

Stupeň PD:	Dokumentace pro provádění stavby		 ASET studio architektonická a projekční kancelář ASET studio s.r.o., Tovární 41, 779 00 Olomouc www.asetstudio.cz	
Zprac. DSP / autor:	INTAR a.s., Bezručova 81/17a, 602 00 Brno / Ing. Petr Svoboda			
Vedoucí projektant:	Ing. Jan Turek			
Vypracoval:	Ing. arch. Jiří Burian			
Místo:	parc. č. 1705/1, 1705/41, 1705/47, 1706/1, 1706/3, 1706/4, k.ú. Holice u Olomouce			
Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 551/8, 771 47 Olomouc		Zak.č.:	1723
Akce:	DOBUDOVÁNÍ A MODERNIZACE INFRASTRUKTURY PRO PRAKTICKOU VÝUKU NA PŘF UPOL		Datum:	01/2018
			Měřítko:	-
Objekt:	SO 19.1 (RB1) - STAVEBNÍ ÚPRAVY 1.PP OBJEKTU 53 (RB1)		Část:	D.1.1
Část:	Architektonicko-stavební řešení		Paré:	
Výkres:	Technická zpráva, příloha č.1 – Skladby konstrukcí		Výkr.č.:	01.1

1 Hydroizolační souvrství

HS 1	Asfaltový pás
- hydroizolační souvrství z modifikovaných asfaltových pásů	4 mm
- asfaltová emulze - penetrace	
- podkladní betonová mazanina C 16/20 se sítí 150/150/6 (pod příčkami snížena)	100 (150) mm
- hutněný štěrkový podsyp (fr. 32 – 63)	150 mm
- stávající betonová mazanina (odstranit)	50 – 100 mm
- stávající hydroizolace (odstranit)	
- stávající podkladní betonová mazanina (odstranit)	100 mm
- původní rostlý terén	

Použití: hydroizolační souvrství pod podlahou v 1.PP, v místě prohloubení stávající podlahy.

Poznámka: ve skladbě je uvedeno předpokládané souvrství stávající skladby podlahy. Hydroizolace podlahy bude napojena na novou hydroizolaci svislých nosných stěn (viz. SO 19.2 Rozšíření sanačních opatření)

HS 2	Asfaltový pás
- hydroizolační souvrství z modifikovaných asfaltových pásů	4 mm
- asfaltová emulze - penetrace	
- stávající betonová mazanina (odstranit)	50 – 100 mm
- stávající hydroizolace (vyspravit)	
- stávající podkladní betonová mazanina	100 mm
- původní rostlý terén	

Použití: hydroizolační souvrství pod podlahou v 1.PP, v místě stávající podlahy, při zachování podkladního betonu.

Poznámka: ve skladbě je uvedeno předpokládané souvrství stávající skladby podlahy. Hydroizolace podlahy bude napojena na novou hydroizolaci svislých nosných stěn (viz. SO 19.2 Rozšíření sanačních opatření)

HS 3 – stěna čerpací jímky	Hydroizolační asfaltová stěrka
- hydroizolační asfaltová stěrka	
- příprava povrchu, penetrace	
- ž.b. stěna z betonu C 16/20 se sítí 150/150/6	150 mm
- štěrkopískový hutněný obsyp	150 mm

Použití: stěna čerpací jímky, dno čerpací jímky bude propustné

Poznámka: Hydroizolace jímky bude a vyvedena po horní líc čerpací jímky (rám poklopu), a napojena na hydroizolaci podlahy

2 Podlahy

P 1 – Podlaha na terénu	Hlazený beton + nátěr
- nášlapná vrstva - závěrečný těsnící akrylátový nátěr	
- betonová mazanina, s hlazeným povrchem	50 mm

Použití: podlaha na terénu v 1.PP na hydroizolačním souvrství HS 1 a HS 2

Poznámka:

P 2 – Podlaha na stávajícím schodišti	Keramická dlažba
- nášlapná vrstva – keramická dlažba vč. lepidla a přípravy podkladu (penetrace)	15 mm
- vyrovnávací vrstva - nadbetonování	
- betonové stupně schodiště (příprava podkladu, odstranění nesoudržných částí)	

Použití: podlaha na stávajícím betonovém schodišti

Poznámka: Součástí schodiště bude jeden nově vybetonovaný stupeň

V Olomouci: 01/2018
 Vypracoval: Ing.arch. Jiří Burian