rohoží 120 g/m<sup>2</sup>, 2,2 mm
- celoplošný záklop z protipožárních SDK desek, spáry do 2mm vyplněny sádrovým tmelem, kotvení skrz biodesky do krokví 12,5 mm
- celoplošný záklop - biodesky na P+D 26 mm
- stávající krokev cca 120/150 mm 150 mm

S6

## STŘECHA NAD STAROU ČÁSTÍ KROVU - zateplená, krytina z břidlice

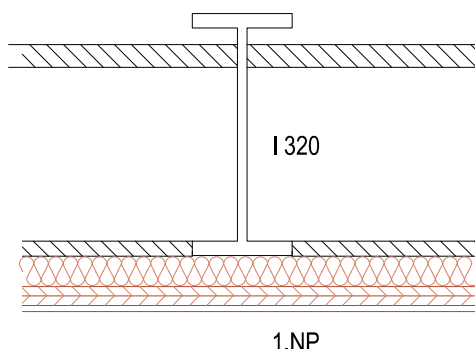


- krytina z břidlice 4 mm
- separační vrstva - asfaltový pás - oxidovaný, nosná vložka ze skleněné tkaniny (její plošná hmotnost 200g/m<sup>2</sup>), mechanicky kotven k podkladu, spoje svařeny plamenem 4 mm
- záklop se stavebních prken 24 mm
- impregnovaná kontralať 60x40mm 40 mm
- pojistná hydroizolace - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu vyztužený polyesterovou rohoží 120 g/m<sup>2</sup> 1,8 mm
- tepelná izolace PIR, λ = 0,022 W/mK 100 mm
- parozábrana - samolepící pás z SBS mod. asfaltu vyztužený hliníkovou folií kaširovanou polyesterovou rohoží 120 g/m<sup>2</sup>, 2,2 mm
- prkenný záklop 24 mm
- stávající krokev cca 120/150 mm 150 mm

## D.1.1 VÝPIS SKLADEB -

R1

## AKU podhled nad 1.NP



Stávající kce stropu dle sondy V1, V2, V3, V4, V5, V8:

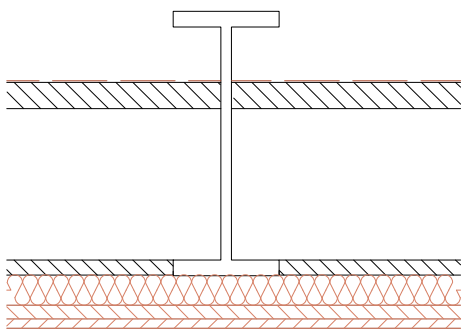
- prkna tl. 30 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 120/230 tl. 230 mm
- prkna podhledu cca. 20 mm

- akustická izolace - minerální vlna, 40 kg/m3 do ocelového roštu podhledu 40 mm
- SDK desky protipožární 2x12,5 přetmelené a bandážované spoje, zavěšené na systémovém roštu z tenkostěnných ocelových profilů, 25 mm
- tenkovrstvá omítka na lepidlo zpevněné tkaninou 8 mm
- výmalba - mm

Požární odolnost skladby min. REI 45 DP2.

R2

## AKU podhled



Stávající kce stropu dle sondy V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V13, V14, V15, :

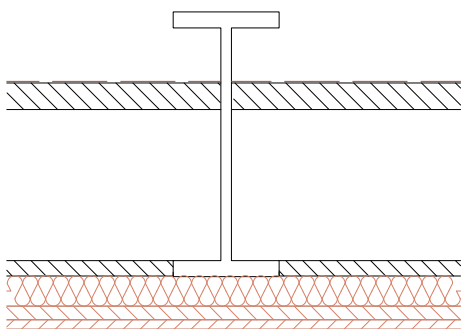
- prkna záklopu 35 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 130/200 200 mm
- prkna podhledu 20 mm

- akustická izolace - minerální vlna, 40 kg/m3 do ocelového roštu podhledu 40 mm
- SDK desky protipožární 12,5 + 18 mm přetmelené a bandážované spoje, zavěšené na systémovém roštu z tenkostěnných ocelových profilů 30 mm
- tenkovrstvá omítka na lepidlo zpevněné tkaninou 8 mm
- výmalba - mm

Požární odolnost skladby min. REI 45 DP2.

R3

## AKU podhled nad 2.NP



Stávající kce stropu dle sondy V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V13, V14, V15, :

- prkna záklopu 35 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 130/200 200 mm
- prkna podhledu 20 mm

- akustická izolace - minerální vlna, 40 kg/m3 do ocelového roštu podhledu 40 mm
- SDK desky protipožární 12,5 + 18 mm přetmelené a bandážované spoje, zavěšené na systémovém roštu z tenkostěnných ocelových profilů 30 mm

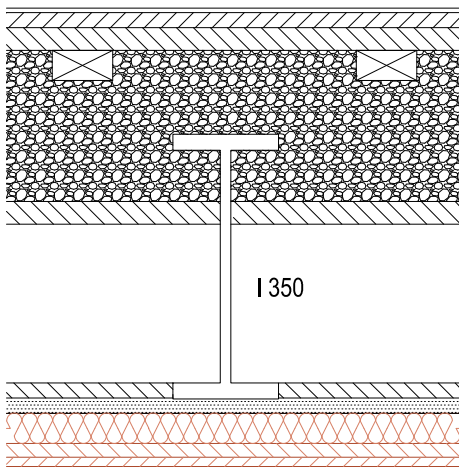
Na tento protipožární podhled bude zavěšen akustický kazetový podhled, viz výkresová část.

Požární odolnost skladby min. REI 45 DP2.

## D.1.1 VÝPIS SKLADEB -

R4

AKU podhled



Stávající kce stropu dle sondy V5, V6, V7:

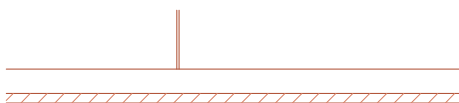
- vlysy 20 mm
- prkna na polštářích 30 mm
- násyp (stav.sut') 200 mm
- prkna záklopu 30 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 130/210 210 mm
- prkna podhledu 20 mm
- rákos + omítka 20 mm

- akustická izolace - minerální vlna, 40 kg/m3 40 mm
- SDK desky protipožární 12,5 + 18 mm přetmelené a bandážované spoje, zavěšeny na systémovém roštu z tenkostěnných ocelových profilů, závěsy s přerušenou akustickou vazbou 30 mm
- tenkovrstvá omítka na lepidlo zpevněné tkaninou 8 mm
- výmalba - mm

Požární odolnost skladby min. REI 45 DP2.

R5

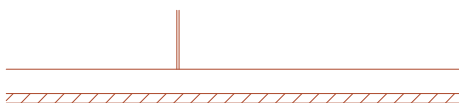
SDK podhled standardní



- vzduchová mezera - mm
- SDK desky 12,5 mm
- přetmelené a bandážované spoje, zavěšena na systémovém roštu z tenkostěnných ocelových profilů
- šlechtěná jemná sádrová omítka, stupěň jakosti Q3 3 mm
- výmalba - mm

R6

SDK podhled impregnovaný

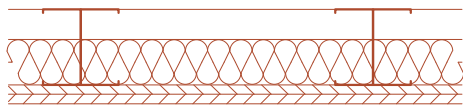


- vzduchová mezera - mm
- SDK desky do vlhka 12,5 mm
- přetmelené a bandážované spoje, zavěšena na systémovém roštu z tenkostěnných hliníkových profilů
- šlechtěná jemná sádrová omítka, stupěň jakosti Q3 3 mm
- výmalba - mm

## D.1.1 VÝPIS SKLADEB -

R7

SDK podhled samonosný, protipožární

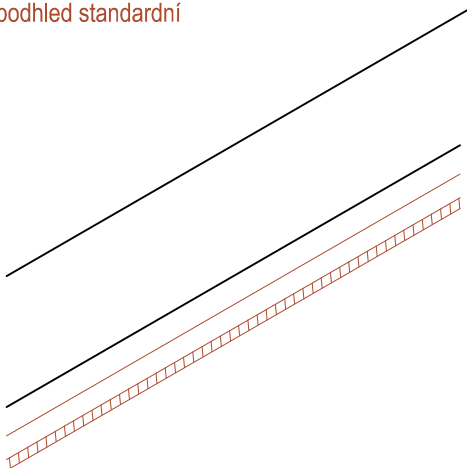


- stávající krokev cca 120/150 mm 150 mm
- samonosný ocelový rastr pro SDK podhled  
2xCW100m tl. 0,6 mm á 500 mm,
- 60 mm minerální vata 100 mm
- SDK desky protipožární 2x12,5  
přetmelené a bandážované spoje 25 mm
- tenkovrstvá omítka na lepidlo zpevněné  
tkaninou 8 mm
- výmalba - mm

Požární odolnost skladby min. EI 30 DP1. Podhled bude proveden jako samonosný nezávislý na dřevěném krovu.

R8

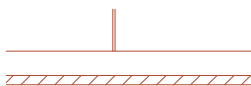
SDK podhled standardní



- stávající krokev cca 120/150 mm 150 mm
- zavěšený ocelový rošt pro SDK podhled 40 mm
- parozábrana PE folie vyztužená mřížkou ze  
skelných vláken, přelepené spoje - mm
- SDK desky do vlhka 12,5 mm, přetmelené  
a bandážované spoje, stupěň jakosti Q3 12,5 mm
- výmalba - mm

R9

SDK podhled - kazetový strop



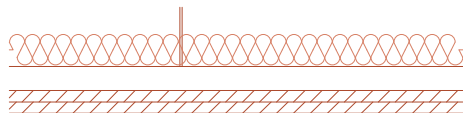
- SDK desky 12,5 mm  
přetmelené a bandážované spoje, zavěšena na systémovém roštu z  
tenkostěnných hliníkových profilů
- šlechtěná jemná sádrová omítka, stupěň jakosti Q3 3 mm
- výmalba - mm

pozn. - Podhled je zavěšen na protipožární podhledu R3 a tvoří falešné trámy kazetového stropu. Povrchová úprava také na svislých plochách. Viz výkresový část dokumentace.

## D.1.1.c.101 VÝPIS SKLADEB

R10

SDK podhled protipožární

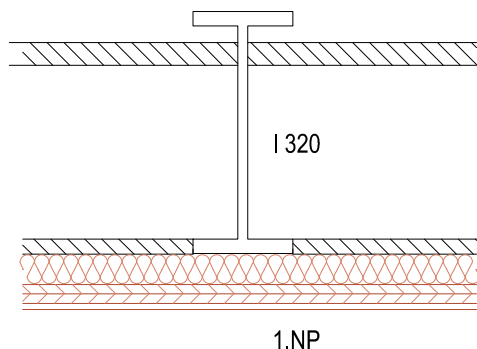


- 2xSDK desky se zvýšenou protipožární odolností 2x15 mm
- přetmelené a bandážované spoje, zavěšena na systémovém roštu z tenkostěnných ocelových profilů, splňuje požadavek EI 60 DP1
- vložena minerální izolace tl. 40 mm, bandážované a přetmelené spoje
- stupěň jakosti Q2 3 mm
- výmalba - mm

Požární odolnost skladby min. EI 60 DP1.

R11

AKU podhled nad 1.NP - m.č. 1S29



Stávající kce stropu dle sondy V1, V2, V3, V4, V5, V8:

- prkna tl. 30 mm
- vzduchová mezera / dř. trámy 120/230 tl. 230 mm
- prkna podhledu cca. 20 mm

- akustická izolace - minerální vlna, 40 kg/m3 do ocelového roštu podhledu 40 mm
- SDK desky protipožární 2x12,5
- přetmelené a bandážované spoje 25 mm
- tenkovrstvá omítka na lepidlo zpevněné tkaninou 8 mm

Pozn. Výmalba bude vzorována dle schématu. Pod podhledem budou řešeny další pohledové prvky - dřevěný trámový podhled (viz samostatný výkres) a akustické podhledy a prvky (viz akustika).

Požární odolnost skladby min. REI 45 DP2.